

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

Лиджиев Александр Борлаевич

РАЗВИТИЕ ГЛАСНЫХ ПЕРВОГО СЛОГА В МАНЬЧЖУРСКОМ ЯЗЫКЕ

Специальность 10.02.22 - языки народов зарубежных стран
Европы, Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии
(маньчжурский язык)

Диссертация на соискание ученой степени
кандидата филологических наук

Научный руководитель-
доктор филологических наук
О.А. Мудрак

Москва - 2004

Содержание

Введение		3
Глава	I Вокализм маньчжурского языка	7
Глава	II Нелабиализованные гласные	15
	II.1 Гласный a	15
	II.2 Гласный э	20
	II.3 Гласный и	25
	II.3.1 Гласный i мягкого ряда	25
	II.3.2 Гласный i твердого ряда	29
	II.3.3 Ассимиляция гласного i	31
Глава	III Губные гласные	36
	III.1 Гласный o	36
	III.2 Гласный u	41
	III.2.1 Гласный u мягкого ряда	41
	III.2.1 Гласный u твердого ряда	44
	III.3 Особые изменения губных гласных	48
	III.4 Рефлексы o	55
Глава	IV Развитие гласного ü	62
	IV.1 ПТМ. ü > ма. u	62
	IV.2 ПТМ. > ма. i	65
	IV.3 ПТМ. > ма. i~u	66
	IV.4 ПТМ. ü > ма. ü	68
Глава	V Комплексы со слабым согласным	77
	V.1 ПТМ. v > ма. vwv	77
	V.2 ПТМ. v v > ма. vwv	82
	V.3 ПТМ. v v > ма. v	85
	V.4 ПТМ. vbv > ма. vbv	90
	V.5 ПТМ. vpv > ма. vfv	96
	V.6 ПТМ. v v > ма. vj(v)	99
	V.7 ПТМ. vb > ма. o ~oo	101
Глава	VI Дифтонги	106
	VI.1 Дифтонг ai	107
	VI.2 Сочетание aj	114
	VI.3 Дифтонг ei	120
	VI.4 Сочетание ej	122
	VI.5 Сочетание uj	123
	VI.6 Сочетание ПТМ. vc > ма. io	128
Заключение		131
Сокращения		134
Литература		136
Библиография		137
Сокращения периодических изданий		148

Введение

Вопросы сравнительно-исторической фонетики маньчжурского языка до сих пор остаются наименее изученными в тунгусо-маньчжуроведении, хотя многими поколениями исследователей уже накоплено достаточно материала по современным тунгусо-маньчжурским языкам.

К настоящему времени не до конца исследованными остаются проблемы исторической фонетики маньчжурского языка. Дело в том, что маньчжурская ветвь тунгусо-маньчжурских языков отделилась раньше чем тунгусская от амурской. Население, говорившее на языках этой ветви (маньчжурской) находилось в изоляции от других тунгусо-маньчжурских языков, и в контакте с языками других семей из-за этого наблюдаются специфические соответствия с другими тунгусо-маньчжурскими языками, что до сих пор не до конца объяснено или только в общих чертах. Исследование гласных звуков, особенно в первом слоге представляет немаловажный интерес с точки зрения исторической фонетики, поскольку в маньчжурском, как и вообще в алтайских языках, гласный первого слога базового корня обычно играет смыслоразличительную роль и определяет соответственно рядность слова и наращение аффиксов к односложным словам. Этим обусловлено и совершенно различное фонетическое соотношение гласных в первых слогах и гласных в непервых слогах.

Имеющиеся в настоящее время работы по фонетике тунгусо-маньчжурских языков выполнены в плане синхронии и носят в основном описательный характер. Этому вопросу посвящены две работы: Цинциус В.И. Сравнительная фонетика тунгусо-маньчжурских языков; Benzing J. Die tungusischen Sprache: Versush einer vergleichende Grammatik, в которых рассматривался звуковой состав тунгусо-маньчжурских языков. В основном же материалы по фонетике тунгусо-маньчжурских языков наряду с данными других алтайских языков привлекались лишь в работах, посвященных более общим проблемам алтаистики, это основополагающие работы: Г.И. Рамстедта, Н.Н. Поппе, В.И. Цинциус, а также их статьи, к числу работ посвященных этой теме можно также отнести исследования Г.Д. Санжеева, Г. Дёрфера, Л. Лигети и др. Из современных работ посвященных этой проблеме необходимо указать работы О.А. Мудрака, А.В. Дыбо, С.А. Старостина и др.

Исследование вопроса по исторической фонетике маньчжурского языка облегчается уже существующими работами в плане общей фонетики тунгусо-маньчжурских языков и наличием современных разработок в алтаистике, результаты которых кардинально изменили фонетико-фонологическую реконструкцию праалтайского языка [см. Алтайский этимологический словарь (в данной работе EDAL)].

В настоящей работе впервые сделана попытка такого плана с упором на развитие маньчжурской исторической фонетики, которой до сих пор были посвящены только отдельные рамочные заметки соответствию тунгусо-маньчжурских языков. Накопленный материал по современным тунгусо-маньчжурским языкам позволяет обобщить развитие гласных первого слога не

только маньчжурского, но и вообще тунгусо-маньчжурских языков, показав в сравнительно-историческом плане их развитие и попытаться найти причины как экстралингвистического, так интралингвистического характера, вызвавшие столь значительные изменения в маньчжурском языке.

Уточнение соответствий фонетики маньчжурского языка с остальными тунгусо-маньчжурскими языками позволит в определенных случаях исправить и дополнить тунгусо-маньчжурскую реконструкцию, что очень важно для алтаистики.

Основным источником и объектом исследуемой лексики послужил Сравнительный словарь тунгусо-маньчжурских языков. М., 1975-1977; а также опубликованные работы по тунгусо-маньчжурским языкам, а именно: Цинциус В.И. Сравнительная фонетика тунгусо-маньчжурских языков. Л., 1949; Цинциус В.И. Этимологии алтайских лексем с анлаутными придыхательными смычными губно-губным “п” и заднеязычным “к”//Алтайские этимологии. Л., 1984; Захаров И. Полный маньчжурско-русский словарь. СПб., 1875; Санжеев Г.Д. Маньчжурско-монгольские языковые параллели. ДАН, 1930, № 8, 9; материалы по чжурчженскому языку даны по работам: Мудрак О.А. К вопросу о чжурчженской фонетике//Языки Азии и Африки: Фонетика. Лексикология. Грамматика. М., 1985; он же: Знаки чжурчженского письма//Синхрония и диахрония в лингвистическом исследовании. М., 1988, которые существенно уточняют звучание чжурчженских иероглифов, использованы и другие словари по этим языкам, а также опубликованные диалектологические работы. Материалы по маньчжурскому и другим тунгусо-маньчжурским языкам даны в русской транскрипции согласно ССТМЯ, в необходимых случаях дается общепринятая транслитерация маньчжурских слов на русской основе, в основном по словарю И. Захарова.

Монгольский лексический материал приводится в основном по словарям: Ramstedt G.I. *Kalmükisches Wörterbuch*. Helsinki. 1976; Ковалевский О. Монгольско-русско-французский словарь. I-III т. Казань, 1844-1849; Калмыцко-русский словарь. М., 1977; Большой академический монгольско-русский словарь. I-IV т. М., 2001, и др., а также работы Г.И. Рамстедта, Н.Н. Поппе, Л. Лигети, С. Мартина, Б.Х. Тодаевой и др. по изолированным монгольским языкам, и другие словари и работы по этим языкам.

Основным источником тюркской лексики послужили работы: Севортян Э. Этимологический словарь тюркских языков. I-III т. М., 1974-1980; тома 4-6, М., 1989-2000 (более подробно см. список литературы); Древнетюркский словарь. Л., 1969; Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков. Лексика. М., 2001, и другие словари по этим языкам.

Корейский и японский материал дается по работам: Ramstedt G.I. *Studies in Korean Etymologies*. Helsinki. 1949; Ramstedt G.I. *Additional of Korean Etymologies*. Helsinki, 1954; Ramstedt G.I. *Paralipomena of Korean Etymologies*. Helsinki. 1982; Старостин С.А. Алтайская проблема и происхождение японского языка. М., 1991.

Особое внимание было уделено Алтайскому этимологическому словарю, совместной работе: Starostin S.A., Dybo A.V, Mudrak O.A. *An Etimological dic-*

tionary of Altaic Languages. 2002; который значительно облегчает работу, поскольку большая часть алтайский параллелей дается по этому словарю.

Для анализа привлекались главным образом исконно тунгусо-маньчжурские лексемы из основного словарного фонда, слова без маньчжурских значений не учитывались, тогда как, например, в остальных тунгусо-маньчжурских языках имелись схождения с другими алтайскими языками.

Данная работа состоит из Введения, шести глав, заключения, списка литературы, сокращений языков и диалектов и списка условных сокращений.

Во **введении** обосновывается актуальность темы исследования, обозначены ее цели и задачи, определены научная новизна и теоретико-практическая значимость работы. Порядок описания гласных фонем представлен в данной работе следующим образом: сначала даются неогубленные гласные, а затем губные гласные.

В **первой главе** вкратце дается общее представление о составе гласных фонем маньчжурского языка, основные характеристики как простых, однородных, гласных фонем, так и дифтонгов, описание сингармонизма, который является одной из характерных особенностей фонетического строя тюркских, монгольских, тунгусо-маньчжурских, финно-угорских и некоторых других языков. В каждом из этих языков имеются свои специфические особенности сингармонизма.

Во **второй**, состоящей из трех параграфов, приводится описание негубных гласных фонем, менее других подвергшихся диссимилятивно-ассимилятивным процессам в языке и имеющие устойчивые соответствия и однообразные параллели, прослеживаемые на огромном большинстве примеров, поэтому приводятся главным образом тривиальных соответствий.

В **третьей главе**, состоящей из четырех параграфов, рассматриваются губные гласные. В первых трех параграфах рассматриваются тривиальные соответствия губных гласных, имеющие устойчивые соответствия в тунгусо-маньчжурских языках. В последнем параграфе главы рассматриваются особые изменения произошедшие с губными согласными, которых нельзя объяснить исключительно влиянием китайского языка, по всей вероятности, здесь имеется какой-то однотипный фонетический процесс, присущий исключительно южной подгруппе тунгусо-маньчжурских языков и охвативший в том числе и дагурский язык. А также рассматриваются специфические соответствия произошедшие в маньчжурском, с сохранением в северных тунгусо-маньчжурских языках старых соответствий, при инновации в южных тунгусо-маньчжурских языках.

В **четвертой главе** подробно рассматриваются соответствия, связанные с развитием переднего ряда, давший различные отражения в тунгусо-маньчжурских языках.

В **пятой главе** рассматриваются комплексы с так называемыми слабыми согласным, выпадающие в интервокальном положении и образующие долгие гласные вторичного происхождения в тунгусо-маньчжурских языках, т.е. из комплекса $\sim vcv \sim$, который представляют интерес, поскольку дают различные

рефлексы между языками. Также образование долгих гласных, несвязанных с выпадением интервокальных согласных, а образованные из иных сочетания в тунгусо-маньчжурских языках.

Шестая глава посвящена дифтонгам тунгусо-маньчжурских языков, исторически существовавших и имеющих разное отражение в южной подгруппе и в северной, которые по разному ведут себя и в маньчжурском в зависимости от от окружения.

В **Заключении** формулируются и суммируются основные выводы относительно исторического развития гласных первого слога в маньчжурском языке, а также обобщаются результаты работы.

Анализ развития гласных первого слога в маньчжурском языке показывает, что основные изменения касаются губных гласных. В фонетическом отношении в языке с одной стороны сохранились архаичные элементы, позволяющие на их основе реконструировать первоначальный облик слова, с другой в своих общих чертах сближаясь с южной подгруппой тунгусо-маньчжурских языков, тем не менее отличается от них, поскольку претерпел значительные изменения не характерные для остальных тунгусо-маньчжурских языков.

Глава I Вокализм маньчжурского языка

Вокализм алтайских языков отличается стабильностью, где наблюдаются почти полные соответствия гласных между различными группами тюркских, тунгусо-маньчжурских и монгольских языков. Система гласных фонем для пралтайского состояния реконструируется в работах алтаистов из восьми гласных для первого слога, к ним также добавляются долгие гласные, таким образом система вокализма для алтайских языков восстанавливается из восьми кратких гласных: **а, о, u, i** твердоядные (или заднерядные) гласные, **е, ö, ü, i** мягкорядные (или переднерядные), а также долгих гласных [EAS, Poppe].

Для тунгусо-маньчжурских языков в работах В.И. Цинциус и И. Бенцинга восстанавливается соответствующая же система из восьми гласных, с учетом долготы из шестнадцати:

В.И. Цинциус **а, э, у, i, о, у, ү, ү** [Цинциус 93, 108],

И. Бенцинг **а, ä, i, i, о, ö, u, ü** [Benzing 967-973].

В EDAL и в работе С.А. Старостина для пратунгусо-маньчжурского состояния реконструируется иная система вокализма, состоящая из шести гласных фонем для первого слога: **i, е, ü, а, u, о**. Следует отметить, что в этих работах в одну фонему объединяется **i** и **i**, а также **ö** и **u**, так согласно этим работам тунгусо-маньчжурская модель несколько отличается от тюрко-монгольской не только по вокализму, но и по сингармонизму, который сводится к некоторым ограничениям в сочетаемости гласных соседних слогов [EDAL 156; Старостин 22-23].

i	ü	u
е		о
	а	

Вокализм маньчжурского языка имеет в своем распоряжении набор из шести гласных: **а, э, и, ү, у, о**, таким образом, если приведенная выше точка зрения правильна, то маньчжурский вокализм в качественном и количественном отношении, вероятно, не отличается от праязыкового состояния. Фонемы маньчжурского языка имеют следующие характеристики: одна фонема переднего ряда верхнего подъема – **и, э** и **а** являются фонемами среднего (“смешанного”) ряда, среднего подъема; две лабиализованные фонемы заднего ряда – **ү** верхнего подъема и **о** среднего подъема. Отдельно стоит сказать о фонеме **у, о** материальной стороне которой нет единого мнения у маньчжуристов, в европейской традиции эту букву транслитерируют или как **ü** или как **ö**. Так, например, И. Захаров по этому поводу пишет, что это долгое или твердое **у**, которое в заимствованных словах (из монгольского) имел произношение среднее между **о** и **у**, то ли **уо**, то ли **уэ**. В собственно маньчжурских словах чаще всего употребляется в словах гутурального ряда после заднеязычных согласных **к, х, г** (которые на письме имели особое обозначение в виде диакритического знака – точ-

ки, как при обозначении мягкого у). Однако, в этом случае произносится так же как мягкое у [Захаров 55].

В.А. Аврорин считает, что эта буква представляет собой исключительно графический вариант основной буквы у, после согласных к, х, г, в словах с гласными а, о, реже и, у, но никогда с э [17]. Того же мнения придерживается Л. Лигети [1952]. В.В. Радлов транскрибирует эту букву в виде **ou**, как закрытое о, близкое к звуку в немецком слове **Monat** [1888]. Остальные фонемы менее дискуссионны, если и есть какие-либо сложности в их описании, то только незначительно отличаются по поводу характеристик качества звука, т.е. гласные маньчжурского языка отличаются нормальной длительностью и артикуляционной однородностью [Аврорин 17].

Особо стоит отметить тот факт, что в маньчжурском языке нет долгих гласных фонем, иначе говоря, графически они ни как не отмечаются. Тогда как в некоторых случаях можно было бы предположить наличие долгих гласных, которые могли бы образоваться в результате выпадения слабого интервокального согласного в комплексах **VCV**, а также в ряде случаев, о которых будет говориться ниже. Исключение составляет только одна фонема, а именно долгая гласная **ō** ~ **oo**, обозначаемая на письме удвоением написания. А также встречающимся написанием удвоенной буквы **i** в словах, которые оканчиваются на **i** в формах родительного падежа.

Относительно долгого или удвоенного **ō** ~ **oo** в маньчжуроведении также не существует единого мнения. И. Бенцинг высказывает мнение, что возможно это особое написание дифтонга **ou** [Benzing 969]. Моллендорф также считает, что **ii** и **oo** дифтонги [3]. В грамматике И. Захарова говорится, что в маньчжурских словах подобное написание произносится как долгое или двойное о, а в китайских словах или китайских заимствованиях как **ao** [Захаров 54]. В работе К. Ямомото говорится, что такая комбинация долгого (удвоенного) о письменного маньчжурского языка соответствует следующим сочетаниям разговорного Сибо, записанного К. Ямомотой: **au**, **ao**, **u**, **ə**, **ɛ** [1969]. В.А. Аврорин трактует однозначно подобное удвоенное написание буквы о, как долгое **ō** [17].

Помимо простых однородных гласных в маньчжурском языке имеются дифтонги нисходящие: **ai**, **ei**, **oi**, **ui**, **ao**, **eo**; и восходящие **ia**, **ie**, **io**, **oa**. Большая часть дифтонгов в маньчжурском языке имеют вторичное происхождение, т.е. они произошли исторически из сочетания гласный + согласный, или в результате выпадения слабого интервокального согласного из комплекса **VCV**. Исключение составляют два дифтонга, имевшие место в праманьчжурском, а еще глубже в пратунгусо-маньчжурском, которые надежно восстанавливаются на тунгусо-маньчжурском материале, а именно, **ia**, **ie**; дифтонги же **io**, **iu**, а также в ряде случаев **ia**, **ie**, объясняются как палатализованный согласный + гласный, транслитерация этих дифтонгов выглядит следующим образом: **iya**, **iye**, **iyο**, **iyu**.

Происхождение нисходящих дифтонгов в большинстве случаев можно объяснить как сочетание гласный + согласный, т.е. **aj**. В некоторых случаях образование такого дифтонга, например, **ai** в слове **aisin** 'золото' выглядело следующим образом: **aisin** ~ **ajsin** ~ **ajisin** < ***al'sin** < ***altin** < ***altín** < ***altun** [Poppe 52, 85, 117, 128, 140].

Относительно дифтонга **ei**, можно сказать, что он также является сочетанием гласный + согласный, т.е. **ej**. Так, например, в слове **eixen** ‘осел’, как и в предыдущем случае, процесс трансформации протекал следующим образом: **eixen** < ***el'ken** < ***elžiken** > *мо.* **elžigen** [Poppe 86, 140, 142]; а, например, в случаях, где дифтонг **ei** встречается после сонорных согласных, то, очевидно, он является отражением дифтонга **ui** после указанных согласных: **мэј-** < ***mujī-** ‘резать’; **мэјхэ** < ***mujixe** ‘змея’; **мэјрэн** < ***mujiren** ‘плечо’;

Существование дифтонга **io** находится под сомнением, в ряде случаев объясняется как сочетание палатализованный согласный + гласный, как в слове **н'оваңган** < ***nōŋ-gian** ‘зеленый’; тогда как в следующих примерах он происходит из следующей комбинации гласный + губной согласный, например: **gio** < ***gib(-sen)** ‘коза’; **gio** < ***gib(-gen)** ‘медь’; **gioxa-** < ***gibxa-** ‘нищенствовать’.

Дифтонги же **ua**, **ue** в тунгусо-маньчжурских языках образовались в результате выпадения слабого интервокального согласного **w** (< **γ**), например: **жуан** < ***žuwan** < ***žuγan** ‘десять’, **жуэ** < ***žuwe** < ***žuγe** ‘два’ и т.д., но эти случаи относятся скорее к разговорной форме маньчжурского языка, тогда как в письменном языке подобных дифтонгов нет, и в транслитерации эти слова выглядят как **жуван**, **жувэ**.

Дифтонги **ao**, **eo** встречаются по большей части в заимствованиях, так дифтонг **ao** на письме отражается как удвоенное написание **o** (**oo**), и в китайских заимствованиях читается как **ao**, например, **бао** ‘печать (*государственная*)’ в транслитерации **боо**, **пао** ‘пушка’ в транслитерации **поо**, только в небольшой части слов транслитерация совпадает с произношением в словах обрванной семантики. Дифтонг **eo** встречается также в основном в заимствованиях, например, *ма.* **гэо** ‘кобыла’, **гэо мурын** ‘кобыла’, ср. *п.-мо.* **gegün**, **gegüü** ‘кобыла’, *монг.* **гүү(н)**, *бур.* **гүү(н)**, *калм.* **гүн** ‘id’; *ма.* **дэо** ‘брат (*младший*)’, ср. *п.-мо.* **degün** ‘младший (*брат, сестра*)’, *монг.* **дүү**, *бур.* **дүү**, *калм.* **дүү** ‘id’; *ма.* **нэо** ‘переходить с места на место, перекочевывать’, ср. *п.-мо.* **negü-** ‘кочевать’; **negüdel** ‘кочевка’, *монг.* **нүү-**; **нүүдэл**; *бур.* **нүү-**; **нүүдэл** ‘id’. Этот дифтонг в большинстве случаев в разговорном Сибо произносится как **эи** в словах **гэо** ‘кобыла’, **лэолэ** ‘беседа’, **лэосэ** ‘здание, двухэтажный дом’, но **дэо** ‘брат’ произносится с долгим **ū** [Ямомото 1969]. Подобное сочетание гласных не типично для маньчжурского языка, в котором гласный **o** не может находиться после гласных **a** и **э** поскольку находится в оппозиции, а во вторых слогах может следовать только если в первом слоге был **o**, согласно гармонии гласных в маньчжурском языке, в остальных случаях практически не встречается во вторых слогах после **a** или **э**, если такие случаи и имеются, то это поздние инновации или связана в основном с заимствованиями. Таким образом, можно предположить, что это всего лишь графическое изображение дифтонгов **ao** и **эи** в заимствованных словах.

Дифтонги маньчжурского языка соответствуют чаще долгим гласным остальных тунгусо-маньчжурских языков, реже дифтонгам же южной, или амурской, подгруппы. В.И. Цинциус пишет, что такое соответствие есть ни что иное, как результат развития дифтонгов в долгие гласные. Развитие дифтонгов зависит от характера гласных, если они образовались из **V+C+V**. Так, если оба

гласных однородны, то возникает долгий однородный звук. Если первый гласный узкий, а второй широкий, и одинаковы по лабиализации (т.е. или оба негубные или, наоборот, губные), возникает долгий неоднородный (дифтонгоидный), переходящий затем в однородный долгий гласный (**yo, ia** ~ **ea, ie**). Однако, если первый гласный широкий (**a, o, э**), а второй – узкий (**y, и**) или наоборот – первый узкий, а второй широкий, и при этом они различный по лабиализации – возникает дифтонг (**ay** ~ **ao, oy, эy, ай, эи, ой, oa** ~ **ya, уэ, io**) [Цинциус 110].

Происхождение и развитие части этих дифтонгов и долгих гласных, образовавшихся из комплекса V+C+V можно проследить на материале маньчжурского языка, где они сохраняются, не образуя долготу, ср.:

Эвенк. **žān** ‘десять’; *Сол.* **žā**; *Нег.* **žān**; *Ороч.* **žā(н-)**; *Уд.* **žā(н-)**; *Ульч.* **žya(н-)** ~ **žwa(н-)**; *Орок.* **žōn**; *Нан.* **žōā**; *Ма.* **žуван** (**žуан Сиб**); *Чж.* **žuwe** ‘id’;

Эвенк. **ēsa** ‘глаз, глаза’; *Сол.* **īсал**; *Эвен.* **æ:сьл**; *Нег.* **ēса**; *Ороч.* **īса(г-)**; *Уд.* **jeħæ**; *Ульч.* **īсал** ~ **īсали**; *Орок.* **īса** ~ **īсал** ~ **īсала**; *Нан.* **насал** (**īсал, џасар**); *Ма.* **јаса**; *Чж.* **yâ-šī** ‘id’;

Ульч. **pē** (**пја**) 1. береза; **pēгда** (**пјагда**) 2. березняк; *Орок.* **pē** 1; **pēгда** 2; *Нан.* **pīа** 1; **pīагда** 2; *Ма.* **ф’а** 2; **ф’а моо** 1 ‘id’ и т.д.

Сингармонизм является одной из характерных особенностей фонетического строя тюркских, монгольских, тунгусо-маньчжурских, финно-угорских и некоторых других языков. В каждом из этих языков имеются свои специфические особенности сингармонизма.

Для тунгусо-маньчжурских языков определение гармонии гласных, или сингармонизма, полностью не применимо, поскольку языки этой семьи не располагают тем количеством гласных которые представлены в тюркских и монгольских языках, т.е. нет симметричного противопоставления гласных: переднерядные – заднерядные, широкие – узкие, губные – негубные, а имеется асимметричное противопоставление, т.е. в одной группе гласных больше чем в другой. Например, имеются узкие гласные **и, у** и широкие **а, э, о**, где узкие **и** и **у** являются “нейтральными” гласными, а широкие **а** и **о** противопоставлены гласной среднего подъема **э**, эти гласные не могут находиться в пределах двух соседних слогов. Подобное противопоставление широких гласных **а, о** гласному **э** является общим для всех тунгусо-маньчжурских языков [Цинциус 121]. Артикуляционная четкость противопоставления гласных по ряду (задний - передний) стерта в тунгусо-маньчжурских языках, даже в тех, где имеются пары, типа **у - ү**, а само определение заднерядные и переднерядные носит чисто условный характер [там же]. В маньчжурском наблюдается подобная же ситуация, И. Захаров пишет, что твердое **у** (по Захарову - долгое **ū**) в маньчжурском употребляется с заднеязычными **к, г, х**, в этом случае твердое **у** не имеет того монгольского звука, который произносится в начале слова (**yo** или **уэ**), а произносится также, как мягкое **у**, а также в остальных случаях эта буква хоть и встречается, в очень немногих словах, но произносится также как мягкое **у**, например, **суна** ‘свора собак’, **шургэку** ‘катушка ниток’, **думби** ‘бить’ [Захаров 55], однако, в маньчжурском фонема **у**, ставшая нейтральной, восходит все же к двум разным гласным – твердому и мягкому, что и отмечается на письме.

Гармония гласных для тунгусо-маньчжурских языков характеризуется, по мнению В.И. Цинциус, как слоговая или ступенчатая [Цинциус 122], смысл которой заключается в последовательности слогов и их гласных в многосложных словах, показывающие зависимость каждого последующего слога от предшествующего, где “ассимилятивная зависимость гласных последующего слога от гласных предшествующего слога совершенно очевидна” [там же].

Своеобразие исторической гармонии гласных маньчжурского языка представляют собой следующую закономерность. Основная оппозиция заключается в противопоставлении гласных **а**, **о** и **э**. Узкие гласные **і** и **ё** могут следовать только после гласной **э**, и наоборот, **э** следует после **і** и **ё**. После **ё** может следовать **і** и **э**. После **і** могут следовать любые гласные, кроме **о** и с некоторыми ограничениями **ё**, подобное сочетание довольно редко. После гласной **а** могут следовать только гласные **і** и **у**, т.е. твердого ряда, она же может следовать и после них, гласные **і** и **у** также могут следовать друг после друга. После гласной **о** могут следовать только гласные **і** и **а**. Гласная **а** также может встречаться во вторых слогах после гласных **і**, **у**, **о**. Одним словом, основной принцип твердорядности и мягкорядности в маньчжурском языке соблюдается.

Таким образом, сингармонизму в маньчжурском языке подвергаются все слова и морфемы без ограничений. Сочетаемость гласных по рядам является общим выражением сингармонизма, в то же время он имеет свои внутренние, более конкретные, присущие маньчжурскому языку особенности. Они сводятся к следующим закономерностям.

Одно из них заключается в том, что если в первом слоге находится гласная **о**, то во втором слоге может быть только гласная же **о**, **а** или нейтральная гласная **і**, но не **у**. Стоит также отметить, что после других гласных она не встречается. Гласная фонема **о**, вероятно, исторически во вторых слогах практически не употреблялась, однако, в маньчжурском она довольно регулярно встречается только после **о** первого слога: **босоңго** ‘матерчатый’, **офоро** ‘нос’, **доро** ‘закон’, **соксохон** ‘одинок, безмолвно’, **добори** ‘ночью, ночь’ и т.д. Вероятно, это связано с “губным притяжением”, или “губной гармонией”, т.е. ассимиляцией гласной первого слога гласных последующих слогов. Вероятно, в пратунгусо-маньчжурском языке **о** во вторых слогах не встречался. Подобное имело место в монгольских языках, так в древнемонгольском и среднемонгольском языках широкий лабиализованные гласные **о**, **ō** и дифтонг **oi** в непервых слогах не употреблялись. Н. Поппе пишет, что губное притяжение является более поздним явлением, потому что “оно присуще не всем, а лишь некоторым монгольским языкам и отсутствовало еще в среднемонгольском” [Poppe 151]. В большинстве современных монгольских языков так называемая губная гармония осуществляется довольно регулярно: если в первом слоге **о**, то в последующих слогах тоже **о**; если в первом **ō**, то в последующем как правило **ō**. Например, *п.-монг.* **olan** ‘много’, *монг.* **олон**, *бур.* **олон** ‘id’; *п.-монг.* **oraı** ‘вершина’, *монг.* **орой**, *бур.* **орой**, но *калм.* **орā** ‘id’; *п.-монг.* **mogai** ‘змея’, *монг.* **могой**, *бур.* **могой**, но *калм.* **могā** ‘id’; *п.-монг.* **örgeŋ** ‘широкий’, *монг.* **өргөн**, *бур.* **өргөн**, *калм.* **өргън** ‘id’. Процесс перехода **а** > **о**, **е** > **ō** в непервослоговой позиции произошел в большинстве монгольских языков и диалектов при стро-

гом соблюдении дистрибуции по рядам. Поздним этот процесс, вероятно, был и в тюркских языках, поэтому по поводу М. Рясянен пишет, что так называемая губная гармония гласных в тюркских языках представляет собой относительно позднее явление, хотя следы ее встречаются еще в древнетюркских памятниках [Рясянен 47].

Очевидно, подобное явление, как губное притяжение, происходило и в маньчжурском языке, что можно проследить на некоторых примерах: **горо** ‘далеко’ < *gora; **босхо** ‘почка’ < *bosa-kta; а также в заимствованиях и параллелях в других языках: **ма. гоҳон** ‘крючок’ < **п.-мо. yuqa** ‘крючок’; **ма. оло-** ‘переходить, переправляться в брод’ < *olam, ср. **п.-мо. olam** ‘брод, переправа’; **монг. олом** ‘брод’, **бур. олом** ‘id’; **ма. зобо-** ‘печалиться’ < *zoba-, ср. **ср.-мо. зоба-** ‘страдать, бедствовать’, **п.-мо. зоба-** ‘брод’, **монг. зово-**, **бур. зово-** ‘id’ и т.д.

Имеется еще одно исключение, которое проявляется в запрете на сочетаемость, гласной у не может находиться во втором слоге после о. Очевидно, это как-то связано с лабиальной гармонией, по общему правилу гармонии гласных в маньчжурском языке могут встречаться в одном слове огубленные и неогубленные гласные, но ограничение есть, вероятно, на сочетание в смежных слогах широких и узких огубленных гласных, после широкого губного гласного может следовать только широкий или нейтральный гласный, но не узкий губной, т.е. широкий губной – широкий губной, но не узкий, и наоборот, узкий губной – узкий губной, но не широкий. Однако, имеются случаи когда у встречается после широкого губного о, в основном это связано в аффиксацией, например, аффикс -ту образует отглагольные существительные: **соңготу** ‘плакса’ < **соңго-** ‘плакать’ и т.п.

Существует также некоторое ограничение на следование **й̆** после **и**, подобное сочетание все же встречается, но оно не так распространено в маньчжурском языке, например: **гисун** ‘слово, речь’, **икурсун** ‘мозг (спинной); хрящ (связывающий позвонки)’, **гичукэ** ~ **гичухэ** ‘стыдно’. Чаше подобное сочетание бывает через слог, т.е. дистантное, между этими гласными должен находиться широкий гласный э, что можно продемонстрировать на следующих примерах: **илэнгу** ‘анат. язык’, **илэтулэ-** ‘делать ясным, понятным’ и др.

Таблица сочетаемости гласных в маньчжурском языке выглядит следующим образом.

Гласные первых слогов	Гласные непервых слогов					
	а	э	и	й̆	у	о
а	+	-	+	-	+	-
э	-	+	+	+	-	-
и	+	+	+	+	+	-
й̆	-	+	+	+	-	-
у	+	-	+	-	+	-
о	+	-	+	-	-	+

Для тунгусо-маньчжурских языков, как уже говорилось выше, дается определение ступенчатого характера сингармонизма, однако, последовательность гласных в многосложных словах показывает, что в большинстве случаев в маньчжурском общая закономерность употребления гласных строго сохраняется. Подобные явления, показывают зависимость каждого последующего слога от предшествующего, и касаются как современных языков, так и их истории. Сингармонизм вокализма в маньчжурском языке представляет собой не безразличное употребление гласных по двум ярядам – мягкому и твердому, а закономерную зависимость их друг от друга. Указанные правила гармонии гласных довольно регулярно соблюдаются, чаще всего это проявляется в следовании однородных гласных в первых двух слогах, **банка-** ‘лениться’, **сандала** ‘расстояние’, **сахал’ан** ‘черный’, **н’эңн’эри** ‘весна, весной’, **мэмэрэн** ‘упорство, упорный’, **гоңгохон** ‘задумчивый’, **тофохонь** ‘пятнадцать’, **шолоңго** ‘свободный от дел’, **или-** ‘становиться, вставать’, **фисику** ‘мямля, вялый’, **исихихэ** ‘отряхнул’, **кубсуху-** ‘добреть, поправляться’, **унтухунь** ‘пустой, пустота’, **лумбур** ‘потихоньку’.

В целом гармонии гласных подчиняются и аффиксы, которые при последовательной агглютинации образуется цепь взаимозависимых слогов с определенными гласными, где каждый последующий слог зависит от предыдущего при присоединении. Большинство аффиксов с широкими гласными имеют три варианта. Так, например, для образования имен существительных имеется три варианта аффиксов согласно противопоставленности широких гласных, с гласными **і** и **ү** сочетается аффикс с широким **э**, с гласным **у** (твердым) - аффиксы с широким гласным **а**, например, **-ган/-гэн/-гон:** **анаган** ‘предлог, отговорка’ от **ана-** ‘толкать, отпихивать, отодвигать’, **туригэнь** ‘оплата труда, аренды’ от **тури-** ‘нанимать, арендовать, платить’, **нируган** ‘чертеж, рисунок’ от **ниру-** ‘рисовать’, или аффикс **-хан/-хэн/-хон:** **болзохон** ‘уговор, условие; назначенный срок’ от **болзо-** ‘договариваться, условливаться, назначать срок’, **хусихан** ‘юбка’ от **хуси-** ‘обвертывать, завертывать’ и т.д. Однако, в отдельных случаях, которые трудно подвести под какое-либо правило, происходят нарушения, это случается в словах, корни которых содержат оппозиционно противопоставленные гласные, и связано с тем что существуют аффиксы и частицы только одного вида, т.е. инвариантные: **дэ-** дат. падеж, **бэ** – вин. падеж, **-мэ** одновременное деепричастие, **-аку**, **-раку** – глаг.отрицание, так, аффикс **-ңгэ** образует имена существительные и не подвержен варьированию по закону гармонии гласных, данный аффикс индифферентен к оппозиции широких гласных в маньчжурском, например: **арахангэ** ‘то, что сделано, построено, написано’ от **ара-** ‘делать, созидать’, **оңороңгэ** ‘становление; то, что становится’ и т.д.

Аффиксы же с узкими гласными имеют один вариант либо **и**, либо **у**, например, **-ми** образует глаголы от существительных: **бэлэми-** ‘молотить’ < **бэлэ** ‘зерно, крупа’, **тохоми-** ‘застегнуть пуговицу’ < **тохон** ‘пуговица’, или подобный же аффикс **-нту:** **аханту-** ‘поработать, считать рабом, быть в услужении’ < **аха** ‘раб’ и т.д., за редким исключением аффиксы с узкими гласными малопродуктивны.

В маньчжурском письменном языке имеется большое число нарушений гармонии гласных. Так, например, наличие в маньчжурском языке дублетов, т.е. одинаковых слов, но с различной огласовкой по ряду, не находит никакого объяснения с чисто фонетической, комбинаторной стороны: **сиб'а** ~ **сибэ** 'хвощ'; **шусих'а-** ~ **шусих'э-** 'наговаривать, подстрекать, подучивать'; **суңгил'за-** ~ **суңгилча-** ~ **суңгэл'зэ-** 'гнуть, изгибаться (о *дереве, талии*); **ко-лыхаться (о листьях)**'; **салби** ~ **сэлби** 'весло'; **тувак'а-** ~ **тувак'э-** 'хранить, охранять, беречь, оберегать; стеречь (*скот на пастбище*), караулить; оборонять'; **туфон** ~ **туфун** 'стремя'; **зэ** 'просо (*мелкое*); хлеб (*всякий*)', **зэ фалан, за фалга** 'гумно, ток (*для обмолачивания хлеба*)'.

Часть из них можно объяснить как заимствования из других языков, китайского, тибетского или санскрита, например: **босэ** 'сверток', **масэ** 'рябины на лице', **Эсрува** одно из имен Будды, **йога** 'святой, подвижник'.

В большинстве же случаев нарушение своеобразной гармонии гласных в лексике маньчжурского языка объяснить не представляется возможным если даже они являются исконным в языке, тем не менее в части случаев можно объяснить такое нарушение, опираясь на те процессы, которые происходили в языке, и реконструировать слово. Например, согласно гармонии гласных маньчжурского языка гласный **э** не может следовать после **о**, как например в словах: **ма. окэ** 'тетка', **н'охэ** 'волк', зная, что в маньчжурском языке губной согласный **в** часто подвергается диссимиляции и переходит в губной гласный **о** с последующей ассимиляцией предшествующего гласного, это позволяет реконструировать слово согласно гармонии гласных, которая существовала в языке, т.е. **ма. окэ** < *ooke < *ebke, **ПТ. *ebeke** **ПА. * ebke**; или **ма. н'охэ** < *ŋiōke < *ŋiebke 'волк' **ПТ. * nōke**

Глава II

Нелабиализованные гласные

II.1

Гласный а *Ма.* *а, *ПТ.* *а, *ПА.* *а

Фонема *а* характерна для всех тунгусо-маньчжурских языков как негубной (нелабиализованный) гласный низкого подъема, не отличающийся на слух от русского *а* [Цинциус 73; Захаров 52]. Гласный *а* маньчжурского языка в большинстве случаев при сравнении с другими тунгусо-маньчжурскими языками дает устойчивые соответствия в первом слоге базового корня как северной, так и южной подгруппы. Гласный *а* соответствует *ПТМ* *а, *Ма.* а, *Эвенк.* а, *Эвен.* а, *Сол.* а, *Нег.* а, *Ороч.* а, *Уд.* а, *Орок.* а, *Ульч.* а, *Нан.* а [Цинциус 93].

Ма. амҕа- ~ амҕа- 'спать' *ПТ.* *ā- *ПА.* *ā ~ ао/у

Эвенк. ā- спать; āмй сон; āнңэ ночевка, привал; стоянка, место для ночевки; āнңэк место ночлега; āсин- заснуть; лечь спать; *Сол.* āңа- ночевать, проводить ночь; āш'имүхән- уложить спать; āш'ин- заснуть; спать; *Эвен.* āмй сон; āнāқ шалаш; временное жилище; āнңь- остановиться на ночлег, устроить привал; переночевать; *Нег.* ā- спать; āн'ңа- выбрать место для ночлега; переночевать; āн'ңау~ āн'ңах ночевка, ночлег, стоянка; табор; āсім- уложить спать; усыпить; āсин- заснуть; лечь спать; *Ороч.* ā- спать; āңа~ ауңа шалаш охотничий; āңа- ночевать; ауја(н-) жених; āуңку нора соболиная; *Уд.* ама^hи нареч. спать хочется; аңа (ауңга) шалаш (временное жилище в пути или на охоте); место для ночлега (в пути); переночевать, ночуя; *Ульч.* ав- ~ ау- спать; авласй- ~ аўласй-, авлачи- ~ аўлачй- лежать; авў(н-) ~ аў(н-) сутки; āвўнңа ~ аўнңа шалаш; место для краткого отдыха; āвўнңа- ~ аўнңа- заночевать; āвўнңакў ~ аўнңакў место для ночлега; āвўнңкў ~ аўнңкў ночевка; место ночлега; спальня; лежанка; нора соболиная; амй сон; амўкту соня; сонливый; *Орок.* ā-, āвў- ~ аў- спать; āвја~аўја постельные принадлежности; вещи; āвкў ~ аўкў место, где спят; спальня; лежбище морского зверя; āвла ~ аўла, āвлаңа ~ аўлаңа сонливый; авўнда- ~ аўнда- переночевать; авўндав ~ аўндау, авўндакў ~ аўндакў ночлег, ночевка; шалаш, балаган (охотничий); устар. родильный шалаш; авўндачй- ~ авўндачй- ночевать; *Нан.* ао- спать, лежать; аў/ў (аоңгао) сутки; ночевка; аоло/ў нора; аоло- (аоли-) засыпать; заспать, долго спать; аоңга (аорҕа) шалаш, балаган (охотничий); аоңга- заночевать; аосо/ў соня; *Ма.* амҕа- ~ амҕа- (амҕа- *Сиб*) спать, засыпать; дремать (от усталости); амҕабу-усыплять, убаюкивать; амҕача- засыпать (всем вместе); аму *Сиб.* дремота; сон; аму маңга крепко спящий; сонливый; соня.

п.-мо. аму - отдыхать; амууulang, аmur спокойствие, мир, благополучие; аmurхан спокойный, мирный, благополучный; аmuralta отдых; аmuski- вздохнуть, передохнуть; *монг.* амар спокойный, мирный, благополучный; легкий; спокойно, благополучно; амаржи- успокаиваться; амархан *уменьш.* простой, легкий; просто, легко; амгалан(г) спокойный, мирный; спокойно, мирно; *бур.* амар спокойный, мирный, благополучный; легкий; спокойно, благополучно; амар- отдыхать; успокаиваться; амаралга, амаралта отдых; амаржа- успокаивать; амархан *уменьш.* спокойный; нетрудный; амгалан(г) спокойный, мирный; спокойно, мирно.

др.-тюрк. amal ~ amul ~ amil спокойный; амрил- успокаиваться.

Ма. ан'а 'год' *ПТ.* *аңа *ПА.* *ајпа

Эвенк. анңанй год; *Сол.* аң'ē ~ аң'а год; *Эвен.* анңн год; *Нег.* ан'нанй год; *Уд.* ана

год; *Ульч.* ан'ан год; *Орок.* анан'и год; *Нан.* ајнан'и год; *Чж.* ania год.

И. Бенцинг восстанавливает для пратунгусо-маньчжурского языка форму в виде *aniga [18]. В EDAL для тм. языков реконструируется форма *añña, и привлекает для сравнения тю. языки: *птю.* *āñ 'луна'; *др.-тлю.* ај; *тур.* ај; *тат.* ај; *уйг.* ај; *аз.* ај; *хак.* ај; *тув.* ај; *кирг.* ај; *ног.* ај; *башк.* ај; *балк.* ај; *узб.* ој; *чув.* ојăх; *як.* іј; *турк.* āј, где на материале тм. и тю. языков восстанавливает праалтайскую форму *āñV 'луна (лунный цикл); год', данные турк., а также старые транскрипции тюркских слов в памятниках русской письменности XV-XVI вв.: ср. *āāнь* и *āāнь* 'луна, месяц' [Pritsak 648] позволяют допускать более старую форму с долгим гласным в анлауте.

См. также VEWT 10a; EDT 265; ЭСТЯ 98-99; Старостин 180, 217, 283; EDAL 303.

Ма. аңға [*< *amga*] 'рот' *ПТ.* * amga *ПА.* * амҗа

Эвенк. амҗа (амма) рот, уста; *Сол.* амма (амá ~ амаБá ~ амБá, амгáн~амугáн) рот; аммá- закусить, взять зубами; аммáр [*< мо.*] устье пади; *Эвен.* амңь (амга, амҗа, áмңá, амңо, амң) рот, уста; пасть; *Нег.* амҗа рот, уста; *Ороч.* амма рот, уста; *Уд.* амҗа рот, уста; пасть; *Ульч.* амҗа рот, уста; пасть; *Орок.* амҗа ~ амҗма рот, уста; пасть; *Нан.* амҗа (амҗа, амҗа) рот, уста; пасть; *Ма.* аңға (аңа *Сиб*) рот, уста; пасть (*зверя*); клюв; отверстие, щель; ворота (*в городской стене*); ущелье; устье (*реки*); аңғала семейство, домоладцы; *счетное слово для людей (в семействе или местности)*; сам; *Чж.* ам-җа рот.

п.-мо. ама рот, уста; ама күмүс *парн.* население; *монг.* ам рот, уста; зев, пасть; *бур.* ама(н) рот, уста, губы; пасть; *тюрк.* ам *< *ама* женские половые органы.

Рорре 40, 68, 72, 94, 121, 140, 150, *эвенк.* амҗа *< *amga < *amagai < *amagaj*, см. также EAS 140, Ramstedt 8. Ср. также *Ма.* оңго 'забывать' и *эңгэму* 'седло', которые показывают в маньчжурском подобное же развитие.

К этому ряду, очевидно, правильно было бы привлечь *тм.* аңа 'пасть', формально в ма. ожидалась бы та же форма, очевидно, поэтому в ма. в одной форме совпали два значения 'рот, уста' и 'пасть (*зверя*); щель':

Эвенк. аңа пасть (*зверя*); зверь (*на которого охотятся для мяса*); щель; *Сол.* ангаі рот; *Эвен.* āңа- (аңа-, āңá-) открыть, раскрыть, распахнуть; перелистывать (*книгу*); *Нег.* аңа пасть (*зверя*); *Уд.* аңғала [*< ма.*] горшок глиняный; *Ульч.* аңға-/й- взвести курок; аңғала отверстие; *Орок.* āңа-/й- взвести курок; насторожить самострел; *Нан.* āңға-, āңғи- (аңара-) взвести курок; настораживать самострел. См. также Иллич-Свитыч I, 245.

п.-мо. ang, angya щель; angya- зиять; angyai-открывать (рот); *монг.* ан(г) трещина, расселина; ангаахай птенчик; ангархай открытый, растворенный, разинутый; *бур.* ангаабли *зап.* ротозей; ангаахай разиня; птенец; ангагар *зап.* открытый, раскрытый, зияющий, разинутый; ангаи- раскрываться, открываться, зиять; ангайлга-, ангалза- раскрывать, открывать; ангархай открытый, растворенный, разинутый; *як.* ајах рот, уста; отверстие; вход, проход; прокорм, содержание; кубок (*для питья кумыса*); ајăхтá-отдавать на прокорм; ајăх-тат- молчать, не проговориться; āн вход, проход, отверстие; аңа открытый, отворенный; аңá-натянуть лук; аңаі-, аңалын- открываться, распахиваться; аңархай ~ аңаххай имеющий дыру, отверстие. (Ramstedt 12). *яп.* ago 'челюсть', а также kuni-anggri 'широко открытый рот' [Сыромятников. Методика сравнительно-исторического изучения общих морфем в алтайских языках// Проблемы общности алтайских языков. С. 54].

тлю.: *кирг.* аңқай-; *ккал.* аңқай-; *уз.* аңқай-; *каз.* аңқый-; *тув.* аңғай-; *хак.* аңай 'быть широко открытым; открываться; распахиваться', 'удивленно смотреть, таращить глаза'.

мо. ан(г) и образованные от него глагол почти совпадают с тлю. по форме и значению. В словаре Махмуда Кашгарского засвидетельствованы формы с глагольной основой *аң-: аңтақ- 'приходить в смущение, затруднение' [Севортян т. 1, с. 155]. "От корня аң-/ең- образовались: анги (<ang-i), семантически тождественное аңқ; аңмақ (<аң- +мақ) 'дурак', 'ротозей'; хак. аңмах 'ротозей', 'невнимательный', 'рассеянный' и т.д." [Севортян т. 1, с. 155].

Генетическое родство и историческая близость тм., тю. и мо. форм очевидна, и выражается в общности корня, принадлежащих этим языкам, однако семантическое развитие оказалось разным и независимым.

Также см. М. Свадеш. Лингвистические связи Америки и Евразии, сноска 124; Старостин 46-47, 70, 81, 291; EDAL 296.

Ма. ва- ‘убить’ *ПТ. *vā- ПА.*vā-*

Эвенк. vā- (*бā-*, *мā-*) убить кого-л.; добыть (*зверя, рыбу*); погубить кого-л.; ушибить что-л., кого-л., повредить (*руку, ногу*); *Сол. vā-* убить; *vānā-* пойти убить; *Эвен. mā-* (*vā-*) убить кого-л.; добыть (*зверя, рыбу*); загрызть; бить, колотить; *māча (vāча)* убитый; *Нег. vā-* убить кого-л.; добыть (*зверя, рыбу*); забить на мясо (*животных*) ушибить что-л., кого-л.; *Ороч. vā-* убить кого-л.; добыть (*зверя, рыбу*); погубить; ушибить что-л., кого-л.; *Уд. vā-* (*ya-Хор*) убить кого-л.; добыть (*зверя, рыбу*); ранить; ушибить что-л., кого-л.; *vākча* охотиться, промышлять; *в‘али-Хор, Ан* воевать, сражаться; драться; ссориться, браниться, ругаться; *Ульч. vā-* (*ya-Ш.*) убить кого-л.; добыть (*зверя, рыбу*); *вајча-* охотиться; намереваться убить, добыть; *Вāлзү* название рода (по преданиям, очень воинственного); *vāли-* воевать, драться; *Орок. vā-* убить кого-л.; добыть (*зверя, рыбу*); *вауали ~ вајали ~ vāли* война; *vāли* добыча; *Нан. vā-* убить кого-л.; добыть (*зверя, рыбу*); *vāјча-* (*vāјца-*) охотиться, промышлять; намереваться убить; *Ма. ва-* 3., *Сиб* убить кого-л.; бить зверей; *вабу-* быть убитым; *Чж. wa-du-lar* убить.

Это единственный пример, в котором анлаутный **w** является общим корнем для всех тунгусо-маньчжурских языков, поскольку в начале слова **w** встречается во всех языках, за исключением эвенского, где **w** > **m**, в тунгусских языках корней с **w** насчитывается немного, чаще в начале слова **w** встречается в амурской подгруппе, однако, является, вероятно, вторичного происхождения [Цинциус 177-178]. Данный пример, очевидно, можно объяснить как раннее заимствование, так например, ср.: *ПНивх. *va-* ‘драться, биться, воевать’ (1480); *юк. *oj-* ‘взять силой’; *ПЧук.-Камч. *vijhə-* ‘умереть’.

Также см. Рясянен 63; EDAL 512.

Ма. ғалман [*< *ḡalman*] ‘комар; мошка’ *ПТ. *ḡamagta ПА. *[ḡ/g]aLmagta*

Эвенк. ңанмакта (*ганмакта, гармакта, јанмакта, јанмāкта, манмакта, мармакта, нанмакта, нармакта, н‘анмакта*) комар; период комаров (*июнь*); *Сол. намакта ~ наммакта ~ наммагта* комар; *Нег. ңанмакта* комар; *Ороч. гамакта* комар; название металлической подвески, изображающей комара; *Уд. ңамакта* гнус (*общее название для кусающихся двукрылых—мошка, комар, мокрец и т. д.*); *Орок. налмакта ~ налпакта ~ намнакта ~ ңалмакта* комар; *Ульч. ғалмакта ~ ғармакта* комар; *Нан. ғармакта (ғалмакта ~ ғармақта)* комар, комары; *Ма. ғалман* ‘комар; мошка’

*яп. *āmū* ‘овод, слепень’; *др.-яп. amu*; *ср.-яп. abu*; *яп. abu*.

Протоалтайское инициальное ***ḡ** устойчиво сохраняется в тунгусо-маньчжурских языках, в японском ***ḡ** > **ø**.

Старостин 81; EDAL 73-74, 1024.

Ма. на ‘земля’ *ПТ. *nā ПА.*nā*

Нег. nā земля, суша, материк; местность; место; *Ороч. nā* земля, суша, материк; местность; место; пол; *Уд. nā* земля, суша; почва, грунт; *Ульч. nā* земля; местность; сторона; *Орок. nā* земля, суша, почва; местность; место; площадь, территория; страна, государство; сторона; *Нан. nā* земля, суша, почва; местность; *Ма. на* земля - планета; материк; почва; пашня; поле; поле, фон (*материш, основной цвет вещи*); *Чж. na* земля.

п.-мо. nalai ‘широкий, обширный’; *монг. налай*; *калм. nalā* KW 270;

*птю. *jalaj* ‘поле, степь’; *узб. jalaj*; *тат. jalan*; *баш. jalan*; *кирг. žalaḡ*; *хак. jalaj*; *ойр. dalaḡ*;

*пкор. *nàràh* ‘страна’; *ср.-кор. parah*; *кор. para*.

Ramstedt 161; EAS 75; Старостин 290; EDAL 962.

Ма. са- ‘знать’ **ПТ. *cā ПА.*cā**

Эвенк. cā- (hā-, шā-) знать, уметь, понимать; **Сол. cā-** знать; **Эвен. hā-** (ā-,cā-) знать, уметь, понимать; **Нег. cā-** знать, уметь, понимать; **Ороч. cā-** знать, уметь, понимать; **Уд. cā-** знать, уметь, понимать; **Ульч. cā-** знать, уметь, понимать; **Орок. cā-** знать, уметь, понимать; **Нан. cā-** знать, уметь, понимать; **Ма. са-** знать, уметь, понимать; **Чж. šaŋ-xi** знать.

ср.-мо. seri- ‘просыпаться, замечать’; **п.-мо. sere-, seri-;** **монг. сэрэ-;** **бур. хэри-;** **калм. сер-;** **орд. sere-;** **мог. serä-;** **даг. sere-;** **бао. sere-;** **ш.-югр. ser-;** **монгр. sari-;**

птю. *sEř-(~ē-) ‘чувствовать, понимать, воспринимать; сомнения’; **карах. sez-;** **тур. sez-;** **аз. sez-;** **туркм. seza(wār);** **ср.-тю. sez-;** **узб. sez-;** **уйгр. säz-;** **там. siz-;** **баш. hiđ-;** **кирг. sez-;** **каз. sez-;** **ккалп. sez-;** **кум. sez-;** **ног. sez-;** **хак. sis-;** **ойр. ses-;** **тув. sezik-;**

яп. *sír- ‘знать’; **др.-яп. sir-;** **ср.-яп. sir-;** **яп. shir-;**

пкор. *sari- ‘быть осторожным, беречься; мудрость’; **ср.-кор. sīrkū-;** **кор. shir-.** Порре 29, 97, 123; EAS 71; KW 325; ОСНЯ 2, 107-108; Рясянен 63; Старостин 74, 91, 276; Дыбо 14; EDAL 1219.

Ма. так’а колено (у скота), коленце (у птицы); **Ульч. тахй** коленная чашечка.

п.-мо. takim коленнан чашечка; **монг. тахим** коленный сгиб; **бур. тахим** коленный изгиб; **калм. тэхм;**

др.-тю. taqyū ‘часть ноги лошади’; **каз. taqīm;** **тел. taŷīm;** **як. такым** подколенок, коленный сгиб.

П. 13, 55, 136; KW 387; EDAL 1394.

Ма. фаҳала ‘осадок’; **фаҳала нурэ** ‘вино густое, крепкое’

В.И. Цинциус вслед за Н. Поппе привлекает для сравнения **п.-мо. аҕарҕа, аҕармай, аҕарул** ‘творог из кислого молока’; **монг. аарц, аарул;** **бур. аарса(н);** **калм. аарц** ‘id’ [АЭ, 27; ССТМЯ II, 298] восстанавливает алтайскую праформу ***p’abar-** ‘осесть, сгуститься’. Н. Поппе сопоставляя ма., тю. и мо. данные, реконструирует праформу с начальным ***p** (***pawarҕа**) [572]. Ср. также тю.: **алт. ағырчы** ‘пиво, брага’; **тел., шор. аҕурт-ку** ‘род пива’ VEWT 8; KW 21.

Ма. фалаңгу [< *palanḡu] ‘ладонь’ **ПТ. *halgan ПА.* palgan**

Эвенк. halgan нога; **Сол. алБā** нога, ладонь; **Эвен. halgын** ступня, стопа; **Нег. халган** ступня; **Ороч. хага** лапа; **Уд. хага** след (медвежий), лапа; **Ульч. палҗан** ступня; **Нан. палгā** ступня.

Материал тм. языков впервые позволил В. Цинциус восстановить для данной лексемы алтайскую праформу в виде ***p’alaigan**.

А.В. Дыбо в отличии от ССТМЯ и работ Колесниковой отделяет **ма. фалаңгу** ‘ладонь’ от приведенных выше слов и объединяет с: **Эвенк. hanңа** ~ **анңа** ладонь, кисть руки; **Сол. аранБā** ладонь; **Эвен. hanңа** ~ **hanңъ** ~ **анңа** ладонь, кисть руки; **Нег. хан’ңа** ладонь, горсть; **Ороч. хаңа** ~ **хаңңа** ладонь; **Уд. хаһа** ладонь; **Ульч. пан’а** ладонь; **Орок. пана, пан’а** ладонь, стопа; **Нан. пайңа, файңга** ладонь; поскольку предполагает развитие **ПАл. *-lḡ > тм. *-lḡ > -һḡ, тю. *-liḡ** в конце слова и привлекает для сравнения **тю. *aja** (<*aliḡa) ‘ладонь’; **мо. *falika** ‘id’; **тм. *faliḡa** ‘id’, [Дыбо 47, 262].

ср.-мо. halayan, п.-мо. alaya ~ **aliya;** **монг. алга;** **бур. альга(н);** **калм. альхн** ‘ладонь’ KW 7; **тю.: туркм. алақан;** **каз. алакан** ‘ладонь’ Рясянен VEWT 15; ЭСТЯ 1, 133; **кор. паль** ‘ступня’, **пхаль** ‘рука’.

АЭ 29, 30; Ramstedt 184,213; Anl. stimml. L. № 3; EAS I 44, 52, 107; II 40, 197, 220; Порре 95; Иллич-Свитыч III, 94, EDAL 1121.

Ма. шанјан ‘белый’ *ПТ. *čālba-n, čā-gža ПА. *čā-gža*

Эвенк. чалбан береза; *чаркй-* побелеть; *Сол. сālбā ~ цālбā (чалбāн Ив.)* береза; *Эвен. чālбан* береза; *Нег. чālбан* береза; *Ороч. чāба ~ чāбба(н) [*чалбан]* береза; *чāгža* белый; *чāгжампу* заяц-беляк; *Уд. чалиги, чам биэ* белый; *чафакт‘аи* березняк (*мелкий*); *Ульч. чāгža(н-)* белый; *чāгжақта* с белыми пятнами, крапинами; *чāгжан-, чāгжанжу-* белеть, становиться белым; сесть; *Орок. тāгда* белый; белизна; снежная пора зайца; *тāгдадума* белый; *тагдан-* побелеть; поседеть; *Нан. чāгжā* белый; *чāгжāна-* белеть, становиться белым; сесть; *Чж. šaŋ-gian* белый.

ср.-мо. čaγān белый; *п.-мо. čaγan* белый; *монг. цагаан* белый; *бур. сагаа(н)* белый; белизна; свет; белок;

др.-тюрк. čaŋir сивый, пепельно-серый; *як. нjāлbān ~ žāлbān ~ чālбāн* жель; *чакырыас ~ чаккырыас ~ чокуруос* белый, белоглазый; *нивх. ч‘аңдь* белый (о *масти животных*); *ч‘аңһыйк* заяц-беляк.

Ма. -нj-, вероятно, предполагает развитие из < *-ŋg-*, который в свою очередь развился из староманьчжурского < **lg*.

А также гласный **а** устойчиво сохраняется в заиствованиях, ср.:

Ма. арған ‘росток; клык (зверя); рог луны; зубец пилы’

п.-мо. араγа ‘клык’; *монг. араа* ‘клык’; *калм. арāн* ‘коренной зуб’; *бур. араан* ‘клык’;

др.-тюр. azīγ ‘клык, коренной зуб’. Н. Поппе сопоставляет ма. *argan* = тюр. *azīγ* = мо. *ariya*; *araγa* < **ariya*

П. 81, 94, 122, 133. Ramstedt SKE 185; EAS 111, 139; AKE 14; ЭСТЯ 1, 97.

Фонема э определяется как гласный смешанного ('среднего') ряда, среднего подъема, иногда слегка огубленный [Цинциус 78]. И. Захаров для этого звука дает следующее определение "гласная буква: э, как состоящая из соединения полугласной ь с гласною е, произносится как русское э с придыханием" [Захаров 52]. Эта фонема широко представлена в тунгусо-маньчжурских языках, и в большинстве случаев имеет регулярные соответствия по языкам. Однако, в отношении артикуляции имеются расхождения в тунгусо-маньчжурских языках, так например, эта фонема характеризуется как передний, типа е, ä, ö, или как очень задний, типа ы ~ ь. В большинстве случаев эта фонема характеризуется как ä в современных тунгусо-маньчжурских языках, нечто вроде э, но для удобства в русской транскрипции обозначается как э. Гласный э соответствует *ПТМ* * э, *Ма.* э, *Эвенк.* э, *Эвен.* э, *Сол.* э, *Нег.* э, *Ороч.* э, *Уд.* э, *Орок.* э, *Ульч.* э, *Нан.* э [Цинциус 93].

Число регулярных соответствий может быть прослежено в огромном большинстве случаев, поэтому ниже будут приведены только некоторые из них.

Ма. дэбси- ~ дэбшэ- махать, взмахивать *ПТ.* *deb/fi- *ПА.* *dep-

Сол. дэви- взмахивать (*крыльями*); *Ороч.* дэпсэ- обмахиваться, отмахиваться (*от комаров, мошки*); дэпсэку опахало, веер; *Уд.* дэфи- махать (*крыльями*); *Ульч.* дэпси- махать; дэпсику опахало, веер; *Нан.* дэпси- (дэфси-) махать; дэпсику (дэфсику) опахало, веер; *Ма.* дэбдэдэрэ-, дэбдэршэ-, дэбдэрэ- расправлять крылья, учиться летать; дэбси- ~ дэбшэ- (дэпши- ~ дэпшэ- *Сиб*) махать, взмахивать (*крыльями*); дэбсику ~ дэбшэку опахало (*из перьев*); дэбсин взмах (*крыльями*).

п.-мо. debi- махать, размахивать; debigür веер, опахало; *монг.* дэвэ-; дэвүүр; *бур.* дэби-; дэбюур; *калм.* дев-; dewür (KW); *даг.* deuse; delbur; *монгр.* d(w)ēsə; d(w)ēli;

птю. *depre- 'двигать(ся), качать(ся)'; *др.-тюрк.* tēpre-; *карах.* tēpre-; *тур.* Depre-; tēpre-; *аз.* dābār-, tārpān-; *туркм.* depre-, terpen-; *сп.-птю.* tēpre-; *узб.* tebra-; *уйгр.* tāwrä-; *там.* tibrän-; *баш.* tibräl-; *кирг.* terbe-l; *каз.* terbe-l; *кбал.* tebre-; *ккалп.* terbe; *кум.* terbe-n; *ног.* terbe-l; *хак.* tībäre; *чув.* tapra-n; *як.* dāibir ~ dōibūr махалка (*из конского волоса для отгона комаров*); dāibirdän- обмахиваться.

Porre 23, 45; KW 90; ОСНЯ 1, 217-218; Старостин 110, 275; EDAL 774.

Ма. дэрбэ- 'отсыреть' *ПТ.* *derbe- *ПА.* *der/lbe-

Эвенк. дэрбэв-, дэрбэн- отсыреть; дэрбэкин сырой, влажный; сыро, влажно; *Эвен.* дэрбут-/ч- быть влажным; дэрбутти влажный; *Нег.* дэјбэв- отсыреть; *Ороч.* дэббинамочить, смочить (*напр., шкуру при выделке*); *Ульч.* дэлби-/у- намочить, смочить; *Орок.* дэлбитчи- ~ дэлбиччи- мочить, вымачивать, размачивать; *Нан.* дэрби- намочить, смочить, замочить; *Ма.* дэрбухун, дэрбэхин сырой, влажный; сырость, влажность; дэрбэ-отсыреть; дэрбэбу-, дэрбэмбу- смачивать, увлажнять.

птю. *der 'пот'; *др.-птю.* ter; *карах.* ter; *тур.* ter; *аз.* dār; *туркм.* der; *узб.* ter; *уйгр.* tār; *там.* tīr; *баш.* tīr; *кирг.* ter; *каз.* ter; *кбал.* ter; *ккалп.* ter; *кум.* ter; *ног.* ter; *хак.* tīr; *ойр.* ter; *тув.* ter; *чув.* tar, ter; *як.* tīr-it 'потеть';

яп. *dāntā-ri 'слюни, слизь'; *др.-яп.* jodari; *сп.-яп.* jodari; *яп.* jodare.

EDAL 1366.

Ма. дэтхэ ‘крыло’ *ПТ. *de[k/g]te- ПА. *dekte-*

Эвен. дэктэннэ крыло (*птицы, самолета*); перо, оперение; *перен.* боковой вход оленьей ограды; *Сол.* дэгтэлэ перо; крыло; *Эвен.* дэтлэ крыло (*птицы*); перо (*птицы*); плавник (*боковой, у рыбы*); *Нег.* дэктэ сумка (*из перьев птицы*); дэтэлэ перо (*птицы*); *Ороч.* дэктэсэ крыло (*птицы*); перо (*птицы*); *Уд.* дэктэв крыло (*птицы*); перо (*птицы*); *Ульч.* дэктэктэ перо (*маховое, у птицы*); *Орок.* дэктэктэ перо (*маховое, у птицы*); *Нан.* дэктэнэ крыло (*птицы*); перо (*птицы*); *Ма.* дэтхэ крыло; перо (*маховое, у птицы*); оперение (*стрелы*).

ср.-мо. *žəu'ur, ži'ur, žebur* ‘крыло’; *п.-мо.* *žigür*; *монг.* *жигүүр*; *бур.* *жегүүр*; *калм.* *живр*; *орд.* *žigür*; *монгр.* *žār, cār, sār*;

птю. **jüg* ‘перо’; *карах.* *jüg*; *тур.* *jüg, jüv*; *осм.* *jüg*; *тув.* *čüg*;

яп. *(d)ika* ‘бумажный змей’; *ср.-яп.* *ika, ika-nobori*;

Старостин 44, 287; Лексика 150; EDAL 468.

Ма. žэ- ‘еда, пища’ *ПТ. *žeb- ПА. *žeb/p-*

Эвенк. *žэб-* есть, питаться; *фольк.* убивать; *перен.* сжигать (об *огне*); *žэбгэ* еда; пища; яства; продукты питания; пропитание; обед; *Сол.* *žэг-* есть; *Эвен.* *žэб-/п-* есть, питаться, кормиться; *žэбžэк* еда, пища; поедание; столовая; *žэплэ* еда, пища, продукты, продовольствие, корм; *Нег.* *žэв-* ~ *žэп-* есть; *žэпкйт, žэпуди* пища, еда, продукты; *Ороч.* *žэптэ* еда, пища; *žэптэ-* есть; пасть (о *животных*); *Уд.* *žо-, žэ-, žэп-тэ-* есть, кушать; *žэуји* пища, продукты, еда, кушанье; *Ульч.* *žэп-* есть, питаться; *žэпу* еда, пища; *Орок.* *дэп-, дэпту-/э-* питаться, есть; *дэпи* ~ *дэпни* еда, пища; *Нан.* *žэб-/п-* есть, питаться; *žэпү, žэпултэ, žэпури (žэфуру)* еда, пища; *Ма.* *žэ- [*žэф-: žэфу, žэкэ, žэтэрэ] (žи-Сиб)* есть, питаться; брать взятку (*в игре*); происходить затмению (*солнца или луны*); *žэку* хлеб; посева, всходы; пища, съестные припасы; *žэфулин* ~ *žэфэлин Сиб* еда, пища, угощение; *Чж.* *žе-fu* кушать; *žе-ku* злак.

Г. Рамстедт, а затем Н. Поппе сравнивают *монг.* *žете-* ‘быть голодным’, *бур.* *žете* с тм. и тю. данными. В EDAL к ним добавляют следующие сравнения:

п.-мо. *žоуог* ‘еда, пища’, *žетү-* ‘быть голодным’; *монг.* *зоог*; *бур.* *зоог*; *калм.* *zög, зөм-* ‘быть голодным’; *орд.* *žög*; *монгр.* *žüg*;

птю. **je* ‘есть’; *др.-тю.* *je-*; *карах.* *je-*; *тур.* *je-*; *гаг.* *i-*; *аз.* *je-*; *туркм.* *ij-*; *узб.* *je-*; *уйгр.* *jä-*; *тат.* *žim* ‘еда’; *баиш.* *je-*; *кирг.* *že-*; *каз.* *že-*; *кбал.* *žеје-*; *ккалп.* *že-*; *кум.* *je-*; *ног.* *je-*; *хак.* *če-*; *тув.* *či-*; *чув.* *si-*; *як.* *siä-*;

яп. **dapa* ‘голодный’; *др.-яп.* *japa*;

пкор. **čā-* ‘есть’; *ср.-кор.* *čā-si*; *кор.* *čāsi*.

Рорре 27, 106; EAS 65; Старостин 35, 281; Дыбо 13; EDAL 1530.

Ма. žэжэн [*< *žeyen*] ‘лезвие’ *ПТ. *žеје- ПА. *žеје-*

Эвенк. *žэжэ (žэүэ, žэгэ)* лезвие; острие; *Эвен.* *žэж* лезвие; острие; *Нег.* *žэжэ* лезвие, острие; *Ороч.* *žэжэ* лезвие, острие; *Уд.* *žиэ* лезвие; гребень горы; *Ульч.* *žэжэ* лезвие, острие; *Орок.* *дэжэ* лезвие, острие; ребро (*ладони*); *Нан.* *žэингэ* игла (*для пошива обуви из лосиной шкуры*); *žэжэ* лезвие, острие; *Ма.* *žэжэлэ-* заострять; убивать (*острым оружием*); изрезать; *žэжэн* лезвие; острие; *žэжэнгэ* острый; *Чж.* *žо-n-be da-ču-gi* острый.

птю. **jā(j)* ‘лук’; *др.-тю.* *ja*; *карах.* *ja*; *тур.* *jaj*; *гаг.* *jaj*; *аз.* *jaj*; *туркм.* *jāj*; *узб.* *joj*; *уйгр.* *ja-*; *тат.* *jeje*; *баиш.* *jājā*; *кирг.* *žaj*; *каз.* *žaj*; *кбал.* *žaja*; *ккалп.* *žaj*; *ног.* *jaj*; *хак.* *čā-žax*; *тув.* *ča*; *чув.* *su*; *як.* *sā*;

яп. **da* ‘стрела’; *др.-яп.* *ja*; *ср.-яп.* *ja*; *яп.* *ja*.

П. 27; Старостин 77; EDAL 1532.

Ма. сэлби [*< *sebli*] ‘весло’ *ПТ. *seul ПА. *seul*

Нег. *сэвул* ~ *сэул* весло (*кормовое*); *Ороч.* *сэу* весло (*кормовое*); *сэули-* править веслом; *Уд.* *сэу* весло (*кормовое*); *сэули-* править веслом; *Ульч.* *сэули* весло (*кормовое*); *сэули-* править веслом; *Орок.* *сэул* весло (*кормовое*); *сэуллэ-* править веслом; *Нан.* *сэул (сэулу)* весло (*кормовое*); *сэули-* править веслом; *Ма.* *салби~сэлби* весло; *сэлби-* грести веслом.

п.-мо. selbigür весло; selbigürde- грести (*веслом*); *монг.* сэлбүүр, сэлүүр; сэлбүүрдэ-, сэлүүрдэ-; *бур.* хэлюур, хэлбүүр, хэльбэ; хэлюурдэ-, хэльбэ-; *даг.* сэлбэ, сэлбэ-.

В EDAL приводятся мо. лексемы, где сравнивают с *яп.* *sànsi ‘ложка’; *ср.-яп.* sazi; *яп.* saji; *пкор.* *súr ‘ложка’; *ср.-кор.* súr; *кор.* sul (*диал.*), тм. формы не рассматриваются, поскольку считаются заимствованием из мо. [Rozyski 177]. Однако можно предположить, что тм. данные могут и не являться таковыми, заисключением может быть ма.(?), т.к. немногочисленные примеры свидетельствуют о том, что в первом слоге имелся долготный комплекс ~ewu~ > eu с возможной долготой в ма., однако в ма. метатеза.

Ма. тэбэл’э- ‘обнимать’ *ПТ.* *te[b]el- *ПА.* *te[b]el-

Эвен. тэвул- ~ тэвэл- обнимать, обхватывать; *Ороч.* тэулэ обхват, в обхват (*мера измерения в обхват руками*); тэулэ- обнимать, обхватывать (*измеряя обхватами*); *Орок.* тэйлэ толстый (*о дереве*); *Ма.* тэбэл’э- обнимать, охватывать; держать в объятиях; брать в охапку; держать (*ребенка*) на руках; захватывать в горсть; тэбэл’эн объем, обхват; охапка; связка, тюк; объятие; *счетное слово для охапок (для ноши в руках, взятой в охапку).*

ср.-мо. teberil охапка; объятие; teberi- обнимать; обхватывать, брать в охапку что-л.; *п.-мо.* teberil; teberi-; *монг.* тэврэ-; тэвэр; *бур.* тэбэри; тэбэри-; *калм.* тевр-; тевр; *орд.* tewere-; *даг.* teurē-; *бао.* tēre-; *ш.-югр.* tewerde-, tewer; *монгр.* twēri-, tōri-, tēr-;

яп. *tāmpá ‘связка’; *ср.-яп.* taba; *яп.* taba;

пкор. *təpir ‘вести, брать с собой’; *ср.-кор.* təpir; *кор.* təbul.

Ramstedt 261; Poppe 14, 45; EDAL 1418.

Ма. фэсин [*< *pesin*] ‘рукоятка’ *ПТ.* *hesin *ПА.* *pesi(n)

Эвенк. һэсин рукоятка, черенок (*ножа*), ручка (*ложки*); древко (*копья, пальмы*); топориче; палочка (*веретена*); *Эвен.* һэсьн рукоятка, черенок (*ножа*); древко (*копья*); топориче; *Нег.* хэсин черенок (*ножа*); топориче; *Ороч.* хэси(н-) рукоятка, черенок (*ножа*); ручка; *Уд.* хэ^hи рукоятка, ручка, черенок (*ложка*); *Ульч.* пэси(н-) рукоятка, черенок (*ложка*); *Орок.* пэси(н-) рукоятка, черенок (*ножа*); *Нан.* пэсй (*хэсй*) рукоятка, черенок (*ножа*); *Ма.* фэсин ~ фэсэн ~ фэшэн рукоятка, ручка, черенок (*ножа, меча*); кнутовище; рычаг, орудие; удочка; петля (*у пугочицы*); сила, власть, правительственные меры.

ср.-мо. heši ручка, рукоятка; *п.-мо.* eši; *монг.* иш; *бур.* эшэ; *калм.* иш; *орд.* eši, iši; *даг.* xeši; *бао.* jəsi; *ш.-югр.* šə;

птю. *basu ‘молот, колотушка’; *карах.* basu; *узб.* baska; *хак.* paska; *ойр.* masqa;

яп. *pàsú-i ‘палочки для еды’; *др.-яп.* pasi; *ср.-яп.* fasi; *яп.* hashi;

П. 11, 65, 136, 156; EAS 54, 120; Ramstedt 1916 №13; ОСНЯ 3, 77-78; АЭ 71-72; EDAL 1086.

Ма. хэрги- ‘наматывать нитки’ *ПТ.* *xerge- *ПА.* *xerke-

Эвенк. һэркэ- (*һөркө-, эркэ-*) связать, завязать; *Сол.* эккэ- обернуть; *Эвен.* һэркэ- (*һэркэ-, һөркө-, һэркэ-, эркэ-, эркэл-*) обвязать, перевязать; обмотать, забинтовать; укутать; *Нег.* хэјкэ- (*хэјги-, хэскэ*) связать, завязать, привязать; запереть дверь; подтянуть подпругу; *Ороч.* хэккэлэ ремень, которым копье привязывают к древку; хэрипту набрюшник (*мужской*); *Уд.* хэкэ связка, пучок; хэкэ- связать, завязать, привязать; *Ульч.* хэркэ узел; хэркэ- обмотать; *Нан.* хэркэ узел; хэркэ- (*хэрин-, хэткэ-*) обвязать, обмотать; прикрутить; *Ма.* хэрги- наматывать нитки; кружиться (*о птице*); слоняться, обходить кругом; хэргин край невода, отороченный вкруг веревкой; круг - годовое обращение планет; хэргиту, хэргитун, хэргичэ клубок, моток.

В работе Н. Поппе и в ССТМЯ тм. формы сравнивают с мо.: *ср.-мо.* hergi- кружиться; *п.-мо.* ergi- кружиться; *монг.* эргэ- кружиться.

Г. Рамстедт сравнивает тм. данные с *кор.* kel- ‘вешать, прицеплять, прикреплять’ и *мо.* kere- ‘привязывать, соединять’.

В EDAL сравнивают тм. формы с мо. и к ним добавляют яп. схождения:

п.-мо. kere- ‘привязывать, соединять’; *монг.* хэрэ-; *бур.* хэрэ-; *калм.* кэр-; *орд.* kere-; kerü;

яп. *kàràṁ ‘обвиваться, цепляться’; *др.-яп.* karamar-; *ср.-яп.* karam-; *яп.* karam-; однако, в EDAL отделяют данные эвенкийского, солонского и эвенского от остальных языков, поскольку инициальный согласный имеет не закономерное отражение для данного случая, т.е. если в указанных языках (ПТ) имеется **h**, то в ПА должно быть **p**, а в ма. **f**.
Porre 104; Ramstedt 104; EAS 107; KW 227; ССТМЯ 1, 444; EDAL 669.

Ма. эбчи *анат.* ‘ребро’ ПТ. *ebti ПА. *xebte

Эвенк. эвтилэ *анат.* ребро; ребрина (в лодке); эвтэ *анат.* легкое; *Сол.* б̄тэ легкое; б̄тэлэ ребро; *Эвен.* эвтэ *анат.* легкие; эвуглэ ребро; бок; *Нег.* эвтилэ *анат.* ребро; эвтэ *анат.* легкое; *Ороч.* эутилэ ~ эугулэ *анат.* ребро; *Уд.* эутэ *анат.* легкое; эунтилэ ребро; *Ульч.* хэунтэ *анат.* легкое; хэунтилэ ~ хэуптилэ *анат.* ребро; *Орок.* хэвчилэ ~ хэучилэ *анат.* ребро; грудина; *Нан.* хэутэ *анат.* легкое; хэучилэ *анат.* ребро; *Ма.* эбчи 3., Сиб (эбэчи Сиб) *анат.* ребро; *анат.* хребет; ребро судна; покатость (неровная), бок горы; эбчилэмэ жабу- идти вдоль горного хребта.

ср.-мо. qabirga ‘ребро’; *п.-мо.* qabirγa(n); qabisu(n); *монг.* хавирга, хавис; *бур.* хабирга; *калм.* хавсн; *орд.* xavirga ‘край, вал, бок, сторона’; *даг.* xabirga; *бао.* xalge; *монгр.* хавуцэ;

птю. *KApur ‘ребро’; *др.-птю.* qabar; *тур.* kabur; *туркм.* GapirGa; *узб.* qəbis;

яп. *kəm(p)ura ‘икра ноги’; *ср.-яп.* komura, kobura; *яп.* komura;

пкор. *kùpìrəŋ ‘локоть’; *ср.-кор.* phar- kùpìrəŋ; *кор.* phal-k:up.

EDAL 780.

Ма. эжэн ‘хозяин’ ПТ. *edī ПА. *edi

Эвенк. эдй муж; *Сол.* эдй ~ эжй хозяин; господин; *Эвен.* эди муж; самец; *Нег.* эдй муж; самец (птицы); друг; *Ороч.* эди самец; эжэ(н-) хозяин; начальник; *фольк.* царь; *Уд.* эжэ(н-) правитель; царь; *религ. устар.* дух-хозяин; *Ульч.* эди(н) муж; эжэ(н-) хозяин; глава; правитель; царь; *религ. устар.* дух хозяин; *Орок.* эди муж; эдэ *обрац.* друг, товарищ; жена; эдэ(н-) [*эжэн] хозяин; владыка; царь; главный; *Нан.* эжи [*эди] муж; эжэ хозяин, глава; правитель; царь; *Ма.* эжилэ- ~ эжэлэ- завладеть, захватывать; своевольничать; эжэн 3., Сиб хозяин, владыка; повелитель, правитель, феодал, царь; *Чж.* ežen-n хозяин, владелец.

ср.-мо. ežen хозяин, владелец, господин; *п.-мо.* ežen; *монг.* эзэн; *бур.* эзэ(н); *калм.* эзн; *орд.* ežin; *мог.* ežän; *даг.* ežin; *монгр.* nžen;

птю. *Edi ‘хозяин’; *др.-птю.* ädi ~ idi; *карах.* idi; *тур.* ije, is; *аз.* jijä; *туркм.* eje; *ср.-птю.* eje; *узб.* äjä; *тат.* ijä; *баш.* ijä; *кирг.* ē; *каз.* ije; *кбал.* ije; *ккалп.* ije; *кум.* jeje; *ног.* ije; *хак.* ē; *тув.* ē; *як.* ičči.

Porre 53, 105, 137, 157; Ramstedt 57; EAS 97; KW 130; Цинциус 1972 49-52; Дыбо 6; EDAL 493.

Ма. эдун ‘ветер’ ПТ. *edin ПА. *xedu(n)

Эвенк. эдин ветер; *Сол.* эдй ветер; *Эвен.* эдън [*эдин] ветер; воздух; *Нег.* эдин ветер; *Ороч.* эди(н-) ветер; *Уд.* эди(н-) ветер; *Ульч.* хэду(н-) ветер; *Орок.* хэду(н-) ветер; *Нан.* хэдү ветер; *Чж.* hedu-un ветер.

п.-мо. küdeü ‘туман’; *монг.* хүдэн; *калм.* күдн; *орд.* küde; küdük;

птю. *Kad ‘ветер. вихрь’; *карах.* кад; *тур.* kaj ‘дождливая погода’; *туркм.* Gaj; *ср.-птю.* qaj; *кирг.* qaj ‘морозить’; *хак.* xas; *тув.* xat, xadi- ‘морозить’; *тоф.* qat; *як.* xatā ‘быть холоду весной’;

яп. *kəti ‘восточный ветер’; *др.-яп.* k(w)oti; *ср.-яп.* koti; *яп.* kochi.

Старостин 289; Дыбо 11; EDAL 771.

Ма. эјэн течение **ПТ. *ejē ПА. *хеје**

Эвенк. эјэ течение; порог, пережат (на нем); **Сол.** эји- течь; **Эвен.** эјэ течение (быстрое), быстрина; фарватер; быстрый (о течении, реки); **Нег.** эјэ погружаться в воду; тонуть; течь (о воде, жидкости); **Ороч.** јэјли- течь; эјэ течение; эјэ- плыть; течь; **Уд.** ју- тонуть; эјэ течение; эјэ- течь (о реке); плыть, уплыть (о предметах, уносимых течением); **Ульч.** хэи ~ хэји ~ хэјэ течение; вниз по течению; хэјэ-/и- течь; **Орок.** хэјэ(н-) течение (реки); хэјэ- течь (о реке); **Нан.** хэјэ течение; хэјэ- течь; плыть по течению, уплыть (о предметах, уносимых течением); сыпаться, высыпаться; **Ма.** эјэ- 3., Сиб течь; плыть; литься; тянуть вниз (о гире); увлекаться; развращаться.

Г.И. Рамстедт сравнивает тунгусо-маньчжурские данные с **кор. hej-** ‘плавать’.

В EDAL приводятся следующие алтайские соответствия:

п.-мо. qajiba- ‘плавать (о птицах, животных)’; **монг. хайва-**; **бур. хайба-**; **хайбалза-** ‘идти мерно покачиваясь, мерно колыхаться’; **калм. хээвэ** ‘весло’;

птю. *Kāj ‘скользить, плавать; лыжи’; **тур. kaj-**; **туркм. Gaj-**; **кирг. qajri-**; **ойр. qaj-**; **тув. хай-**; **як. хайхар.**

Ramstedt 61-62; Старостин 297; EDAL 772.

Ма. эјхэн ‘осел’ **ПТ. *ejxe ПА. *ejxe**

Сол. элжиг [< мо.] осел; **Нег.** эјхэ осел; **Ульч.** эјхэ осел; **Нан.** эјхэ осел; **Ма.** эјхэн 3., эи эн Сиб осел; **Чж. eixen** осел.

Н. Поппе реконструирует развитие данного слова в ма. и мо. языках им образом: **ма. eixen** < *el'ken < *elžiken > мо. **elžigen**.

ср.-мо. elžigen осел; **п.-мо. elžigen**; **монг. илжиг** ~ илжгэн; **бур. элжэгэ(н)**; **калм. элжгн**; **орд. elžige(n)**; **мог. elžiγōn**; **бао. nžige**;

птю. *elgek ‘осел’; **др.-тюрк. ešāk** ~ ešgāk ~ ešjāk ~ eškāk; **карах. ešgāk**; **тур. ešek**; **гаг. iešek**; **аз. eššāk**; **туркм. ešek**; **ср.-птю. ešek**; **узб. ešāk**; **уйгр. ešāk**; **тат. išāk**; **баиш. išāk**; **кирг. ešek**; **каз. esek**; **кбал. ešek**; **ккалп. ešek**; **кум. ešek**; **ног. ešek**; **ойр. ešek**; **чув. ažak**.

Porre 86, 140, 142; KW 119; Владимирцов 393; EDAL 503.

Ма. эңгэму ‘седло’ **ПТ. *emeγen ПА. *eme[γ]e(n)**

Эвенк. эмээн седло (верховое, вьючное); **Сол.** эмэБэл седло; **Эвен.** эмгун седло (оленья); **Орок.** эмэ(н-) ~ эмэүэ(н-) седло (вьючное); **Ма.** э гэму 3., э эму Сиб седло; **Чж. en-em-meir** седло.

Н. Поппе сравнивает тм. и мо. данные, а также реконструирует развитие данного слова в ма. **engemu** < *emgemu, ср. подобное развитие в ма. словах **aŋga** ‘рот’ и **oŋgo** ‘забывать’, где **m** перед заднеязычным **g** > **ŋ**

ср.-мо. eme'el седло; **п.-мо. emegel**; **emegelčün** седельник; **emegelle-** седлать; **монг. эмээл**; **бур. эмээл**; **калм. эмээл**; **орд. emēl**; **мог. emöl**; **даг. emēl**; **бао. nžige**; **ш.-югр. emel**; **монгр. imer**;

В EDAL сравнивают мо. и птю. данные:

птю. *ēdŋer ‘седло’; **карах. eđer**; **тур. eyer**; **гаг. jēr**; **аз. jähär**; **туркм. ejer**; **ср.-птю. eger**; **узб. egär**; **уйгр. egə(r)**; **тат. ijer**; **баиш. ejär**; **кирг. ēr**; **каз. er**; **кбал. ijer**; **ккалп. jer**; **кум. er**; **ног. ijer**; **хак. izer**; **ойр. ēr**; **тув. ezer**; **чув. jəner**; **як. iŋr**.

П. 60, 68; EDAL 506.

Ма. эңгүлэ ‘лук (дикий)’ **ПТ. *[x]eŋu- ПА. *хеңу-**

Эвенк. эңүктэ лук (дикий); **Эвен.** эңүт [*эңүктэ] лук (дикий), черемша; **Нег.** хэңүктэ ~ эңүктэ лук (дикий); **Ульч.** хэңүктэ ~ хэзүктэ лук (дикий); **Нан.** хэзүктэ [*хэңүктэ] лук (дикий); **Ма.** эңгүлэ лук (дикий; растёт на песчаных местах).

п.-мо. qamaγar ‘дикий лук-порей’; **монг. хамгар**;

птю. *Kamīl ‘тростник’; **др.-тюрк. qamus, qamīs**; **карах. qamīš**; **тур. kamīš**; **аз. Gamiš**; **туркм. Gamiš**; **ср.-птю. qamīš**; **узб. qəmiš**; **уйгр. qomuš**; **тат. qamīš**; **баиш. qamīš**;

кирг. qamīš; *каз.* qamīš; *кбал.* qamīš; *ккалп.* qamīš; *кум.* qamuš; *ног.* qamīš; *хак.* xamīš; *ойр.* qamīš; *чув.* хь^вт^ьи; *як.* xamīs, xomus. EDAL 774.

II.3

Гласный **и** = *Ма.* *i, i, *ПТ.* * i, i, *ПА.* * i, i

Этот гласный реализуется как негубная фонема переднего ряда верхнего подъема. В маньчжурском языке она употребляется и в твердорядных и в мягкорядных словах, являясь с точки зрения сингармонизма так называемой нейтральной гласной [Захаров 57]. В маньчжурском языке эта фонема хорошо сохраняется и в большинстве случаев соответствует **i** других тунгусо-маньчжурских языков.

По мнению В.А. Аврорина в тунгусо-маньчжурских языках, вероятно, существовала еще одна фонема **i** приподнято-заднего подъема [Аврорин 17], также о ней пишет В.И. Цинциус, который сохранился в отдельных языках, так в сравнении с другими тунгусо-маньчжурскими языками ей (фонеме **i**) соответствует в эвенском, негидальском, нанайском, ульчском негубная гласная переднего ряда, но более низкого подъема, обозначаемая на письме как – **е** [Цинциус 79]. Такое соответствие, по мнению В.И. Цинциус, связано с составом гласных фонем в целом, так например, в словах с заднего ряда, т.е. в твердом ряду, в указанных языках наблюдается гласный более низкого подъема **е**: *Эвенк.* илан три; *Сол.* ила̃^н; *Эвен.* елан; *Нег.* елан; *Ороч.* ила^н; *Уд.* ила^н; *Ульч.* ила^н; *Орок.* илан; *Нан.* ела̃^н; *Ма.* илан (жилан Сиб); *Чж.* i-lân.

Эвенк. ис- дойти, доехать, достичь; хватать, быть достаточным; *Сол.* ис-; *Эвен.* ес-; *Нег.* ес-; *Ороч.* иси-; *Уд.* йги-, йн-э-, йңи-; *Ульч.* йсй-; *Орок.* йсй-; *Нан.* есе-; *Ма.* иси-; *Чж.* yih-ših-mài.

В словах же с передним вокализмом, т.е. в мягком ряду, во всех языках тунгусо-маньчжурской группы наблюдается гласный **и** [Цинциус 82], в тунгусо-маньчжурских языках, в том числе в маньчжурском, они совпали в одну фонему **i**, для твердого и мягкого ряда, подобное наблюдается и в монгольских языках.

Однако, для пратунгусо-маньчжурского языка восстанавливается одна фонемы **i**, имевшая дополнительную дистрибуцию для твердорядных и мягкорядных слов [Старостин 22].

Таким образом, *ПТМ* *i соответствует для мягкого ряда: *Ма.* i; *Эвенк.* i; *Эвен.* i, е; *Сол.* i; *Нег.* i; *Ороч.* i; *Уд.* i; *Орок.* i; *Ульч.* i; *Нан.* i;

для твердого ряда: *Ма.* i; *Эвенк.* i; *Эвен.* е, i, а; *Сол.* i, е; *Нег.* е, i; *Ороч.* i; *Уд.* i; *Орок.* i; *Ульч.* i; *Нан.* е, i [Цинциус 93].

II.3.1

Гласный **i** мягкого ряда

Ма. би ‘я’ *ПТ.* *bi *ПА.* * bi

Эвенк. би я; перед именем в прит. ф. мой; *минңи* мой; *Сол.* би я; *Эвен.* би (би) я; перед именем в прит. ф. мой; *мин* перед именем в прит. ф. мой; перед лично оформленными

деепричастиями я; *Нег.* би я; перед именем в прит. ф. мой; *мин* перед именем в прит. ф. мой; *миннй* мой; *Ороч.* би я; перед именем в прит. ф. мой; *мин'ини* мой; *Уд.* би я; перед именем в прит. ф. мой; *минини* мой; *Ульч.* би я; *мин* ~ *мини* перед именем в прит. ф. мой; *миңги* мой; *Орок.* би я; *мин* ~ *мини* перед именем в прит. ф. мой; *миниңги* мой; *Нан.* ми (би) я; перед именем в прит. ф. мой; *миңги* (*минэңги*, *минэңгэ*) мой; *Ма.* би я; *мини* род. п. перед именем мой; перед прич. я; *миниңгэ* мой; *Чж.* *mi-n* я; мой.

п.-мо. *bi* я; *mini* род. п. мой; *монг.* би; *бур.* би; *калм.* би; *мог.* *bi*; *даг.* *bi*; *бао.* *be*; *ш.-югр.* *ba*; *монгр.* *bu*;

др.-тюрк. *bän* ~ *män* ~ *min* я; *карах.* *men*; *тур.* *ben*; *аз.* *män*; *туркм.* *men*; *узб.* *men*; *кум.* *men*; *тув.* *men*; *кирг.* *men*; *ног.* *min*; *як.* *min* и т.д.

яп. * *bà* 'я, мы'; *ср.-яп.* *ware*, *watakusi*; *яп.* *watashi*;

пкор. * *úri* 'мы'; *ср.-кор.* *uri*; *кор.* *uri*.

EAS 79; Владимирцов 357; ОСНЯ 2, 55-56; Старостин 57, 68, 104-105, 276; EDAL 342.

Ма. икурсун 'мозг (спинной)' ПТ.**ikeri* ПА.**xi[gi]eri*

Эвенк. *йкэрй* мозг (спинной); позвоночник; кость; *Эвен.* *икъри* кость; скелет, костяк, остов; хребет (рыбий); рост; могила; *Нег.* *йхэј* [**йкэри*] кость; хребет (рыбий); *Ороч.* *икэи* [**икэји* < **икэри*] хребет (рыбий, вместе с головой — юкола, идущая на корм собакам); *Ульч.* *сиори* ~ *сиэри* позвоночник, костяк (рыбий, с остатками мяса); юкола, корм (для собак); *Орок.* *сэүэри* ~ *сэри* позвоночник, костяк (рыбий, с остатками мяса); юкола, корм (для собак); *Ма.* икурсун мозг (спинной); хрящ (связывающий позвонки).

В EDAL тунгусо-маньчжурские формы сравнивают со следующими алтайскими параллелями: *ср.-мо.* *qokimai* 'эпитет для обозначения головы'; *п.-мо.* *qokima* 'маска и скелет, используемые в танце мистерии-цам'; *монг.* *хохимой толгой*; *бур.* *хохимой*; *калм.*

хокэман; *орд.* *Goximō*;

яп. **kakurai* 'копчик, зад'; *др.-яп.* *kakure*.

EDAL 803.

Ма. илэңгу 'анат. язык' ПТ.**inji*- ПА.**xinu*-

Эвенк. *инни* (илңи, инңи, ин'ңи, иңи) анат. язык; *Сол.* *иңи* анат. язык; *Эвен.* "енңь анат. язык; *Нег.* *ин'ни* ~ *ин'ңи* анат. язык; язычок (ботала); *Ороч.* *иңи* ~ *иңңи* анат. язык; *Уд.* *иңи* анат. язык; язычок (у варгана — музыкального инструмента); *Ульч.* *син'у* анат. язык; *Орок.* *сину* анат. язык; *Нан.* *сиңму* ~ *сирму* анат. язык; *Ма.* илэңгу (илэңу ~ *јілэңу* Сиб) анат. язык; язык колокола; язычок (у ловушки); кляп (продеваемый в ноздри верблюда и других животных); *Чж.* *hileŋ-ŋu* язык.

ср.-мо. *kele(n)* 'язык'; *п.-мо.* *kele(n)*; *монг.* хэл; *бур.* хэлэ(н); *калм.* келн; *орд.* *kele*; *мог.* *kelän*; *даг.* *xeli*, *xel*; *бао.* *kelaŋ*; *ш.-югр.* *kelen*; *монгр.* *kile*;

птю. * *kele-* 'говорить; речь, слово'; *др.-птю.* *kele-čü*; *тур.* диал. *kele-ži*; *ср.-птю.* *kele-či*; *кирг.* *keleči-söz*; *чув.* *kala-*;

пкор. **kāro* 'говорить (глагол вводящий прямую речь)'; *ср.-кор.* *kārotái*; *кор.* *ka-lodwe*.

Рорре 33; EAS 47; KW 223; ОСНЯ 1, 346; Старостин 57-58, 292; EDAL 796.

Ма. имэңглэ- 'смазывать маслом' ПТ.**imū*- ПА.**ximū*-

Эвенк. *имū-* мазать (жиром, мазью); топить жир; *имūвун* мазь, смазка; помазок (для смазки); устар. коробочка (берестяная, с жиром для окуривания); *имūксэ* сало, жир; *Сол.* *имукчэ* ~ *имуччэ* жир, масло; *Эвен.* *иму* смазать (жиром, салом, мазью); *имукэ* мазь, смазка; *Нег.* *имнэн* сливки; *имнэн-* снимать жир, сливки; *иму-* смазывать; *инмуксэ* ~ *имухсэ* жир (нутряной, подкожный); *нимтумо/у* межд. салом пахнет; *нимтумуси* пахнувший салом; запах сала; *Ороч.* *имти-* этногр. устар. мазать салом, жиром (идола), кропить жиром (в знак жертвоприношения); *имуксэ* жир, сало; масло; *уму-* смазать жиром; *умуксэлэ* намазанный салом; *Уд.* *имо^hо* сало, жир, масло; *Ульч.* *симсэ* жир, сало, масло; *симсэлэ-* смазать жиром,

салом; **Орок.** симурэ масло, жир (*вытопленный*); **симутчи-** ~ **симуччи-** смазывать жиром, маслом; **Нан.** ниптэнги жир, сало; **симу-** смазать жиром, салом; **симуксэ** сало, масло; **Ма.** имэнги масло (*растительное*); **имэнглэ-** смазывать маслом (*втулки, у колес*); **нимэнги** жир, сало (*животное*); **нимэнгилэ-** мазать жиром, покрывать маслом, олифой; **симэ-** замасливать, расходиться (*о жирном пятне*); **симэнги** олифа (*вареное растительное масло*); **Чж.** yī-miū-ŋu масло.

В EDAL тунгусо-маньчжурские формы сравнивают со следующими алтайскими параллелями: **ср.-мо.** qarbi-su ‘брюшной жир; плацента’; **п.-мо.** qarbin, qarbi-su(n); **монг.** харвин; **бур.** диал. арбъң; **калм.** хэрвн, эрвн; **орд.** xarwiŋ;

птю. *Kiaru ‘брюшной жир’; **карах.** qazi; **узб.** qezi; **уйгр.** qezi; **тат.** диал. qazi; **баш.** qazi; **кирг.** qazi; **каз.** qazi; **ккалп.** qazi; **ног.** qazi; **хак.** xazi; **ойр.** qazi; **тув.** qazi; **чув.** jor-var ‘скромная пища’; **як.** qaha;

яп. *kuama ‘жирный’; **др.-яп.** kwoma;

пкор. *kirim ‘жир’; **ср.-кор.** kirim; **кор.** kirim.

Porre 17, 32, 96; KW 178; Старостин 296; Дыбо 6; EDAL 800.

Ма. инзэ- ‘смеяться’ **ПТ.** *iŋe- **ПА.** *iŋe-

Эвенк. ин’э- смеяться, шутить; осмеивать, издеваться; **Сол.** нэктэ- смеяться; эк-тэмүгги смешной; **Эвен.** ин’- смеяться; **Нег.** ин’э- смеяться; **Ороч.** ин’эктэ- смеяться; **Уд.** ин’э- смеяться; **Ульч.** ин’эктэ- смеяться; **Нан.** инэктэ- смеяться, хохотать, посмеиваться; высмеивать; **Ма.** инзэ-, инзэчэ- 3., **Сиб** (инзи- **Сиб**) смеяться, шутить; забавляться; смеяться всем вместе; **Чж.** inže- смеяться.

ср.-мо. jini’e ‘смеяться’; **п.-мо.** iniŋe-, inige-; **монг.** инээ-; **бур.** энээ-; **калм.** инээ-; **орд.** enē-; **мог.** innā-; **даг.** šinē-; **xine-**; **бао.** šine-, ne-; **ш.-югр.** nī-; **монгр.** šənē-;

пкор. *ün ‘смеяться’; **ср.-кор.** ūs, un; **кор.** üt- [ūs].

П. 70, 117, 141; Р. 70; EAS 114; KW 208; EDAL 588.

Ма. ниру- ‘рисовать’ **ПТ.** *niru- **ПА.** *niru-

Сол. нируђан рисунок; **Нег.** нижиүит-, нижији-, нији- [*ниру-] писать; рисовать; **ниж-уч** написавший; **Ороч.** н’иру- ~ н’уру- писать; рисовать; **Ульч.** н’ур у- переписать; н’уру-/и- писать; **Орок.** нур’и- ~ н’иру- ~ н’уру- писать; **Нан.** н’иру- (иру-) писать; рисовать; **Ма.** ниру- рисовать; чертить; писать (*красками*); изображать (*на плане, карте*);

п.-мо. iŋu- рисовать; чертить; **монг.** зура-; **бур.** зура-; **калм.** зур-; **орд.** uru-; **даг.** uri-; **монгр.** uri-;

др.-тюрк. jaz- писать; **карах.** jaz-; **тур.** jaz-; **гаг.** jaz-; **аз.** jaz-; **туркм.** jaz-; **узб.** joz-; **уйгр.** jaz-; **тат.** jaz-; **кирг.** az-; **каз.** az-; **ккалп.** az-; **ног.** jaz-; **чув.** sir; **як.** суру- рисовать; чертить; писать.

Санжеев 74; Porre 28, 81, 115, 154; Владимирцов 188; Дыбо 14; EDAL 1013.

Ма. сикэ ‘моча’ **ПТ.** *či[k]e- **ПА.** *či[g]e-

Эвенк. чикэн моча; **Сол.** ш’ихэ моча; **Эвен.** чикэн моча; **Нег.** чихэн моча; **Ороч.** чэ:чи- помочиться; **чиэпту** [*чикэптун] покрывка (*берестяная под одеялом в люльке, чтобы ребенок-мальчик не мочил одеяло*); **Уд.** чэекта- мочиться; **Ульч.** чигэ(н-) ~ чэ(н-) [*чикэн] моча; **чиэчи-** [*чикэчи-] мочиться; **Орок.** чиз(н-) [*чикэн] моча; **чиэтчи-** [*чикэчи-] мочиться; **Нан.** чиэ (чикэ(н-), чикэ) моча; **чиэчи-** [*чикэчи-] мочиться; **Ма.** сикэ моча; **ситэ-** мочиться; **ситэку** неряха (*о ребенке, мочащемся в постели*).

ср.-мо. šēsün ~ si’esün моча; **п.-мо.** sigesü(n); **монг.** шээс(эн); **бур.** шээһэ(н); **калм.** шээсн; **мог.** siesün; **даг.** sē, sēs; **бао.** šie, šieson; **ш.-югр.** ši, šisen; **монгр.** šē-, šēže;

др.-тюрк. sid- ~ siđ- ~ sit- мочиться; **sidük** ~ **siđük** ~ **südük** моча; **čisa-** мочиться (*о детях*); **карах.** siđ; **тур.** sij; **аз.** sij; **туркм.** sīdik; **узб.** sij; **кум.** sij; **тув.** sidik; **кирг.** sij; **ног.** sij; **кбалк.** sij; **чув.** šьк, šьг-; **як.** ik; iktā- мочиться; **sižin** неряха (*мочащийся или ис-*

пращняющийся в постели).

пьян. *sita ‘моча’; *ср.-яп.* sito;

пкор. *stòŋ ‘испражнения’; *ср.-кор.* stoŋ; *кор.* t:oŋ.

Roppe 31, 62; KW 335; Владимирцов 198; Старостин 17; EDAL 1327.

Ма. чируку ‘подушка’ *ПТ.* *tīru- *ПА.** tīre-

Эвенк. тирӯ подушка; *Сол.* теру ~ тер’у подушка; *Эвен.* тиру подушка; изголовье (вещи, подкладываемые под голову и под подушку); бревно, полено (в очаге, на которое накладываются дрова); *Ороч.* тирэпту(н-) подушка; *Уд.* тиу, тиэу [*тирӯ] подушка; *Ульч.* тирэпту(н-) подушка; *Орок.* тирэпту(н-) подушка; *Нан.* чиптӯ, чирэңку подушка; *Ма.* чирку ~ чируку ~ чирэну изголовье; подушка; деревянная чурка (подкладываемая под голову); класть голову на подушку; *Чж.* tīre-ku подушка.

ср.-мо. teri’un ‘голова; первый, вперед’; *п.-мо.* terigün; *монг.* түрүү, тэргүүн; *бур.* түрүү; *калм.* түрүүн; *орд.* terigün; *даг.* turun; *бао.* teroŋ; *ш.-югр.* turün; *монгр.* turū. EDAL 1427.

Ма. чиргэ- ‘вколачивать, вбивать’ *ПТ.* *tīrē- *ПА.** tīre-

Эвенк. тирэ- давить, жать; придавливать, прижимать; *Сол.* тир- ~ тирэ- давит, придавить, подавить, притеснить; *Эвен.* тирукэ ~ турукэ гнет (жерди, ветки, рога, которыми придавливают крыши на верх’ней части чума); *тирукэ-* ~ *турукэ-* придавливать (покрышки чума); *Нег.* тижӯ- [*тиру-] придавливать, прижимать; *тижэ-* [*тирэ-] давить, жать; закладывать (палкой дверь); *Ороч.* тижӯ- [*тиру-] придавливать, прижимать; *тижэ-* [*тирэ-] давить, жать; *Ульч.* тирэ- давить; прижать (во время борьбы); *Орок.* чирэ- [*тира-] раздавить, придавить; *Нан.* чирӯ- [*тирӯ-] не мочь действовать (во сне или от ужаса); *чирэ-* прижать, придавить; засолить; разрезать поперек; *Ма.* чиргэ- вколачивать, утрамбовывать землю трамбовкой; вбивать фундамент; забивать под стены сваи, бут; *чиргэку* долбня, колотушка, трамбовка, деревянная баба, чурбан с ручкой (которым убивают фундамент); *чирху-* отпускать (натянутый лук).

птю. *dīre- ‘подпереть, подпорка’; *карах.* tīre-; *мур.* dire-, direk; *гаг.* direk; *аз.* dirä-, diräk; *туркм.* dīre-, dīrek; *ср.-птю.* tīre-, tīrek; *узб.* tira-, tirak; *уйгр.* tiräk; *там.* terä-, teräk; *баиш.* terä-, teräk; *кирг.* tīre-; *каз.* tīre-, tīrek; *ккалн.* tīre-; *ног.* tīre-; *хак.* täre-, tæreg; *чув.* čarak; *як.* tirä-, tiräk;

пкор. *tīri- ‘вдавливать, вставляя’; *ср.-кор.* tīri-; *кор.* čiri-, čiri.

Ramstedt 35. EDAL 1428.

Ма. žи- ‘приходить’ *ПА.** ži-

Ульч. žи- приходить, приближаться, приезжать; *Нан.* žи- приходить, приближаться, приезжать; *Ма.* žи- (*жи- Сиб*) приходить, приближаться, приезжать; *Чж.* di-xexe-gi возвращаться; *di-hul* приходить.

Г.И. Рамстедт сравнивает тм. формы с *кор.* či- ‘становиться’, *мо.* židkü- ‘стремиться, стараться’ и *птю.* jet- ‘достигать’.

В EDAL приводят те же сближения, но без корейских параллелей:

ср.-мо. židku- ‘стремиться, стараться’; *п.-мо.* židkü-; *монг.* зүтхэ-; *калм.* зүткэ-; *орд.* žüdxü-;

птю. *jet- ‘достигать’; *др.-птю.* jet-; *карах.* jet-; *мур.* jet-; *гаг.* jet-; *аз.* jet-iš; *туркм.* jet-; *ср.-птю.* jet-; *узб.* jet-; *уйгр.* jät-; *там.* žit-; *баиш.* žit-; *кирг.* žet-; *каз.* žet-; *ккалн.* žet-; *кум.* jet-; *ног.* jet-; *хак.* čit-; *ойр.* jät-; *мыв.* čet-; *чув.* sit-; *як.* sit-.

Ramstedt 32; KW 184; EAS 52; EDAL 1536.

Гласный і твердого ряда

Ма. бира ‘река’ *ПТ. *bi[r]a ПА.* bira*

Эвенк. бира река; *Сол. бира (біра)* маленькая река; ручей; река; *бірған ~ бірған* ‘речка; *Эвен. біра фольк.* река; *бірақчан (бэракчан, берекчән, бірәкчән, біракчан, бірокчан)* ручей; ручей (*стекающий с гор, имеющий несколько углубленное русло*); речушка; лощина; лощина с ручьем; русло высохшего ручья; горная расщелина; овраг; *Нег. бйја (бира)* речка; ключ; *бйјахан (бйахан, бйјакән)* речушка; ручей; ключик; *Ороч. биака (бијака)* ручей, ключ; *Уд. б’еәса (бијаса)* река, речка; *Ульч. біра, біра(н-)* протока; ручей; залив; *Нан. бірә (бира)* ручей; небольшая река; *бірақә* ручеек; маленькая горная речка; *Ма. бира* река (*вообще, но меньше, чем ула*); Желтая река (*в Китае*); *бираға ~ бирға ~ бирған ~ бирха* речка; ручей; канава; *Чж. bira* река.

п.-мо. бүрдү ‘болото (с источником) в русле реки’; *монг. бүрд; калм. бүрдэ; орд. бүрдү;*

*яп. *bi* (~*bui, *bæi) ‘колодец’; *др.-яп. wi; ср.-яп. wi; яп. i;*

*пкор. *ù* ‘колодец’; *ср.-кор. u-inir; кор. umul.*

EDAL 359.

Ма. иҗи-[< *igdi-] ‘причесать’ *ПТ. *igdi- ПА.* xigdi-*

Эвенк. игди- причесать, расчесать (*волосы*); чесаться, зудеть; *Сол. идда- ~ ирда-* [*игда-] причесать, расчесать (*гребнем*); *Эвен. йд- [*йгдй-]* причесать, расчесать (*волосы*), причесаться; *Нег. йгдй-* причесать, расчесать (*волосы*); *Ороч. игди-* причесать, расчесать (*волосы*); *Ульч. сигду-* причесать, расчесать (*волосы*); *Орок. сигди-* причесать, расчесать (*волосы*); *Нан. сигҗи-, сигҗигу-* причесать, расчесать; *Ма. иҗи-, иҗира-* причесать, расчесать (*волосы*); чесать (*кудель, шерсть*); расправлять (*нити основы в ткацком станке*); выправлять, выпрямлять; распоряжаться, исправлять, давать указания (*направления*); *Чж. hir-di-xun* гребень.

ср.-мо. kirqa-, qirya- ‘стричь, скрести’; *п.-мо. kirya-; монг. хярга-; бур. хирга-; калм. кирһә-; орд. kirGa-; мог. kirya-; ш.-югр. хурҗа; монгр. čirya-;*

*птю. *kirk-* ‘стричь, скрести’; *др.-птю. qirq-; карах. qirq-; тур. kirk-; гаг. qirq-; аз.*

Girq-; туркм. Girq-; ср.-птю. qirq-; узб. qirq-; уйгр. qirq-; тат. qirq-; баш. qirq-; кирг. qirq-; каз. qirq-; ккалп. qirq-; кум. qirq-; ног. qirq-; хак. хіріх-; ойр. qirq-; тув. qiryi-; як. qirt-;

*яп. *kāk-* ‘скрести, царапать’; *др.-яп. kak-; ср.-яп. kak-; яп. kak-;*

*пкор. *kirk-/ kāk-* ‘стричь, скрести’; *ср.-кор. kirk-, kāk-; кор. kik- [kilk], kak- [kalk].*

Porre 20, 33, 155; KW 232; ОСНЯ 1, 354; АЭ 91-92; EDAL 792.

Ма. илан ‘три’ *ПТ. *ilan ПА.* ila(n)*

Эвенк. илан три; *Сол. илā* три; *Эвен. йлән* три; тройка; *Нег. йлан* три; *Ороч. ила(н-)* три; *Уд. ила(н-)* три; третий (*месяц, день*); *Ульч. йла(н-)* три; *Орок. йла(н-)* три; *Нан. йлā* три; *Ма. илан 3., јилан Сиб* три; *Чж. (j)ilan* три.

*птю. *ölöŋ* ‘песня с тремя рифмующимися строфами (первой, второй, третьей)’; *туркм. öleŋ; ср.-птю. öleŋ; уйгр. öleŋ; кирг. ölöŋ; каз. ölöŋ; як. oloŋxo;*

*яп. *ururu* ‘високосный (год, месяц)’; *др.-яп. urufu; яп. urū.*

Ramstedt 77, 167; EDAL 583.

Ма. илға ~ илха ‘цветок’ *ПТ. *sila(go) ПА.*ila-(ya)*

Эвенк. ила- цвести, расцветать; *илауа* цветок; май; период созревания ягод; период обдиранья коры тальника; *Сол. илғā* [< ма.] цветок; *Эвен. йлга* [< ма.] орнамент, нашивки, украшение (*на талии женской одежды сзади*); *Нег. йлā ~ йлауа* листочки (*распустившиеся*);

май; **йлауа-** расцветать; **Ороч. игга** [*илга] орнамент, узор; **Уд. ила** [*илауа] *Хор* цветок; **Орок. йрға** [*йлга] орнамент, украшение, узор, рисунок, вышивка; украшение на задней части люльки; бок люльки; цвет; **Нан. сйла-, сйлағо-** цвести; **сйлақта** цветок; **Ма. илға** ~ **илха** (*жилха Сиб*) цветок; орнамент, узор; точки (*на безмене*); **Чж. һилуа** цветок.

Для прототунгусо-маньчжурского в анлауте необходимо восстанавливать *х, на что указывают данные амурской языковой подгруппы, таким образом, **ПТМ.** будет выглядеть в виде ***xila-ya**. В качестве внешних сравнений привлекаются данные из следующих алтайских языков:

п.-мо. kilyana ‘ковыль, луговая трава’; **монг. хялгына**; **бур. хилгана**; **калм. kilyənə**; **орд. kilagana**;

птю. kılğana ‘ость (колоса)’; **аз. gilga**; **баш. qilyan**; **кирг. qilgan**; **каз. qilgan**; **ккалп. qilgan**; **хак. xilyan**; **чув. хилъх**; **як. kılān**;

пкор. *kiriḥ ‘стерня, пень’; **ср.-кор. kiri**; **кор. kiri**.

RAMSTEDT 78. EDAL 789

Ма. иңғаха пух (*птичий*) **ПТ. *inḡa- ПА.*xiḡa-**

Эвенк. иңақта волос, шерсть, пух (*животного*); перо, пух (*птицы*); **Сол. иңақта** ~ **иңатта** шерсть; волосы; **Эвен. йнңыт** [*инңақта] волос, шерсть, пух (*животного*); перо, пух (*птицы*); **Нег. йн’акта** ~ **йн’накта** ~ **йн’нақта** волос, шерсть, пух (*животного*); **Ороч. иңақта** волос, шерсть, пух (*животного*); **Уд. иңақта** шерсть; волосы (*на теле человека*); шкура с мехом; **Ульч. сйн’акта** волос, шерсть, пух (*животного*); **Орок. сйнақта** волос, шерсть, пух (*животного*); перо, пух (*птицы*); **Нан. сйнақта** шерсть, пух; **Ма. иңға, иңғари** ивовые барашки; **иңғаха** пух (*птичий*); подпух (*у шерсти животного*); **иңғала** пух, мелкие перья; *название птички (с красной маковкой и желтым брюшком)*; **иңғали** ~ **янғали** *название птички (трясогузка)*;

ср.-мо. kilqasun, qilyasun ‘конский волос’; **п.-мо. kilyasu(n)**; **монг. хялгас(ан)**; **бур. хилгааһан**; **калм. килһсн**; **орд. kilGasu(n)**; **мог. qilyasun**; **даг. qilgās, qirgās**; **монгр. čirGaže**;

птю. *kīl(k) ‘волос’; **др.-тюр. qīl**; **карах. qīl**; **тур. qīl**; **гаг. qīl**; **аз. Gil**; **туркм. Gīl**; **ср.-тюр. qīl**; **узб. qīl**; **уйгр. qīl**; **тат. qīl**; **баш. qīl**; **кирг. qīl**; **каз. qīl**; **ккалп. qīl**; **кум. qīl**; **ног. qīl**; **хак. xīl**; **ойр. qīl**; **тув. xīl**; **чув. хәләх**; **як. kīl**;

пня. *kái ‘волос’; **др.-яп. ke**; **ср.-яп. ke**; **яп. ke**;

пкор. *kār(h) ‘волос, лошадиная грива’; **ср.-кор. kārki**; **кор. məri-kharak, məri-khal, kālgi**.

Рорре 19; Р.80; KW 231; Владимирцов 179; ОСНЯ 1, 352; Старостин 29, 75, 87, 276; EDAL 788.

Ма. индахун [< *ḡinda-] ‘собака, пес’ **ПТ. *[ḡ]ina-kin ПА.* [ḡ]inda-**

Эвенк. ңинакин (*гинакин, ина, инакин, ненакин, нина, нинакин, ңина*) собака; **Сол. нинахй** (*инахй ~ нинакйн*) собака; **Эвен. ңин** (*н’әна, ңен*) собака; животное семейства собачьих (*псовых*); **ңинъқан** (*ңйнакан*) игрушечная собака; **Нег. ңинахйн** ~ **ңйнахйн** (*енакин ~ енахи ~ ина ~ нина, ңйнакйн*) собака; **Ороч. инаки** ~ **инахки** (*инакин*) собака; **Уд. ин’ай** собака; **Ульч. йнда** собака; **Орок. нинда** ~ **ңинда, нйна** ~ **ңина, нйнақа(н), нйнаққа(н)** собака; **Нан. йнда** (*йнакй,инакйң диал.*) собака; **Чж. ḡinda-xiun** собака.

др.-тюр. it собака; **карах. it**; **тур. it**; **аз. it**; **туркм. it**; **узб. it**; **уйгр. it**; **тув. it**; **кирг. it**; **каз. it**; **ккалп. ijt**; **ног. ijt**; **тат. et**; **баш. et**; **чув. jidь**; **як. it**.

пня. *inu ‘собака’; **др.-яп. inu**; **ср.-яп. inu**; **яп. inu**;

Этот пример наглядно демонстрирует, что в ма. заднеязычный носовой **ḡ** перед **i** не сохраняется.

Новикова 1979,60-63; Старостин 18, 49, 72, 101, 274; Дыбо 9; EDAL 1029.

II.3.3

Случаи с так называемым переломом гласного *i*

Под переломом гласного *i*, подразумеваются ассимилятивно-диссимилятивные процессы, произошедшие с этим гласным. А именно, если в первом слоге находится *i*, а во втором слоге какой-нибудь другой гласный, то гласный *i* подвергается ассимиляции по гласному второго слога, это явление получило название “перелома”. Кроме того, под влиянием перелома предшествующий согласный подвергается диссимиляции, подобное происходит в тех случаях когда *i* находится после свистящего согласного *s*, который переходит в шипящий *š*.

Подобные процесс отмечается в монгольских языках, где гласный *i* подвергся перелому, а также в истории монгольских языков гласный *i* сыграл существенную роль в образовании аффрикат $t + i > č$ и $d + i > ž$, а также в ряде случаев $s + i > š$ [см. например, Владимирцов 176-190]. В маньчжурском языке перелом гласного *i* имеет ограниченный характер, так не во всех случаях свистящий $s + i > š$, часто в маньчжурском перелома не наблюдается вовсе, или же формы с переломом чередуются с формами без перелома (см. ниже).

Ма. шуру [**siru*] ‘четверть’ **ПТ. *siru-** **ПА.*siru-**

Ороч. сию [**сиру*] устар. четверть (расстояние между концами, большого и указательного пальцев); **Уд. сүө** [**сйю < *сиру*] палец (указательный); четверть (расстояние между концами большого и указательного пальцев); **Ульч. сйру(н-)** палец (указательный); четверть (расстояние между концами большого и указательного пальцев); **Орок. сйробги ~ сйробги** четверть (расстояние между большим и согнутым указательным пальцами); **Нан. сйру** палец (указательный); четверть (расстояние между концами большого и указательного пальцев); **Ма. шуру** [**сиру*] четверть (расстояние между большим и указательным пальцами); счетное слово для счета четвертей; ребенок (плотный и тяжелый).

птю. *sere ‘расстояние между большим и указательным пальцем’; **тур. sere**; **гаг. serä**; **туркм. sere**; **узб. särgä**; **кирг. sere**; **каз. sere**;

яп. *sirə ‘единица площади полей’; **др.-яп. siro**.

ЭСТЯ 7; EDAL 1254.

Ма. шоло [**silo*] ‘жарить’ **ПТ. *silo-** **ПА.*silo-**

Эвенк. сила- (шила-, шела-, шила-, шилэ-) обжарить на вертеле; насадить (мясо) на вертел; **Сол. ш’ила-** [**сила-*] жарить; **Эвен. һил-** [**сила-*] (йл-, һ’ел-) насадить, наценить на вертел (мясо, рыбу); поставить, воткнуть вертел у костра (чтобы изжарить мясо, рыбу); **һилүн** [**силавун*] (йлүн, һелон) вертел, рожон; шашлык (мясо, рыба на вертеле); **Нег. сйлавүн** вертел, рожон; шашлык (мясо, рыба на вертеле); **сйлат-/ч-** жарить, печь (на вертеле мясо, рыбу, лепешки); **Ороч. сило** шашлык (мясо, рыба на вертеле); **силб(н-), силэу(н-)** [**силавун*] вертел, рожон; **силочи-** жарить, печь (на вертеле мясо, рыбу, лепешки); **Уд. сйлоу(н-)** [**силавун*] вертел, рожон; шашлык (мясо, рыба на вертеле); **Ульч. сйлопү(н-)** вертел, рожон; **сйлопү-** насадить на вертел; **Орок. сйло(н-)** шашлык (мясо, рыба на вертеле); **сйлопү(н-)** вертел, рожон; **Нан. сйлб (сйлаб)** шашлык (мясо, рыба на вертеле); **сйло-** (сйла-) жарить, печь на вертеле; **Ма. шоло-** [**сило-*] печь, жарить (на огне мясо на вертеле или нацепив жаркое на рожон-лучину или на вилку); пытаться огнем; **шолон** рожон, вертел, вилка (для жарения мяса); вилы, развилина;

ср.-мо. šidun ‘зуб’; **п.-мо. sidün**; **монг. шүд(эн)**; **бур. шүдэ(н)**; **калм. шүдн**; **орд. šüdü**; **мог. šüdün**; **даг. šide**; **бао. (š)don, hdon**; **ш.-югр. šdän, šädän**; **монгр. šdi**;

птю. *sīl ‘зуб, вертел, острый колышек’; *др.-птю.* sīš; *карах.* sīš; *тур.* sīš; *аз.* sīš; *туркм.* šīš; *ср.-птю.* sīš; *уйгр.* sīš; *там.* šeš; *баиш.* šeš; *кирг.* šīš; *каз.* iš; *ккалп.* iš; *кбалк.* šīš; *кум.* šīš; *хак.* seš; *ойр.* šīš; *тув.* šīš; *чув.* шы;

яп. *sàs, *sàsì ‘вонзать, колоть; острая палочка’; *др.-яп.* sas, sasi; *ср.-яп.* sas, sasi; *яп.* sas, sashi;

пкор. *sár ‘стрела, жало’; *ср.-кор.* sar; *кор.* sal.

EAS 108; Старостин 288; Дыбо 13; Мудрак 41-42; Лексика 228; EDAL 1251.

Ма. ша- [*šija- < *siya] ‘смотреть’ *ПТ.* *si[γ]i- *ПА.** si[γ]i-len-

Эвенк. сиҫин- (сиһи-) подсмотреть; *Сол.* ш’игй- подглядеть; *Эвен.* h^hē- (ē-, jē-, hān-, hī-, hie-) показаться, выглянуть, высунуться, выйти, вынырнуть, всплыть; взойти, прорастить, вырасти (о растениях); взойти (о солнце); возникнуть; выдвинуться; *Нег.* сиҫин- выглянуть, высунуться откуда-л.; *сиҫлат-/ч-* выглядывать, высовываться откуда-л.; *Ороч.* сичили- [*сиҫичили-] подглядывать (в отверстие); *Уд.* сйси- [*сиҫичи-] подглядывать, подсматривать (в отверстие); *Ульч.* силэн- появиться, показаться из-за чего-л.; *Ма. ша-* [*шаҫа- < *шиҫа] смотреть, глядеть, всматриваться; *шабу-* показывать; *шанду-* видаться друг с другом; *шача-* посматривать друг на друга.

Для сравнения с тм. формам Н.Н. Поппе приводит *мо.* siyā- смотреть, заглядывать, подсматривать (в цель), прицеливаться и восстанавливает *пмо.* * siya-: *мо.* šiyā- < *sigigā- тм., *мо.* *сйгй-(гā-).

В EDAL с указанными слова сближают яп. и кор. параллели:

ср.-мо. šixažəu’uže ‘шпион’; *п.-мо.* siyā- смотреть, заглядывать, подсматривать (в цель), прицеливаться; *монг.* шагаа-; *бур.* шагаа-; *калм.* шаһа-; *даг.* šige; *монгр.* šge;

яп. *sānk ‘искать’; *др.-яп.* sagur; *ср.-яп.* sagur; *яп.* sagur, sagas;

пкор. *čhāč ‘искать’; *ср.-кор.* čhāč; *кор.* čhat.

Porre 115, 133; EDAL 1242.

Ма. шаба [<*siba-] ‘мазать’ *ПТ.* *siwa- *ПА.** sipa -

Эвен. сива- мазать, обмазывать, замазывать, вмазывать; штукатурить; затыкать (отверстие); *Сол.* ш’ивар глина, грязь; ш’иварда- завязнуть; ш’иварду- погрязнуть в болоте; *Эвен.* һивтау (һвтāу, һвтақāу, һивтав) топь, болото, трясина; тальник, ивняк; *Уд.* сифала- затыкать, запихивать, втискивать; *Нан.* сифэктэ- затыкать (щели травой); *Ма. шабарған* гйда- прикладывать припарку (из пшена на больное место или ребенку при испуге).

п.-мо. šaba- ~ šiba- ‘мазать, обмазывать’; šabar ~ šibar ‘грязь, слякоть; глина’; *монг.* шава-, шавар; *бур.* шаба-, шабар; *калм.* шав-, шавр; *даг.* šabar; *бао.* šbar; *ш.-югр.* šəbar; *монгр.* šabar;

др.-птю. suva- ‘мазать’; *тур.* siva; *аз.* суа; *туркм.* сува-; *узб.* сува; *уйг.* suwa; *як.* саба̄- ~ сыба̄-.

яп. *sāpa ‘болото, окунать, мазать лаком’; *др.-яп.* safa; *ср.-яп.* sáfá; *яп.* sawa.

П. 30, 46; KW 352; EDAL 1255.

Ма. шусина- [<*sijusina- < *siyu-sina-] ‘шептать’ *ПТ.* *siwu- *ПА.** si[w]u -

Эвенк. сивудэн шепот; сивутā- (сивидэ-, сивси- ~ сивчи-, сивудэ-, сивуна-, сувуна-, һе-вурка-, һивутā-, шивута-) шептать, бормотать; нашептывать; *Эвен.* һивүлн шептать; һивүлхйн шепот; *Нег.* сивүтā- шептать, бормотать; шуршать (о сухой траве, листьях); *Ульч.* сивчү-, сйүсалан- шептать; *Нан.* сәәфор- ~ сәәфор та- раздаваться шуму в траве; *Ма. шусих’а-* ~ *шусих’э-* наговаривать, подстрекать, подучивать; *шусина-*, *шусунжа-*, *шушуңга* шептать, шушукать; наушничать;

п.-мо. sibegene- ~ sibene- ~ sibine- шептать; *монг.* шивнэ-; *бур.* шэбэнэ-; *калм.* шивр-; *даг.* šabkālči; *ш.-югр.* šabra-;

яп. *sipa ‘кашлять’; *др.-яп.* sipa-buk-; *ср.-яп.* sifa-buk-; *яп.* shiwabun-.

В маньчжурском после выпадения слабого согласного произошла регрессивная ассимиляция по второму гласному с последующим сокращением долготы.

Porpe 46; EDAL 1257.

Ма. шун [**sijun* < **siyun*] ‘солнце’ **ПТ. *si[γ]u(n)** **ПА. *si[γ]u(n)**

Эвенк. сиүүн (**нивун** ~ **ниүүн**, **шивун** ~ **шиүүн**) солнце; **ниүү-** светить (*о солнце*); греть (*о солнце*); **Сол. ш’игӯ** солнце; **Нег. сивун** ~ **сиүүн** ~ **сијун** солнце; **сивунэ-** светить (*о солнце*); **Ороч. сэу(н-)** [**сиүүн*] солнце; **сэунэ-** светить (*о солнце*); **Уд. сӯ(н-)** [**сиүүн*] солнце; **сӯнэ-** светить (*о солнце*); **Ульч. сиу(н-)** ~ **су(н-)** [**сиүүн*] солнце; **сиунэ-** светить, греть (*о солнце*); **Орок. с^шу(н)** [**сиүүн*] солнце; **сӯнэ-** светить, греть (*о солнце*); **Нан. сиӯ** [**сиүүн*] солнце; **сиунэ-** светить (*о солнце*); **Ма. шун** [**сиун* < **сиүүн*] солнце; день.

Г.И. Рамстедт в качестве параллели **кор. hái** ‘солнце, год’ приводит **тм. siyun** ‘солнце’.

В EDAL к кор. и тм. словам добавляет яп. материал: **яп. *suàrá** ‘небо’ < **sVga-ra*; **др.-яп. suora**; **ср.-яп. sòrá**; **яп. sòra**, и реконструирует **па. *sägV** ‘солнце’. Более исчерпывающие данные см. EDAL.

Сближение тм. форм с ностратическим ***seH^u** ‘солнце’ см. в «Материалах к сравнительному словарю ностратических языков».

Ramstedt 59; Старостин 49, 81, 292; EDAL 1274; Иллич-Свитыч 366.

Ма. шэрэ- [**sire-*] ‘накалиться’ **ПТ. *sirē-** **ПА. *sire-**

Эвенк. сирэ краснота раскаленного металла; **сирэ-** накалиться докрасна (*о металле*); **сирэл-** (**сирэлгйт-**) накалить докрасна металл; **Нег. сијэл-** [**сирэл-*] накалять, паять; **Орок. сирэптүхэ** накаленный; **сирэптун-** накалять (*металл*); **Ма. шэринг’а-** ~ **шэринг’э-**, **шэрэбу-**, **шэрэмбу-** раскалять, накалять, разогревать (*металл докрасна, добела*), разжигать; белить, отбеливать (*холст на солнце*); **перен.** заставлять гостя скучать, зевать (*в ожидании обеда*); **шэрэ-** [**сирэ-*] раскаляться, накаляться (*докрасна, добела—о металле*); белеть (*о лице*).

п.-мо. sireme(n) ~ **siremü(n)** ~ **sirim** чугу́н; **siri-** закаливаться (*о металле*); **sirimel** закаленный (*о металле*); **монг. ширмэл**; **ширмэн** ~ **ширэм**; **ширэ-**; **бур. шэрэм**; **шэрээ-**; **як. сірәл** свет, сияние; **сірәлган** светящийся, искрящийся; **сірәлһи-** лучиться, сверкать, искриться, вспыхивать, разгораться, раскаляться (*об углях в печи*); **сирәсін** окалина (*отлетающая в виде искр от железа при ударе*).

ССТМЯ 2, 91.

Ма. шува ~ **ша** [**siyu*] ‘лес’ **ПТ. *siyi** **ПА. *si[γ]u-**

Эвенк. сиүй чаща, лес (*густой*); куст; густой (*о тайге, лесе*); **Эвен. һиүй** чаща, лес (*густой*), тайга, заросли; **Нег. сивӯ** ~ **сиүй** ~ **сиүү** чаща, заросли, кустарник (*густой*); **Ульч. сёу** [**сиүү*] чаща, лес (*густой*); **Орок. сйүй** ~ **сий** чаща, лес (*непроходимый, густой*), заросли; валежник (*в изобилии*), бурелом; **Нан. сйо/ү** [**сиүү*] чаща, заросли; валежник (*в изобилии*), бурелом; **Ма. шува** ~ **ша** кустарник, лес (*мелкий, на северном склоне горы*).

п.-мо. siyui роща, бор; чаща; **монг. шугуи** роща, бор; чаща; **бур. шугы** роща, бор; чаща; **калм. шуһу** роща, бор; чаща; **даг. шигә**.

С.А. Старостин к указанным параллелям добавляет японскую форму: **яп. *sika-i** ‘чаща, заросли’; **др.-яп. sike** ‘чаща’; **sike-** ‘густой (*о зарослях*)’. В более поздней совместной работе (EDAL) **яп.** восстанавливается как ***sinkai** чаща, заросли, густо расти; **др.-яп. sige-r**, **sige**; **ср.-яп. siger-**; **sigè**; **яп. shigér**, **shigemi**.

Тунгусо-маньчжурские форма классифицируется как заимствование из монгольского [Doerfer MT 47], однако, судя по широкой распространенности в указанных языковых группах, это, вероятно, тунгусо-маньчжуро-монгольский термин, что отмечает и Н. Поппе **мо. šiqui** < **šigui* = **тм. sigi** < **sigui*. Он заимствован в удмурдский язык: **сик** ‘лес’ [Лыткин В.И. Исторический вокализм пермских языков. М. 1964, 182].

Porpe 30, 58, 114, 130; KW 367; Старостин 79; EDAL 1243.

Ма. шэбтэ [<*sibte-] ‘промокнуть насквозь’ **ПТ. * site-** **ПА. *site-**
Нег. ситэ- промокнуть (*под дождем*); **Ульч. с тэ-** промокнуть; **Ма. шэбтэ** [*сиду-]
промокнуть насквозь; протекать *о платье*.

Ма. шэрхэ [<*sirye] ‘нарта’ **ПТ. *sirya-**
Эвенк. сиргадā- ехать на нарте; **сиргакāн** санки; **чёрга** [<мо.] (**сёрга** [<як.], **сирга**
[<як.] **сырга, черга, ширга**) нарта; **Сол. ш’иргол** [<мо.] салазки; **Эвен. сыаруа ~ һырга**
[<як.] нарта; **Ма. шэрхэ** нарта (*собачья*).
п.-мо. ёйгуа сани; **монг. чарга** сани, санки, салазки; **монг. шарга** сани; **як. сārБа ~**
сыарБа ~ сырБа сани, дровни, пошевни; нарта; повозка; воз.

Ма. шэри- [<*sire-] ‘родник’ **ПТ. * si[r]e-** **ПА. *sire-**
Уд. сиэ- [<*сийэ- <*сирэ] залив (*узкий с чистой родниковой водой*); **Нан. сирэ** родник;
Ма. шэри [*сирэ-] родник, ключ, источник (*откуда берут начало воды*).

Особенно легко отметить перелом гласного **i** при наличии двойных форма в маньчжурском языке, т.е. с переломом и без перелома, подобные формы часто встречаются перед последующим дентальным, ср.:

Ма. сиду- ~ шуду- [<*sidu-] ‘скоблить’ **ПТ. * sidi-** **ПА. *sidu-**
Эвенк. сиди- (шиди-) соскабливать (*шерсть со шкуры*); **сидивун** (хидивун, шидивун)
скребок (*для соскабливания шерсти со шкуры*); **бревно** (*на котором соскабливают шерсть со шкуры*); **распялка**; **сидин ~ шидин** кожемялка (*железная*); скребок; **Эвен. сйд-** скоблить;
Нег. сиду- соскабливать (*шерсть со шкуры*); **сидуңкй** скребок (*для соскабливания шерсти со шкуры*); **бревно** (*на котором соскабливают шерсть со шкуры*); **Ороч. сйди-** соскабливать (*грязь с чего-л.*); **Ульч. сйдү-** соскоблить; **сйдүчй-** соскабливать; **Нан. сйдо-** [*сйдү-] соскоблить; **сйдочй-** соскабливать; **Ма. сиду ~ шуду** [*сиду-] скоблить, соскабливать, скрести, со-скрестать; **шуду эрику** метла веник; **шудубу-** оцарапать, получить ссадину; **шудун** скребок, лопата (*поварская*); **шудун и вэјхэ** зубы (*передние*).

Ма. ситу ~ шуту подрастать (*о ребенке*); вырастать (*о лошади*).

А также имеются случаи с двойными формами с последующим губным сонорным, ср:

Ма. симған ~ шумға ~ шумған ~ шумхан тигель (*плавильный горшок в виде гусиного яйца*); лядунка пороховая (*из тыквы-горлянки*).

Ма. симхун ~ шумхун ‘палец’ **ПТ. * imki-** **ПА.* um i-**
Эвенк. чимки мизинец; коленная чашечка; копытце (*верхнее висячее - у маленького оленя*); **Сол. суитх** мизинец; **Эвен. чимн к** лодыжка; **чимчикэ** мизинец; копытце верхнее, висячее (*у оленя*); **Нег. ч мкан, ч мка ан** мизинец; копытце (*верхнее висячее у оленя, лося, коровы*); **Ороч. чомочко** палец; мизинец; **Уд. чимч’а** мизинец; **Ульч. чомочо(н-) ~ чумчу(н-)** палец; **Нан. чумчу** палец; **Ма. симхулэ-** играть, вертеть пальцами; **симхун ~ шумхун** перст, палец (*руки, ноги*); вершок; **симхун хэфэли** мякоть пальца (*над которой находится ноготь*).

В ССТМЯ приводят следующие сравнения: **ср-мо. sik i qur n** мизинец; **п.-мо. sige i**

(~ *ige ei*) *xuru u(n)* мизинец; *монг. чигчий хуруу* мизинец; *бур. шэгш дэй, шэгшы, шэгшэгэй* мизинец; *др.-тюрк. alaḡ* мизинец; *amuḡ: amuḡ eṅr k* безымянный палец; мизинец; *як. ылыгын чікіј* мизинец.

В EDAL сравнивают с тюр., где восстанавливают *птю*. * *m* ‘мизинец’ и приводят следующие сравнения: *др.-тюрк. amuḡ; карах. amuḡ; узб. im aloḡ; уйгр. malik; кирг. m alaḡ; хак. s mal ix, mal ix; ойр. imal; тув. uma* ; ССТМЯ 2, 395; Дыбо 322; Лексика 257; EDAL 1329.

Сюда же можно отнести раннее монгольское заимствование в маньчжурском в период перелома гласного *i*:

Ма. силун ~ шулун [< мо.] *зоол.* рысь.

Ср. *п.-мо. silügüsün* *зоол.* рысь; *монг. шилүүс(эн); бур. шилүүһэ(н).*

Материал, рассмотренные в этой главе, достаточно убедительно показывает, что в качественном отношении приведенные фонемы, вероятно, почти не отличаются от праязыкового вокализма тунгусо-маньчжурских языков, за исключением гласного *i*, подвергнувшийся в некоторых случаях ассимиляции по второму гласному, т.е. «перелому».

В приведенных примерах эти фонемы находят параллельные аналогии в фонетике не только внутри тунгусо-маньчжурских языков, но и в фонетике других алтайских языков и в конечном счете имеют достаточно внутренних и внешних тривиальных схождений .

Соответствия между тунгусо-маньчжурским языкам можно представить в виде следующей таблицы:

<i>ПТМ</i>	<i>Ма.</i>	<i>Эвенк.</i>	<i>Эвен.</i>	<i>Сол.</i>	<i>Нег.</i>	<i>Ороч.</i>	<i>Уд.</i>	<i>Орок.</i>	<i>Ульч.</i>	<i>Нан.</i>
* <i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a</i>
* <i>e</i>	<i>e</i>	<i>e</i>	<i>e</i>	<i>e</i>	<i>e</i>	<i>e</i>	<i>e</i>	<i>e</i>	<i>e</i>	<i>e</i>
* <i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>

Глава III Губные гласные

III.1

Гласный **о** *Ма. *о, ПТ. *о, ПА. *о*

Фонема **о** в маньчжурском языке характеризуется как губной гласный заднего ряда среднего подъема, сходный на слух с русским “о” [Цинциус 76, Захаров 52]. В большинстве случаев соответствует “о” других тунгусо-маньчжурских языков. *ПТМ* гласный ***о** соответствует *Ма. о, Эвенк. о, а, Эвен. о, Сол. о, Нег. о, Ороц. о, Уд. о, Орок. о, Ульч. о, Нан. о* [Цинциус 93].

Ма. бохи- ‘обертывать’ *ПТ. *bōk-* *ПА. *boki-*

Эвенк. бōк-, бōкит-/ч-, бōкйчā- задержать; затормозить; остановить; привязать; надеть узду; нагнать мелкого зверя (*о крупном звере*); загрызть, задавить; разнять дерущихся; *Эвен. боқ-* (*бок-, боко-*) задержать, удержать, не пустить; *Нег. бок-* удержать; связать; *Ороц. боки-* (*баки-*) связать, обвязать; *Ульч. боқй-* связать; *боқйқта-* связывать; *боқйқтү* связаннын; *боқсий* вязанка, сноп; *Нан. боқй-* (*бохи-*) связать, привязать; спутать, опутать; *Ма. бохи-* обертывать (*ноги*); *бохиқу* бинт (*которым китаянки обвивали ноги*); *бокирасхун ~ бокирсхун ~ бокирсохун ~ бокирсухун* связанный, задержанный кем-л.; находящийся в стесненном положении; неловкий; одеревенелый, сведенный, парализованный (*член тела*).

В ССТМЯ приводят следующие сравнения: *п.-мо. боу-* обвязывать; *монг. боо-* обертывать; препятствовать; *бур. боо-* обертывать; преграждать, препятствовать; *як. бобу* пути; *бох-* опутывать.

В EDAL приводят альтернативные сближения: *ср.-мо. bokle-* ‘затыкать, предотвращать’; *п.-мо. bögle-*; *монг. бөглө-*; *бур. бүгле-*; *калм. бөгл-*; *орд. böglö-*; *монгр. bugəle-, bugule-*;

*птю. *bōk-* ‘ставить плотину, загораживать’; *карах. bōk-* ‘запрудить’, *bōken* ‘быть загороженным о дороге’; *тур. böke-*; *ср.-птю. böken* ‘пробка’; *узб. pukak* ‘пробка’; *уйгр. pok* ‘пробка’; *там. büki* ‘пробка’; *баш. büki* ‘пробка’; *кирг. böge-*; *каз. böge-*; *ккалм. böge-*; *ойр. bōk* ‘затвор, пробка’; *чув. рь^вгь^в* ‘пробка’.

Роре 21, 59, 123, 139; EAS 58; KW 54; Дыбо 15; ССТМЯ 1, 89; EDAL 371.

Ма. боргон ‘грязь’ *ПА. *bor-*

Эвенк. буртак [*<*мо.*] кровь менструальная; *Орок. болда-* рисовать, мазать; *бороқтуна* грязный; *боротчй-* пачкать мазать; красить; смазывать кожу; *борро-* испачкать, измазать; смазать; натереть; *бүрға-* мазать, красить; *Ма. бортон* (*бэрдэн ~ бэртэн*) грязь, пятно, нечистота, пыль; *бортоно-* (*бэртэнэ-*) пачкаться, мараться грязью, получать пятно; *бэртэбу- ~ бэртэнэбу-* запачкать, запятнать.

п.-мо. буртау грязь; *монг. буртаг* грязь; грязный; *буртагла-* загрязнить; *бур. буртаг* валежник; грязь; грязный; *буртагда-* ~ *буртагла-* загрязнять; осквернять.

Ма. ғоро ‘далеко’ *ПТ. *go[r]o* *ПА. *goro*

Эвенк. горо даль; далеко; долго; далекий; долгий; *Сол. горо* далекий; далеко; *горхō* далеконько; *Эвен. гор* (*гор(б)*) далекий, дальний; долгий, продолжительный; далеко; долго; *горал-* удаляться, уходить вдаль; *Нег. гојо* далеко; долго; далекий; долгий; *гојово* давно; долго; *гојолō* далеко, вдали; *Ороц. гō* далеко; долго; *гōво* долго; *гōло* далеко, вдалеке; долго; *Уд. гō* далеко; долго; далекий; долгий; *гōло* далеко, вдалеке; *Ульч. ғоро* далеко; долго; даль; *ғороғи* долго; *Орок. ғоро* далеко; долго; *ғороқй ~ ғороққи* вдали, вдаль; *ғороло* далеко, вдали, дальше; *Нан. ғоро* далеко; долго; далекий; долгий; даль; путь, направление; *горола* далеко; долго; *Ма. ғоро* далеко; далекий; дальний; *Чж. goro* далеко; далекий.

Н. Поппе сравнивает тм. данные с *п.-мо. xola* ‘далеко’ и предполагает развитие из < *kola < *kora > т.-ма. **горо**.

В EDAL приводят следующие сближения: *ср.-мо. gur* ‘широкий’; *п.-мо. güreger* ‘вспухший’; *монг. гүргэр; бур. гүрэгэр; калм. бөгл-; орд. güreger*;

*птю. *gür* ‘храбрый; толстый, плотный, обильный; широкий; откормленный’; *карах. güр; тур. güр; заг. güр; аз. güр; туркм. güр; тат. göр; баиш. göр; кирг. güр; кум. güр; ног. güр; хак. güр; тув. күр; чув. кә^wрә^w*;

*пкор. *kürk* ‘толстый’; *ср.-кор. күрк; кор. kuk* [kulk].

Ramstedt 126; Poppe 18, 98, 118, 151, 157; EDAL 573.

Ма. доро ‘закон’ *ПТ. *doro* *ПА. *doro*

Ороч. доро(н-) закон; обычай; печать; *Ульч. доро(н-)* закон; обычай; правило; условие; *Орок. доро(н-)* закон; обычай; правило; условие; власть; *Нан. дорѳ* печать, штамп; знак; клеймо; *Ма. доро 3.*, *Сиб* закон; обычай; правило; условие; долг; учтивость; *дорон* печать; *Чж. dor(о)-un* закон, печать;

ср.-мо. duran ‘воля, желание, намерение; симпатия; любовь’; *п.-мо. duran; монг. дур; бур. дура(н); калм. дурн; орд. dura; мог. doron; даг. duar; ш.-югр. dura; монгр. duran; птю. *jor-* ‘толковать сон’; *карах. jor-; тур. jor-; туркм. jor-; ср.-птю. jor-; уйгр. žogu-; тат. jara-; баиш. jara-; кирг. žoga-; каз. žor-; ккалп. žori-; ног. jori-;*

*пня. *dùrù* ‘быть разрешенным, разрешать, позволять’; *др.-яп. jurus-; ср.-яп. juru-; яп. yurus-*

EDAL 483

Ма. žори- ‘указывать’ *ПА. *žori-*

Орок. žорйққу прицел, мушка (*у ружья*); *žорй-* ~ *žоррй-* прицелиться; указать (*пальцем*); *Нан. žорй-* прицелиться, нацелиться, брать на мушку; *žорйқо/у* прицел, мушка; *Ма. žори-* указывать (*пальцем*); показывать; намечать цель; целиться, метить; направлять, наставлять; руководить; *žориған, žорин, žоричун* указание; мета, прицел, цель; направление; *žорйку* указатель (*стрелка на часах и астрономических инструментах*); указательный палец; *Чж. žew-la-maj* ‘предоставлять (доклад)’.

В EDAL приводят следующие сравнения: *ср.-мо. žaru-* ‘посылать, давать задание’; *п.-мо. žaru-; монг. зар-; бур. зар-; калм. зар-; орд. žaru-; мог. žoru-; даг. žara-; бао. žare-; ш.-югр. žar-; монгр. žari-;*

*пня. *dár-* ‘посылать, давать’; *др.-яп. jar-; ср.-яп. jar-; яп. yar-*

EDAL 1544

Ма. оло- ‘переходить в брод’ *ПТ. *olo-* *ПА. *olno-*

Эвенк. оло- ~ *олѳ-* перейти, переправиться вброд; брести по снегу, песку, грязи и т. д.; *Эвен. олārй* брод, переправа; пережат, порог; *Нег. олѳн* брод; *Ороч. олонži* вброд; *Уд. оло-* переходить вброд; *Ульч. онй-/о* переходит, вброд; *Орок. онно-* переходить вброд; *Нан. оно-* переходить вброд, идти бродом; бродить по воде; *Ма. оло-* переходить, переправляться вброд.

п.-мо. olam брод, переправа; *монг. олом; бур. олом, олом гарса; калм. олм; як. олом* брод, мель (*мелкое место всю ширину реки, озера*); *оломнѳ-* переходить вброд;

*пня. *ásá* ‘мелкий’; *др.-яп. asa-; ср.-яп. asa-; яп. asa-*

Poppe 98, 117- 118; EDAL 1051.

Ма. оңго- ‘забывать’ *ПТ. *omңo-* *ПА. *omңo- ~ omңo-*

Эвенк. омңo- (*омго-, оммо-*) забывать, упускать из виду; *Сол. оммо-* забывать; *Эвен. омң-* забыть; отвыкнуть; потерять сознание, упасть без сознания; *Нег. омңo-* забывать; *Ороч. оммо-* забывать; *Уд. оммо-* забывать; *Ульч. оңбо-/й-* забывать; *Орок. омго-* ~ *оңбо-* забывать; *Нан. оңбо-, оңбонаси* (*омго- ~ оңго-, омңo-*) забывать; отвыкнуть; *Ма. оңго-* (*оңo-*

Сиб) забывать.

ср.-мо. unta- ‘спать’, umtara- ‘забывать’; *п.-мо.* unta-, umtara-; *монг.* унта-, марта-; *бур.* унта-, марта-; *калм.* унт-, март-; *орд.* unta-, marta-; *мог.* nunta-, morta-; *даг.* wanta-, marta-; *бао.* tera-, marta-; *ш.-югр.* nda-, ntā-, marta-; *монгр.* nterā, mu(r)šda-, maršda-; *птю.* *umnī-t- ‘забывать’; *др.-тюр.* unīt-; *карах.* unīt-; *тур.* unūt-; *гаг.* unūt-; *аз.* unūt-; *туркм.* unūt-; *ср.-тюр.* unūt-; *узб.* unūt-; *уйгр.* unūt-; *там.* ūnūt-; *баш.* ūnūt-; *кирг.* unūt-; *каз.* umīt-; *ккалп.* umīt-; *кбалк.* unūt-; *кум.* unūt-; *хак.* undu-; *ойр.* undu-; *тув.* ut; *чув.* man; *як.* umun.

Подобное развитие -*нү*- < *-*mg*- см. также в *Ма.* аңға ‘рот’ и эңгэму ‘седло’.

Porre 68-69, 100, 141; Ramstedt 169; KW 450; EAS 116; Старостин 295; EDAL 1498.

Ма. тохон ‘пуговица’ *ПТ.* *toxon *ПА.* *toxo(n)

Нег. тохом- застегнуть на пуговицы; тохон пуговица; *Уд.* то^hо пуговица; *Ульч.* тохо(н-) пуговица; *Орок.* тоқо ~ тохо(н-) пуговица; *Нан.* тохō пуговица; *Ма.* тоҳоми- застегивать на пуговицы; тохон пуговица (*металлическая*).

птю. *toku ‘пуговица, пряжка’; *др.-тюрк.* toqu пряжка, застежка (*у пояса*); toqula- приделать застежку (*пряжку*) к чему-л.; *карах.* toqu; *тур.* toka; *гаг.* toqa; *аз.* toGGa; *туркм.* toqa; *ср.-тюр.* toqqa; *узб.* toqa; *каз.* toya; *кум.* toya; *ккалп.* doya; toya; *ойр.* toyo; *чув.* ть^wya; *няп.* *tuku- ‘приспособление на луке для фиксации стрелы’; *др.-яп.* tuku-.

Дыбо 15; EDAL 1452

Ма. тоҳоро ‘колесо’ *ПТ.* *toxor- *ПА.* *to[x]oro-

Эвенк. токор- кружиться, вертеться; поднимать, виться (о *дыме*); обволакивать (о *дыме*); *Нег.* тохој- [*токор-] кружиться, крутиться; ходить кругом; *Уд.* токчигу кривой (о *предмете*); *Орок.* тōролі- [*токороли-] молот; тōролісу бэду жернов; *Ма.* тоҳоро колесо, обод; тоҳороку жернов (*верхний*); каток (*каменный для укатывания земли после посева семян*).

п.-мо. tokir ‘согнувшийся, кривой’; *монг.* тохир; *бур.* тохир; *калм.* токр;

птю. *tokum ‘обод колеса’; *узб.* toqin; *там.* tuyim; *баш.* tuyin; *каз.* toyin; *кбалк.* toxim; *ккалп.* toyin; *ног.* toyin; *чув.* togъn;

EDAL 1454

Ма. толги- ~ **толхи-** ‘видеть сон’ *ПТ.* *tolki- *ПА.* *tolki-

Эвенк. толкин сон, сновидение; толкит-/ч- видеть сон, видеть во сне; сниться; *Сол.* толкиш'й- видеть сон; сниться; бредить; *Эвен.* толқън сон, сновидение; толқът-/ч- видеть сон; сниться; *Нег.* толкін сон, сновидение; *Ороч.* токки [*толкин] сон, сновидение; *Уд.* т'-оси- [*токичи < *токкичи- < *толкичи-] видеть сон, видеть, во сне; сниться; *Ульч.* толчй(н-) [*толкин] сон, сновидение; *Орок.* толчй(н-) [*толкин] сон, сновидение; *Нан.* толкй сон, сновидение; *Ма.* толги- ~ толхи- видеть сон, видеть во сне; сниться; толгин ~ толхин (*талкин Сиб*) сон, сновидение; *Чж.* tol-xin видеть во сне; сниться.

ср.-мо. tolge- ‘предсказание, гадание’; *п.-мо.* tölge-; *монг.* төлөг-; *бур.* түлэг-; *калм.* tölgә-; *орд.* tölgö-;

птю. *dül ‘сон’; *др.-тюр.* tül сон, сновидение; tüşä- видеть сон; *карах.* tüş; tüşä- *тур.* düş; *гаг.* düş; *аз.* tüş; *туркм.* düş; *ср.-тюр.* tüş; *узб.* duš; *уйгр.* tüş, čüş; *там.* tüş; *баш.* tüş; *кирг.* tüş; *каз.* tüş; *ккалп.* tüş; *кбалк.* tüş; *кум.* tüş; *хак.* tüş; *ойр.* tüş; *тув.* düş; *чув.* тә^wlә^wk; *як.* tül.

KW 406; Дыбо 15; Мудрак 70; EDAL 1473.

Ма. тоңдо ‘прямой’ *ПТ.* *toŋno *ПА.* *toŋdo

Эвенк. тоңно (томно, тоңко) прямой (о *человеке*); справедливый, честный; верный, преданный; честь; честность; преданность; меткий стрелок; *Сол.* тонлōхō прямой; честный; *Нег.* тоңно прямой (о *дороге. дереве*); справедливый, честный, преданный; *Ороч.* тоңно(н-)

прямой; прямо; **Уд.** **тбндо** прямой; точно в цель; **Ульч.** **тондо** прямой, ровный; честный, правильный; **Орок.** **тондо** прямой (о *дереве, дороге*); правдивый, честный; первый, передовой; **Нан.** **тондо (тонно)** прямой, ровный (о *дороге, оереае*); честный, откровенный; **Ма.** **тондо** прямой, прямодушный, правдивый, честный, беспристрастный, преданный, верный, истинный; **Сиб** правильно, справедливо, честно; **Чж.** **тоң-do** верный; лояльный.

В EDAL приводят следующие сравнения: **п.-мо.** **toda, todu** ‘ясный, четкий’; **монг.** **тод; бур.** **тодо; калм.** **тода; орд.** **todo;**

яп. ***tântà** ‘прямой, правильный’; **др.-яп.** **tada-si; ср.-яп.** **tada-si; яп.** **tadashi.**

EDAL 1459.

Ма. **фоқто** ‘рубаха’ **ПТ.** ***hokto** **ПА.*pokto**

Эвенк. **хокто** (октон, **хоктон**) ткань; **Нег.** **хокто** ткань; **Орок.** **покто** халат (*летний, из ткани*); **Ульч.** **поқто** рубашка (*из тонкой материи*); **Орок.** **ҳокто ~ поқто** халат (*летний женский*); **Нан.** **поқто (фоқто ~ фоҳто, фоқтонй)** халат (*летний*); **Ма.** **фоқто** рубаха (*холщовая длинная*); одежда (*женская, вроде кофты*).

птю. ***uk** ‘войлочные чулки’; **карах.** **уғуқ; ср.-тю.** **уқ; хак.** **ух; ойр.** **уқ; тув.** **уқ;**

яп. ***ràkàtà** ‘низкий’; **др.-яп.** **ракама; ср.-яп.** **fakama; яп.** **hakama.**

EDAL 1167.

Ма. **фоҳолон** ‘короткий’ **ПТ.** ***hook-rço**

Эвенк. **хокопчо** крестец; **Ма.** **фоҳолоқон** коротенький; **фоҳолон** короткий; низкорослый, приземистый; **Чж.** **foṃ-xo-lo** короткий.

Н. Поппе сравнивает ма. и мо. формы и предполагает развитие **ср.-мо.** **hoqar < *rokar, а ма.** **foxolon < *pokaran.**

В EDAL приводят следующие сравнения: **ср.-мо.** **hoqar** ‘короткий’; **п.-мо.** **axur ~ oxur; oxur segül anat.** ‘копчик’; **монг.** **охор; охор сүүлтэй** ‘короткохвостый’; **бур.** **охор; охор һүүл anat.** ‘копчик’; **калм.** **охр; орд.** **axur, oxur; мог.** **uqar; даг.** **uakar; бао.** **Gor; ш.-югр.** **хоGor; монгр.** **xuGor;**

яп. ***rikù** ‘низкий’; **ср.-яп.** **p(j)ik(j)i; яп.** **hiku.**

Porre 11, 55, 99, 151; IMCS 97, 136; KW 284; EAS 55; АЭ 42; Старостин 292; EDAL 1100.

Ма. **форқон** ‘оборот’ **ПТ.** ***horol** **ПА.*poral**

Эвенк. **горол-** кружиться, вертеться, вращаться; обойти, объехать вокруг; переворачивать; **Сол.** **орг’бл** водоворот; **Эвен.** **гораливка** палочка (*для добывания огня трением*); **Һэрэлкин-** обернуться, превратиться; **Нег.** **хојыл- ~ хојол-** кружиться; окружить; крутиться, бурлить (*о воде*); **Уд.** **хбли-** кружиться (*о птице*); **хэн-э-** окружать; **Ульч.** **појо(н-)** водоворот; **појочй-** крутиться в водовороте; **хэрэли-** крутиться вертеться; **Орок.** **појал** водоворот, омут; **појалзи-** образоваться водовороту; **Нан.** **појѳ** водоворот, омут; **Ма.** **форқон 3., Сиб** оборот, вращение вокруг оси; время, круговращение; четыре времени года; **форқоша- ~ форқошо-** оборачивать, вращать, вертеть; поворачивать, переворачивать что-л.; выворачивать наизнанку; опрокидывать вверх дном; **перен.** искажать истину; **форо-** оборачиваться; повертывать что-л.; **форобу- (форибу- Сиб)** оборачивать; обращаться с молитвой.

Сопоставление **ма.** **форо-** ‘вращать’ с **мо.** **orči-** ‘кружиться’ приведено Г. Рамстедтом, а также Н. Поппе, в EDAL к ним добавляются тюркские параллели:

ср.-мо. **horči-** кружиться, вращаться; **п.-мо.** **orči-; oriја-, orуҫа-; монг.** **ороо-; орчи-; бур.** **эрьюл-; эрье-; калм.** **ораа-, орч-; орд.** **oro-, orči-; даг.** **orē-; бао.** **horə; ш.-югр.** **horō; монгр.** **furō, хurō;**

птю. ***ar-** ‘уток, основа ткани’; **др.-тю.** **aruši, arqayı; карох.** **arqay, arış; тур.** **arҫač, eriš; аз.** **arҫuč, arış; турк.** **arҫač, arga-** ‘шить кое-как’; **уйгр.** **arqaq; хак.** **arҫa** ‘вышивать гладью’; **ойр.** **arkū; тув.** **eris; чув.** **ura.**

Porre 11, 98; P. 1916 № 25; EAS 53, 126; АЭ 44-45; EDAL 1151.

Ма. фороп ‘макушка’ *ПТ. *horo(n) ПА.*poro(n)*

Эвенк. **хороп** макушка, темя; вершина (*дерева*); череп; гребень, хохолок (*птичий*); зад, круп; сиденье (*скамья, обрубок дерева*); деревянная часть, лука седла; *Сол. орб̄* [**horōn*] перевал (*горный*); *Нег. хојо ~ хојон* [**хороп*] макушка, темя; вершина; *Ороч. хб̄(н-)* [**хојон < *хороп*] темя; вершина (*горы*); *Уд. хб̄(н-)* [**хојон < *хороп*] *послелог с прит. афф.* пространство (*над чел-л.*); *Ульч. поғдо ~ пороғдо* шапка (*охотничья из шкуры собаки*); **поро(н-)** темя; вершина, верхушка; *Орок. поро(н-)* макушка (*головы*); темя; верхушка, вершина; *Нан. порб̄ (хорб̄, форб̄)* макушка (*головы*), темя; вершина (*горы*); **Ма. фороп** вихор (*в волосах*), кудри.

Г. Рамстедт сравнивает тм. и мо. параллелей, этой же версии придерживается М. Ряснен.

ср.-мо. horai вершина, макушка; темя; *п.-мо. oroі; монг. орой; бур. орой; калм. ора; орд. орб̄;*

кирг. орой ‘верхушка, темя’; *як. ороі; тел. орой; каз. орай; ккалп. орай; ног. орай; баш. урай.*

Porre 11, 98, 139; ЭСТЯ 1, 473; АЭ 43-44; Ramstedt 1916, № 21; EAS 31, 53; VEWT 364; EDAL 1173.

Ма. фосон ‘свет’ *ПТ. *hōsin ПА.*posi*

Эвенк. hōsin искра; уголь (*выпавший из костра*); молния; зарница; *Сол. оч* [*< мо.*] искра; *Эвен. hōs̄n* искра; *Нег. хос̄н-, хос̄йт-/ч-* отскакивать (*о горящих угольках*); *хос̄нч̄ā* уголек (*горящий*); *Ульч. пос̄й ~ пос̄йкта* искра; *пос̄якта* молния; *Орок. пос̄й(н), пос̄йкта* искра; *Нан. пос̄й (фос̄й)* искра; **Ма. фосо-** озарять, освещать, сиять; лететь искрам (*при ковке железа*); **фособа** отражение лучей света (*на другой предмет*), отсвечивание; **фособу-** быть озаренным, освещенным; **фосолхон** теплота (*солнечных лучей*), жар и сияние (*от солнца*); **фосон** луч, свет (*от огня или солнца*); сияние (*луны*).

*птю. *ōč-* ‘гаснуть’; *др.-птю. ōč-*; *карах. ōč-*; *тур. ōč-*; *турк. ōč-*; *узб. ич̄-*; *уйгр. ōč-*; *тат. ич̄-*; *кирг. ōč-*; *каз. ōš-*; *кбалк. ōčül-*; *ккалп. ōš-*; *хак. ōč-*; *ойр. ōč-*; *тув. ōč-*; *як. ōs-*.

EDAL 1164.

III.2

Гласный **u** *Ма. *u, ПТ. *u, ПА. *u*

В маньчжурском письменном языке имеется только один знак для обозначения узкой губной гласной “у” верхнего подъема заднего ряда продвинутой несколько вперед, который встречается в основном в словах “мягкого” ряда, однако в маньчжурском языке имеется “у”, встречающийся в словах “твёрдого” ряда в начале слова в неприкрытом слоге в единичных случаях, а также после согласных **к, г, х** и в словах с гласными **а, о**. *ПТМ* гласный ***u** соответствует *Ма. u, Эвенк. u, Эвен. u, Сол. u, Нег. u, Ороц. u, Уд. u, Орок. u, Ульч. u, Нан. u* [Цинциус 93].

III.2.1

Гласный **u** мягкого ряда

Ма. бугэ ~ бухэ ‘хрящ’ *ПТ. *bu-kse* *ПА. * bu-kse*

Эвенк. буксэ ~ буһсэ (букса) хрящ; *буһсэкэн* (буксэкэ, буксэкэн, буксэткэ) хрящик; прутик; *Эвен. бӯс* (буһ) хрящ; *Нег. бухсэ* (буксэ) хрящ (*рыбий*); *Ороц. буксэ* хрящ; *Уд. бухэ* хрящ; *Ульч. буксэ* хрящ; прут, побег (*тальника*); *Орок. бускэ* хрящ; *Нан. буксэ* (бэксэ ~ бэскэ ~ бэкцэ) хрящ; прут, побеги (*тальника*); *бэксэкэ ~ бэкцэкэ* с *прит. афф.* носовые хрящи; *Ма. бугэ ~ бухэ* хрящ; *бугэ моңгон* дыхательное горло.

В EDAL сравнивают тм. данные с мо. и тю. параллелями:

п.-мо. baγalʒaγur ‘горла’; *монг. багалзур; бур. багалзүр; калм. баглзүр; орд. ba-Galʒaγur;*

*птю. *bogur* ‘горло, кадык’; *др.-тю. boγur; карах. boγur; тур. boγuz; заг. bawaz; аз. boγaz; туркм. boGaz; ср.-тю. boγuz; узб. boγiz; уйгр. boγuz; тат. buγaz; баш. boγад; кирг. boγoz; каз. buγaz; кбал. boqquz; ккалп. buwaz; кум. boγaz; ног. boγaz; тув. booz; чув. p̄ir; як. buosax.*

EDAL 371

Ма. будэ- ‘умирать’ *ПТ. *bu-* *ПА. * bu-*

Эвенк. бу- [бу-дэ-н, бу-рэ-н] умереть; околеть; *Сол. бу-* умереть; *бусе ~ буч’а* умерший; *бутхū* смерть; *Эвен. буни* покойник, мертвец; давно жившие люди; *бутэн* (бутан) болезнь, заболевание, недуг, нездоровье; больной, нездоровый, хворый; *Нег. бу-* [будэн, буддэн] умереть; *буни* смерть; *фольк.* загробный мир; *бучэ* умерший; павший, сдохший; *Ороц. будэ-, букки-* умереть; *букки* мертвый; *Уд. бу-дэ-, будэктэ-, букки-* умирать; околевать; *буңи^h* труп; *Ульч. бу-, бул-* [буди-ни] умирать; *булбури* смерть; *Орок. бу-, бул-* умирать; *буни* загробный (*подземный*) мир; *Нан. бу- ~ буј-, бур-* [бујини] (будэ-) умереть; околеть; *будэк, будэр* замертво; *будэлэ* (бутэлэ) до смерти, насмерть; *Ма. будэ-, бучэ-* умирать; околевать; *Чж. bu-še-xie* умирать.

п.-мо. būril- умирать; *būrilgeci* покойный; *büte-* задыхаться; *монг. бүрлэ-, бүрлэгч ~ бүрлээгч, бута-*; *бур. бүтэ-; бүтөө-* душить;

як. бүйт- оканчиваться; погибать; умирать; *бүйтәр-* заканчивать; истреблять; убивать.

ССТМЯ 1, 98-99; Старостин 290; EDAL 386

Ма. дурун ‘образец’ *ПТ. *durun* *ПА. * duru(n)*

Эвенк. дурун узор, вышивка; *Сол. дурӯ* вид, форма; *дутчи* имеющий вид; *Нег. дујин ~ дујун* вид, образ; изображение, рисунок, фотография; *Ороц. дӯ(н-)* [**дујин <*дурун*] внешний вид, образ, облик; внешность, фигура (*человека*); образец, форма, модель, шаблон, трафарет, выкройка; *дүнту-*придавать вид, форму; *Уд. дӯ(н-)* [**дујин <*дурун*] внешний вид,

образ, облик; образец, форма, модель, шаблон, трафарет, выкройка; изображение; **дүңиси-** делать образец, форму, модель, шаблон, трафарет; изображать, рисовать; **Ульч. дуру(н-)** внешний вид, образ, облик; внешность, фигура (*человека*); образец, форма, модель, шаблон, трафарет, выкройка; изображение, рисунок, фотография; **дурунчу** имеющий вид, форму; **Орок. дуру(н-)** внешний вид, образ, облик; внешность, фигура (*человека*); образец, форма, модель, шаблон, трафарет, выкройка; изображение, рисунок, фотография; **Нан. дурӯ** (**дуру(н-)**) внешний вид, образ, облик; внешность, фигура (*человека*); образец, форма, модель, шаблон, трафарет, выкройка; изображение, рисунок, фотография; **Ма. дурун** образец, форма, модель, выкройка; **дуруңга** образцовый, примерный, форменный; **дурсуки** похожий (*обликом, фигурой, лицом, манерами*); **дурсукилэ-** быть похожим, подражать; **дурсулэ-** принимать вид; передразнивать; **дурсунҕа** видимый, телесный;

В EDAL приводят следующие сравнения:

п.-мо. дүри образ, облик, вид, фигура; **дүрсү(н)** изображение, вид, форма; **дүрсүлө-** придавать форму, вид; **монг. дүр; дүрс(эн); бур. дүрэ, дүрһэ(н); калм. дүр, дүрсн; орд. дүри; мог. dor; даг. dur;**

птю. *dür ‘вид, форма, порода; разнообразный’; **др.-тюр. törlüg; карах. törlüg; тур. түрлү; гаг. түрлү; аз. дүрлү; туркм. дүрлү; ср.-тюр. törlüg; узб. турли; тат. түрли; баиш. төрлө; кирг. түр; каз. түр; кбал. түрлү; ккалп. түрли; кум. түрлү; ног. түрли; чув. тә^wrlә^w;**

яп. *tura ‘лицо’; **др.-яп. tura; ср.-яп. tura; яп. tsura.**

Porre 23, 82, 111, 138; Ramstedt 144, 277; KW 105; EAS 51; Владимирцов 165; Старостин 71; Дыбо 12; Лексика 207; EDAL 1387

Ма. куку ‘черный’ **ПТ. *kuku-**

Эвенк. кукиүин камень (*дающий зеленую краску*); **куку** [**мо.**] (**кукумо, кѳк**) синий, зеленый, зеленовато-серый; **Сол. хѳхѳ вѳрѳ** синий; **хѳхѳрѳ-** синеть [**мо.**]; **Ма. куку** (**кук Сиб**) черный; **Сиб** синий; *название душистой травы (употреблявшейся при жертвоприношениях)*; **куку ихан** сивая корова; **куку улхума** черный фазан; **куку фулан** (**морин**) сивый, темно-голубой (*о конской масти*); **кукэлэ алха** красно-чалый (*о лошади, у которой белая шерсть перемешана с красной*).

п.-мо. көке синий, голубой; зеленый; серый; сивый; темный (*о лице*); **монг. хѳх; бур. хүхэ; калм. көк; мог. күйкә; даг. кукэ; бао. koge; ш.-югр. hgö; монгр. kugo;**

др.-тюрк. көк ‘синий, зеленый’; **карах. көк; тур. gök; гаг. gök; аз. göj; туркм. gök; узб. kok; уйгр. kök; тат. күк; баиш. күк; кирг. көк; каз. көк; ккалп. көк; хак. көк; ойр. көк; тув. көк; чув. кь^wvak; як. күйк.**

Porre 56; EAS 154; KW 236; Владимирцов 168, 324; Старостин 288; EDAL 714.

Ма. нуңнэри ~ нуңгари пух, шерсть, волос (пушистый, тонкий).

п.-мо. ноҗолур пух; **ноҗорсун ~ нoursun** пух (птичий); **ноҗусун** шерсть; **монг. ноолур; ноос(он); бур. ноолуур; нооһо(он); калм. ноолур; ноосн; орд. nōs; бао. noGosun; ш.-югр. ѓGuasən, Guasən; монгр. ѓGuasə;**

птю. *juŋ ‘шерсть, пух, перья’; **др.-тюр. juŋ ~ jüŋ; карах. juŋ; тур. jüŋ; гаг. jüŋ; аз. juŋ; туркм. jüŋ; ср.-тюр. juŋ; узб. juŋ; уйгр. juŋ; тат. jон; баиш. jön; кирг. žün; каз. žun; ккалп. žun; кум. jüŋ; ног. jüŋ; хак. nüŋ; ойр. jüŋ; тув. čün; чув. съ^wn; як. суŋ;**

яп. *núnuà ‘лицо’; **др.-яп. nun(w)о; ср.-яп. nuno; яп. nuno.**

Porre 73, 123; KW 275; EAS 119-120; ССТМЯ 1, 611; Старостин 285; Дыбо 9; Лексика 146; EDAL 998

Ма. суңги ‘вытягиваться’ **ПТ. *süŋŋu- ПА. *suŋŋu-**

Эвенк. сүн- вытянуться, удлиниться (*о коже*); **Сол. сүңй-** растянуться; **Эвен. һүн-** стать длинным; **һүндан’а** (**үндан’а**) свесившийся, висячий; вытянутый; **Нег. суңгумзи** *изобр. вытянувшись, вращаясь (лежать)*; **Ороч. сүңичиги-** растягивать, распяливать (*кожу, шкуру*); растянуться, лежать, вытянувшись во весь рост; **суңэчи-** быть разбросанным; **Ульч. суңгу́за-** лежать без чувств; **суңгурэм** *изобр.* вытянувшись, вращаясь; **Орок. сунгурэм,**

суңгурэмзи *изобр.* вытянувшись, вращающую; постоянно, беспрестанно; **Нан.** **суңгурэ,** **суңгурэм** *изобр.* вытянувшись, вращающую; всюду, везде; **Ма.** **суңги** ~ **суңгэ-** худеть, вытягиваться (о лице от худобы); **суңгилза-** ~ **суңгилча-**~**суңгэлзэ-** гнуться, изгибаться (о дереве, талии); колыхаться (о листьях);

п.-мо. **sunḡa-** ~ **sunuḡa-** вытягивать, растягивать, тянуть; удлинять; **sunu-** тянуться, растягиваться, вытягиваться; **монг.** **суна-**; **сунаа-**, **сунга-**; **бур.** **һуна-**; **һунаа-**, **һунгаа-**; **калм.** **сун-**; **сунэ-**; **орд.** **sunā-**; **мог.** **suntu-**; **даг.** **sonī-**; **ш.-югр.** **sunā-**; **монгр.** **sunā-**;

птю. ***sūn** ‘протягивать’; **др.-птю.** **sun**; **карах.** **sun**; **тур.** **sun**; **ср.-птю.** **sun**; **уйгр.** **sun**; **тат.** **son**; **баш.** **hun**; **кирг.** **sun**; **каз.** **usīn**; **ккалп.** **usīn**; **хак.** **sun**; **ойр.** **sun**; **тув.** **sun**; **як.** **ūn**;
Porre 30, 70; KW 337; EDAL 1319.

Ма. **уку** ‘верша’ **ПТ.** ***ukī** **ПА.** ***uki**

Эвенк. **укй** (**һуки**) снасть (рыболовная), ловушка для рыбы (вентерь, мережа, верша); закол (приспособление для ловли рыбы- заграждение из кольев, прутьев или, плетня); **Эвен.** **ӯкит** (**ӯки**) снасть (рыболовная); **Нег.** **ухй** снасть (рыболовная); **Ороч.** **уки** снасть (рыболовная); закол; **Уд.** **уки** помост; **Нан.** **уки** снасть (рыболовная); **Ма.** **уку** верша (с затвором для ловли рыбы); клетка (плетенная из тальника или бамбука со сторожком для ловли ястребов и других птиц); западня, намет (из веревочной сети на птиц); клетка (для птиц); садок (для рыбы); снасти (сети, ловушки).

яп. ***bəkaī** ‘ведро’; **др.-яп.** **woke**; **ср.-яп.** **woke**; **яп.** **oke**;

пкор. ***oku** ‘корзина, сачок для ловли рыб’; **кор.** **ogu**.

EDAL 1489

Ма. **уху-** ‘обертывать’ **ПТ.** ***ukuli-** **ПА.** ***xuku-**

Эвенк. **укулй-** обернуть, обвить, обмотать; **Сол.** **ухулй-** завернуть; **Эвен.** **ук-** скатывать, скручивать; собирать ремень, аркан в узел; **укъл-** свернуть, скатать, скрутить; **Нег.** **ухил-** (укил-) обернуть, завернуть, упаковать; закутать, запеленать; **Ульч.** **хуку** сумка, меток; **хуку-**, **хукулу-** обернуть, завернуть, упаковать; **Орок.** **хукулитчи-** обернуть, завернуть, упаковать; **Нан.** **хуку** мешок (кожаный); **хуку-** (уку-, укули-, фуку-) обернуть, завернуть, упаковать; **Ма.** **уху-** обертывать, завертывать; свертывать; **ухуми** обертка; **ухун** обертка; сверток, тюк, узел; *счетное слово свертков, тюков, узлов (платья)*; **Чж.** **hu-xun-mij am-si-da-lar** содержать в себе; включать; охватывать.

п.-мо. **quḡuski-**, **quḡsla-** ‘складывать’; **монг.** **хугусла-**; **калм.** **хугсл-**; **орд.** **xuGusla-**;

др.-птю. **kök** ‘шов’; **аз.** **kök**; **ср.-птю.** **kök**; **тув.** **kök**; и т.д.

яп. ***kúkúr** ‘привязывать, связывать’; **др.-яп.** **kukur**; **ср.-яп.** **kukur**; **яп.** **kukur**.

EDAL 833

Ма. **улдэфун** ‘лопата’ **ПТ.** ***ulē-** **ПА.** ***xule-**

Эвенк. **улэ-** копать, рыть; выдалбливать (лодку-долбленку); рыться (в вещах); **улэвун** копалка; лопата (железная); тесло; **улэңқй** лом, пешня, копье; копалка; **Эвен.** **ул-** копать, рыть; пахать; **улун** инструмент (для ритья, копки); **Нег.** **улэ-** копать, рыть; **улэмэчик** религ. нижний мир; **улэчих** яма; **Ороч.** **улэти** название растения (со съедобным корчем); **Уд.** **улэ-** копать, рыть; **улэсэ** яма; **Ульч.** **хулэ-** копать, рыть; **хулэктэ** (хулэту) корень растения (употребляемый как лекарство); **Орок.** **хулэ-** копать, рыть; копать, рыть (в чужих вещах), делать обыск; **хулэпсэ** копка; **Нан.** **хулэ-** копать, рыть; **хулэту** корень растения (употребляемый как лекарство); **Ма.** **улдэфун** ~ **ундуфун** лопата (деревянная).

п.-мо. **külemḡi** ‘погреб, подземное помещение’; **монг.** **хүлэмж**;

пкор. ***kürhəḡ** ‘туннель, пещера, дыра’; **ср.-кор.** **kürhəḡ**; **кор.** **kürəḡ**.

EDAL 849

Ма. **учэ** [<*urke] ‘дверь’ **ПТ.** ***urke-** **ПА.** ***urke-**

Эвенк. **уркэ** дверь, дверной проем, вход; **Сол.** **өрхө** ~ **уркө** [< мо.] дымник, дымовое отверстие (в крыше юрты); **уккэ** ~ **уркэ** дверь; **Эвен.** **уркь** дверь, вход, выход; ворота; **Нег.** **ујкэ** [*уркэ] дверь; **Ороч.** **уккэ** [*уркэ] дверь, вход; **Уд.** **угэпти(н-)** створка двери, дверное

полотнище (*закрывающее отверстие двери*); **укэ** [*уркэ] дверь, дверной проем; **Ульч. учэ** [*уркэ] дверь; **Орок. утэ** [*учэ < *уркэ] дверь; **утэру** дверное полотнище; **утэчи** дверь; вход; **Нан. ујкэ** [*уркэ] дверь; **Ма. учэ** [*уркэ] (**уžэ, учу Сиб**) дверь;

Н. Поппе сравнивает тм. и мо. формы, и для ма. реконструирует следующую последовательность развития **уџе < *urke < *örke**.

В EDAL также сравнивают тм. и мо. формы с добавлением тю. и кор. материалов:

ср.-мо. eruge, oruge ‘дымник, дымовое отверстие’; **п.-мо. erüke ~ örke**; **монг. өрх(өн)** покрывало дымника (*четырёхугольная кошма, прикрывающая дымовое отверстие юрты*); **бур. үрхэ**; **калм. өркэ**;

др.-тюрк. ört- ‘покрывать’; **карахн. ört-**; **тур. ört-**; **даг. jört-**; **аз. ört-**; **туркм. ört-**; **узб. ört-**; **чув. vit**;

пкор. *ōrái ‘дверь, ворота’; **ср.-кор. òrái**; **кор. orä**.

Porre 56, 87; EDAL 1061.

Ма. фулэңги ‘зола’ **ПТ. *hule-** **ПА. *ruñe-**

Эвенк. һулэптэн зола; пепел; жаровня; **Сол. улуктэ̄** пепел; **Эвен. һултэн** зола; пепел; порошок; *редко употр.* мука; **Нег. хулэптэн** зола; пепел; **Ороч. хулэптэ** зола, пепел; **Уд. хулэптэ(н-)** (**хунэктэ**) зола, пепел; **Ульч. пунэктэ(н-)** зола, пепел; **Орок. пунэктэ(н-)** зола; пепел; порошок; **Нан. пун’эктэ̄** (**фун’эктэ̄**) зола, пепел; **Ма. фулэңги 3.**, **Сиб** зола; пепел; пепельный, дымчатый, серый; **фулэңгингэ** пепельный, дымчатый, серый; **Чж. fule-ŋi** зола, пепел.

ср.-мо. һünesün зола, пепел; **п.-мо. ünesün**; **монг. үнс(эн)**; **бур. үнэһэ(н)**; **калм. үмсн**; **орд. ünisü**; **мог. unasun**; **даг. xunse**; **ш.-югр. henesən, nesən**; **монгр. funēžе**;

птю. *оñ ‘серовато-коричневый (о лошади)’; **карах. oј**; **ср.-тюр. oј**; **хак. oј**; **тув. oј**;

П. 12, 70, 126; АЭ 60; Старостин 37, 289; EDAL 1170

Ма. фун ‘аромат’ **ПТ. *hun** **ПА. *ru(n)**

Эвенк. һун’ңуктэ- нюхать; **Сол. җ̄** запах; **Эвен. һйнэмси** запах (*заплесневевшего мяса*); **Нег. хумул-** пахнуть, портиться (*о продуктах*); **хун** запах; **Ороч. х̄(н-)** ~ **х̄н’** запах; **хумпэ-** понюхать; **Уд. ху(н-)** запах; **Ульч. п̄(н-)** запах; **п̄нсу-**, **п̄нчу-**, **п̄нсий-** нюхать (*о звере*); **Орок. п̄(н-)** запах; воздух; **п̄ниүэ** запах; **Нан. п̄̄** (**ф̄ү**, **фу(н-)**) запах; **п̄ңгичи-** нюхать; **Ма. фун** аромат; **фуңсан** запах (*мяса, войлока*); **фуңшун** вонь, смрад, прель; запах (*пота от козла, псины, мочи*).

ср.-мо. һünir запах; **п.-мо. ünür**; **монг. үнэр**; **бур. үнэр**; **калм. үнр**; **орд. ünür**; **даг. х̄ñu**; **ш.-югр. һonər, һonor**; **монгр. funir**;

яп. *ráná ‘нос’; **др.-яп. rana**; **ср.-яп. fana**; **яп. hana**.

EAS 55; АЭ 61; Старостин 78, 277; EDAL 1185

III.2.1

Гласный **u** твердого ряда

Ма. дулба ‘глупый’ **ПТ. *dulbu-** [**ПА. *dulbu-**]

Эвенк. дулбу- глупеть; **дулбун** глупый; тугодум; **Эвен. дүлбүр** глупый, недоразвитый; **Орок. дүл-дүл отй** глупый; **Ма. дулба** глупый; неосторожный, невнимательный; неопытный; **дулбада-** глупить, делать глупости; *бывать неразумным, неосторожным, неопытным*; **дулбавқа** ~ **дулбақан** глуповат.

ср.-мо. dulaj ‘глухой’; **п.-мо. dülei**; **монг. дүлий**; **бур. дүлий**; **калм. дүлэ**; **орд. dülī**; **даг. dulī**; **бао. dälī**; **ш.-югр. dyli**; **монгр. dulī**;

птю. *jül ‘сходиться с ума, гнев, быть в состоянии полового возбуждения’; **ойр. dül**; **чув. silə**; **як. sül**;

пкор. *tor ‘дикий, грубый’; **ср.-кор. tol**; **кор. tul**.

Ма. тураки ‘грач’ *ПТ. *turaki ПА. * turaki*

Эвенк. туракй ворона (*серая*); галка; *Сол.* турāки галка; турāхи ворона (*черная*); *Эвен.* тұрйқй ворона; *Нег.* торāхй ворона; грач; *Ороч.* туахи ~ туваки [**тураки*] грач; *Уд.* туа’и [**туракй*] ворона; *Ульч.* това ~ тува галка; сорока; *Орок.* тұва галка; грач (*черный*); *Нан.* торāкй грач; галка; ворона; *Ма.* тураки грач;

п.-мо. torō грач; *монг.* турлиах галка; *бур.* турлааг ворона; *калм.* турлаг ворона; *як.* турāх ворона; галка; дикуша (*род тетерева*).

Ма. тура ‘столб’ *ПТ. *turu ПА. * turu*

Эвенк. туру столб; мачта; *религ.* дерево шаманское; *религ.* жердь (*верхним концом выходящая через дымовое отверстие чума для камлания*); подпорка; *Сол.* төрō косяк (*двери*); *Нег.* тојо [**туру*] шест (*из обтесанной листовенницы - дорога, по которой духи поднимаются на небо*); место жертвоприношения; *Ороч.* тū [**тују < *туру*] *религ.* шест (*шаманский*); *Ульч.* тұра ~ тұрұ столб; тұрй(н-) (*торо*) шест (*шаманский*); *Орок.* торо ~ торро ~ тұрұ столб; косяк (*дверной*); *Нан.* тора столб; торо *религ.* устар. шест (*шаманский*); *Ма.* тура столб (*подпирающий концы маток в здании*), колонна; столбик, перекладина (*в палатке*); подпорка; *Чж.* tur-га столб.

птю. *tōr ‘почетное место в юрте; *др.-птю.* tōr; *карах.* tōr; *тур.* tōr; *туркм.* tōr; *ср.-птю.* tōr; *уйгр.* tō(r); *тат.* tūr; *баш.* tūr; *кирг.* tōr; *каз.* tōr; *ккалп.* tōr; *хак.* tōr; *ойр.* tōr; *тув.* dōr;

пкор. *tārāk ‘башня, верхний этаж’; *ср.-кор.* tarak; *кор.* tarak.

Рорре 14, 79; EDAL 1461.

Ма. ула ‘река’ *ПТ. *uli ПА. *ula*

Ороч. ули река (*большая*); уликса протока; улима речной; *Уд.* улајини ручей, источник; ули река (*большая*); вода; *Ульч.* ула яма (*ледяная*); *Ма.* ула река (*большая*); р. Янцзы; улан ручей (*горный*); ров, овраг; канава (*с водой между пашнями*); впадина (*на стегне у скота*); зарубка (*на бирке*); уланга речной; *Чж.* ula река.

п.-мо. ulum ‘болото’; *монг.* улам ‘зыбкое, топкое место’; *бур.* улам; *калм.* улм; *орд.* ulum;

яп. *ùrùp ‘мокнуть’; *др.-яп.* uruh(w)op; *ср.-яп.* uruf; *яп.* uruo.

KW 448; EAS 110; EDAL 1494.

Ма. умбу- ‘зарывать’ *ПТ. *umu- ПА. *хуми-*

Нег. уму- закопать, зарыть, засыпать, завалить; похоронить; умујивун, умунэ могила; кладбище; *Ороч.* уму- закопать, зарыть, засыпать, завалить; похоронить; *Ульч.* хуму могила; хуму-/b- хоронить, зарывать в могилу; *Орок.* хуму- закопать, зарыть, засыпать, завалить; похоронить; хумунэв могила; хумупчи- засыпаться; покрываться снегом; лежать под снегом; *Нан.* хуму- (уму-) закопать, зарыть, засыпать, завалить; похоронить; хуму (уму, хуму(н-)) могила; кладбище; *Ма.* умбу- 3., *Сиб* (омбу- *Сиб*) зарывать в землю, в могилу, погребать.

птю. *gōm- ‘закапывать, хоронить’; *др.-птю.* kōm-; *карах.* gōm-; *тур.* gōm-; *ср.-птю.* kōm-; *уйгр.* gōm-; *тат.* kūm-; *баш.* kūm-; *кирг.* kōm-; *каз.* kōm-; *ккалп.* kōm-; *хак.* gōm-; *ойр.* gōm-; *тув.* хōm-; *як.* gōm-;

АЭ 108-109; EDAL 837

Ма. фузүри начало, основание; корень; родина; старина; древний, старинный (*род*); издавна; фузүри боо старинная фамилия.

ср.-мо. hiža’ur ~ huža’ur корень, начало, основание; *п.-мо.* ižayur; *монг.* язгуур; *бур.* узуур; *калм.* йозуур; *орд.* udzur ~ idzur; *даг.* хоžōr; *бао.* dālī; *ш.-югр.* dyli; *монгр.* szūr;

Porre 12, 64, 121, 139; IMCS 42, 119; P. 1916 №17; KW 220; Владимирцов 187; АЭ 53; EDAL 1098.

Ма. фулха моо ‘осина зарывать’ *ПТ. *hul[u] ПА. *pulu*

Эвенк. **хула** осина; тополь; ясень; черная ольха; *Сол.* **ўлў** осина; тополь; *Эвен.* **хўл** тополь; осина; *Нег.* **хол** тополь; **холдāн** ~ **холзāн** осина; *Ороч.* **хулу** тополь (*мелкий, молодой*); *Уд.* **хулу** осина; *Ульч.* **пўлй** ~ **пўлў** осина; **пўнда(н-)** ольха; *Орок.* **пўлў** осина; тополь; **пўнда** ольха; *Нан.* **поло** (**ҳоло, фоло**) осина; тополь; *Ма.* **фулха моо** осина; тополь.

п.-мо. **їзāγur** ‘тополь, осина’; *монг.* **улиас(ан); улиангар; бур.** **уляаһа(н); уляангир; калм.** **улāсн; орд.** **ulāsu; даг.** **olēs;**

яп. ***pari** ‘японская ольха’; *др.-яп.* **pari; яп.** **han-no-ki.**

P. 1916 № 28; KW 448; EAS 55; АЭ 54; EDAL 1161.

Ма. фулачан ‘сумочка (для трута и кремня)’ *ПТ. *hula ПА. *puli*

Эвенк. **хула** наплыв (*березовый*); **трут** (*для огнива*); *Эвен.* **улэ** трут (*для огнива*); *Орок.* **пули** наплыв, нарост (*на дереве*); *Ма.* **фулақчан** ~ **фулақчин, фулачан** сумочка (*для трута и кремня*).

ср.-мо. **hula** трут (*для огнива*); *п.-мо.* **uula; монг.** **уул; бур.** **уула; калм.** **ўл; монгр.** **fula; Porre** 12, 100; Ramstedt 205; EAS 55; АЭ 53;

Ма. фулг’ан ‘красный’ *ПТ. *hula- ПА. *pula-*

Эвенк. **хулама** красный; *Сол.* **ўлў, ўларй** (**хулá, хулáн, уларин** ~ **ул’арин**) красный; *Эвен.* **хўлан’á** красный; алый, розовый; желтый; **хулатй** красный, рыжий; *Нег.* **холајин** [***хуларин**] красный; *Ороч.* **холомукта** виноград (*дикий*); *Уд.* **хулалиги** красный; *Нег.* **фолгæ: ~ форгæ:** красный; *Ма.* **фулг’ан 3., Сиб** красный; *Чж.* **fula-gian** красный.

ср.-мо. **hula’an** ‘красный’; *п.-мо.* **ulaγan; монг.** **улаан; бур.** **улаан; калм.** **улāн; орд.** **ulān; мог.** **ulōn; даг.** **xulāŋ ~ ulāŋ; бао.** **felen, fulan; ш.-югр.** **lān; монгр.** **fulān;**

пкор. ***pirk** ‘красный’; *ср.-кор.* **pirk; кор.** **pu(l)k-ta** красный.

П. 12, 74, 100, 120, 149; Ramstedt 206; АКЕ 14; EAS 53; KW 448; АЭ 54; Старостин 40, 291; EDAL 1109.

Ма. фулзјин ~ фулчин ‘скула’ *ПТ. *hul- ПА. *pul-*

Эвен. **хулрґн** щека (*внутренняя сторона*); *Ульч.* **пўлй** скула; **пўлтў(н-) ~ пўрпў(н-)** щека (*внутренняя сторона*); *Орок.* **пўлчй** щека (*внутренняя сторона*); *Нан.* **полпй** щека (*внутренняя сторона*); **фэлчэ** десна; *Ма.* **фулзјин ~ фулчин** скула; щека; лицо; выпуклость.

ср.-мо. **hula’an** ‘красный’; *п.-мо.* **ulaγan; монг.** **улаан; бур.** **улаан; калм.** **улāн; орд.** **ulān; мог.** **ulōn; даг.** **xulāŋ ~ ulāŋ; бао.** **felen, fulan; ш.-югр.** **lān; монгр.** **fulān;**

яп. ***pari** ‘японская ольха’; *др.-яп.* **pari; яп.** **han-no-ki.**

пкор. ***pirk** ‘красный’; *ср.-кор.* **pirk; кор.** **pu(l)k-ta** красный.

Ср. Ramstedt 205. *кор.* **пол** щека. EDAL 1183.

Ма. хурға ~ хурқа [< тью.] ‘петля’ *ПТ. *hurka ПА. *purka*

Эвенк. **хурка** (**окурга, орка, укурга, урка**) петля, силок (*для ловли птиц*); петля на зайцев; *Эвен.* **хўркй** петля, силок (*для ловли птиц, зайцев*); ловушка (*на мелкого зверя*); *Нег.* **хојка** [***хурка**] петля, силок; октябрь (*месяц*); декабрь (*месяц*); *Ороч.* **хурка** [***хурка** <***хурка**] петля, силок (*на соболя и других мелких зверей*); *Ульч.* **пуча** [***пурка**] петля (*на зверя*), силок; *Орок.* **пўта ~ пўтта** петля, силок (*для ловли мелких зверей*); сетка (*на соболя*); *Нан.* **појка** [***пурка**] петля, силок (*для ловли мелких зверей*); *Ма.* **хурға ~ хурқа** петля, силки (*из конского волоса на птиц*).

Маньчжурская форма, вероятно, является заимствованием, поскольку при соответствиях *ПТ*. *hurka и *ПА*. *purka ‘петля’ в маньчжурском ожидалось бы форма furq/ga.

ВВ

ср.-мо. u'urqa ‘шест с арканом’; *п.-мо.* uγurqa, urqa(n); *монг.* уурга; *бур.* урга; *калм.* уурh[ь]; *орд.* ūrGa; *даг.* urga;

птю. *ukruk ‘аркан, жердь с арканом’; *карах.* uqrıq; *туркм.* uqrıq; *ср.-тлю.* oqrıq; *узб.* qorıq; *уйгр.* oqrıq; *тат.* qūrīq; *баш.* qūrŷq; *кирг.* uquruq; *каз.* qūrīq; *ккалп.* qurīq; *кум.* uqrıq; *ног.* qurīq; *як.* ogūr; uguruk;

пкор. *ork ‘веревка; привязывать, завязывать’; *кор.* ok [olk].

Ропре 101, 153-154; Владимирцов 247; РКЕ 136-137; EDAL 1491.

Ш.3 Особые изменения губных гласных

Гласные **о** и **у** в маньчжурском и, вообще, в тунгусо-маньчжурских языках довольно хорошо сохраняются и в большинстве случаев соответствуют *птм.* ***о**, но в части слов гласные **о** (**у**) отражаются как **ва**. По этому поводу И. Захаров пишет, что “окитаевшиеся маньчжуры не могут произносить букву: **о**, особенно в начале слова и потому соответственно северному китайскому наречию произносят за ‘**во**’, например, **вонголо** вм. **онголо**, **войхори** вм. **ойхори**, отсюда и явилась в маньчжурском языке другая транскрипция того же слова: **фойхори**” [Захаров 54]. По поводу же гласной **у** он пишет следующее: “пекинские маньчжуры часто произносят эту букву в соединении с другими слогами: а) если после **у** следует краткий **й**, то слог этот **уй** всегда произносится ими по китайски за ‘**вэй**’, и так как в маньчжурском языке есть слог ‘**вэй**’, то этого выходит смешение понятий в значении слов, например, **уйхэ** ‘рог’, **вэйхэ** ‘зуб’, **уйлэнь** ‘служба, услуга’, **вэйлэнь** ‘работа, дело’ и тому подобные слова маньчжурами произносятся одинаково ...; б) если после **у** следует полуслог **нь**, тогда буква **у** в слове **унь** произносится за **вэнь**” [там же 54]. Описанные И. Захаровым случаи, очевидно, касаются в основном разговорного языка. Тогда как в письменном маньчжурском отражаются с эпинтетическим ‘**в**’ не все слова, имеющие в инициальной позиции **у**.

Стоит отметить, что **w** в начале слова встречается только с двумя гласными это **а** и **э**, тогда как, например, после фонемы **f** может следовать любая гласная. Кроме того, **w** в начальной позиции (вторичного происхождения) встречается и других языках южной подгруппы, удэйском, ульчском, орокском, нанайском. В.И. Цинциус отмечает, что особенно часто появление сочетания **w** + **а** вместо **о** в удейском языке, причем явление это стоит, видимо, в связи с наличием в последующих слогах звука **и** [Цинциус 178]. К этому стоит добавить, что довольно часто это происходит в маньчжурском в твердом ряду перед следующим **i**, при срединном дентальном, относительно мягкого ряда стоит отметить, что **u** > **we** в закрытом слоге перед последующим **j** и палатальными сонантами **l'**, **n'**, **r'**. Подобные процессы нельзя объяснить исключительно влиянием китайского языка, как пишет И. Захаров, по всей вероятности, здесь имеется какой-то однотипный фонетический процесс, присущий исключительно южной подгруппе тунгусо-маньчжурских языков (по Цинциус), или иными словами в амурской подгруппе с включением сюда удейского из тунгусской подгруппы. Подобное можно наблюдать и в дагурском языке, где на месте **о** появляется в инициальной позиции **woa** (по Н. Поппе) и **wa** (по Б. Тодаевой), такое различие объясняется тем, что авторы в своих работах описали различные диалекты дагурского языка. Так, Н. Поппе описал говор хайларских дагуров, Б.Х. Тодаева – бутхаский говор.

Ма. ваži- ‘кончать’ *ПТ. *odi-* *ПА. *xodi-*

Эвенк. од- кончить, прекратить, перестать; *Эвен. од-* кончить, закончить, прекратить, перестать; кончиться, закончиться, прекратиться; *Ороч. оди-* (хōži-) кончить; *Уд. вад-* кон-

чать, прекращать, переставать; *Ульч.* **хөдй-/үй-** кончать, прекращать, переставать; *Орок.* **хөжй-** ~ **хөжй-** кончить, перестать; *Нан.* **хөжй-** кончить, закончить, прекратить; *Ма.* **важи-** кончать, завершать (*дело*).

В ССТМЯ и EDAL в качестве параллелей приводятся тюркские данные: *др.-тюр.* **qod-** ~ **qod-** ~ **qoj-** ~ **qot-** класть, оставлять, прекращать (*работу*): в служ. знач. выражает законченность действия [ССТМЯ 2, 6]; *тур.* **koj-**; *гаг.* **qoj-**; *аз.* **Goj-**; *туркм.* **Goj-**; *узб.* **qoj-**; *уйгр.* **qoj-**; *тат.* **quj-**; *башк.* **quj-**; *кирг.* **qoj-**; *каз.* **qoj-**; *ккалп.* **qoj-**; *чув.* **xog-** 'id' [EDAL 831].

Праалтайская основа в EDAL реконструируется как *k'ōda 'кончать' [там же].

Ма. валг'а- 'сушить' ПТ. *olgi- ПА. *xolgi-

Эвенк. олго- сохнуть; *Сол.* олго- сохнуть; *Эвен.* олгъ- (олга-, олго-) сохнуть; вялиться-ся; *Нег.* олго- сохнуть; вялиться; *Ороч.* огги- (*олги-) высушить; *Уд.* вагиси- сушить; ого- сохнуть; ого'у сухой, высохший; *Ульч.* хөлжө(н-) сухой; юкола; хөлжүй-/й-[*хөлгй-] сушить; *Орок.* хөлдо- [*хөлго-] сушить; вялить; ссохнуться (*об обуви*); *Нан.* хөлгө- сохнуть; перен. худеть, чахнуть; *Ма.* валг'а- сушить; вялить; печь (*на огне рыбу*); олго- ~ олхо- (олго- Сиб) сохнуть; засыхать (*о дереве*); пересыхать (*о реке*).

Г. Рамстедт, сравнивая тм. формы, в качестве параллелей приводит кор. и тюр. данные: *кор.* **kolda, koda** 'вянуть, иссушать; слабнуть, ослабевать; становиться сухим (*траве на солнце*); съеживаться, ссыхаться'; *тюрк.* **qur-** 'сохнуть'; *уйгр.* **quruq** 'сухой'; *вост. тюр.* **ди-ал.** **quruq-**; *тур.* **quru-**; в качестве альтернативной параллели тюр. и тм. словам в его работе приводится следующее слово: *кор.* **kol-, kor-** 'сохнуть'.

P. 121-122.

Ма. васиха [***осиқа**] 'коготь' ПТ. *osī- ПА. *xosi-

Эвенк. осй- царапать; чесать; осйкта ноготь; коготь; *Сол.* ош'й- оцарапать; үш'йкта ~ уш'икта коготь, копыто; *Эвен.* осй- царапать; чесать; скрести, скоблить, сдирать мездру; ость ноготь; коготь; *Нег.* осй- царапать; чесать; сгребать сено; бтга ноготь; коготь; *Ороч.* хоси- оцарапать; соскоблить (*шкуру скребком*); хосү скребок (*для соскабливания мездры*); *Уд.* ваигиси-, ваили- царапать; ваикта ~ ва^hкта ноготь; *Ульч.* хөсачүй- царапать; хөсй/үй- оцарапать; соскоблить; хөста, хуста ноготь; коготь; *Орок.* хөсала- оцарапать; хөсй- оцарапать; соскоблить; хөсйкта ноготь; коготь; *Нан.* хөсақта, хөсйкта ноготь; хөсйсий- скрести, чесать (*ногтями*); *Ма.* васиха [***осиқа**], васихан, ошохо коготь (*у птицы и зверей*); васихала-, васихаша-, вашахала- царапать; раздирать когтями, запускать когти; рыть землю когтями; схватывать, загребать когтями; чесать, чесаться; ваша- ~ уша- царапать когтями, ногтями; чесать, чесаться; скоблить, соскабливать скребком мездру; скоблить ножом (*кожу жертвенной свиньи после паления*); вашаку скребница, железный скребок (*для соскабливания мездры*); чесалка (*для спины*); ошохоло- схватывать, вцепляться когтями.

В маньчжурском имеются параллельные формы **васиха** и **ошохо** с одним значением, зафиксированные формы указывают на то, что процесс **о > ва** происходил после перелома гласного **і**, о чем свидетельствует диалектная форма не давшая **ва**, но зафиксировавшая перелом.

Н. Поппе приводит следующие сравнения к тм. данным: *п.-мо.* **osqor** 'чесоточная рана, треснутая кожа'; *монг.* **осгор** 'трещины на коже (*от ветра или холода*)'; *кор.* **ōm** < *ohom < *osom 'чесотка' и *чаг.* **osul** 'стачиваться, стираться' [Porre 65].

В.И. Цинциус в качестве мо. и тюр. параллелей приводит следующие сравнения: *п.-мо.* **kisu-, qusu-** 'скоблить, скрести'; *монг.* **хуса-**; *бур.* **хюһа-**; *калм.* **хус-**; *п.-мо.* **qusuγur** 'скобель, скребок'; *монг.* **хусуур, хосхо**; *бур.* **хюһуур**; *калм.* **хусур**;

В EDAL дополняются приведенные сравнения яп. и кор. параллелями: *яп.* *kùsì 'вертел'; *др.-яп.* **kusi**; *сп.-яп.* **kusi**; *яп.* **kushi**;

пкор. *koç 'вертел, шило; втыкать'; *сп.-кор.* **koç**; **koç-**; *кор.* **kot** [kos], **k:oži**; **k:ot-** [k:oç-]; однако, вместо указанных выше мо., приводятся следующие мо. параллели: *п.-мо.* **quçil-** 'царапать пальцами'; *калм.* **хучл-** 'ковырять'.

О сближениях дене-финской семьи языков см. М. Сводеша.
Porre 65; АЭ 99; Старостин 16, 77, 290; Этимология 275; EDAL 813.

Ма. вал'а- 'бросать' **ПТ. *ulē-** [*ulije*] **ПА. *olija-**

Эвенк. улэ- метать икру (*о рыбе*); **Эвен. улэ-** (*улā-, ўлэ-*) бросать, швырять, выбрасывать; *перен.* отменять; *арифм.* вычитать; *религ. устар.* кидать в огонь (*в виде жертвоприношения*); **Нан. ол'а-** бросать; закидывать (*невод*); терять; **Ма. вал'а-** бросать, кидать; забрасывать, выбрасывать как ненужное; выливать, выплескивать; выплевывать, изрыгать; пускать паутину; класть, нести яйца (*о птицах*); потеть; терять уважение, срамить себя; бросать, приносить жертву, совершать поминки (*на могилах*); покидать; прощать.

В пратунгуском, очевидно, произошел вторичный переход в передний ряд ***ulē** < ***ulije** после ассимиляции **j**.

Ма. вара- 'вытаскивать' **ПТ. *orī-** **ПА. *uri-**

Эвенк. урй- вытаскивать, вынимать, доставать, подцеплять; выкапывать; **Сол. орү-** выдернуть; **Эвен. ури-** вытаскивать, доставать (*крюком мясо или рыбу из котла*); выкладывать (*пищу из котла в тарелку, подавать пищу на стол*); **Нег. ојй-** вытаскивать, доставать; **Уд. уи-** черпать, класть, накладывать, наливать (*во что-л. из котла*); **Орок. ури-** вытащить, достать (*мясо из котла*); **Ма. вара-** вытаскивать, доставать, вынимать (*мясо из супа*), вычерпывать (*ковшом*).

Для маньчжурского, вероятно, можно реконструировать следующую форму в виде ***varija-**.

В EDAL приводятся следующие тюрко-монгольские соответствия: **п.-мо. ögröm** 'сверло, бурав'; **монг. өрөм; бур. үрэм; калм. өрм; ш.-югр. urəm; монгр. urəm;**

птю. *or 'копать; дыра, яма; вырывать, вытаскивать'; **туркм. or-; or; чув. var; як. orō-** [1061].

Сочетание **вэ** появляется не во всех случаях: для **у** характерен мягкий ряд в ма. Можно предположить, что **вэ** появляется в тех случаях, где был птм. **ü**, который относился не к переднему ряду, а к среднему [Старостин 23]. К этому стоит добавить, что, как было сказано выше, довольно часто подобный процесс наблюдается в закрытом слоге перед последующим **j** и палатальными сонантами **l', n', r'**.

Ма. вэјхэ ~ ујхэ 'рог' **ПТ. *[x]ije-** **ПА. *xiuke**

Эвенк. йјэ рог; дужка (*оленевого седла*); **Сол. йјэ** рог; **Эвен. йј ~ йјэ** рог (*оленья, лося*); **кбје (која)** рог (*барана, коровы*); **Нег. йјэ** рог (*оленья*); **Ороч. ијэ (ија)** рог; **Уд. јэ** рог; панты; **јэ-** бодать, бодаться; **Ульч. хујэ** рог; *этногр. устар.* шапка (*шаманская*); **Орок. хујэ** рог; **Нан. хујэ (јэ)** рог, рога; **хујэлэ- (јэлэ-)** боднуть, бодать; **Ма. вэјхэ ~ ујхэ** рог; лицевая сторона лука (*обложенная рогом*); зуб; **ујхэңгэ** рогатый; роговой; зубатый; **Чж. һује-хе** рог.

Г.И. Рамстедт сравнивает тм. формы с **кор. *i** 'рог'.

В.И. Цинциус в этом слове выделяет суффикс собирательной семантики **-йэ**, по аналогии с **йктэ** 'зуб', т.е. по её мнению членение выглядит следующим образом ***кбйэ** < ***кб - йэ**, слово реконструируется с долгим гласным в первом слоге.

Ramstedt 67; АЭ 103-106; EDAL 1486.

Ма. вэј-хэ 'зуб' **ПТ. *i-kte** **ПА. *xu-kte**

Эвенк. йктэ зуб; **Сол. йттэ** зуб; **Эвен. йт** [***йктэ**] зуб, зубец; клык, резец; **Нег. йктэ** зуб; шип, игла (*растения*); **Ороч. иктэ** зуб; **Уд. иктэ** зуб; зубец (*пилы*); **Ульч. иктэ** зуб; зернышки (*ягод*); грабли, скребок; **Орок. иктэ** зуб; **Нан. хуктэ** зуб; зернышки (*ягод— малины, клюквы*); **Ма. вэјхэ** зуб; клык, бивень; зубчик; рог; **Чж. јуј-хе** зуб.

Примеры приведенные в ССТМЯ из *Ульч. иктэ* и *Орок. иктэ* ‘зуб’, вероятно, указывают на заимствование из северной подгруппы, т.к. в этих языках должны были иметься рефлексы подобно нанайскому, т.е. типа *хуктэ.

В EDAL реконструируется праалтайская форма как *k'üuge* ‘нёбо, челюсть’, также приводят следующие алтайские схождения: *п.-мо. kögeme-* ‘глотка, фаринкс’; *монг. хөөмий-*; *бур. хөөмэй-*; *калм. көөмэ-*; *орд. kömī*;

*птю. *kögme* ‘десна’; *хак. көңме*; *шор. kögbe, köge*;

*яп. *k(ü)i* ‘слюни, слизь’; *др.-яп. k(j)i*; *ср.-яп. ki*; *яп. ki-ba*.

*пкор. *kəhum* ‘челюсть’; *ср.-кор. kəhum*.

Porre 33; Ramstedt 165; EDAL 815.

Ма. вэјзү- ‘оживать’ *ПА. *ују-*

Ульч. ују(н) живой; *Орок. ују(н)* живой; живое существо; жизнь; *ујугу* живой; *Нан. ујү (ују(н) ~ ујэ(н))* живой, живущий; *Ма. вэјзү-* оживать, воскресать, приходит в чувство (после обморока); *вэјзүбу-* оживлять, воскрешать, спасать; *вэјхукэлэ-* быть легкомысленным, невнимательным; *вэјхукэн* живой, проворный; легкий, легкомысленный; живо; легко, легкомысленно; *вэјхун* живой; оживленный; *устар.* продовольствие (*живностью*).

Ма. вэси- [*< *vejsi-*] ‘подниматься вверх’ *ПТ. *уји-* *ПА. *uw/ji-*

Эвенк. уүй (увй, уй, үһи) верх чего-л.; высота; потолок; поберег (*место на берегу, выше прибрежной линии воды*); *Сол. өг ~ уг* берег; *УБіл'э ~ УБіл'о* *Ив.* верх; *УБіл'э боБа* *Ив.* небо; *угйлэ* всевышний; *угэрй-* поднимать; *Эвен. өүгү (өгөв, угэг)* верхний; *өүски (овьски ~ өьски, өүөһки)* вверх, наверх, ввысь; *Нег. уви- ~ уүи- ~ уји-* поднять вверх; *уву ~ уүү ~ уу* верхний (*по вертикали*); *Ороч. уи- ~ уји-* поднимать, открывать (*крышку*); *уилэ (ујла)* вверх, вверх, верхом; *уимэ* по верху; *уиси* вверх; выше; *Уд. уиг'эфэ, уј'эфэ* *Хор* поверху, верхом; *уихи* вверх; *уилэ* вверх, наверх; *уину* вверх; *ујази* верхом, по верху, сверху; *Ульч. ујази* сверху; *ујлэ* вверх; *ујрпэ* поверху, верхом; *ујси* вверх; *Орок. уввэ, уву, уи* верхний (*над предметом*); верхняя сторона; высокий; в вышине; *уввэду, ујду* сверху; *уввэлэ, ујлэ, ујэлэ* вверх; *Нан. увуј, увујзимэ* верхний; *ујсii (уиси)* вверх; *ујэ* верхняя сторона; *ујпэ ~ ујэпэ (уифэ)* поверху, верхом; *Ма. вэси-* подниматься вверх, восходить; *вэсибу-* поднимать, подавать снизу вверх; *вэсихун* верх; верхний; высший, высокий; восточная (*левая*) сторона, восток; *Чж. wi-si* вверх.

Г.И. Рамстедт сравнивает с тм. формами кор., яп., мо. и тю. данные, и в качестве параллелей приводит следующие слова: кор. *ū* ‘верх, сверху, сверх того; свыше’; *п.-мо. ögede* ‘вверх, кверху, вверх’; *ögse- ~ ögsü-* ‘подниматься (*в гору*); ехать вверх по реке’; *монг. өөд; өгсө-*; *бур. өөдөл-*; *өөдэ; үгсэ-* ‘подниматься вверх; ехать вверх по реке’; *тюрк. өк* ‘хвалить’ *< *ög-k-?*; *уйгр. өкdi* ‘хвала’; *өкүн* ‘хвастать’; *ör at* ‘лошадь старше 4 лет’; *яп. u* в слове *ue* ‘свыше, верхний’ *< *u+*pai*; *uwagi* ‘верхняя одежда’ *< u + pai + n ki* ‘одеваться’.

Н. Поппе приводит в сравнения те же тм. и мо. слова, и приводит *кор. ū < ög* ‘начальник, вершина, высота’; *як. öksöj* [*< мо.*] ‘подниматься вверх по течению’; *др.-тю. ög-* ‘хвалить; восхвалять, превозносить’.

В ССТМЯ к тм. и указанным выше мо. словам дается также в сравнение *др.-тю. жүгäрү* вверх.

Porre 60, 107, 127, 149, 157; Ramstedt 284-285; ССТМЯ 2, 245-246.

Ма. вэлм'э- ‘удить’ *ПТ. *уме-* *ПА. *уме-*

Эвенк. умбут-/ч- удить, ловить рыбу (*зимой в проруби*); *умика* крючок (*рыболовный*), крючок-самолов; *Сол. эмхэ, эмэхэ* крючок (*рыболовный*); удочка; *эмэхэш'и-* удить; *Нег. ўмаха (ўмака)* крючок (*рыболовный*); приманка (*на щуку—пучок белого подшейного волоса оленя или, собаки*); удочка; *ўмахат-/ч-* удить, ловить рыбу; *Ороч. умэ(н-), умэкэ(н-)* крючок (*рыболовный*) удочка; *умэкчи-, умэчи-* удить, ловить рыбу удочкой; *Уд. ум'а* крючок (*рыболовный*); удочка; *ум'аси-* удить, ловить рыбу удочкой; *Ульч. умбу* крючок (*рыболовный*);

удочка; **умбучи-** удить, ловить рыбу удочкой; **Орок. умбу** крючок (*рыболовный*); удочка; **умбутчи-** удить, ловить рыбу удочкой; **Нан. умэкэ** (*умкэ(н-)*) крючок (*рыболовный*); **умэкэчи-** удить, ловить удочкой рыбу; **Ма. вэлм'э-** удить, ловить рыбу удочкой; **вэлм'эку** уда, удочка.

Ма. вэн- [*< *ven'-*] 'таять' **ПТ. *ün-** **ПА. *ün-**

Эвенк. үн- таять; плавиться; **Сол. үн-** таять; **Эвен. үн-** таять, плавиться (о *снеге, льде*); **Нег. үн-** таять (о *снеге, льде*); плавиться (о *металле*); растапливаться (о *жире*); **Ороч. үн-** таять; плавиться; **Уд. ун-э-** таять; плавиться; **Ульч. үн-** таять; плавиться; **Орок. үн-** таять; плавиться; **Нан. үн-** таять; плавиться; **Ма. вэ-, вэнэ-** таять (о *снеге, льде*); плавиться (о *металле*); распускаться (о *твёрдом*); **вэмбу-, вэнэбу-, вэн'э-** топить; плавить; растворять;

Ма. вэхэ [*< *ver'xe*] 'камень' **ПТ. *ure** **ПА. *xure**

Эвенк. урэ ~ урэ гора; горная тайга, лес; **урэкэн** холм, возвышенность; **Сол. урэ** гора; **Эвен. урэкэн** гора, сопка; камень, камешек; **Нег. ујэ** гора, сопка; **ујэүккэн, ујэхэн, ујэхэчэн** горка, холм, сопка; **ујэхэјэ** гора (*большая*), сопка; **Ороч. увэ ~ уэ** гора; горка (*из расколотых и обмазанных глиной жердей, которая делается для приготовления жареной рыбы, называемой гили*); **Уд. вэ ~ уэ** гора; **вэли- ~ уэли-** переваливать через гору; **Ульч. вэли-** переваливать через гору; **хурэ(н-)** гора; **Орок. хурэ(н-), хурэүэ(н-)** гора; тайга, лес; **Нан. хурэ** гора, сопка; тайга, лес; **Ма. вэхэ** камень, камни, скалы; **вэхэ дабсун** каменная, ископаемая соль; **вэхэнгэ** каменный; каменистый; **Чж. h(i)ur-xe** камень.

В EDAL приводятся следующие алтайские параллели: **ср.-мо. kuri** 'обрыв, камень'; **п.-мо. küri**; **монг. хур**; **мог. kuri**;

птю. *Korum 'скала, куча камней'; **уйгр. qoram**; **кирг. qorum**; **хак. xorim**; **ойр. qorum**; **тув. xorum**;

яп. *kürüa (~ruâ) 'насыпь, межа'; **др.-яп. kur(w)o**; **ср.-яп. kuro**; **яп. kuro**;

пкор. *kòràŋ 'насыпь, межа, борозда'; **ср.-кор. koraŋ**; **кор. kōl, koraŋ** [1061].

Подобный процесс можно наблюдать в заимствованиях, ср.:

Ма. вэјлэн 'работа' **Мо. üile** 'дело'

Эвенк. улэһит [*< як.*] рабочий; **Эвен. улэ** [*< як.*] работа; **улэлэ-** [*< як.*] работать; **улэһит** [*< як.*] рабочий; **Ульч. ујлэ-** [*< ма. < мо.*] работать; **Орок. уилэ ~ ујлэ** [*< ма. < мо.*] работа, труд; **уилэ- ~ ујлэ-** [*< ма. < мо.*] работать, трудиться; обрабатывать, выделять (*шкуру*); создавать, творить (*выполнять сложную работу, требующую большого мастерства*); **уилэку ~ ујлэку** работа, труд, обработка; **Нан. ујлэ-** [*< ма. < мо.*] работать, трудиться; обрабатывать, выделять (*шкуру*); создавать, творить (*выполнять сложную работу, требующую большого мастерства*); **Ма. вэјлэ-** работать; заниматься ремеслом; строить; созидать; **вэјлэн** работа; ремесло, мастерство; стройка, постройка; созидание, труд; **ујлэ-** [*< мо.*] служить; ухаживать (*за родителями*); **ујлэ-** [*< мо.*] служба; служение (*родителям*); **Чж. ujle-be** дело, занятие.

п.-мо. üile дело, работа, занятие; **üiled-** делать, работать, производить, совершать; **монг. үйл** дело, работа, занятие; **үйлдэ-** делать, производить, совершать; **үйлч(ин)** деятель; рукодельница; **бур. үйлэ** дело, действие, поступок; **як. үlā** дело, работа, труд; служба; **үlälä-** делать, работать, трудиться; служить; **үläcīt** трудолюбивый, работающий; работник, батрак, слуга, раб.

Рорре 140, 158.

Сюда же можно отнести соответствие маньчжурского **w ~ γ // СТМ η // ЮТМ η ~ w**. В маньчжурском языке заднеязычный **η** в инициальной позиции в большинстве случаев не сохраняется, однако в тех случаях, где сохраняется ему чаще всего соответствует **γ** или **w** в начале слова, также к этому исключению

относится солонский в тунгусской подгруппе, где в начале слова инициальному **ŋ** систематически соответствует **n**. В амурской подгруппе **ŋ** в инициале сохраняется, но спорадически имеются соответствия **γ** или **w**, т.е. орокский **ŋ**, спорадически **w**; в ульчском и нанайском **ŋ** ~ **γ** ~ **w**. В немногих случаях, где сохранилось отражение исторического ***ŋ** в маньчжурском языке, этот заднеязычный согласный сохраняется и дает регулярные соответствия в виде **γ** перед сонорными **l, n, r**, так например:

Эвенк. ңәлэ рука; *Сол.* ңәлэ; *Эвен.* л; *Нег.* ла; *Ороч.* ла; *Уд.* ала; *Ульч.* ала; *Орок.* ла; *Нан.* ла; *Ма.* ҕала; *Чж.* ҕа-la 'id';

Эвенк. анмакта комар; *Сол.* намакта; *Нег.* анмакта; *Ороч.* гамакта; *Уд.* амакта; *Орок.* налма та; *Ульч.* ҕалма та; *Нан.* ҕарма та; *Ма.* ҕалман 'id';

Эвенк. ним длинный; долгий; *Сол.* ниноми; *Эвен.* он м; *Нег.* оном; *Ороч.* он'ими; *Уд.* ваними; *Ульч.* валм ~ волм ~ олма; *Орок.* он' м; *Нан.* он м; *Ма.* ҕолмин; *Чж.* ҕолми-gi 'id';

Эвенк. лэ страх, боязнь; *Сол.* н лэ; *Эвен.* льм; *Нег.* лэ; *Ороч.* лэ; *Уд.* элэ; *Ульч.* элэ; *Орок.* лэ- ~ лл-; *Нан.* элэ; *Ма.* ҕоло-, гэлэ; *Чж.* ҕе-le-rie 'id';

Эвенк. энэ двигаться; *Сол.* нэнэ; *Эвен.* эн; *Нег.* гэнэ ~ энэ; *Ороч.* энэ; *Уд.* энэ; *Ульч.* энэ; *Орок.* энэ; *Нан.* энэ; *Ма.* гэнү-, гэнэнү-; *Чж.* ҕе-pe-xie 'id';

Эвенк. ɛрй свет; *Эвен.* ри, рин; *Нег.* н јин, хун; *Ороч.* эгэ; *Уд.* эи; *Орок.* эгдэ(н-) ~ нэгдэ(н-); *Ульч.* эгэ(н-); *Нан.* эгэ; *Ма.* гэхун 'id'; гэлэрэ-, гэлэршэ- блестеть; *Чж.* ҕе-xun jaw-wo-xiun светлый.

Однако, в остальных случаях, где имеется соответствие маньчжурского **w** = ***ŋ** других тунгусо-маньчжурских языков, в этих случаях согласный **w** не является историческим отражением или соответствием инициального ***ŋ** пратунгусо-маньчжурского языка. Этот согласный более позднего происхождения и является протетическим, поскольку появление губного **w** в инициальной позиции связано с теми процессами, которые происходили в языке. Так в примерах, приведенных ниже, **ŋ** в инициальной позиции не терпит скопления заднеязычных согласных **ŋ** и **γ/g** в последующих слогах и исчезает, на его месте появляется сочетание в виде **wa** < ***o**, **we** < ***ü**. Так например, когда после **ŋ** следует комплекс со слабым согласным ~**vgv**~ образуется сочетание **wa//we**, поскольку маньчжурский язык стремится к упразднению или замене **g//γ** в интервокальной позиции на **j**, т.е. **vgv** > **vjv//vj** > **v**, что и приводит к образованию сочетания **wa//we** из губных согласных.

Ма. вэ [**<*(ŋ)ü i**] 'кто' *ПТ.* * **ŋī** *ПА.* * **(ŋ)uj**

Эвенк. , н'и кто (к известному лицу, к личным местоимениям); какой, что за, как (в связи с именем собственным); *Сол.* н х кто; *Эвен.* н' (н) кто (к известному лицу, к личным местоимениям); *Нег.* н ~ кто (к известному лицу, к личным местоимениям); *Ороч.* н' кто (к человеку, к личным местоимениям, к персонифицированным названиям животных в фольклорных произведениях); *Уд.* н кто; *Ульч.* уи ~ уј ~ уји кто (к человеку, к личным местоимениям, к персонифицированным, названиям животных в фольклорных произведениях); *Орок.* уи ~ уј ~ уји кто (к человеку, и личным местоимениям, к персонифицированным названиям животных в фольклорных произведениях); *Нан.* уи ~ уј кто (к человеку, к личным местоимениям, к персонифицированным названиям животных в фольклор-

ных произведениях); **Ма. вэ** кто, кто такой; какой, что за, как (в связи с именем собственным - гэбу вэ как твое имя); чей; **вэј** чей; кто (перед причастием и послелогом).

После исчезновения инициального **η** процесс образования **we** мог происходить так, **we** < *üji < *üyi < *ηüyi, с гласными мягкого ряда переход **u** > **we** происходит в закрытом слоге перед последующим **j** и палатальными сонантами **l', n', r'**. В тунгусской подгруппе в первом слоге имеется **ī**, являющийся отражением исторического дифтонга **ie** и из сочетания **iü** < *üi < *üj.

Ма. вантаха [< *(η)оη'ta] 'пихта' **ПТ. * ηoŋta** **ПА. *(η)оη'ta**

Эвенк. тэ (л тэ, н тэ, ктэ, тэ) пихта, ель, кедр; **Эвен.** т (н'а та, та) пихта; ель; сосна; **Нег.** та пихта; ель; **Уд.** а та хвойное дерево (пихта, ель и др.); ветви (пихтовые, еловые), хвоя; **Ульч. ва та** пихта; **Орок. ва та м н' ~ ва та м н'** пихта; сосна; **Нан. ва та (анта)** пихта; **Ма. ванта а** хвойное дерево; лесина (сухая, голая); **ванта ај моо** жердь (еловая).

Заднеязычный **η** исчезает перед заднеязычным же **η**, а оставшийся гласный **о** образует сочетание **wa**.

Ма. вала [< *(η)оyi-la] 'нижняя часть склона' **ПТ. * ηēη** **ПА. *(η)ojla ~ waji-**

Эвенк. н низ, нижняя часть склона, подножие горы; склон горы; берег; находящийся на нижней части склона; **Сол. н х** берег; **Эвен.** :н (н', н) низ, подножие горы; склон горы; берег; край чего-л.; **Нег. н н ~ н** низ, подножие горы; склон горы; берег; **Ороч. :а** берег; **Уд. н'æ:г** орочи (народность); **е а** часть суши, примыкающая к воде, береговая, прибрежная сторона; пространство, примыкающее к очагу; **Орок. н'ēида** [<тунг.] негидалец (народность); **овв , о** прибрежная часть суши, берег; прибрежный; **Ульч. вајак** по берегу, вдоль берега; **вај** нижняя (прибрежная) часть селения; **вај** с берега, от берега; **вајл** у подножья сопки; на берегу; **вајс** вниз, под гору; к берегу, в сторону берега; **Нан. вавој, вавој има** береговой, прибрежный; **ваја (ва)** прибрежное пространство; **ваја ала, вајла ~ ојла (ва ла, н'ала)** на берегу, у воды, но берегу; **Ма. вала** низ; западная стена в помещении (почетный угол); низкий; последний; ниже, внизу, низом; **варги** запад; закат солнца; правая сторона (если смотреть на юг); западный; правый; **васи-** спускаться.

В данном случае процесс мог протекать следующим образом: **вала** < *waj-la < *oji-la < *oüi-la < *ηoüi-la, заднеязычный согласный **η** исчезает перед последующим же заднеязычным **γ**, а **о** при последующем **i, j** и при срединном дентальном дает **wa**. Кроме того, в тунгусской подгруппе в первом слоге имеется **ē**, соответствующий рефлексу дифтонга **ia** или сочетанию **io** < *oj, т.е. является отражением твердоядных дифтонгов.

Г.И. Рамстедт сравнивает тм. формы с **кор. narida** 'спускаться; спуск, склон', однако его смущает долгое как соответствие гласному заднего ряда.

В качестве кор. параллель в EDAL поддерживают мнение Г. Рамстедта и в дополнение приводят тю. соответствия: **нкор. nãrí** 'опускаться'; **ср.-кор. nãrí; кор. n rí;**

нтю. *ej 'нижняя сторона'; **чув. ај**, что не противоречит тм. соответствиям. Ramstedt 161; EDAL 1029.

Ма. ва [< *(η)о а] 'запах' **ПТ. * ηō** **ПА. *(η)oji**

Эвенк. запах (приятный), аромат; запах (плохой), вонь; (л -, м -) распространять запах, пахнуть; дурно пахнуть, вонять; обонять; **Эвен.** запах, вонь; **Нег. -, с -, с кта** пахнуть, вонять; **Ороч. кки** вонь; воняет; **Уд. оиси-, о^hоиси-, һоси-** нюхать; **о^hосиндо-** нюхнуть; **Ульч. в ол ~ в л (уакули)** вонючий; хорек, колонок;

Орок. **кк** - пахнуть, вонять; **с** запах; **Нан. ва коли** (**оа ол** диал.) хорек; **ва кол полони** тополь (*одна из разновидностей*); **Ма. ва** запах; пахучесть, душистость, благовоние, аромат; вонь, зловоние; вкус.

Данное слово, очевидно, необходимо реконструировать следующим образом: **вэ** < ***оја** < ***оуа** < ***юуа**.

III.4 Рефлексы **о**

В ряде примеров имеются нетривиальные соответствия маньчжурского **о** других тунгусо-маньчжурских языков, это прежде всего отмечается параллелями **Ма. о = ПТ. u = ПА. о/у**. В этих примерах гласная **о** маньчжурского языка, очевидно, восходит к историческому пратунгусо-маньчжурскому ***u**. На это могут указывать сохранение фонемы ***u** в ряде случаев в тунгусских языках, а также внешние схождения и заимствования. Вероятно, в данном случае можно предположить сокращение фонемного состава в маньчжурском языке (и в некоторых ЮТМ языках), а именно, в одной фонеме **о** совпали две маньчжурские фонемы **о** и **u** (твердого ряда), об этом также говорится в работе М. Ряснен [Ряснен 28, таб.]. А также те случаи, когда **о** находясь в позиции перед последующим **i**, должно было давать сочетание **wa**, однако этого не происходит, что объясняется историческим ***u**, которое не дает подобного сочетания в позиции перед **i**. В примерах ниже видно, соответствие **ПТ. у**, при колебаниях в **ПА. о/у**, т.е. сохранении в северной подгруппе тунгусо-маньчжурских языков старого **у**, при инновации в языках южной подгруппы. Однако, спорадически все же фонема **u** твердого ряда в маньчжурском сохраняется, что наблюдается в позиции при последующем гласном **а**, т.е. **ПТМ. *u = ПТ. *u = ПА. *o(~u) = Ма. о//о/у (u перед а)**.

Ма. оли- ‘уклоняться’ **ПТ. *uli-** **ПА. *xōli-**

Эвенк. улик̄а излучина, изгиб, поворот (*реки*); мыс (*на реке*); **Эвен. ұлына** излучина, изгиб, извилина, поворот (*реки*); **Нег. олин̄зи, олимпки, олис̄ин̄з̄и, олис̄ипки, ол̄ум** вокруг, кругом; **олис̄ин-** обойти, объехать; **Ороч. ули-** обогнуть, объехать (*выступ, мыс на реке*); **Уд. холи-, холиги-** [*нан.*] обойти, объехать; **Ульч. х̄бл̄й-/ў-** обойти, объехать; **Орок. х̄бл̄й-/ў-** обойти, объехать; **Нан. х̄бл̄й-, х̄бл̄й̄го-** (*оли-*) обойти, объехать; **олс̄и** излучия, изгиб реки; **Ма. оли-** уклоняться, сворачивать (*с дороги*), удаляться.

В данном случае, очевидно, маньчжурский вариант должен был дать рефлекс **wali-** согласнo тем процессам, которые протекали в языке, однако, здесь имеется другой вариант, что указывает на исторический **u** перед **i**, т.е. имеет место другое правило, где **u** > **о** перед последующим гласным **i**, который никогда не дает сочетания **wa**.

п.-мо. olii- сворачивать с дороги; **монг. олий-** идти, ехать не по дороге.

Ма. оми- ‘пить’ **ПТ. *um-** **ПА. *umi-** ~ ***omi-**

Эвенк. ум- пить; **умивун** посуда для питья; **умиңк̄и (умд̄ан)** питье; **умувун (омогон, ому-гал, омугун, умууун, умусун, умуһун)** трубка (*курительная*); **Сол. ему-:** дамуБа ему-,

іме-: даңба іте-, **ом-:** дамга ом- курить табак; **ими-** пить; **имӯ-**поить; *Эвен.* умдан [<як.] питье (чай ила вода с молоком); *Нег.* **ом-** пить; курить; **омолон** много курящий; **омоңки** трубка (курительная); *Ороч.* **ими-** пить; **уми-** пить; курить; *Уд.* **уми-** пить; курить; *Ульч.* **ўмй-/ў-** пить; курить; *Орок.* **уми-/у-** пить; курить; *Нан.* **омй-** пить; курить; *Ма.* **оми-** 3., *Сиб* пить; курить; **омиқу** (омира Сиб), **омиңга** питье, напиток; *Чж.* **wúh-mî-liâh** пить.

Как и в предыдущем примере маньчжурский вариант должен был дать рефлекс **wa-**, однако, как было сказано выше **u > o** перед последующим гласным **i** не развивается в **wa**.

В ССТМЯ сравнивают с *як.* **умдāн ~ умнан ~ ундан ~ ымдан ~ ымнан** напиток (кислое молоко, смешанное с холодной водой) [2, 266].

Н. Поппе в качестве параллелей к тм. материалу привлекает *п.-мо.* **umdan** ‘напиток, питье’.

С.А. Старостин впервые привлекает для сравнения кор. материал; в словаре EDAL приводятся следующие алтайские параллели: *п.-мо.* **umdan** напиток, питье; *монг.* **унд** напиток, питье; **ундла-** утолять жажду, пить; *бур.* **умда(н) ~ унда(н)**; **ундал-**; *калм.* **ундн**; **ундас-** ‘жаждать, хотеть пить’; *мог.* **undō**; *бао.* **ndas**; *ш.-югр.* **ndas, ndās**; *монгр.* **ndasə**;

пкор. ***mà-** ‘пить’; *ср.-кор.* **mà-sí**; *кор.* **masi**.

Porre 64, 101; Старостин 45, 290; EDAL 1499.

Ма. **оңгон** ‘седловина’ *ПТ.* ***u[γ]-** *ПА.* ***u[γ]- ~ *o[γ]-**

Эвенк. **уу-/к** сесть верхом; сесть на какой-л. транспорт; *Сол.* **угірі морін** *Ив.* верховая лошадь; **угу-** ездить верхом, садиться на коня; *Эвен.* **ӯ-** [*уу-] сесть (верхом); *Нег.* **окчах** верховой олень; **окчалā-** сесть верхом; **окчалйча-** сидеть верхом; *Ороч.* **ӯ-** садиться на что-л.; садиться верхом; забираться (внутри чего-л.); *Уд.* **ўн-а-** садиться (напр., в лодку); садиться верхом; выходить на дорогу (на тропу, на след); *Ульч.* **ӯ-** влезать, садиться (напр., в лодку); *Орок.* **ӯ-** влезать, садиться во что-л., на что-л.; сесть верхом (на оленя, лошадь); *Нан.* **ō-** влезать, садиться (в лодку, на пароход, в поезд); *Ма.* **оңгон** седловина (на хребте лошади); выемка (между луками седла); пустота (между седлом и потниками).

п.-мо. **упи-** садиться верхом, ездить верхом; **упуҕан** верховое животное; средства передвижения; *монг.* **уна-**; **унаа(н)**; *бур.* **уна-**; **унаа**; *калм.* **ун-**; **уна**; *даг.* **оно-**; *бао.* **fune-, hone-**; *ш.-югр.* **funa-**; *монгр.* **funi-, xuni-, хони-**.

Ма. **фоло-** ‘резать’ *ПТ.* ***hulē-** *ПА.* ***fol-**

Эвенк. **һулē-** прорезать; распороть; проткнуть (рогатиной); *Нан.* **полқолий-** (фолқоли-) порвать, оборвать; **пэлэ-** резать; **пэлэсу-** разрезать на части; *Ма.* **фоло-** резать (резцом), вырезывать (на камне), насекать, высекать; **фолон** резьба (на камне или дереве); **фолонго** резной, вырезанный на камне.

Ramstedt 215-216.

О переходе твердого **у** в **о** в маньчжурском могут указывать заимствования, например:

Нег. **хода-** продавать; **ходај** продавец; **ходапла** проданный; *Ороч.* **ходаси-** ~ **худаси-** ~ **худаһи-** продавать; **худа** товар; **худа н’æ:** торговец, купец; **худасина-** идти продавать; *Уд.* **худа** товар; пушнина; **худа н ни** торговец, купец; **худали-** торговать; **худаси-** продавать; *Ульч.* **да** торговля; **да н** торговец, купец; **дас -/** - продавать, торговать; *Орок.* **да** товар; **датч нар** торговец, купец; **дач -** продавать; *Нан.* **ода** товар; торговля; цена, стоимость; **ода нај** торговец, купец; **одар -**, **одаси-** продавать; **одач -** торговать; *Ма.* **уда** (да Сиб) торговля; меновой торг; промысел; цена, стоимость; плата за работу; **уда мајман** *парн.* торговля; **уда н’алма** торговые люди, купцы, купечество; **удаша-** торговать; *Чж.* **h h-t h- -mai** торговать.

п.-мо. **xuda** сват; **xudaldu**- торговать, продавать; **xudaldu a(n)** торговля, продажа; **xudaldu a in** торговец, купец; *монг.* **худ** сват, кум; **худалда**- торговать, продавать; **худалдаа(н)** торговля, продажа; **худалдаачин** торговец, купец; **худалдагч** продавец; *бур.* **худа** сват, кум; **худалда**- торговать, продавать, **худалдаа(н)** торговля, продажа; **худалдааша(н)** торговец, продавец.

Нан. **ход** *диал.* быстрый; быстро; *Ма.* **ордон** быстрый, искусный ходок (*на лыжах*); **ордо** го расторопный; *название древнего чина*; **уду ала**, **уду ан** поскорей, проворней; **удула**- ускорять; спешить; **удун ~ урдун** (**одун ~ удун** *Сиб*) скоро, поспешно; **удувда** скорый, поспешный.

п.-мо. **xurdun** быстрый, проворный; **xurdub ila**- спешить, торопиться; **xurdula**- спешить, торопиться; ускорять, торопить; *монг.* **хурд(ан)** скорость, быстрота; быстрый, скорый; быстро; **хурдавчла**- спешить; **хурдла**- ускорять; скакать; *бур.* **хурда(н)** быстрый, скорый; **хурдабшал**- спешить, торопиться; **хурдал**- спешить, торопиться, мчаться.

Ороч. **котка** чашечка (*табачной трубки*); *Ульч.* **ота(н-)** ~ **та(н-)** посуда (*миска, тарелка*); **кутами** корзина; *Нан.* **от** (**пота(н-)**) посуда (*миска, тарелка*); **от а** чашка, чарка; **от ала-**, **от ас -**, **от ач -** выбивать трубку; *Ма.* **унта а**, **унта ан** чашечка, чарка (*в виде обращенного вверх колокольчика*); *Чж.* **h h-t'ūh-hàn** чаша, бокал.

п.-мо. **xunda an** рюмка, бокал; *монг.* **хундага**; *бур.* **хундага**.

Кроме того, на это также могут указывать и некоторые внешние сходжения, например:

Ма. **бохото ~ боқто** ‘горб’ *ПТ.* *buk[e/u]- *ПА.* *boqo- ~ *buqū

Эвенк. **букō**- сгорбиться; **буку** (**бокчорйн**, **бууути**, **букчурйн**, **букчурэк**, **бэкчэ**, **бэкэчй**) горбатый; сутулый; **букчургэ**- сгорбиться; **букэ**- кланяться; **бэкэ** горб; *Сол.* **буктур** кривой; конский круп; *Эвен.* **бөкчир-** (**бөкчэр-**) стать горбатым; **бөкчөкэн** (**букчакан**, **букчикэ**, **букчикэмрин**, **бучикэн**), **бөкчэку** ~ **букчэку** (**бөкчэгэ** ~ **букчэгэ**, **бөкчэкэ**) горбатый, сутулый; наклонный; горбун; горб; **бөкчэн-** (**бөкчэн-**, **букчан-**, **букчэн-**) сгорбиться; сделаться горбатым; нагнуться, наклониться; припасть к земле; прикорнуть; *Нег.* **бохон** горбатый; *Уд.* **бохо**, **бохос'о** горбатый; *Ульч.* **боқо(н-)** ~ **бүкү(н-)** горб; горбатый; **боқончү** ~ **бүкйинчү** горбатый; *Орок.* **боққо** ~ **боқо** ~ **бүкқо** ~ **бүккү** горб; горбатый, сутулый; **боққо-** ~ **боқо-**сделаться горбатым; **болқоҙу-** лежать на животе; *Нан.* **букү**; **букучэ** горб; **букуңку** горбатый; **букучи** горбун; *Ма.* **бохото ~ боқто** горб (*верблюда*); **буқта-** скривиться (*о шее*); **буқта** горбатый (*с горбом на спине и груди*); горбун.

Н. Поппе сравнивает мо. и тм. параллели. Г.И. Рамstedт сравнивает тм. и мо. формы с *кор.* **puk** ‘накоплять, складывать’.

В EDAL мо. и тм. данные дополняются тю. и яп. параллелями:

п.-мо. **böke** горб; **bögtüi-** ~ **bökütüi-** горбиться; **bögtür** ~ **bögetür** горбун; сутулый, горбатый; *монг.* **бөх**; **бөгтий-**; **бөгтөр**; **бөхтэй** горбатый; *бур.* **бүхэн**, **бүгды-**; **бүхэтэр**; *калм.* **бөкн**; *мог.* **bökkän**; *даг.* **бук**; *ш.-югр.* **bögön**; *монгр.* **rugī**; **bugī**;

др.-тю. *bük- ‘сгибаться, кланяться; складываться, свертываться’; *карахи.* **bük-**; *тур.* **bük-**; *гаг.* **bük-**; *аз.* **bük-**; *туркм.* **bük-**; *узб.* **buk-**; *уйгр.* **puk-**; *там.* **bök**; *баш.* **bögö**; *кирг.* **bük-**; *каз.* **ккалп.** **pük-**; *тув.* **bük-**; *чув.* **рә^{nk}**; *як.* **bököi-** ~ **böküi-**, **bökçöi-** ~ **böхçöi-** сутулиться, горбиться; **bökönçö-** сутулиться; **bökörüi-** горбиться;

яп. *pinkam ‘быть искривленным, покоробленным’; *сп.-яп.* **figam**; *яп.* **higam**.

Porre 56, 108, 126, 132; Ramstedt 208; EAS 147; KW 55; OCHЯ 1, 191; EDAL 360.

Ма. бола- [*< *bula*] ‘изжарить’ *ПТ. *bula- ПА. *bula-*

Эвенк. була- испечь (в золе), изжарить (на угольях); *булат-/ч-* жарить (на угольях); *Сол. бўла-* зарыть; *Уд. була* лепешка (испеченная на железной печке или на камне у огня); *була-* печь (в золе); *Ульч. бўла-* засыпать горячей золой (чтобы испечь картофель); *бўлачй-* печь (картофель в золе); печь хлеб, жарить мясо; *Орок. бёллйқу* щипцы (для разравнивания золы); *бёллу-* разровнять золу; *Нан. бола-* (*боло-*) засыпать горячей золой (чтобы испечь картофель); *болачй-* печь (картофель, лепешки в золе); *Ма. бола-* изжарить (мясо); испечь (хлеб); разогреть (в котле или на сковороде); прижечь каленым железом (рану).

п.-мо. bula- зарывать, засыпать, закапывать; *монг. була-*; *бур. була-*; *буламар, булаша* лепешка, калач (выпеченный в горячей золе); *калм. бул-*; *др.-тюрк. bula-* парить, тушить (птицу).

Ма. фодо [*< *puda*] ‘верба’ *ПА. *pota-*

Орок. потоқто ~ поттоқто тальник (красный), лозняк, верба; *Нан. фотоҳа* тальник; *Ма. фодо* верба (ивовые ветви, водружаемые шаманом при молении о счастье); жертвоприношение (бумажные деньги, разноцветные полоски бумаги, вешаемые на палки, воткнутые и могилы в дни весенних полищок и жертв); *фодоҳо, фодоҳо моо* ива (большое дерево, из которого точат чашки и ковши); *фодоҳо бурға* парн. ивняк (мелкий), талыник.

Н. Поппе сравнивает мо. и ма. параллели и реконструирует для мо. *huda < *puda*, а для ма. *fodo < *foda < *poda*. Также монголо-маньчжурские параллели представлены у Г. Рамстедта.

В.И. Цинциус также сравнивает тм. и мо. лексемы, где для *па.* восстанавливает как **p^huda*.

В EDAL к тунгусо-маньчжурским и монгольским параллелям добавляются тю., яп. и кор. слова, а протоалтайская праформа реконструируется в виде **pūt^hō*:

ср.-мо. huda ‘ива, тальник, верба’; *п.-мо. uda*; *монг. уд* ива; *калм. удн*; *др.-тюрк. *butiq* ‘срезать ветви; ветвь, гвоздь’; *карахн. butiq, butaq*; *тур. buda-*; *будак*; *гаг. buda-*; *будак*; *аз. buda-*; *будак*; *туркм. puda-*; *будак*; *узб. buda-*; *будок*; *уйгр. puda-*; *будак*; *там. bota-*; *ботак*; *баш. bota-*; *ботак*; *кирг. buda-*; *будак*; *каз. buda-*; *бутанак*; *ккалм. puda-*; *будак*; *тув. bu^hduq*; *чув. рь^hda*; *як. bita-*; *бутук*; *мута-*; *мутук*; *яп. *pōta* ‘бревно’; *ср.-яп. foto*; *яп. hōta*; *пкор. *pētir* ‘тополь, ива’; *ср.-кор. pētir*; *кор. pədil*.

Poppe 12, 52, 120; Ramstedt 1916, № 25; KW 446; АЭ 52-53; Дыбо 10; Лексика 104; EDAL 1114.

Историческое **u*, давшее в последствии фонему *o* в маньчжурском, наиболее легко продемонстрировать на примерах с двойными формами, в которых *u* чаще всего сохраняется при последующем *a*.

Ма. тоқсақа ~ туқсақа ‘внебрачный (о ребенке)’ *ПТ. *tuksa- ПА. *tuksa-*

Эвенк. тукса- бежать (о человеке); *Сол. түкчән-* скакать, прыгать; *Эвен. тўс-* бежать медленной рысью (о животных); скакать; *Нег. токса-* бежать (о человеке); *Ороч. туксамиса* *бран.* выродок; *туксан* [**туксаки*] заяц; прыжок; *туксана-* прыгать, делать прыжок; *Уд. тукеә-* бежать; *тукса* заяц; кролик; внебрачный (о ребенке); *Ульч. тоқса ~ түқса* заяц; *Орок. түқса-* соревноваться в беге (на оленьих нартах); *тукса* заяц; внебрачный (о ребенке); *Нан. тоқса* заяц; внебрачный (о ребенке); *Ма. тоқсақа ~ туқсақа* внебрачный (о ребенке).

Г. Рамстедт сравнивает тм. формы с *кор. thokki* (*< thotki* или *thoski*) ‘заяц’ [283].

Ма. оңғола ~ уңғала ‘дупло’ ПТ. *uŋgo- ПА. *oŋgo-

Эвенк. уңулу яма; лужа; *Нег.* оңоло дупло; углубление; пещера; *Ороч.* оңго пещера; бухта; *Уд.* оңго пещера; уңулу дупло; *Ульч.* оңғоло дупло; пещера; *Нан.* оңго прямая кишка; оңғоло дупло; углубление; пещера; *Ма.* оңғола ~ уңғала дупло; отверстие, дыра; дуло (*ружья или пушки*); отверстие ушное.

Ср. также *Ма.* хунта ‘конопля’, тоқсақа ~ туқсақа ‘внебрачный (*о ребенке*)’, не известно различался ли в закрытом слоге в случаях *qun и *qon, однако, оңғола ~ уңғала ‘дупло’ **u** перед последующим **a** сохраняется.

В EDAL в качестве параллелей приводят следующие схождения:

п.-мо. ongi, ongyurxai ~ ongyurxai дыра, отверстие; *монг.* онгорхой провал; пролом, отверстие, дыра, щель; *бур.* онгорхой; *калм.* оңга дупло, пещера; оңһрха углубление, ров, дыра;

др.-тюр. ünür ‘пещера, нора, полость, углубление’; *узб.* unur; *уйгр.* üngür; *кирг.* ünkür; *каз.* üngir; *калм.* üngir; *тув.* ünγür;

(Ср. также *як.* оңоі дыра; оңорхоі сквозная дыра; [ССТМЯ 2, 280])

пкор. *oŋtāŋ/üŋtān ‘лужа, яма, заполненная водой’; *ср.-кор.* uŋtān, üŋtān; *кор.* uŋtāni, oŋdaji.

EDAL 1501.

Ма. олиха ~ улиха ‘робкий’ ПТ. *olo- ПА. *olo-

Эвенк. оло-, олон-, олонму- испугаться, вздрогнуть (*от неожиданного шума, крика*); *Сол.* оло- испугаться, вздрогнуть; *Эвен.* ол-, олъл- (олол-) испугаться, вздрогнуть (*от внезапного шума, крика*); *Нег.* ололдо- испугаться, вздрогнуть, вскочить (*от неожиданного шума*); *Ороч.* оло- испугаться, вздрогнуть (*от испуга*); *Ульч.* оло- испугаться, вздрогнуть; *Орок.* оло- испугаться, вздрогнуть; *Нан.* оло- испугаться, вздрогнуть; *Ма.* олиха ~ улиха робкий, застенчивый, трусливый, пугливый; малодушный; олихада- робеть, трусить, пугаться, бояться (*без причины*).

В маньчжурском произошло вторичное развитие гласного, что не наблюдается в других языках, возможно из oluj- ср. с монгольскими данными.

В качестве сравнений в EDAL привлекается мо., тюр. и яп. лексика:

п.-мо. ulbui-, ulbai-, ülbüi-, ülbeji- ‘слабеть, теряться, терять сознание’; *монг.* улбай-, улбий-; *бур.* улү; *калм.* улви-;

птю. *ol ‘неумелый, небрежный; простой’; *карахн.* ulin- ‘быть сбитым с толку’; *аз.* olmai- ‘выражение предосторожности, смущения, замешательства’; *кирг.* oldoqson; oloq, oloqoj ‘одноглазый’; *каз.* olaq; *хак.* oloŋai; *тув.* olutraj; *чув.* вь^hli-zali; *як.* oloj ‘делать глупое лицо’; (Ср. также *як.* уолуган робкий; уолуі- смущаться, пугаться, вздрагивать [ССТМЯ 2, 15]);

яп. *uru-sa ‘скудный’; *ср.-яп.* urusa; *яп.* urusá.

Ramstedt 176; EDAL 1050.

В ряде случаев имеется сохранение исторического ***u** в маньчжурском, тогда как в других языках этой фонеме соответствует **o**.

Ма. буја ‘маленький’ ПТ. *boja- ПА. *boja- ~ *buja

Нег. боја, боја олонин частик (*все виды рыб, кроме лососевых*); *Ульч.* бұја частик (*рыба мелкая, разносортная*); бұјамагда сеть для ловли мелкой рыбы; *Нан.* боја, бојака частик (*рыба мелкая, разносортная*); бојамагда сеть для ловли мелкой рыбы; *Ма.* буја маленький, мелкий; *перен.* мелочной, малодушный, ничтожный; *буја бэјэ* мальчик; *уничиж.* я; *буја жусэ* маленькие дети (*до 10 лет*); *бујақаси* мелочи; негодяй; *бујара-* заниматься мелочами; подличать; *бујарамэ* по мелочам, мелочно; мелочь, дробь; *бујаси, бујасиңгэ* маленький, мелкий; *Чж.* boj-xu подданный; верноподданный.

Ма. усиха ‘звезда’ ПТ. *ōsi-kta ПА. *xosi-kta

Эвенк. б̄сйкта (б̄һйкта, оһикта, б̄шйкта, б̄шин) звезда; б̄син (б̄һин, б̄шин, уһактин) искра; **Сол.** б̄ш’икта ~ б̄ш’итта звезда; **Эвен.** б̄сйқат звезда; блеск молнии; **Нег.** б̄сйкта звезда; *иноск.* глаза медведя; **Ороч.** хосакта звезда; **Уд.** ваикта ~ ва^hикта звезда; **Ульч.** хосйта ~ хоста звезда; **Орок.** васйқта звезда; **Нан.** хосақта ~ хосйақта ~ хосйқта звезда; **Ма.** усиха звезда, планета; **Чж.** hosi-ха звезда.

В маньчжурском, вероятно, в данном случае должно было быть **о**, те. **васиха**, поскольку на это указывают данные других тм. языков, однако, для маньчжурского выбрана диалектная форма для написания в литературном языке, чтобы разграничить с **vasixa** ‘коготь’.

Для сравнения в EDAL приводится следующее слово:

птю. *Kučīk ‘созвездие Рака’; **карахн.** qučīk.

EDAL 846.

Ма. хунта ‘конопля’ ПТ. *ono-kto ПА. *xunta-

Эвенк. онокто конопля; волокно, нитка (*из конопли*); веревка; ткань, материя, холст, полотно, тряпка; **оноктомо**, **ономо** нитяной; сеть (*из ниток*); холщовый, полотняный; **Ороч.** онокто конопля (*дикорастущая*); **Нег.** хонтаха [*< амур.*] конопля; **Ульч.** хунтаха конопля; **онокто** [*< эвенк.*] конопля; пенька, пакля; **Нан.** хонтаха (хондаха, хотаха *диал.*) конопля; нитка (*из конопли*); **хонтаха**-прясть нитки (*из конопли*) затыкать (*щели панлей*); **онокто** [*< эвенк.*] конопля; **онокто чйқани** пакля; **Ма.** хунта конопля (*собранный с полей*).

др.-тюрк. *kendir ‘конопля’; **тур.** kendir; **аз.** kändir; **туркм.** kendir; **узб.** kendir; **уйг.** kändir; **там.** kinder; **бахк.** kinder; **кирг.** kendir; **каз.** kendir; **ккалн.** kendir; **кум.** kendir; **ног.** kendir; **хак.** kinder; **ойр.** kendir; **тув.** kendir; **чув.** kandьr;

яп. *kánti ‘бумажное дерево’; **др.-яп.** kadī; **ср.-яп.** kadī; **яп.** kaja.

Дыбо 11; EDAL 805.

Таким образом, рассмотренного материала в первых трех параграфах касается главным образом тривиальных соответствий губных гласных, имеющие устойчивые соответствия в тунгусо-маньчжурских языках и в ряде случаев хорошо сохранившиеся, а также имеют параллели в других алтайских языках. Приведенный материал для наглядности можно продемонстрировать в виде следующей таблицы соответствий:

ПТМ	Ма.	Эвенк.	Эвен.	Сол.	Нег.	Ороч.	Уд.	Орок.	Ульч.	Нан.
*o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
*ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
*u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u

О развитии губного гласного **o** твердого ряда можно сказать, что она (фонема **o**) в маньчжурском языке и в некоторых случаях в удейском и амурских языках в определенных условиях имеет специфическое развитие **o > wa**, а именно при последующем гласном **i**, срединном дентальном.

ПТМ.	Ма.	ПТ.	ПА.
*o	o / wa	o	o

Также стоит сказать и о развитии **ü** в закрытом слоге перед последующим

j и палатальными сонантами **l'**, **n'**, **r'**. Имеется соответствие сочетания **uj** маньчжурского и амурской подгруппы при тунгусском **ī**, что можно объяснить компенсацией количества дифтонгов в северной подгруппе, в большинстве же случаев имеется соответствие **ü = ПТ. u**.

ПТМ.	Ма.	ПТ.	ПА.
*ü	wэ	u (~ ī < *uj)	u

В маньчжурском языке (и в некоторых ЮТМ языках) в одной фонеме **o** совпали две маньчжурские **o** и **y** (твердого ряда), т.е. сохранения в СТМ старого **y**, при инновации в ЮТМ языках. Однако, спорадически все же маньчжурское **y** твердого ряда сохраняется при последующем гласном **a**, т.е.

ПТМ. *u = ПТ. *u = ПА. *o(~u) = Ма. o//o/u (u перед a).

Глава IV Развитие гласного **ü**

Интерес представляет развитие **ü** переднего ряда, давший различные отражения в тунгусо-маньчжурских языках. Так, например, стоит обратить внимание на соответствие **ö** в северной подгруппе, в эвенском и в части случаев в негидальском языках, при прочих **у**, в том числе и в маньчжурском.

Данные случаи можно объяснить, вероятно, тем, что в маньчжурском языке произошло сокращение фонемного состава. Иными слова в маньчжурском не исключена вероятность того, что в одной фонеме **у** совпали две **ü** и **ö** [также см. Старостин 22-23], а в **о** < **и** и **о**. Подобный процесс довольно отчетливо наблюдается в дагурском языке, где исторические монгольские фонемы **ö** и **ü** в дагурском совпали в одну фонему **у**, а историческая фонема **и** перешла в другие гласные, в основном в **о**. Нечто подобное наблюдается и тунгусо-маньчжурских языках, а в частности в маньчжурском. При сравнении гласного состава фонем этих языков, можно отметить сходство, в обоих языках существует по пять фонем: даг. **и, у, э, о, а**; ма. **и, у, э, о, а**, в (дагурском существуют также и долгие гласные), в маньчжурском языке существует гласный типа **у**, который в транскрипции обозначается то как **у** с надстрочным знаком, то как **о** с надстрочным знаком, эта фонема встречается в небольшом количестве после согласных **к, г, х** в словах с гласными **а, о** иногда также **и, у**, но не **э**, т.е. в данном случае, очевидно, речь идет о сохранении в ограниченном количестве твердоядного **у** в маньчжурском языке. В небольшом количестве в дагурском языке также сохранился исконный **и**, восходящий к историческому твердому **и**, по типу напоминающий гласный **у** («долгое» или «твердое» по терминологии И. Захарова) маньчжурского языка [Н. Поппе 1930, 112]. В указанной ситуации сложно сказать испытал ли дагурский язык влияние маньчжурского, или наоборот, вероятнее всего, это касается всего региона в целом, где происходили какие-то однотипные процессы.

IV.1

В приведенных ниже примерах следует отметить **ПТМ. ü**, который отражается как **и** во всех тунгусо-маньчжурских языках, однако в эвенском и частично в негидальском дает **ö**, что, вероятно, объясняется последующим гласным **і**.

Ма. хухун 'грудь' **ПТ.** ***üku-** **ПА.** ***xu[x]u-**

Эвенк. уку- сосать (грудь); укув- кормить (грудью); укун грудь; **Сол.** хэхүр [< мо.] посуда (берестяная); ухү (уккун *Ив.*) молоко; **Эвен.** өк- сосать (грудь); өку- кормить (грудью); өкын грудь; **Нег.** өхө- сосать (грудь, соску); кормить грудью; өхөн грудь (женская); **Ороч.** овочи- ~ очи- ~ уэчи- сосать грудь; око(н-) (уочи, уку) грудь (женская); сосок; молоко (грудное); **Уд.** кос'о (око) грудь (женская); кос'о- сосать грудь; **Ульч.** куэ(н-) (кү) грудь (женская); молоко; куэчи- (кбчи- ~ күчи-) сосать; **Орок.** қб(н-) ~ кү(н) грудь (женская); сосок; молоко (грудное); күтчи- ~ күччу- сосать (грудь); үччуччу- кормить (грудью); **Нан.** кү (ку(у-), укун') грудь (женская); сосок; молоко (грудное); күчи- сосать (грудь); **Ма.** кукулэ- [?'< мо.] припаривать грудинкой рану (для извлечения яда); кукури 3., Сиб кувшин,

фляжка; чайник; **хухун** 3., *Сиб* грудь (женская); сосок; **хухури** грудной ребенок; сосунок; младенчество; **Чж.** **хухун** грудь (женская).

ср.-мо. **kokan, keuke** грудь женская, сосок; **п.-мо.** **köke(n) ~ kökü(n)** грудь (женская); сосок; **kökü-** сосать; **kökügül-** кормить грудью; **kökügür** бурдюк; **монг.** **хөх; хөхө-; хөхөлт** соска; **бур.** **хүхэ(н); хүхэ-; хүхүүл-; хүхүүли** сосунок; **калм.** **көкн; көк-; көкүл-** кормить грудью; **көкүр** соска; **мог.** **köka; бао.** **kugo; ш.-югр.** **hgön; монгр.** **kugo;**

др.-тюрк. **köküz** грудь; поясница, середина спины; женская грудь; **тур.** **göyüs; gag. gūs; аз.** **köks; kökü;** **туркм.** **gövüs; kökrek; узб.** **kuks; kokrāk; уйгр.** **köküs; kökrāk; тат.** **kögüs; kükrek; баш.** **kükrāk; кирг.** **kökürök; каз.** **kökirek; ккалп.** **kökirek; чув.** **къ^гг^г**; **як.** **көбүс** спина;

яп. ***kəkəgə** ‘сердце’; **др.-яп.** **kokoro; ср.-яп.** **kòkòró; яп.** **kokoro;**

пкор. ***kokäi** ‘сердцевина’; **ср.-кор.** **kokaijaŋ; кор.** **kogäŋi.**

Сопоставление мо., тм. и тю. лексических данных сделаны Н. Поппе, М. Рясеняном, Э. Севортяном, а также см. статью В.Д. Колесниковой, монголо-тюрко-тунгусо-маньчжурские параллели были дополнены С.А. Старостиным, который привлек для сравнения кор. и яп. лексический материал.

Porre 108, 132; VEWT 288; Колесникова 78-84; АЭ 106-107; Старостин 15, 32, 280; Дыбо 13; Лексика 272-273; ЭСТЯ 3, 54-55; EDAL 714; альтернативные варианты см. KW 237; Владимирцов 251.

Ма. **хуңкэ-** ‘лить’ **ПТ.** ***ũŋku- ПА.** ***xũŋku-**

Эвенк. **уңку-, уңкут-/ч-** (умку-) лить, налипать, выливать; сыпать, насыпать, высыпать; **Сол.** **öŋku-** проливать; **Эвен.** **өңкэ-, өңкэт-/ч-** лить, наливать; сыпать, насыпать, высыпать; **Нег.** **өңкө-** лить, наливать, выливать; сыпать, насыпать, высыпать; **Ороч.** **оңко-** лить, наливать, выливать; **Нан.** **хуңкурси- ~ функурси-** лить; сыпать, рассыпать; **Ма.** **хуңкэбу-, хуңкэлэ-, хуңкэрэ-** лить, наливать, выливать; идти проливному дождю; плавить; отливать (металл); **перен.** изливать душу; **хуңкэн** печь (плавильная); отливка (медной монеты); **счетное слово для горнов (за раз отливаемой монеты); хуңкэрэку** лейка (для поливки).

Ма. **у** ‘колючка’ **ПТ.** ***ũyu-**

Эвенк. **уүү-** (уу-) наколоться, напороться; **Эвен.** **өү-** наколоться, напороться, уколоться, занозить; **Нег.** **өүэ-** наколоться, напороться, уколоться; **Ма.** **у** колючка, шип; заноза; **уна** название кустарника (с красными сладкими ягодами, похожими на барбарисовые); **уна-** вонзать, втыкаться, накалывать занозой.

Ма. **укури** название рыбы **ПТ.** ***ũku- ПА.** ***ũ[w/ɣ]u-ru**

Эвенк. **укурū** горбуша (рыба); **Эвен.** **өкэбэ (укубэ)** горбуша; **Нег.** **өхөжө** горбуша; **Ороч.** **овочо** малая форель; **око** горбуша; **Уд.** **охо** горбуша; **Ульч.** **оворо ~ ооро (охоро)** горбуша; **Орок.** **оүоро ~ өро ~ үру** горбуша; **Нан.** **үру** [*укурū] горбуша; **Ма.** **укури** название рыбы (заходящей в реки из восточного моря).

Ма. **улхи** ‘рукав’ **ПТ.** ***ũkse- ПА.** ***xuekse- ~ wekse**

Эвенк. **уксэ (увсэ, укшэ, укшо, үһэ)** рукав (одежды); голенище; **Сол.** **үтчил ~ үчэл** рукав (одежды); **Эвен.** **өс** [*өксэ] (өһ, өош(а), үв, үс, үһэ ~ уэһ) рукав (одежды); **Нег.** **үксэ** рукав (одежды); **Ороч.** **уксэ (уксја, уксјэ)** рукав (одежды); **Уд.** **уки^hэ** рукав (одежды); **Ульч.** **вэскэ ~ уэскэ** рукав (одежды); **Орок.** **вэскэ** рукав (одежды); **Нан.** **хуэксэ (хуэксэлэ, уксэл)** рукав (одежды); **Ма.** **улхи** 3., *Сиб* рукав (одежды); **улхилэ-** надевать нарукавники; класть, прятать что-л. в рукава; **улхиту, улхитун** нарукавник (надеваемый сверх рукавов); нарукавники с бляхами (у лат).

Ма. **улху** ‘белка’ **ПТ.** ***ũluki- ПА.** ***xũlu-**

Эвенк. **улукй** белка; **Сол.** **улухи** белка; **Эвен.** **өлики** белка; **Нег.** **өлөхи** белка; **Ороч.**

олоки белка; *Уд.* олохи белка; *Ульч.* холо белка; *Орок.* холо ~ хулу белка; *Нан.* хулу (улу-ки) белка; *Ма.* улху белка; горноста́й; беличий мех; *ячин* улху белка; *шанжан* улху горноста́й.

В работе А.В. Дыбо к данным тм. языков в качестве параллели приводятся тю. лексический материал (см. ниже), в EDAL с тм. словами также сравнивают тю. слова с добавлением мо. схождений:

ср.-мо. qulaqana, xulaqana ‘мышь’; *п.-мо.* qulyana; *монг.* хулгана; *бур.* хулгана; *калм.* хулһн; *ш.-югр.* xunaglag; *монгр.* xanagla, xulganag;
др.-тюрк. kiš ‘соболь’; *узб.* kiš; *тат.* keš; *баш.* keš; *кирг.* kiš; *каз.* kiš; *тув.* kiš; *чув.* кь^{wš}; *як.* kiš.

Дыбо 9; Лексика 163; EDAL 817.

Ма. улукэн ‘ложно’ *ПТ.* *ūlĕk- *ПА.* *ūluku-

Эвенк. улĕк (улĕк, улĕкчй) ложь, обман; хитрость; лгун, обманщик; хитрец; лживый; хитрый; *Сол.* ǫлǫх ~ элǫх ложь, обман; *Эвен.* өлĕк (олак, улĕк) ложь, обман; лгун, лжец, обманщик; лживый; *Нег.* өлөх (өлек) ложь, обман; хитрость; лгун; хитрец; лживый; хитрый; *Ороч.* олоки- (улоки-), олочиктэ-(улоочиктэ-) лгать, обманывать; олоко (улооку, улууку) лгун, обманщик; *Ма.* улукэн ложно, болтливо.

В EDAL приводятся следующие параллели к тм. словам: *ср.-мо.* ulqi-, ulki ‘клеветать’; *п.-мо.* uliy; *монг.* улиг; *калм.* ульг ‘назойливость, домогательство’;

уйгр. ušsaq ‘клевета’; *тат.* ušaq; *баш.* ošaq; *кирг.* ušaq; *кбалк.* ušaq ‘разговор, беседа’; *як.* usxax ‘слух, молва’ [1497].

Ма. умуду ‘сирота’ *ПТ.* *ūmun- *ПА.* *ūmu(n)-

Эвенк. умĕн (эмĕн) один; *Сол.* эмĕ (амó ~ емĕн ~ омĕн ~ умĕн ~ эмĕн) один; *Эвен.* өмĕн (өмөн, умĕн, уммэ, умун ~ умĕн, умэн) один; единица; *Нег.* өмөн один; *Ороч.* ом, омо ~ ум ~ эму один; *Уд.* омо один; общий; *Ульч.* омо(н-) ~ уму(н-) один; некий; *Орок.* умĕкэ один; *Нан.* эмĕ один; *Ма.* умуду сирота; *эму* 3., *Сиб* один; единица; единство; единый; *Чж.* emu один.

Тунгусо-маньчжурский лексический материал в EDAL сравнивают со следующими параллелями: *ср.-мо.* emune, umunä, umene ‘перед, юг’; *п.-мо.* emü-ne; *монг.* өмнө; *бур.* үмэнэ; *калм.* өмн; *даг.* эмэл; *бао.* тэлэ; *ш.-югр.* ölmö; *монгр.* mešə, mani ‘прежде, когда-то, давно’;

птю. *ömgēn ‘верхняя часть груди’; *карахн.* ömgen; *кирг.* ömgök; *хак.* öḡmen.

Г.И. Рамстедт сравнивает тм. слова с *кор.* emǰi ‘первый’ в слове emǰi sonkkarak ‘большой палец’

Ramstedt 54, 286; EAS 117; Дыбо 307; Лексика 271; EDAL 505.

Ма. ургун ‘радость’ *ПТ.* *ūrun- *ПА.* *urul-

Эвенк. урĕн радость; урĕн- обрадоваться; *Сол.* урун- радоваться; *Эвен.* өрус радость; радостный; радостно; өрус- радоваться; *Орок.* урулǰини- веселиться, радоваться; праздновать; уручи радостно, весело; *Ма.* ургун 3., *Сиб* радость, веселье, удовольствие (*при получении ожидаемом*), восхищение; веселый (*в титули*); ургунǰэ- радоваться, веселиться; испытывать удовольствие; восхищаться, любоваться чем-л.; *Чж.* wôh-wĕn çè-léh радоваться.

В ССТМЯ приводят в качестве сравнения *як.* yör- радоваться; yörŷ радость, веселье; yörŷlāx исполненный радости [2, 288].

В EDAL привлекаются следующие сравнения: *п.-мо.* urma ‘вдохновение, энтузиазм’; *монг.* урам; *бур.* урма(н); *калм.* урм ‘стимул, интерес’;

птю. *īra- ‘характер, расположение’; *тур.* ĩra; *тат.* ĩraj; *кирг.* ĩraj; *ккалм.* ĩra; *ойр.* ĩra;

яп. *ūria ‘веселый, радостный’; *др.-яп.* ure-si; *ср.-яп.* ure-si; *яп.* ureshi [621].

Ramstedt 286.

IV.2

В тунгусо-маньчжурских языках, вероятно, существовала особая фонема, дающая различные рефлексы по языкам. О подобном сочетании фонем говорится в работе В.И. Цинциус [СФТМЯ], так она пишет, что «установлен чрезвычайно интересный факт соответствия узких негубных **и**, **е** северной подгруппы узким губным **у**, **ү** южной подгруппы, причем в данном отношении языки ороочский и удейский примыкают к северной подгруппе ... для выражения соответствия **у//и** условно применяется обозначение **у^и**» [89-92]. О подобной фонеме также упоминается в работе С.А. Старостина, где объединяет рефлексы современных тунгусо-маньчжурских языков **ï** и **и**, который, по его мнению, являлся гласным скорее среднего ряда, чем переднего [23], и реконструируется как **ï̆**. Таким образом, **ПТМ** гласный ***ï̆** соответствует **Ма. и**, **Эвенк. i**, **Эвен. i**, **е**, **а**, **Сол. i**, **Нег. i**, **Ороч. i**, **Уд. i**, **Орок. и**, **Ульч. и**, **Нан. о**, **у** [Цинциус 93].

В примерах приведенных ниже следует указать на соответствие ма. **i** = **и** других тунгусо-маньчжурских языков, вероятно, следует предположить, что в маньчжурском ***и** рядом со следующим губным, но чаще перед губным переходит в **i**, реже перед последующим **l**.

Соответствие тм. **у** = ма. **и**.

Ма. билу- 'гладить' **ПТ. *bul-** **ПА. *buli-**

Эвенк. бул- гладить, разглаживать (*рукой*); ласкать; стирать, вытирать; мазать; мыть; почиститься; **Сол. булгу-** погладить; **Эвен. бэл-** (бөл-) гладить, ласкать; **бөлөмэн-** разглаживать; **булдургэ** ровный, гладкий; **булдургэч** (булдургэт) ровно, гладко; **Нег. бул-** гладить (*рукой*); ласкать; **Ороч. буличи-** гладить; ласкать; **Ульч. болдо** гладко, раскатисто; **бүлчй-** гладить; ласкать; **Орок. бүлй-** гладить; ласкать; **бүлдүм, бүлдүмзй** гладкий (*о поверхности*); гладко; **Нан. буличи-** (билэси-, булиси-) гладить, поглаживать; ласкать; **билусу-** ласкаться; **були-** погладить; приласкать; **булису** ласковый; **Ма. билу-, билуша-** ласкать, гладить (*в знак ласки*); успокаивать; покровительствовать; миловать.

Г.И. Рамстедт сравнивает **кор. pidadimda** 'сглаживать, полировать' < ***pil + tatimda** 'сглаживать, полировать', восстанавливает как **кор. *pil-**, с **мо. bili-, бүли-** 'гладить, ласкать' и тм. данными. В более поздней своей работе к перечисленным параллелям он добавил **тлю. биš-, пиš-** 'взбалтывать, взбивать, мешать', **кирг. pis-päk** (< **bis-mäk**) 'черпак для перемешивания кумыса'.

В EDAL к выше указанным параллелям добавляют яп. данные, однако без кор.:

сп.-мо. bule- 'взбивать помешивать (*кумыс*)'; **п.-мо. бүли-, бүле-**; **монг. бүлэ-**; **бур. бүлэ;** **калм. бүл-**;

др.-тлю. *bulya- 'помешивать, перемешивать'; **карахн. bulya-**; **тур. bula-**; **гаг. bula-**; **аз. bula-**; **туркм. bula-**; **узб. bula-**; **уйгр. bulya-**; **там. bolya-**; **баиш. bolya-**; **кирг. bulya-**; **каз. bilya-**; **ккалп. bilya-**; **хак. pulya-**; **ойр. bulya-**; **тув. bilya-**; **чув. рьха-п;** **як. bulā-**; **bulkuj;** **bīla-**; **яп. *pūr-** 'взмахивать, трясти, тереть'; **др.-яп. pur-**; **сп.-яп. fūr-**; **яп. fur-**.
Ramstedt 200, 211; EAS 57-58; 106; EDAL 381.

Ма. ибтэ 'гнилой' **ПТ. *upte-** **ПА. *xūte-**

Эвенк. уптэ гнилой (*о дереве, о дровах*); **упчэ** сухой; вялый (*о человеке*); **Сол. үтэлдэ** труха, останки, прах; **Эвен. үтңил'а** гнилой; **Нег. уктэ** гнилушка, труха; трут; **Ороч. үтэ** гнилое дерево, гнилушки (*которые клали в люльку ребенка*); **үтэктү** гнилой; **Уд. утэ** гнилое де-

рево; *Ульч.* хутэ гнилушка, гнилое дерево; *Орок.* хүтэ гнилушка, труха (из гнилого дерева-служила подстилкой в люльке); хүтэи~ хүтај гнилое дерево; труха; *Нан.* хүтэ гнилушка, труха; трухлявый, гнилой (о дереве); *Ма.* ибтэ ~ ибэтэ гнилое дерево, гниль, гнилушка;

В качестве параллелей в EDAL приводятся следующие алтайские сравнения:

п.-мо. köbdü, köbke ‘мох’; *монг.* хөвд; *бур.* хүбхэ(н);

др.-тюр. *qavaγu ‘древесный гриб, сухая трава’; *карахн.* qav; *тур.* kav; *аз.* Gow; *туркм.* Gow; *узб.* gow; *тат.* qaw; *баш.* qïw; *кирг.* qï; *каз.* kuw; *кум.* quw; *ног.* quw; *хак.* xabo; *ойр.* qï; *тув.* хаγ; *чув.* jülege ‘ряска’; jüze ‘болото (т.е. нечто с ряской)’; *як.* kïa; *яп.* *kua ‘гриб’; *яп.* kino-ko .

EDAL 802.

Ма. филэ- ‘греться’ *ПТ.* *huli- *ПА.* *puli-

Эвенк. һүлй- погреть (руки у огня), погреться; *Эвен.* һүлй- погреть (руки, ноги, спину у огня), согреться; *Нег.* холйт-/ч- греть (руки, ноги у огня), греться; *Ороч.* хуличи- греться; *Ульч.* пүлчй- греться; *Орок.* пулчй- греть (руки, сиди у огня), греться; *Нан.* полчй-, полчй- (фол’чй-) греться, согреть; *Ма.* филэ- греться; сушить, жарить (у огня); филэку жаровня для углей.

монг. элч тепло.

Ма. финтаха ‘переметная сума’ *ПТ.* *xuta- *ПА.* *puta-

Эвенк. һутакан мешочек (для мелких вещей); сумочка (рукодельная); кисет (для табака); *Сол.* утаган *Ив.* чемодан; үтхā бурдюк; *Эвен.* һүткан сумка, мешок; подсумок (для патронов); кошелек; *Нег.* хотакан мешочек (из рыбьей кожи, ткани); кисет (для табака с запасом на день); *Ороч.* хута, хутака мешок, мешочек; *Уд.* хут’а, мешок, мешочек, сумка; *Ульч.* потача(н-) мешочек (из рыбьей кожи); пута(н-) мешок, кулек (из ткани); *Орок.* пүта сумка, мешок, куль; *Нан.* пōтачā мешочек (из рыбьей, кожи); мешок, сумка; *Ма.* финтаха переметная сума.

ср.-мо. hu’uta ‘мешок (кожаный)’; *п.-мо.* uγuta; *монг.* уут; *бур.* уута; *калм.* ут; *бао.* fda, fuda; *ш.-югр.* ūta; *монгр.* fūda;

яп. *rampuki ‘мехи’; *др.-яп.* rabuk(j)i.

Г.И. Рамстедт привлекает для сравнения с тм. лексикой мо. слова, затем сопоставляет с их с *кор.* pudā ‘тряпичный или кожаный мешок’.

Материал маньчжурского языка позволяет точнее восстановить историческую форму слова, поскольку Поппе Н. приводит *эвенк.* hutakan < *pugūtakān ‘мешок’, *кор.* pudā ‘кожаный мешок’ и, основываясь на монгольских данных, реконструирует форму *pugūtakān. Вероятно, в данном случае необходимо для прототунгусо-маньчжурской и монгольской формы вместо **g** восстановить **ŋ**, что позволяет сделать материал маньчжурского языка, т.е. *тм.* hu(γu)ta-kan < *puŋuta > мо. *puγuta.

Poppe 12, 100, 130, 139, 157; Ramstedt 207; он же 1916, № 33; EAS 53; АЭ 52; EDAL 1175; Rozycki 76-77.

IV.3

Также стоит отметить, что в ма. существуют параллельные формы и с **і** и с **u**, т.е. если ***u** находится в абсолютном начале слова при последующем губном, то в данном случае могут иметься параллельные формы.

Ма. иб’а- ~ уб’а- ‘брезгать’ *ПА.* *nirba-

Ульч. н’ірбасй грязный; н’ірбасү- брезговать; *Нан.* ирбасей грязный; грязно; грязь; ирбасй- брезговать; ирбасисо/ү брезгливый; *Ма.* иб’а- ~ уб’а- брезгать, гнушаться; презирать, ненавидеть; иб’абуру ~ уб’абуру ~ уб’абурэо, иб’ада ~ уб’ада, иб’ачуқа ~ уб’ачуқа

противный, презренный, гнусный; **иб'ачун** ~ **уб'ачун** презрение; отвращение, омерзение; ненависть.

Праалтайская форма в EDAL восстанавливается в виде **iuro** 'стыдиться, смущаться', для сравнения приводятся следующие схождения:

п.-мо. ubai 'сознание, внимание'; **монг.** увай; **бур.** убай-гүй 'беззастенчивый, наглый'; **калм.** убāра- 'обращать внимание';

др.-тю. ubut 'стыд; стыдиться'; **карах.** uvut; **тур.** ut-du, ut-an; **аз.** ut-an; **уйг.** ubat; **туркм.** ut-an; **гаг.** ut-an; **тув.** ijat; **кирг.** ujat; **ног.** ujat; **ккалм.** ujat; **уз.** ujat; **як.** sa:t;

яп. *эрэрэ 'встревоженный, в замешательстве, мрачный'; **др.-яп.** op(w)op(w)o-si; **ср.-яп.** obobo-si.

EDAL 620.

Ма. им'эсун ~ ум'эсун 'пояс' **ПТ.** *umul **ПА.** *umul

Эвенк. умул пояс; подпруга; **Сол.** омом пояс; **умұләктй** ~ **умұләттә** поясница; **Нег.** омом ~ **омүл** пояс; **Ороч.** уму пояс; **Уд.** уму пояс; **Ульч.** омалй ~ **умалй** пояс; **омолчо** ~ **умалйча** поясница; **Орок.** умүл пояс; **умүлбйта** пояс (*широкий, для защиты от снега и воды*); **Нан.** омом (омоло) пояс; **омолҕйча** поясница, талия; **Ма.** имисун ~ **им'эсун** ~ **ум'асун** ~ **ум'эсун** пояс.

п.-мо. umui- суживаться, стягиваться; **монг.** умай-; **умайлга-** суживать, стягивать; **калм.** үми-

Ма. им'аха ~ ум'аха 'червь' **ПТ.** *unul **ПА.** *xunguli

Эвенк. уңул ~ **уңүл** личинка (*мухи в гниющем мясе, рыбе*); червь; гусеница; муха; **Эвен.** уңъл личинка (*мухи*); червь (*юкольный*); **Нег.** уңил личинка (*мухи в гниющем мясе*); червь (*юкольный, мясной*); **Ороч.** умули личинка (*мухи в мясе, рыбе*); **Уд.** уңулу червь; **Орок.** хуңгули личинка (*мухи*); червь (*мясной, юкольный*); **Нан.** хуңгули личинка (*мухи*); червь (*мясной, юкольный*); **Ма.** им'аха ~ **ум'аха** червь; насекомое; **Чж.** wúh-miéh-hāh червь.

Для сравнения в EDAL привлекаются следующие слова: **п.-мо.** kiḡursu, quurasu, kiḡurasu(n), kiḡurusu(n) 'гнида'; **монг.** хуурс; **бур.** хуурса(н); **калм.** гүр 'моль'; **һуур** 'черви, личинки овода (*на спине крупно рогатого скота и лошадей*)'; **хуурсн** 'гнида'; **даг.** каур; **ш.-югр.** хairsән; **монгр.** ciržэ;

яп. *kuà 'шелковичный червь'; **др.-яп.** kwo; **ср.-яп.** kafi-ko; **яп.** kai-ko.

EDAL 823.

Ма. ифи- ~ уфи- 'шить' **ПТ.** *uli- **ПА.** *ulpi-

Эвенк. уллй- шить, зашивать, пришивать; вязать (*сети*); **Сол.** улди- шить; **Нег.** ули- шить, зашивать, пришивать; **Ороч.** упи-~уппи- [*улпи-] шить; **Уд.** ули-^hи-, ули-си-; **Ульч.** урпи- (урфи-) шить; **Орок.** улпи-/у- ~ урпи-/у-шить; **Нан.** улпи- (улфи-) шить, зашивать; **Ма.** ифи- ~ уфи- шить, сшивать; **ифин** ~ **уфин** шитье, сшивание, шов; **ули-** вдвдвать нитку в ушко иглы, продевать сквозь дыру, ушко; **нанизывать** (*на шнурок монету, жемчуг*); **надевать** па руку щит; **улику** ушко, дырочка, дыра.

В качестве параллелей в EDAL привлекают следующую лексику: **птю.** *ēl- 'вить, сучить, плести'; **аз.** еš-; **туркм.** іš-; **узб.** еš; **уйгр.** äš-; **тат.** іš; **баиш.** іš; **кирг.** ēš; **каз.** es; **кбалк.** еš; **ккалм.** es; **тув.** еš;

пкор. *jə:r 'ткать, связывать'; **ср.-кор.** jə:r.

EDAL 605.

В большом количестве примеров отмечается соответствие *ПТМ*. **ü* = *Ма. u*, *ПТ. *i*, *ПА. *u*.

Ма. дуқси ‘голубика’ *ПТ. *žikte* *ПА. *žikte*

Эвенк. žиксиңэ черника; смородина (*черная*); *Ульч. žустэ* голубика; *Орок. досоқто ~ дусиқтэ* черника; голубика; *Нан. žусиктэ* голубика; *Ма. дуқси* голубика. Ср. также *žиктэ* ягода: *Эвенк. žиктэ* ягода; голубика; *Эвен. гйт* голубика, черника; *Нег. žиктэ* голубика, черника; *Ороч. žиктэ* голубика; *Уд. žиктэ* голубика.

Н. Поппе сравнивает тм. материал с *мо. žigde* ‘Brustbeer’ а также с *чув. sírla* < **jigdläk* ‘ягода’, *ойр. и тел. jilak* ‘ягода’ [28, 89].

Ма. žу- ‘стискивать зубы’ *ПТ. *žin-*

Эвенк. žйн- стискивать зубы (*о человеке*); закрыть пасть (*о звере*); *Ма. žу-* [**žун-*: *žуңкэ, žумпи*] стискивать зубы (*от боли или перед смертью*).

п.-мо. žayu- держать в зубах, кусать; *монг. зуу-*; *бур. зуу-*; *калм. зуу-*; *мог. žau-*; *даг. žau-*; *бао. žau-*; *ш.-югр. žy-*; *монгр. žy-*;

тур. jut- глотать; *гаг. jut-*; *аз. ud-*; *туркм. juvut-*; *уз. jut-*; *уйгр. jut-*; *там. jot-*; *баш. jot-*; *кирг. žut-*; *каз. žut-*; *чув. šyt.*

Ramstedt 27; EDAL 1556.

Ма. žудун ~ žудэ ‘хребет’ *ПТ. *židi* *ПА. *židu*

Эвенк. žйди (*диди Н*) хребет (*горный*); водораздел; *религ. устар.* змей (*металлическая подвеска на спинке шаманского костюма*); *Эвен. гидан* хребет (*горный*); *Ороч. žйди* хребет (*горный*), вершина (*сопки*); *Уд. žиэ* Хор гребень (*хребта горы*); *Ульч. žйдү* хребет (*горный*); *Орок. žйдү(н-)* хребет (*горный*), вершина (*сопки*), пик; *Ма. žидун ~ žудун ~ žудэ* хребет (*горный*), гребень (*хребта горы*); холм, бугор;

Здесь, вероятно, имел место дифтонг *iu* дающий соответствующий рефлекс в виде *i* (*i*) в ма. с последующей ассимиляцией по второму слогу.

бур. зудан хребет (*невысокий, покрытый лесом*); тайга (*на горном хребте*).

В качестве параллелей в EDAL приводят данные яп. и кор. языков:

*яп. *tütumì* ‘насыпь, дамба’; *др.-яп. tutumji*; *ср.-яп. tutumi*; *яп. tsutsumi*;

*пкор. *tütón* ‘холм, возвышенность’; *ср.-кор. tutón*; *кор. tudəŋ*; *tudək.*

EDAL 1369.

Ма. žу- ‘стискивать зубы’ *ПТ. *žin-*

Эвенк. žйн- стискивать зубы (*о человеке*); закрыть пасть (*о звере*); *Ма. žу-* [**žун-*: *žуңкэ, žумпи*] стискивать зубы (*от боли или перед смертью*).

п.-мо. žayu- держать в зубах, кусать; *монг. зуу-*; *бур. зуу-*; *калм. зуу-*; *мог. žau-*; *даг. žau-*; *бао. žau-*; *ш.-югр. žy-*; *монгр. žy-*;

тур. jut- глотать; *гаг. jut-*; *аз. ud-*; *туркм. juvut-*; *уз. jut-*; *уйгр. jut-*; *там. jot-*; *баш. jot-*; *кирг. žut-*; *каз. žut-*; *чув. šyt.*

В данном случае вероятно соответствие *ПТ. ĩ* = *ма. у* в результате регрессивной ассимиляции после выпадения интервокального согласного.

Ramstedt 27; EDAL 1556.

Ма. ју- ‘пропитывать’ *ПТ. *nīli-* *ПА. *nūle-*

Нег. н’йјлі- ~ *н’йлі-* смазать; намазать; растереть; запачкать; зачертить, заштриховать; *Уд. јэулэ* красить; *јэулэңку* кисть (*для краски*); *Ульч. н’ил-* намазать; запачкать; окрасить; *н’илу-~н’улу-* принять окраску, окраситься; *Орок. н’илитчи-* ~ *н’иличчи-* красить; *Нан. н’иулэ-* ~ *н’улэ-* выкрасить, окрасить, раскрасить; *Ма. ју-* [**јун-*: *јуңкэ, јудэрэ ~ јун-*

дэрэ] проходить насквозь; пропитываться, впитываться, вбираться, увлажняться; орошаться (о земле, почве); окрашиваться; получать пятна, мараться (краской, глиной и пр.); **жумбу-** питывать, пропитывать (влажгой); набирать (тушь на кисть), обмакивать; поливать, орошать; красить, окрашивать; мара́ть, пятна́ть.

В данном случае соответствие *ПТ.й = ма. у*, вероятно, объясняется различным отражением дифтонга *iu* в СТМ и ЮТМ подгруппах и ма. языке.

Интересные параллели приводятся в EDAL: *птю. *jola* ‘красная глина’; *тур. josa*; *кирг. жо́о; ойр. jožo*; *як. soho*;

*няп. *nasur* ‘мазать, тереть’; *яп. nasur*.

Там же дается комментарий по поводу гласного *о*, который, очевидно, появился под воздействием срединного кластера **jola < jibla*.

EDAL 975.

Ма. курэху ‘дятел’ *ПТ. *kirik-te* *ПА. *kurek-te*

Эвенк. кирэктэ дятел (черный); *кирэктэл* родовое название эвенков; *кирэктэмэ этногр. устар.* стрела (с оперением черного дятла); *Эвен. кирич* (киргил, кирит, киричэ) дятел; *Нег. кир’эктэ* (кијэктэ) дятел (пестрый); *бутун кир’эктэ* песочный дятел; *иламај кир’эктэ* черный дятел; *Ороч. кијоки* [*кирэки] дятел; *Уд. киэхн* [*киј’эхи < *кирэки] дятел (черный); *Ульч. курэктэ* дятел; *Орок. курэктэ* дятел; *Нан. курэктэ* дятел (черный); *Ма. курэху* дятел (черный, с красным гребнем).

В EDAL сравнивают с мо. и тю. параллелями:

п.-мо. qur, qogu ‘глухарь, тетерев’; *монг. хур*; *бур. хура*; *калм. хор* ‘глухарь’; *хур* ‘тетерев’;

*птю. *körtük* ‘вальдшнеп, индюк, тетерев’; *там. күркә*; *баш. күркә*; *кирг. күрр*; *каз. күрке-tawq*; *хак. күркү*; *ойр. күртүк*; *күрте*; *тув. күртү*; *чув. къ^wrka*; *як. күрчөх* [707], а также ср. *як. кіргіл* дятел (черный, желна) [ССТМЯ 1, 399].

Ма. уң ‘изобр. звон’ *ПТ. *ī [<*uj]* *ПА. *xui*

Эвенк. й- (иу-, һй-) звучать, слышаться, доходить (о звуке); *Эвен. й-* звучать, слышаться, доходить, раздаваться (о звуке); *Нег. й-* звучать, слышаться (о звуках); *Уд. игди* Хор голос; громкий; *уга* Хор звук; *грамм*, звук человеческой речи; *Ульч. ујси-* шуметь (напр., о пароходе); *Орок. уи ~ уји ~ ујси* звук; *уи- ~ уј-* [ујсини] шуметь; греметь; *Нан. хујси-, хујсигу-* звучать, звенеть, шуметь; *Ма. уң изобр.* звон, гудение колокола.

В EDAL восстанавливают *пал.* как **k’iube*, *пмм.* в виде **xū*, а также приводятся следующие сравнения:

п.-мо. küü-ne- ‘разговаривать’, *küür* ‘разговор’; *монг. хүйүне-*; *калм. көөр-* ‘хвалиться, бахвалиться’; *күр* ‘разговор’ (КРС 318, 326); *кӧр-* ‘разговаривать’ (KW 243);

др.-тюрк. кү ‘слава мудрость’; *карах. кү*; *аз. күј* ‘рев’; *туркм. күј*; *каз. күлүк*; *кирг. күј* ‘звук, рев’; *күлүк*; *хак. күлүк*; *ойр. кү* ‘рев’; *күлүк*;

*няп. *kəwa-i* ‘голос’; *др.-яп. kowe*; *ср.-яп. kowe*; *яп. кое*;

*пкор. *kübii-ha* ‘прославлять, праздновать’; *ср.-кор. ku’ii-ha*.

EDAL 812

Ма. уја- ‘мять’ *ПТ. *ī [<*uj]* *ПА. *ui-*

Эвенк. й- мять, разминать, обрабатывать (*шкуру*); соскабливать мездру (со *шкуры*); *Эвен. й-* мять, разминать, выделять, обрабатывать (*шкуру*); *Нег. й-* мять, мягчить (*шкуру*); соскабливать мездру (со *шкуры*); *Ороч. иббэ* мягкий; *иббэнэ-* мять, мягчить (*шкуру*); *Нан. уи-* мять, разминать (*шкуру*); *Ма. илгин* 3., *Сиб сыромять* (кожа, с которой счищена шерсть); кожа (выделанная), замша (из кожи оленей и других зверей), юфть; *уја-* мять, разминать; выделять, дубить (*сырую кожу*); месить (*тесто*); мешать, взбалтывать; делать удобным.

Лексика для сравнения взята из EDAL: *ср.-мо.* **hunki, unki** ‘мять, разминать’; *п.-мо.* **üngü**; *монг.* **үнгэ-**; *бур.* **үнгэ-**; *калм.* **үмг-** ‘мять (напр. кожу), потирать (напр. руки)’; *монгр.* **fungu**;

птю. ***iik** ‘молоть, крошить, растирать’; *др.-тюрк.* **ögi-**; *карах.* **ögi-**; *тур.* **öjüt, övüt-**; *гаг.* **üt-**; *аз.* **üjüt-**; *туркм.* **üvi-, üvüt-**; *уйг.* **ük-**; *там.* **ük-**; *ккалп.* **ük-**; *каз.* **ük-**; *кирг.* **ük-**;

няп. ***pük-** ‘стирать, смахивать’; *яп.* **fuk-**.

EDAL 1181 (однако, в словаре сравнивают с *ма.* **функу** ‘платок (для обтирания пота с лица)’, **фу-** ‘вытирать (посуду), стирать (пыль)’)

Довольно часто в тунгусо-маньчжурских языках наблюдаются колебания **i ~ u** перед сонорными **r, l, n**, в северной подгруппе **i**, в южной и маньчжурском **u**.

Ма. **žyžy** ‘чертить’ *ПТ.* ***žurū-** *ПА.* ***žura-**

Эвенк. **žurū** чертить, рисовать; делать дорожные знаки; *Сол.* **žurū-** чертить; *Нег.* **žojan** [***žуран**] слой (на древесине), круг (годовые кольца на поперечном срезе дерева); полоска (на коре березы); *Ороч.* **žоримда** пестрый; **žоримди** рисованный; **žурара иггаки** с узором из полосок; *Уд.* **žүнда-** чертить, рисовать; **žүндаса** начерченное; чертеж, рисунок; *Ульч.* **žүра(н-)** слой (на древесине); средняя линия (в лодке); *Орок.* **žүчйрү ~ žүчүрү** бурундук; *Нан.* **žорā** [***žуран**] слой (на древесине); средняя линия (в лодке); трещина; **žорған-** проводить полоску; *Ма.* **žиžy ~ žyžy-** [***žургу-**] чертить, проводить линию, рисовать тушью; намечать мелом стежки (при шитье платья); **žиžун** черта, линия; начертание, чертеж; **žурган сиңгэри** название зверька ((?) бурундук);

В ССТМЯ к тм. данным в качестве параллелей приводят следующие сравнения: *п.-мо.* **žirü-** чертить, проводить линию, рисовать; **žirüy** чертеж, план, рисунок; **žirüm** линия, черта; правило, обычай; строй, система; режим, порядок; *монг.* **зура-** рисовать, чертить; бороздить; чиркать; **зураас** черта, линия; **зураг** чертеж, рисунок; *бур.* **зура-** чертить, рисовать; **зураг** чертеж, рисунок; *як.* **сурā** черта (проведенная ножом на дереве); **сурүи-** рисовать, чертить.

С.А. Старостин в своей работе объединяет тм. с *п.-мо.* **žiru-** (< **dīru**) ‘царапать, рисовать, писать’, *птю.* **dīr-ŋa-** ‘царапать, скрести’ и *ср.-кор.* **сүг** ‘напильник’.

В EDAL сравнивают тм. лексику с *птю.* **dīr-ŋa-** ‘царапать, скрести’ и *ср.-кор.* **сүг** ‘напильник’, без мо. сравнений (*мо.* **žirü-** ‘чертить, проводить линию, рисовать’ объединяют с *тм.* **ñiru-** ‘рисовать, чертить’, *птю.* ***jar-** ‘писать’ и *ср.-кор.* **nirk-** ‘читать’).

ССТМЯ 1, 228; Старостин 13, 281; Дыбо 311-312, 323-324; EDAL 402.

Ма. **үži-** ‘вскармливать’ *ПТ.* ***irgī-** *ПА.* ***uži-**

Эвенк. **иргй** - вскормить, воспитать; выкормить, вырастить (животных); *Сол.* **игги-** ~ **ирги-** вскормить, воспитать; выкормить, вырастить (животных); *Эвен.* **иргь-**, **иргэ-** вскормить, воспитать; выкормить, вырастить (животных); *Нег.* **игги-** ~ **ијги-** [***ирги-**] вскормить, воспитать; выкормить, вырастить (животных); *Ороч.* **игги-** [***ирги-**] кормить, растить, воспитывать; *Уд.* **игиси-** [***иггичи-** < ***ијгичи-** < ***иргичи-**] вскормить, воспитать; выкормить, вырастить (животных); *Ульч.* **үжичу** вскармливать, воспитывать; выкармливать; выращивать; *Орок.* **үži-/y-** вскормить, воспитать; выкормить, вырастить; *Нан.* **үži-** вскармливать, воспитывать; выращивать; *Ма.* **үži-** 3., Сиб вскармливать, воспитывать; выкармливать, выращивать.

В EDAL для сравнения с тм. словами привлекают следующие соответствия: *калм.* **хорһн** ‘топленный жир, масло’, *бур.* **хорготой**; *чув.* **хоргъс** ‘еда, пища’ и *няп.* ***kúrá-p-** ‘есть, пожирать’; *др.-яп.* **kura-p-**; *ср.-яп.* **kuraf**; *яп.* **kura** [825].

Ма. **үžy** ‘голова’ *ПТ.* ***irge-** *ПА.* ***iže-**

Эвенк. **иргэ** мозг (головной), мозговые полушария; ум, рассудок; *Сол.* **иггэ ~ иргэ** мозг (головной); *Эвен.* **иргь** мозг (головной), мозговые полушария; ум, рассудок; *Нег.* **иггэ ~**

ијгэ [*иргэ] мозг (головной), мозговые полушария; ум, рассудок; **Ороч.** иггэ мозг (головной), мозговые полушария; **Уд.** иги мозг (головной), мозговые полушария; **Ульч.** ижэ [*иргэ] мозг (головной), мозговые полушария; **Орок.** йдэ [*ижэ < *иргэ] мозг (головной), мозговые полушария; **Нан.** йгэ мозг (головной), мозговые полушария; **Ма.** узу [? *иргэ] голова; глава; начало; старшина; шарик, зерно, коралл (большой, на монашеских или чиновничьих четках); **Чж.** wúh-ǎú, wùh-ǎuh голова; wúh-ǎú-lâh-hâi главарь, зачинщик.

Для сравнения в EDAL приводятся тюрк. материал: **птю.** *ür ‘жир’; **карахн.** üz; **хак.** üs; **щйр.** üs; **тув.** üs ‘топленный жир’; **чув.** jor-var ‘скромная пища’; **як.** üskäl [622].

Ма. ули ‘тетива’ **ПТ.** *ili- **ПА.** *xuli-

Эвенк. ил тетива (лука); тетива (рыболовной сети); **Сол.** хурчи тетива (лука); **Эвен.** илтэн тетива; лук (охотничий); **Нег.** ил, илли тетива (лука); **Ороч.** или ~ илиэ тетива (лука); **Уд.** илу тетива (лука); **Ульч.** хули(н-) тетива (лука); **Орок.** хули(н-) ~ хулиэ(н-) ~ хулиэүэ(н-) тетива (лука); скрепа (грядка у нарты); **Нан.** хулиэ тетива; скрепа (грядки на нарте); **Ма.** ули тетива (лука).

Ма. улмэ ‘игла’ **ПТ.** *inme- **ПА.** *xulme-

Эвенк. инмэ игла (для шитья); острие; хрящ (в виде иглы); **Сол.** иммэ игла; **Эвен.** инмь игла (для шитья); **Нег.** инмэ игла; **Ороч.** иммэ игла (стальная); **Уд.** инмэ игла; **Ульч.** хулмэ(н-) коробка (берестяная, круглая для мелочей); **Орок.** хулмэ игла; **Нан.** хурмэ игла; **Ма.** улмэ игла (для шитья); **Чж.** wúh-lù-méh игла.

Г.И. Рамстедт сравнивает с тм. словами кор. лексику, в качестве параллели приводит – **nil** в слове **panil** ‘игла’ и восстанавливает как *il < *ül.

В ССТМЯ для сравнения приводят с тюрк. основы: **др.-тюр.** jǫǫnǫ игла; **як.** iñǫ игла; **iñǫlik** игольник; жало (у пчел). Г. Рамстедт связывает **птю.** ignä (< jig-nä ~ jign-ä) и другие формы с **мо.** žegün ‘швейная игла’ (однако сомневается относительно мо. в KW).

М. Рясянен видимо придерживается того же взгляда, что можно заключить по установленным им сравнениям тюрк., тм. и мо. форм с привлечением фин.: **уйгр.** jignä ‘игла’; **сп.-тюр.** jignä; **турк.** ignä; **тур.** iñnā; **кирг.** ijne; **кбалк.** ijne; и другие формы с **мо.** žegün ‘игла’ (мо. с сомнением?) и **фин.** äimä ‘игла’.

Пратунгусо-маньчжурская форма в EDAL восстанавливается как *xülme, а также приводятся альтернативные сравнения и сопоставляются следующие тм., мо. и кор. параллели: **сп.-мо.** kimusun, qimusun ‘ноготь, коготь’; **п.-мо.** kimusu(n), qumusu(n); **монг.** хумс(ан); **бур.** хумһа(н); **калм.** хумсн; **мог.** qimsun; **даг.** кимчи; **бао.** gomson; **ш.-югр.** хэмэсэн; **монгр.** simuži;

пкор. *kom(h) ‘ноготь’; **кор.** son-khom.

Р.169-170, 188; ВАЯ 183; KW 485; UW 10; Рясянен 200; ССТМЯ 1, 316; ЭСТЯ 367-369; EDAL 819.

Ма. уну- ‘носить груз тетива’ **ПТ.** *ini-

Эвенк. инй вьюк, ноша; предмет, вещь; **инй-** нести что-л. на спине, на плече; везти вьюком (об олене); **Эвен.** ин вьюк, ноша; **ин-** нести, тащить (на спине); навьючивать, нагружать (на оленя); **Нег.** инйв-, инйвгй- навьючить, нагрузить; **инийплэ** навьюченный, нагруженный (об олене); **Ма.** уну- 3., Сиб носить груз (на спине, на плечах); взваливать (себе на спину); брать на свою ответственность; брать на себя вину другого; **унун** ноша; бремя; *счетное слово нош, тюков, вьюков.*

Г. Рамстедт сравнивает тм. формы с **кор.** nida ‘нести на голове’, **nim** ‘нагружать голову’, с попыткой реконструировать как *ini.

В EDAL качестве сравнения приводят мо. лексику: **сп.-мо.** kundu ‘тяжелый; почтение, уважение’; **п.-мо.** күндү; **монг.** хүнд; **бур.** хүндэ; **калм.** күнд; **мог.** күндү; **даг.** кунду, хунду; **бао.** kunte, kuntä; **ш.-югр.** kundä; **монгр.** kundun;

Ramstedt 166; EDAL 820.

Ма. унчэхэн ‘хвост’ **ПТ. *irgi- ПА. *хуžu-**

Эвенк. ирги хвост (*животного*); позвонки (*хвостовые*); конец чего-л.; **Сол. игги** ~ **ирги** хвост; **Эвен. иргъ** хвост; **Нег. йүи** ~ **ијги** [***ирги**] хвост; копчик; **Ороч. игги** [***ијги** < ***ирги**] хвост; **Уд. иги** [***игги** < ***ијги** < ***ирги**] хвост; **Ульч. хуžu** хвост; сумка (*охотничья для шкурок пойманных зверей*); **Орок. иргени** ракушки (*служащие в качестве подвесок, украшений на женском халате*); **худу** [***хуžu**] хвост; **худурэни** хвост (*птицы*); **Нан. хујгу** хвост; копчик; **Ма. иргэ** Сиб метелка; **унчэхин** ~ **унчэхэн** З., Сиб хвост (*животных, птиц*); копчик, крестец; зад, задняя часть (*предмета*); конец (*заключение речи*); конец суток (*12 час, утра, полдень*); хвостик (*у маньчжурских и монгольских букв*).

В.И. Цинциус сравнивает тм. слова с мо. и тю. параллелями, где указывается на регулярность выпадение ~d~ перед ~r~:

ср.-мо. qudurqa ‘подхвостник, шлея’; **п.-мо. qudurga**; **монг. худрага**; **бур. хударга**; **калм. худрh**; **даг. худурга**; **ш.-югр. gudurga**; **монгр. gudurga**;

др.-тю. qudruc ~ **quduruc** ‘хвост’; **тур. kujruk**; **аз. guyrug**; **уйг. qujruq**; **туркм. gujruk**; **тат. kojrik**; **баш. kojrok**; **тув. quduruc**; **кирг. kujruk**; **ккалн. kujrik**; **уз. qujruq**; **чув. хüre**; **як. kuturuk**;

Г. Рамстедт и В.М. Иллич-Свитыч привлекают к сравнению с тм. данными **кор. ilhii** ‘волк’ (Р) и **hugəri** ‘подхвостник’ (И-Св). С.А. Старостин сопоставляет тм., тю. и мо. слова с **кор. s-kòri** ‘хвост’, восходящее к ***korri** < **kodri**, а также см. EDAL с теми же сравнениями и с **пкор. *s-kòri** ‘хвост’; **ср.-кор. skori**; **кор. k:ori**.

Porre 18, 52, 83, 100, 117, 129, 141; Ramstedt 69-70; KW 195; Владимирцов 322; ОСНЯ 1, 328; Старостин 53, 284; Дыбо 9; EDAL 815.

Ма. урэ- ‘созреть’ **ПТ. *ir- ПА. *хугу-**

Эвенк. ир- созреть, поспеть; свариться, испечься; **Эвен. ир-** созреть, поспеть; свариться, испечься; **Нег. иј-** [***ир-**] ~ **јји-**, **ил-** созреть, поспеть (*о ягодах, об овощах*); **Ороч. иггаса б’æ:ни** август (*когда улетают утки и кукушки, а орочи собираются на охоту*); **икки бйани** июль; **Ульч. хуру-** созреть, поспеть; свариться, испечься; **хурхэ(н-)** поспела ягода; сварилась уха; **Орок. хури-** созреть, поспеть; свариться, испечься; **Нан. хуру-** созреть, поспеть; свариться испечься; **Ма. урэ-** З., Сиб зреть, поспеть; увариваться, жариться; учиться, приучаться, совершенствоваться (*в познаниях, в ремесле*); привыкать, сближаться; делаться ручным; быть возделанным (*о поле*); быть выделанным (*о коже*); быть ловким, искусным в стрельбе.

В.И. Цинциус сопоставляет с тм. следующие лексемы: **п.-мо. күр(ү)-** ‘достичь, дойти; быть достаточным’; **монг. хүрэ-**; **бур. хүрэ-**; **калм. күр-**; **даг. курэ-**; **мог. kur-**; **бао. kur-**; **ш.-югр. kur-**; **монгр. kuru-**;

др.-тю. күз ‘осень’; **тур. güz**; **туркм. гуйз**; **кирг. күз**; **тат. көз**; **баш. көз**; **чув. кер**; **як. күс**;

др.-тю. күр, күrmät ‘смелый отважный’; **kürs-** ‘подходить (*о тесте*); становиться полным, солидным’; **kürsä-** ‘становиться полным, важным’; **тур. güр** ‘обильный, пышный, густой (*о волосах*); высокий, сильный’; **туркм. гур** ‘густой’; **тат. көр** ‘тучный, жирный, сытый’ и т.д.

В EDAL праалтайская форма восстанавливается в виде ***k’iüre**, а **пкм.** как **хүр-**, в качестве сравнений приводятся те же мо. данные с добавлением яп. и кор. параллелей, однако вместо указанных выше тю. (**küz** ‘осень’, **kür** ‘смелый’), привлекается альтернативная тю. лексика:

др.-тю. kir- ‘входить’; **тур. gir-**; **аз. gir-**; **уйг. gir-**; **туркм. gīr-**; **уйгр. gir-**; **тат. ker-**; **баш. ker-**; **тув. kir-**; **кирг. kir-**; **ног. kir-**; **ккалн. kir-**; **уз. gir-**; **чув. kər-**; **як. gīr-**;

яп. *kúrá ‘давать (*1-му л.*)’; **ср.-яп. kurá**; **яп. kure**;

пкор. *kūr ‘обращаться, обходиться’; **кор. kül**.

RAMSTEDT 78; АЭ 122-123; EDAL 825.

Ма. ну́жан ‘кулак’ *ПТ. *nurga- ПА. *nuža-*

Эвенк. нидурга [< мо.] (*нурка*) кулак (*сжатая кисть руки*); *Сол. норђа* ~ *нуруга* кулак; *Нег. нелга* ~ *нојга* [**нурга* < **нудурга* < **нидурга*] кулак; *Ороч. нугга* [**нурга*] (*нурка*) кулак; *Ульч. н'у́гза, н'у́жаку* (*н'у́жа*) кулак; *н'у́жакула-, н'у́жала-* ударить (*кулаком*); *Ма. ну́жала-* бить, ударять (*кулаком*); *ну́жан* кулак; *ну́жаша-* бить (*кулаком*), драться (*кулаками*), вступать в кулачный бой, драку.

Во всех указанных работах сравнивают тм., мо. и тю. параллели, в EDAL к ним добавляют кор. данные: *ср.-мо. nudurqa* кулак; *п.-мо. nidurɣa* ~ *nidurɣu*; *монг. нударга(н)*; *бур. нюдарга(н)* кулак; *калм. нудрм; бао. nədərɣa; ш.-югр. nudurɣa; монгр. nudurɣa;*

др.-тюрк. juɖruq ~ *juɖruq* кулак; *карах. juɖruq; туркм. juduq; тат. jodrīq; баш. jodroq; кирг. žudruq; каз. žudīriq; ккалм. žudīriq; хак. nuzuruk; ойр. d'udruq; тув. čuduruq; як. suturuq;*

*яп. *nīnkīr* ‘хватать, держать в руке’; *др.-яп. nigjir; ср.-яп. nigir; яп. nigir.*

Снж. 675; Порре 39, 101, 118, 130, 138, 158; EDAL 991.

Ма. ну́нги- ~ **ну́нгэ-** ‘глотать’ *ПТ. *nimne- ПА. *numbe-*

Эвенк. нимнэ- ~ *н'имнэ-* проглотить; *Сол. ниңэ-* проглотить; *Эвен. н'имнэ-* проглотить; *Нег. нимнэ-* проглотить; *Ороч. н'иммэ-* проглотить; *Уд. ниңмэ-* проглотить; *Ульч. луңбэ-/и-* глотать, пожирать, поглощать, уничтожать; *Орок. нумгэ-* ~ *нуңбэ* проглотить; *Нан. луңбэ-* (*лумгэ-*) проглотить; *Ма. ну́нги-* ~ *ну́нгэ-* глотать, поглощать, пожирать.

Г. Рамстедт, Н. Поппе сравнивают с кор. параллелями, С.А. Старостин к ним добавляет яп. данные, в EDAL реконструируют *пал.* виде **liũmo*, а *птм.* как **lũmje*:

*яп. *nəm* ‘пить’; *др.-яп. nom; ср.-яп. nom; яп. nom.*

*пкор. *nəm-ku* ‘глотать’; *кор. nəmgu.*

Порре 74; Ramstedt 164; Старостин 19, 69, 105-106, 274; EDAL 877.

Ма. тухэ- ‘падать’ *ПТ. *tik- ПА. *tū-*

Эвенк. тик- упасть, свалиться; опасть (*о листьях*); закатиться, зайти (*о солнце*); ходить (*при игре в карты*); падать, выпадать (*о шерсти, о волосах*); *Сол. тики-* ~ *тихи-* упасть; *Эвен. тик-* упасть, свалиться; закатиться, зайти (*о солнце*); спуститься, опуститься; утонуть, затонуть; сделать остановку в пути; *Нег. тик-* упасть, свалиться; опадать (*о листьях*); закатиться, зайти, сесть (*о солнце*); опуститься (*о птице, самолете, тумане*); упасть, утихнуть (*о ветре*); падать, выпадать (*о шерсти, о волосах*), линиять (*о животных*); выпадать (*о снеге*); *Ороч. тй-* [**тики-*] упасть, свалиться; вылетать (*о стреле*); спуститься (*о птице, о самолете*); *Уд. тиңмэ-, тиңмэлэ-* падать; опускаться (*о птице, о самолете*); *тугбу-* ронять, сбрасывать; валить, повалить (*напр., дерево*); опускать голову; опускать (*ружье*); нести яйца (*о птицах*); *Ульч. тū-, тūку-* упасть, свалиться; погружаться, опускаться; *тугбу-* уронить, выронить, выпустить (*из рук*); нести яйца (*о птице*); *Орок. тū-, тūг-* ~ *тūк-* падать; сваливаться; выпадать (*о зубах*); *Нан. тū-* (*тики-*) упасть, повалиться; *тугбу-* уронить, выронить; повалить, свалить; опустить; нести яйца (*о птице*); опуститься, опозориться; снизить (*цену*); *Ма. тухэ-* падать, скатываться (*сверху вниз на землю*); опадать (*о листьях*); линиять (*о шерсти*); выпадать (*о зубах*); спадать (*о воде*); капать (*о слезах*); висеть, распадаться (*о волосах*); спускаться (*о гире на весах*); садиться (*о птице*); бросаться (*в постель*); спотыкаться, сваливаться с ног; издыхать (*о скотине*); попадать в беду, несчастье; обвиняться в чем-л.; быть уроненным, оброненным, потеряннным; быть поверженным на землю; растаять (*о льде*); заходить, опускаться (*о солнце*); пасть духом, оробеть; *тухэн* падение; склонение к закату солнца; заключение в речи; окончание, завершение дела; *Чж. t'ūh-wōh[wáh]-hēi* падать.

В EDAL сравнивают тм. данные с кор.: *пкор. *tūd-* ‘падать, капать’; *ср.-кор. tīt(-r-); кор. tīt(-r-)* [1442].

Ма. туқса боо ‘шалаш’ *ПТ. *tiksa- ПА. *tuiksa-*

Эвенк. тикса (тивса, тикша, тиһа) покрывка (для чума, вьюков, берестяная, сшитая из трех вываренных полос бересты); *Эвен. тис* [*тикса] покрывка (берестяная для чума); *Нег. тикса* покрывка (берестяная для летнего жилища); полотнище, подстилка (берестяная); *Ороч. тукса* полотнище (берестяное); *Уд. тукеә, тукаә* полотнище (берестяное); *Ульч. туйқса* покрывка (берестяная для летнего жилища); *Нан. тиса* (тоикса ~ туакса) покрывка (берестяная для шалаша, балагана); **Ма. туқса боо** шалаш (покрытый берестой).

др.-тюрк. toz ‘береста’; *як. тиксә* ‘берестяная крыша’; *туос* ‘береста’; **туосаБас** ‘поплавок (берестяной у сети, невода)’ [ССТМЯ 2, 179].

Не исключено, что в данном случае имеется отражение первоначального дифтонга, поскольку в работе А.В. Дыбо восстанавливается в данном случае дифтонг **ui**, т.к. имеются рефлексы в отдельных тм. языках [39].

Ма. тумин ‘густой’ *ПТ. *tim- ПА. *tim-*

Эвенк. типтирā густой (о каше, супе); крепкий (о чае); густой (о шерсти, о волосах); *Эвен. тйм, тймбэн'э* густой, частый (о кустарнике, ветвях, волосах); густой, вязкий (о супе, каше и т. п.); грязный; густота; осадок (на дне); *Нег. тим* густой (о волосах); *Уд. тими* густой (о траве, шерсти, волосах); *Нан. чймо-чймо* изобр. густо; **Ма. тумин** густой (о жидкости); частый, плотный, добротный (о ткани); густой-темный (о цвете); густой-толстый (о слое); толстый карман - богатый.

Ма. туңгэн ‘грудь’ *ПТ. *tiŋen ПА. *tuŋge(n)*

Эвенк. тиңэн (тиүэн, тиңан, тиңон) грудь; грудная кость, грудина (у животного); *Сол. тиңэ* грудь; *Эвен. тиңын* грудь, грудная клетка; *Нег. тиңэн* грудь, грудная кость (у человека и животного); *Ороч. тиңэ(н-)* грудь; *Уд. тиңэ(н-)* грудь, грудная кость; *Ульч. туңгэ(н-)* грудь; *Срок. туңгэ(н-)* грудь; грудина; грудная кость; *Нан. тунгэ* грудь; пазуха; **Ма. туңгэн** грудь, нижняя часть груди; **Чж. tuŋ-he** грудь.

Ма. туру ‘ремень’ *ПТ. *tirī-*

Эвенк. тирй ремни, подвязки (которыми подвязывают к поясу голенища ун-тов); *Эвен. тирй* ремни, подвязки (которыми подвязывают к поясу голенища унтов); пояс (к которому подвязываются ремнями голенища унтов); вздержка (для стягивания голенищ обуви под коленями); **Ма. туру** ремень, пояс (на который привешивается меч, портупея).

В ССТМЯ для сравнения привод *як. тирбәбә* жесткий ремешок, вырезанный с краев коровьей или бычьей кожи (*икуры*); короткий обделанный ремешок, ремень; ремешки, веревочки.

В EDAL приводят следующие параллели: *нню. *terkü* ‘торока’; *карахн. tergü*; *мур. terki* ‘задняя лука седла’; *аз. tärk* ‘место сзади седла’; *муркм. tirkis*; *хак. tiringə*; *ойр. terki*; *мыв. dergi*; *чув. türt* ‘спина, задняя сторона’; *türe-lex* ‘чресседельник’; *як. törgö*;

*няп. *túr-* ‘вешать, подвешивать’; *яп. tsur*;

*нкор. *tiri* ‘висеть, вешать’; *сп.-кор. tiri*; *кор. tiriu*.

EDAL 1446.

Ма. турэ ‘голенище’ *ПТ. *tirē-kse ПА. *turē-kse*

Эвенк. тирэксэ голенище; ровдуга; бок голенища; унты (до колен, летние, ровдулские); *Нег. тирэксэ* [*тирэксэ] голенище; *Ороч. тирэксэ, тирэксэ* [*тирэксэ] голенище; *Уд. тирэксэ* голенище; *Ульч. турэксэ* голенище; *Орок. турэксэ* [*турэксэ] голенище; *Нан. турэксэ* голенище; **Ма. турэ** голенище.

В Н. Поппе, а также в ССТМЯ сравнивают тм. формы с *н.-мо. türij* голенище; штанина; *türijle-* засовывать что-л. за голенище;

Б.Я. Владимирцов только *мо. türij* с *уйгр. tiz, шор. тизе* ‘колени’.

Г. Рамстедт, А.В. Дыбо сравнивают *мо.*, *тю.* и *тм.* данные.

В EDAL приводятся все выше указанные лексемы с добавлением кор.:

п.-мо. **türij** голенище; штанина; *монг.* **түрий**; *бур.* **түрин**; *калм.* **түр**; *даг.* **турй**; *ш.-югр.* **ture**; *монгр.* **turī**;

др.-тюр. ***tiz** ‘колено’; *тур.* **diz**; *гаг.* **dis**; *аз.* **diz**; *туркм.* **dīz**; *узб.* **tiz**; *уйгр.* **tiz**; *там.* **tez**; *баш.* **tez**; *купг.* **tize**; *каз.* **tize**; *ккалм.* **dize**; *хак.* **təzek**; *ойр.* **tize**; *тув.* **dikek**; *чув.* **ċar-pussi**; *як.* **tüxek**;

нкор. ***tàri** ‘нога’; *сп.-кор.* **tari**; *кор.* **tari**.

EAS 112; KW 415; Poppe 112; Владимирцов 361; ССТМЯ 2, 188; Дыбо 6; Старостин 282; EDAL 1447.

Ма. чэргувэ ~ чэрхувэ ‘икра’ ПТ. *tise ПА. *turse

Эвенк. **тисэ** (тируксэ, тируһсэкан, тирэксэ, тирэкшэ, тирэһэ, тihэ, тишэ) икра (рыбья); *Сол.* **турсэ** икра (рыбья); *Эвен.* **тис** [*тисэ] икра (рыбья); *Нег.* **тисэ** икра (рыбья); *Орок.* **тэрсу** нерестилище; *Ульч.* **турсэ** икра (рыбья); *Ма. чэргувэ ~ чэрхувэ* икра (рыбья).

В ССТМЯ, EDAL, а также в работе Н. Поппе сравниваются тм. данные с *п.-мо.* **türisü(n)** икра; *монг.* **түрс** икра; *бур.* **түрһэ(н)** икра; *калм.* **түрсн**.

П. 112; ССТМЯ 2, 189; EDAL 1446.

Пратунгусо-маньчжурский **ü** мягкого ряда дает следующие рефлексы:

1. при инициальном губном, и реже при последующем **l** фонема **u** > **i**;
2. чередование **i** ~ **u** происходит при последующем губном;
3. фонема **u** реализуется в северной подгруппе как **i** в части случаев перед сонантами
4. фонема **u** реализуется в северной подгруппе в эвенском и негидальском как **ü** чаще при последующем **i**;
5. в маньчжурском языке исторический **ü** > **we** в позиции перед последующим **j** и палатальными сонантами **l'**, **n'**, **r'**, об этом см. в предыдущей главе.

ПТМ.	Ма.	ПТ.	ПА.
*	i	u	u
*	i ~ u	u	u
*	u	i	u
*	u	ü	u
*	we	u	u

Глава V Комплексы со слабым согласным

Ниже будут рассматриваться комплексы со слабыми согласным, дающие долгие гласные вторичного происхождения в тунгусо-маньчжурских языках, образовавшиеся из комплекса $\sim\text{vcv}\sim$, который, вероятно, представляют интерес, поскольку дают различные рефлексy между языками. Эволюция интервокальных согласных шла в следующих направлениях:

1. $\text{vgv} >$ сохранение своего положения, в маньчжурском имеет отражение в виде vw//jv и в исключительных случаях γ , поскольку маньчжурский язык стремился к упразднению этого согласного в интервокальном положении в первом слогое путем замены;
2. $\text{vgv} >$ гласный, долгий гласный или дифтонг;
3. $\text{vbv} >$ vww с его сохранением или образованием дифтонга и в дальнейшем с возможным образованием долготы, а в маньчжурском сохраняется как **b**;
4. $\text{vjv} >$ vj(v) .

В маньчжурском языке достаточно устойчиво сохраняются в интервокальном положении губные согласные и только в небольшом количестве дают дифтонг (типа **ua**). В положении между гласными СТМ $-\gamma-$ соответствует чаще всего ЮТМ $-\text{w} \sim \text{u} \sim \text{o}-$ (мо. $-\gamma-$) [Цинциус 234], в маньчжурском не сохраняется, эта фонема выпадает или заменяется другой, на это, например, указывают заимствования:

Ма. хувара [$<\text{мо.}$] напильник; хувара - подпиливать (*напильником*); *п.-мо.* хаγurai ~ хaurai напильник; хаγuraida- ~ хauraida- подпиливать (*напильником*); *монг.* хуурай напильник; хуурайда- подпиливать (*напильником*); *бур.* хуурай напильник; хуурайда- подпиливать (*напильником*); СТМ $-\text{w}-$ и ЮТМ $-\text{w}-$ при ма. $-\text{b}-$ (мо. $-\text{b}-$)[там же 168]; сохранение интервокального *p с различными рефлексами по языкам, в ма. **ф**.

V.1

Сохранение между гласными в маньчжурском губного шелевого согласного **w** могут указывать не на древнее отражение этого состояния, а на последующую инновацию. Иными словами можно говорить о том, что в маньчжурском гласные **o** и **ü** дают сочетание **wa** ~ **we** не только в абсолютном начале, но и в первом слогое после согласного, которое имеет место только в ма. Однако, стоит отметить, что интервокальный **w** появляется исключительно в сочетании перед последующим **i** или **j** и палатальными сонантами **l'**, **n'**, **r'**, чаще это выглядит как $\sim\text{uwa}\sim//\sim\text{uwe}\sim$, и в только в одном случае $\sim\text{owa}\sim$ (**н'ованг'ан** 'зеленый'), для СТМ подгруппы подобное сочетание соответствует долготу гласного 'ā', 'ō', в случае же с гласным мягкого ряда $\sim\text{uwe}\sim$ соответствует долгий гласный 'ū'. Гласные **o** и **ü** ведет себя в первом слогое также как в инициальной позиции, о чем говорилось в предыдущей главе.

Ма. гувэ́жихэ [$<*\text{güdigē}$] 'желудок' *ПТ.* *gudige *ПА.* *gudie-

Эвенк. гудиүэ (гудй, гудигэ, гудйк, гудэүэ, гүдэхэ) брюшина; желудок; *Сол.* гудэгэ ~ гудэгэ (гуде ~ гудеге) брюхо; желудок; *Эвен.* гуди брюшина; желудок; требуха; *Нег.* гуди брюшина; содержимое желудка (*животного*); *Уд.* гудизэ брюшина; *Нан.* гүжэ желудок (*животного*); *Ма.* гувэжихэ желудок; гүжүгэ *Сиб* брюшина; бурдюк (*мешок из высушенного желудка*).

п.-мо. güžege брюшина; желудок; *монг.* гүзээ брюшина, рубец; живот, брюшко; *бур.* гуге(н) брюшко; рубец; живот, брюхо; *калм.* гүзээн живот.

Н. Поппе, опираясь на данные тм. языков, в середине слова восстанавливает $d > ž$: güžegē < *güžigē < *güdigē.

Porre 24, 53, 133; KW 135; EDAL 552.

Ма. гувэ- [$< *güj$] ‘грохотать’ *ПТ.* *gūj- *ПА.* *guj-

Эвенк. гуң- (гэң-, гэ-) грохотать, раздаваться (о звуке); гүңнэн звук; гуңри звонкий; *Ульч.* гуэн-гуэн *изобр.* с шумом; *Орок.* гун- шуметь, барабанить (о дожде); *Нан.* гуэ-гуэ (гоң-гоң) *изобр.* звучно (о постукивании по дуплистому дереву); с лаем (о собаке); гуэңги- гудеть, звенеть, жужжать; *Ма.* гувэ- [гувэндэрэ, гувэңкэ], гувэндэ- петть (о птице); кричать; звучать, греметь (о барабане); избавляться (от наказания); гувэбу- избавлять от наказания, отменять розыскание; гувэбурэ хэсэ манифест о прощении преступников; гувэмбу- учить петть птицу; битть в барабан, ударять по струнам; гувэмпи чрезвычайно громко; великодушно, милостиво;

п.-мо. güngüne- гудеть; бормотать; *монг.* гүнгэнэ- гудеть; бормотать; *калм.* гүңгр- гүңгр звукоподражание бормотанию, говору; гүңн- бормотать, гнусавить.

Ма. кувэчихэ [$< *guči$] ‘голубь’ *ПТ.* *kūnti *ПА.* *kūti

Уд. күнти голубь (*дикий лесной*); *Ульч.* кути голубь; *Нан.* күчи голубь; *Ма.* кувэлчихэ ~ кувэчихэ ~ кувэчихэ голубь; кувэчихэри, кувэчихэхэ, кувэчэхэ бочо сизый (*как голубь*); бледный (*как луна*).

Ма. сувэ [$< *suñ$] ‘вы’ *ПТ.* *sū- *ПА.* *sun-

Эвенк. сү [сун-] (һү [һун-], шу [шун-]) вы; перед именем в притяжательной форме ваш; сунңй (һунңй, шунңй) ваш; сунэ наши (о членах семьи), свои; *Сол.* сү [сун-] род. п. вас; перед именем в притяжательной форме ваш; перед прич. Вы; *Эвен.* һү [һун-] (сүжэ, ү, һүжэ) вы; перед именем в притяжательной форме ваш; һун (сун, ун) перед именем в притяжательной форме ваш; перед лично-оформленными деепричастиями вы; *Нег.* сү [сун-] вы; перед именем в притяжательной форме ваш; сунңй ~ сунңй ваш; *Орок.* су [сун-] вы; перед именем в притяжательной форме ваш; сун’ингэ ваш; *Уд.* сү [сун-] вы; перед именем в притяжательной форме ваш; сун’уңу ваш; *Ульч.* сунн-суну перед именем в притяжательной форме ваш; с некоторыми глагольными формами вы; сунңи ваш; суэ [сун-] вы; *Орок.* сү [сун-] вы; перед именем в притяжательной форме ваш; сун ~ суну перед именем в притяжательной форме ваш; с некоторыми глагольными формами вы; сунуңи ваш; *Нан.* суэ [сун-] (сү) вы; перед именем в притяжательной форме ваш; суэңги (сунңи ~ сунэңги, сунңи) ваш; *Ма.* сувэ вы; сувэни род. п. перед именем ваш; перед причастием вы; сувэниңгэ ваш.

п.-мо. та вы; *монг.* та вы; *бур.* та вы; *калм.* та вы.

др.-тюрк. siz вы.

Ramstedt 1957, 69; Benzing 974; С.А. Старостин 52, 284; EDAL 1237.

Ма. тувэдэ- ~ тэодэ- оборачиваться, изворачиваться; делать торговые обороты.

ср.-мо. ta’ul ‘давать, распределять’;

птю. *toj ‘пир, празднество’; *др.-тюр.* * toj; *карахн.* toj; *тюр.* toj; *гаг.* toj; *аз.* toj; *туркм.* toj; *узб.* toj; *уйгур.* toj; *там.* tuj; *баш.* tuj; *кирг.* toj; *каз.* toj; *кбалк.* toj; *ккалп.* toj; *кум.* toj; *ног.* toj; *хак.* toj; *тув.* doj; *чув.* toj;

*др.-яп. *tuju-* ‘давать’.

Ramstedt 269; Дыбо 14; EDAL 1468.

Ма. цуваша- [*< *gosi-*] ‘скисать, свертываться’

В маньчжурском языке имеется зафиксированная родственная форма **ма. цосихон** ‘горкий’, указывающая на то, что процесс перехода **о > ва** происходит в маньчжурском перед последующим **і**, а также при срединном дентальном. К этому стоит добавить, что переход **о > ва** происходил после так называемого перелома гласного **і** в маньчжурском языке, о чем свидетельствует форма **ма. цосихон** ‘горкий’, маньчжурская форма имеет следующие параллели в тунгусо-маньчжурских языках:

Эвенк. гоши ~ **гочи** горький; кислый; **Сол. гош’йгди** горький; кислый. **Эвен. гот** горький; кислый; кисло; **Нег. готйгд** горький; кислый; **Ороч. готиси** горький; **Уд. гочипди** название растения (ягодного), **гуачи^h** горький; едкий; **Ульч. готули** ~ **гүтүл** горький; мучительный; **Орок. готтй** горький; соленый; **Нан. гочй** горький; горько; **Ма. госихоло-** быть горьким; ощущать горечь; *перен.* огорчаться, горевать; **госихон** горький; горечь; *перен.* скорбь, печаль.

В ниже указанных работах приводятся следующие внешние сравнения:

п.-мо. ʒaʃila- ‘прокисать, свертываться’; **монг. гашла-** прокисать, свертываться; ср. также **ср.-мо. qīsun** кислый; **ʒaʃi’un** горький; **п.-мо. ʒaʃiyun**; **монг. гашуун**; **бур. гашуун**; **калм. гашун**; **мог. qaʃūn**; **даг. гашуун** ‘id’; **бао. хосал-** становиться горьким; **ш.-югр. гашуун** горький; **монгр. хашин, гашин** ‘id’.

ССТМЯ 1, 182-183; Старостин 17; Мудрак 41; EDAL 576.

Ма. сувал’а- [*< *sul’*] ‘смешивать’ **ПТ. *söl-** **ПА. *soli-**

Эвенк. сёл- (һёл-, шёл-), **сёлй-** смешать, перемешать; соединить, объединить; **Эвен. һолтиң** название блюда (из вареной кетовой икры с примесью листовенничной коры); **Нег. сёл-** смешать, перемешать; соединить, объединить; **сёлйп-** смешаться, перемешаться; соединиться, объединиться; **сёллан** название блюда (из рыбы, смешанной с толчеными ягодами); **Ороч. силима** название блюда (из рыбы, смешанной с ягодами, нерпичьим жиром); **соли-** смешать, перемешать; **Уд. соли-** смешать, перемешать; **солими** название блюда (из отаарного мяса или рыбы с маслом); **Ульч. соли-** смешать; **Орок. соли** название блюда (из рыбьих молок, шикши и нерпичьего жира); **солий-** смешать, перемешать; **Нан. солй-** (сол’а-) смешать, перемешать; **солийқто/ў** смешанный; **Ма. сувал’а-, сувал’ағанза-** ~ **сувал’аханза-, сувал’ата-** смешивать, перемешивать, примешивать; соединять; связывать; **сувал’ан, сувал’ата** смесь; **сувал’асун** примесь; приправа (к кушаньям).

монг. соли- сменять; *устар.* переменить кочевье (местонахождение); менять, обменивать; перепутывать, смешивать; заменять; **калм. соль-** ‘id’.

Ма дон и- [**duwaldi < *doldi*] ‘слышать’ **ПТ. *d ldi-** **ПА. *d ldi-**

Эвенк. д лд - слышать; услышать; слушаться, повиноваться; **д лд н** слух; послушный; **Сол. д лди-** слышать; **Эвен. долд** - (долда-, долдо-) слышать; услышать, расслышать; узнать; быть послушным, слушаться, повиноваться; понимать; **долд н** чуткий; послушный; покорный; мирный, согласный; весть, известие; послушание, покорность, повинование; **Нег. д лд** - слышать, услышать; **д лд н** слух; **Ороч. д гд** - слышать; услышать; **Уд. догди-** слышать; **д ипто-** слышаться; **д иси-** слушать; **Ульч. д лд -/** - слышать; услышать; **Орок. д л** - слышать; услышать; **Нан. д л** - (д лд -) слышать; услышать; слушаться, быть послушным, повиноваться; **Ма. дон и-** слышать; слушать; выслушивать (*жалобу*); подслушивать, вслушиваться; быть внимательным; получать известие, донесение; становиться известным по слухам; **дон ин** слух(и), молва, толки; **Чж. doldi-sun, doldi-u** слышать.

n.-mo. du ul- слышать, слушать; *du ulda-* слышаться; *du ulga-* ставить в известность; *монг. дуула-*; *дуулга-*; *дуулда-*; *бур. дуула-*; *дуулга-*.

В данном примере, вероятно, можно сказать, что для литературного маньчжурского выбрана диалектная форма, поскольку развитие должно было происходить как и в выше приведенных примерах, на это указывают данные остальных тунгусо-маньчжурских языков.

Porre 139; EDAL 1374, ЭСТЯ 335-336.

~owa~

Ма. н'оваңг'ан [**ńoŋgi-*] 'зеленый' *ПТ. *ńōŋg-* *ПА. *ńoŋgi-*

Эвен. н'бнта- получать синяк; синеть (*о синяке*); *н'бнтък-* (*н'бнтък-*, *н'бнток-*) ставить синяки; *н'бнтаку* (*н'бнтаку*) синяк; *н'бнтък-* (*н'бнтол-*) поставить синяк; *н'онтан-* поси-
неть (*о синяке*); *н'бнтаңи* синяк; шишка; *Ороч. н'огžo* (*н'үгža, н'укža*) голубой, синий; зеле-
ный; *н'үгža žоло* камень (*синий, употребляемый в качестве краски*); *н'уңгису* камень (*голу-
бой*); *Уд. н'огžo* синяк; синий; *н'олиғи* зеленый, синий, голубой; *н'оло* зеленоватый, синева-
тый, голубоватый; *је^hәни н'бмзи нэнэ-* потемнеть (*до сл. позеленеть*) в глазах; *Ульч. н'огžo(н-)* (*н'оžo, н'оңги*) зеленый, синий, голубой; *н'огžон-* зеленеть, синеть, голубеть;
Орок. н'огдо зеленый, синий, голубой; *Нан. н'оңғиā* (*н'иңғиē диал., н'оңго ~ н'оңг'а*) зеле-
ный, синий, голубой; *н'оңғиана-* (*н'оңғина-*) зеленеть, синеть, голубеть; *Ма. н'оваңг'ан* зе-
леный; зелень (*трав*); *Чж. ńioŋ-giān* зеленый.

ср.-мо. поуāп зеленый; *n.-mo. поуоуа(н) ~ поууа(н)* зелень, трава; зеленый; *монг. но-
гоо(н)*; *бур. ногоо(н)*; *калм. ноhān*;

кор. нок зеленый.

Снж. 674; Porre 38, 139; EDAL 875.

Имеются варианты с параллельными формами ~о~ //~ва~, подобные па-
раллельные формы встречаются чаще в тех случаях, где рядом, а чаще после
гласной *о* находится сонорные согласные *r, n, ŋ, l, m* с последующим гласным *i*,
или их палатализованные варианты.

Ма. дуварг'а, дуварг'ан, дург'а усиха [**dorigi- ~ *dorgi*] утренняя звезда;

n.-mo. dorguna 'восток'; *монг. дорно* 'восток';

Ма. žоран ~ жуваран [**žori-*] 'рысь' *ПТ. *žōr-*

Эвенк. žирē [*< мо.*] иноходец; *žирē-* [*< мо.*] бежать иноходью; *Эвен. žōрдьн,*
зōрдьңчин иноходь; *Нан. žоаранда-* [*< ма.*] идти рысью (*о лошади*); *Ма. žоран ~ жуваран*
рысь; иноходь; *žорда-, жуваранта-* идти рысью, иноходью.

n.-mo. žiruуа иноходь; иноходец; *žiruуала-* идти иноходью; *монг. жороо* иноходь; *жо-
роо морь* иноходец; *жорооло-* идти иноходью; *бур. жороо* иноходь; иноходец; *жороол-*идти,
бежать иноходью; *калм. жора* иноходец; *даг. žирō.*

др.-тюрк. jorīуа 'иноходец'; *jorīуа at* 'конь-иноходец'; *jorīуа kevāldin tūsūp* 'сойдя со
скакуна-иноходца'; *тюр. йорга* иноходь; иноходец; *тув. чыра*; *як. доруо, чув. сārха* 'id'.

Так, примеры, приведенные М. Рясняным из якутского языка о первоначальной долготе:
žoguo < jōгуа 'иноходец' находят подтверждение в маньчжурском языке: *žорань ~ жуварань*
'id' [М. Ряснян. Материалы по исторической фонетике тюркских языков. М., 1955. С. 66], а
эвенк. форма, очевидно, является заимствованием из мо.

Ма. куватики, кутқа [**kujti-?*] 'медвежонок' *ПТ. *kuti-*

Эвенк. кути медведь; *Ма. куватики, кутқа* медвежонок (*годовалый*); *куватири* назва-
ние зверя (*похожего на медведя*).

Ма. соңг'а- ~ соңк'а- ~ суваңк'а- ~ суңк'а- [*< *soŋki*] пастись на траве; соңг'абу- ~ соңк'абу- ~ суваңк'абу- ~ суңк'абу- пускать пастись на траву.

Ма сувајан [*< *so-jaŋ*] 'желтый' *ПТ.* *sō-gǝо *ПА.* *sō-gǝо

Ороч. согǝо желтый; согǝоло би желтоватый; согǝоно- желтеть; **Уд.** солиги белоку-
рый, рыжий (*о волосах*); солигино- светлеть, рыжеть (*о волосах*); **Ульч.** сōǝо(н-) желтый;
сом, сомǝи *изобр.* желтея; **Орок.** сōдо(н-) желтый; сōдолу желтоватый; сōдон- желтеть,
становиться желтым; **сом** *изобр.* желтея; **Нан.** сōǝō (соǝ) желтый; сōǝона- (соǝана-) жел-
теть, становится желтым; сōǝǝа *изобр.* желтея (*об одном предмете*); сōрон- пожелтеть; **Ма.**
сохоқол'ан желтоватый; сохоқон желто-белый, паленый; сохохури чисто желтый, ярко-жел-
тый; сохон бледно-желтый, желтоватый, блеклый; сохочи название плода (*похожего на мя-
коть пальца*); соро- желтеть, блекнуть (*о растениях, ткани, человеке, волосах*); сородо-
ло~соротоло до желтизны; сува желтоватый, красно-желтый; сувајақан желтоватый; сувај-
ан желтый (*цвет земли*); 5-й из циклических знаков; сувајан ајсин золото; **Чж.** so-gian жел-
тый.

Ма сон ~ **суван** [*< *son'*] 'труба' *ПТ.* *sōна *ПА.* *sō(n)

Эвенк. сōна (сōна, суона, һōна, шōна, шōнди, шуони) отверстие (*дымовое верхнее, на месте соединения основных жердей остова чума*); жерди (*остова чума, основные три*); труба (*дымовая*); жердь (*в чуме - для подвешивания котлов над очагом*); таган; **Эвен.** һōнан (һōнан) отверстие (*дымовое верхнее*); жердь (*остова чума основная*); **Нег.** сōна матица, балка (*основная у потолка, крыши*), стропила; **Ороч.** сōно отверстие (*дымовое*); **Ульч.** сō(н-) стропила (*крыши*); **Орок.** сōно отверстие (*дымовое в чуме*); матица, балка (*основная у потоло- ка, крыши*); стропила; **Нан.** сō стропила (*крыши*); жерди; **Ма.** сон жердь; жерди для ре-
шетника под кровлей; сон и моо короткие столбики на матицах под решетником; суван ~ сувэн труба (*печная*).

См. также KW 405; Владимирцов 197, 239; Поппе 59-60.

Ма. томг'ата-, томх'а-, томх'ата-, тувамг'а-, тувамх'ада-, туванчих'а-, тух'а- [*< *toniki*] выпрямлять, поправлять (*ошибку в речи или сочинении*); исправлять (*человека с дур-
ной нравственностью*); **Чж.** tur-ya-lar tom-xia-sun проверять.

Ма. шувасилэ- ~ шусилэ- [*< *šūsi-*] долбить долотом, резать резцом (*на камне*); шу-
син
долото, зубило; шусинту резец (*у резчиков на камне*).

n.-мо. сūсе долото; сūcede- долбить долотом; **монг.** цүүц долото, стамеска;
цүүцдэ- долбить долотом, стамеской; **бур.** һүүшэ долото; һүүшэдэ- долбить долотом.
як. тўтчў ~ тўччў ~ чўрчў ~ чўтчў ~ чўччў долото; чўччў1а- долбить долотом.

Подобный процесс, вероятно, происходил и в следующих примерах с
инициальным **f**, приведенных ниже. Однако, можно предположить, что в мань-
чжурском произошло сокращение слогов, поскольку развитие должно было
происходить, как и в выше приведенных примерах, согласно тем правилам, ко-
торые действуют в языке, но инициальный **f** не терпит в первых слогах скопле-
ния губных.

Ма фэјэ [*< *fuweje < *puje*] 'рана' *ПТ.* *huje *ПА.* *puje

Эвенк. huje рана, рубец от раны; болячка, прыщ, нарыв; лишай, короста; **Сол.** пэи ра-
на; **Эвен.** huј рана; болячка; **Нег.** хујэ рана; **Ороч.** хијэ ~ сијэ рана; **Уд.** сиэ рана; **Ульч.** пујэ
рана; обида; **Орок.** пујэ рана; **Нан.** пујэ (фуи, фујэ) рана; нарыв, чирей; **Ма.** фэјэ рана, ране-

ние, язва.

п.-мо. **ge** ~ ‘гной, нарыв’; *монг.* **рс**; *бур.* ‘недостаток, дефект’; *калм.* **р**; *даг.* **х**; *бао.* **х**; *ш.-югр.*; *монгр.* **f**.
АЭ 45-46; EDAL 1165.

Ма фэжэ [**< *fuweji < *pugi**] ‘гнездо’ *ПТ.* ***hu**ye

Эвенк. **hy и ~ hy** гнездо (*орлиное, воронье*); *Сол. уб* ~ **в** гнездо; *Эвен. hэви (эви)* гнездо (*хищных птиц, из сучьев*); *Нег. х* гнездо (*птицы*); *Уд. хуи* гнездо; муравейник; помещение (*для животных и птиц*); **Ма. фэжэ** гнездо; логовище, берлога; *перен.* притон.

Г. И. Рамстедт в качестве параллелей к тм. данным приводит *кор. rogim, rogim- ari* гнездо. В EDAL приводят следующие сравнения:

ср.-мо. **хе’ur** ‘гнездо’; *п.-мо.* **eg r**; *монг.* **р**; *бур.* **р**; *калм.* **р**; *даг.* **хэур**; *бао.* **хор**, **hor**; *монгр.* **f r**;

др.-тюрк. **uja** ‘гнездо’; *карах.* **uja**; *тур.* **juwa**; *гаг.* **juwa**; *аз.* **juwa**; *узб.* **uja**; *уйг.* **uwa**; *тат.* **oja**; *баишк.* **oja**; *кирг.* **uja**; *каз.* **uja**; *ккалт.* **uja**; *кум.* **uja**; *ног.* **uja**; *хак.* **uja**; *ойр.* **uja**; *тув.* **uja**; *чув.* **jь^wva**; *як.* **uja**.

Ramstedt 204; EDAL 1152.

Ма фон [**< *fuwani < *rōni**] ‘время’

Нег. фō время, период, пора; **Ма. фон 3.**, *Сиб* время, пора; **фондэ** во время; **фонзи** раз; *счетное слово разов по времени*; *Чж. fom-wan (= fowan)* время.

ср.-мо. **hon** год; *п.-мо.* **on** год (*календарный*); *монг.* **он**; *бур.* **он**; *калм.* **он**; *даг.* **xuan**, **хон**; *даг.* **Ив. б̄н**; *монгр.* **fān**, **xuan**; *ш.-уйгр.* **xuan**, **хон**;
кор. rom ‘весна’.

Л. Лигети предполагает, что ма. и чж. < *кид. ро* ‘время’, а также Doerfer MT 143 и Rozycki 78-79.

В.И. Цинциус реконструирует эту лексему с долготой *пал. *p^wōn* ‘период’, что подтверждается, по ее мнению, данными маргинальных монгольских языков.

Ramstedt 205; KW 286; EAS 53, 135, 141; Poppe 11, 69; IMCS 30, 74, 96, 169; АЭ 43; EDAL 1110.

V.2

В приведенных ниже примерах стоит отметить, что интервокальный **w** (< **γ**) сохраняется в маньчжурском языке, но в части слов выпадает, подобное также наблюдается в тунгусской и амурской подгруппах. Кроме того, можно указать несколько случаев, в которых на месте интервокального согласного образовался дифтонг в тунгусских и амурских языках, а в маньчжурском гласный (VV > V). Слабый согласный **γ**, т.е. склонный к выпадению, рядом с **u** довольно регулярно дает в маньчжурском **uwa//uwe**. Таким образом, комплекс со слабым согласным сохраняется или реже дает дифтонг, в маньчжурском гласную, как в северной подгруппе тунгусо-маньчжурских языков, так в словах южной, как уже говорилось выше маньчжурские данные, вероятно, являются отражением старого вокализма в сочетании с позднейшими тенденциями в языке.

Ма жувэ- [**< *juwe-**] ‘переносить’ *ПТ.* ***ju**u- *ПА.* ***ju**[**γ**]u-

Эвенк. **жуӯ-** перетаскать, перенести, перевезти; *Эвен.* **жуу-**; *Нег.* **жуву-** ~ **жуу-**; *Ороч.* **жуси-**; *Уд.* **ж̄у-**, **ж̄уги-**; *Орок.* **д̄ури-** ‘id’; **д̄урумзи** носильщик, грузчик, возчик; **Ма. жувэ-**,

жувэну- переносить, перевозить, сплавливать (*на судах*); **жувэнуси** носильщик, грузчик (*при погрузке и разгрузке судна*).

ср.-мо. **жу**; **жо'е** ~ **жу'е** перетаскивать, перевозить; *п.-мо.* **жөге** 'id'; **жөгебүри** перевозка, транспортировка; *монг.* **зөө-** перетаскивать, перевозить; *бур.* **зөө-**; *калм.* **жөө-**; *даг.* **жуга-** ~ **жугу-**; *бао.* **жө-**; *ш.-югр.* **жү-**; *монгр.* **жө-** 'id';

др.-тюрк. **жүд-** ~ **жүд-** нагружать; *уйг.* **жүк** бремя, вьюк; *тур., аз., туркм.* **жүк** груз, тяжесть; нагружать везти; *узб.* **жук**; *тат., баш.* **жөк**; *каз., кирг.* **жүк**; *чув.* **сә'к** 'id'.

кор. **чи-да** взваливать на себя ношу, нести на спине.

Poppe 28, 111; IAL 179-180; Ramstedt 31; KW 479; Владимирцов 197; А.В. Дыбо 13; EDAL 1553.

Ма. жувэ [**< *жууе-**] 'два' *ПТ.* ***жүр** *ПА.* ***жуер-**

Эвенк. **жүр** два; *Сол.* **жүр**; *Эвен.* **жөр** два; двойка, пара; *Нег.* **жүл** два; с *прит. афф.* второй; *Ороч.* **жү** [***жүр**] два; *Уд.* **жү**; *Ульч.* **жүэл**; *Ороч.* **дү**; *Нан.* **жүэр** 'id'; **Ма. жувэ** два; **журу** пара; двойня, близнецы; двойка; четное число, чет; *счетное слово парных предметов*; парный; двойной; четный; попарно, парами; *Чж.* **жуве** два.

ср.-мо. **жирин** два; *п.-мо.* **жирен** два; **жичи** правнук; **жичи** так же, кроме того; особый, другой, отдельный; *монг.* **жичинцэр** праправнук; **жич хүү** правнук; **жич** так же, кроме того; особый, другой, отдельный; *калм.* **жич** правнук; *монгр.* **жүр**; *даг.* **жүр-жүрү** 'id';

др.-тюрк. **tus** противоположная сторона; *чув.* **tol** спутник;

кор. **tu-**, **tül** два; *ср.-кор.* **tür(h)**; *др.-кор.* **tubir** ~ **tuwir** 'id';

В EDAL была сделана глубокая реконструкция, ориентированная на алтайское родство и регулярные фонетические соответствия в представленных семьях, очевидно, что данные слова восходят к единому корню. См. также Ramstedt 274-275; KW 84; Poppe 28, IMCS 243-244; Benzing 974; Старостин 19, 33, 292; EDAL 1374; а также ностратическую форму Иллич-Свитыч 338.

Ма. тувэри [**< *тууе-**] 'зима' *ПТ.* ***тууе-** *ПА.* ***туве**

Эвенк. **тууэ** (тувэ, туэ) зимой; зима; *Сол.* **тугу** зима; *Эвен.* **тувуни** ~ **тууни** зима; **тувур** ~ **туур** зимний; зимняя шкура; *Нег.* **тувэ** ~ **тууэ** зимой; зима; *Ороч.* **тувэ** ~ **туэ** зима; *Уд.* **туэ** зимой; зима; *Ульч.* **туэ** зима; *Орок.* **тувэ** зимой; зима; *Нан.* **туэ** зима; зимой; **Ма. тувэри** зима; *Чж.* **тухе** зима.

п.-мо. **тујауи** 'снежная крупа'; *монг.* **тувэлэ**; *калм.* **туйу**.

EDAL 1467

Ма. жуван [**< *жууан**] 'десять' *ПТ.* ***жүн** *ПА.* ***жоан**

Эвенк. **жүн** десять; десятка; *Сол.* **жүн** десять; *Нег.* **жүн** десять; *Ороч.* **жүн(н-)** десять; *Уд.* **жүн(н-)** десять; *Ульч.* **жүн(н-)** ~ **жүва(н-)** десять; *Орок.* **жүн** десять; *Нан.* **жоан** десять; **Ма. жуван** (**жуан Сиб**) десять; *Чж.* **жуве** десять.

др.-яп. ***тэвэ** 'десять'.

Benzing 974; EDAL 398.

Ма. жувари [**< *жууа-**] 'лето' *ПТ.* ***жууа-** *ПА.* ***жууа-**

Эвенк. **жууа** летом; **жүуанй** (**жүуанй- ~ жүванй**) лето; *Сол.* **жүга** лето; *Эвен.* **жүвүнй-** ~ **жүүнй** лето; *Нег.* **жоа** ~ **жова** ~ **жоуа** летом; лето; *Ороч.* **жува** (**жуа**) летом; лето; *Уд.* **жуа** летом; **жуани** лето; *Ульч.* **жүа** ~ **жүва** летом; лето; *Орок.* **дүва** летом; лето; *Нан.* **жоа** летом; лето; **Ма. жувари** лето; *Чж.* **жуа** лето.

Ср.-мо. **жун** лето; *п.-мо.* **жун**; *мо.* ИМ **жүн**; *мо.* ЛР **жүн** 'id'; *монг.* **зун** лето; летом; *бур.* **зун** лето; летом; *калм.* **зун** лето; *ш.-югр.* **жун**; *монгр.* **жун** 'id'.

Poppe 28, 101, ЛР 15-17; KW 480; EDAL 1552.

Ма. увала- [**< * u ala-**] 'обдирать' *ПТ.* ***көлки-**

Эвенк. колки- сломать, вывихнуть (*руку, ногу*); **Сол. хӧл-** ~ **хӧли-** отодрать, оторвать; **Эвен. қолқӑ-** сдирать, снимать кожу с юколы (*при еде*); **Ма. қола-** З., Сиб, **қоола-** снимать кожу с животного (*целиком*); сдирать (*кожу с дерева*); сламывать (*черепицу с кровли*); открываться (*о диске солнца после затмения*); **қувала-**, **қуваҳала-**, **хувак'а-** обдирать, сдирать, обчищать; **қувалачи** обдиралка (*для обивания шерсти при выделке кожи*); **қувалар сэмэ** *изобр.* откровенно; чистосердечно.

Тунгусо-маньчжурские формы, вероятно, является заимствованием **ма. қола-**, **қоола-** < **мо. хауул-** [Rozyski 142], тогда как **увала-** 'обдирать, сдирать', вероятно, является собственно маньчжурским, где интервокальный **ү** заменяется губным согласным **w**.

п.-мо. хауул- сдирать, срывать; копировать; **монг. хуула-** сдирать, лупить, отклеивать, снимать; списывать, копировать; **бур. хуула-** сдирать, срывать; **калм. хуул-**; **даг. M haule-**; **монгр. хӱли-** 'id';

тур. kav; **kovak;** **kavla-** содранная кожа; сдирать (кожу); **уйг. qavaq;** **тат. кавик;** **баш. кав;** **хак. хӕх** 'id'.

Ма. қува [**< *куҫа-**] 'светло-желтый' **ПТ. *куҫа-**

Эвенк. кувас ~ **куҫас** (**киҫас**) белка (*летняя рыжая*); **Ма. қува** светло-желтый (*цвета соломы*); **қува морин** светло-кауряя лошадь; **қувала ихан** ~ **ҳола ихан** ~ **хувала ихан** светло-желтая, рыжая корова.

п.-мо. хува ~ **хуа** ~ **хуҫа** светло-желтый; каштановый, гнедой (*о масти*); бледный (*о цвете лица*); **хубахай** побелевший и увядший на воздухе; **монг. хувхай** побелевший и увядший на воздухе; **ухаа** каурый, рыжеватый (*о масти*), кирпично-красный (*о цвете*); **ухаагч** кауряя, рыжая, красная (*о масти, самок животных*); **бур. хубхай** белый, бледный; **хубхай-** быть бледному; **хуаа**, **ухаа** каурый (*о масти*), светло-каштановый, песочного цвета; **хуаагша(н)**, **ухаагшан** кауряя (*о масти самок животных*); **калм. хо** светло-желтый;

узб. қув; **тат. кува;** **кирг. кӱ;** **каз. қув;** **тув. хува** желтый, желтоватый; **як. кубаҫаи** бледный; **кугас** рыжий, красный, бурый (*о масти*), желтый.

Porre 49; KW 191; Владимирцов 210; Щербак 1997, 142; EDAL 695.

Ма. қува- [**< *куҫа-**] 'строгать' **ПТ. *кува-** **ПА. *кува-**

Эвенк. кува- строгать (*стружки для растопки, не отделяя их от палки*); вытачивать (*из дерева*); вырезать из бересты; делать строганину (*строгать ножом мороженое мясо, рыбу*); **кувавун** нож для строгания; **Эвен. қувӱн** нож (*для строгания*), скобель; **Нег. коа-** ~ **коҫа-** строгать (*рубанком*); **Ороч. коа-** ~ **куа-** ~ **кува-** строгать; **куапту**, **куаптула** стружка; **Уд. куа-** строгать; **Орок. қувай** ~ **қувакӱ** плуг; **Нан. қоатамса** стружка, щепка; **Ма. хувафих'а-** ~ **қувафих'а-** соскабливать, состругивать; **хувафих'а** ~ **қувафих'ан** скобель, стружок (*для обтесывания древка стрелы*).

п.-мо. qobki долото; **монг. ховхи** 'id'; **бур. хобхол-** строгать, сглаживать; скоблить, скрести.

др.-тюрк. qovuşa- точить, строгать; **тур. qovuş-**, **qovuş-** 'id';

кор. kopta (**коа**, **кова**) быть гладким; ***kopthida**, ***kobida** ***kobuda** полировать. Ramstedt 124; EDAL 723.

Ма. хувала - [**< *хуҫе-**] 'разбиваться'

Ма. хувала - разбиваться, раскалываться; раздираться, разрываться; разваливаться; разламываться; разлагаться; **хуваҫабу-**, **хувала** - разбивать, раскалывать; раздирать, разрывать; разваливать, разламывать; **хувалама-** ~ **хуваламэ** **усиха** орех грецкий (*дикий, с толстой корой*).

п.-мо. хуҫала- разламывать; **хуҫага-** разламываться; **монг. хага** *частица, обозначающая раскалывающее, раздробляющее действие*; **хагала-** разламывать, раскалывать, разрывать; **хагара-** разламываться, раскалываться, разрываться; **бур. хагал-**, **хахал-** разрезать

(вдоль), разрубать (пополам); пахать; **хагзал-** раздирать, разрывать; **хаха** частица, обозначающая раскалывающее, раздробляющее действие; **хахар-** разламываться, раскалываться, разрываться.

ССТМЯ 2, 473.

Ма. тува [< *tuɣa-] ‘огонь’ *ПТ. *tuɣo- ПА. *tawo*

Эвенк. тоуо (тō, това ~ тоо ~ тоһо, тово, того) огонь; костер; очаг; тепло (солнечное); молния; *Сол. того* (тавб̄ ~ таб̄ ~ тоб̄б̄ ~ т’оо ~ туа) огонь; *Эвен. тоу* (тов, тōв(ä), тогол) огонь; костер; очаг, топка, печь; *Нег. тō* ~ тоуо огонь; костер; *Ороч. тō* огонь; *Уд. тō* огонь; костер; *Ульч. тава* огонь; *Орок. тава* ~ тāва огонь; очаг; *Нан. тава* (тавү ~ таү, тō) огонь; костер; очаг; *Ма. тува* (туа Сиб) огонь; *Чж. towi* огонь.

Общету́нгуссо-маньчжурской формой основы, вероятно, является *тоуо с различными вариантами от заднеязычного смычного γ, образовавшихся дифтонгов и долгот и до губного щелевого w в СТМ и ЮТМ подгруппах. Рамстедт предполагает развитие тм. форм из < *toa < *to’ai, выделяет корневую основу *to-, и вероятной связью с тм. tojus кузнец, такое морфологическое членение приемлемо, поскольку О.П. Суник также выделяет омертвевший суффиксальный компонент в ныне непроемной основе *to-γo с дальнейшей редукцией и выпадением согласного: тоуо ~ тоо ~ тō [1982, 15]. В EDAL сравнивают тм. форму с мо. tüimer ‘пожар, костер’ и тю. *tögen ‘головня, трут’.

Ср. также *н.-мо. toguga* котел; *монг. тогоо*; *бур. тогоо*; *калм. тоган*; *даг. тувā* ‘id’. *кор. thada* подгорать, обжигать; *thäüda, thäida* поджигать, разводить огонь. Ramstedt 278. EDAL 1450.

Ма. тува [< *tuɣa-] ‘смотреть’

Ма. тува- (туа- Сиб) смотреть, видеть; рассматривать, просматривать; проверять; наблюдать, высматривать; присматривать; воровать, гадать на чем-л.; стеречь, караулить; посещать, навещать, наведываться, видаться с кем-л.; оказывать внимание при свидании; **тувак’а-** ~ **тувак’э-** (туак’а-~тук’а- Сиб) хранить, охранять, беречь, оберегать; стеречь (скот на пастбище), караулить; оборонять; *Чж. ts’iēn-t’éh-méi t’uân-čú-lâh* проверять, экзаменовывать; отбирать.

EDAL 1450 (сравнивают с *н.-мо. тоуа(н)* количество, число, цифра; **тоуала-** считать, пересчитывать см. *ма. тон*).

Ма. чуваңна- [< *čuye-] ‘грабить’ *ПТ. *ču[γ]e- ПА. *čo[γ/w]e-*

Ороч. чō (чōча ~ чōчи) вор; вороватый; **човочи-** (чōчи-) воровать, красть; *Ульч. чово* вор; **чово-**, **човоло-** ~ **чōло-** украсть; **чōли-** воровать; делать что-л. украдкой; *Нан. чō* ~ **чово** вор; **човола-** украсть; **човочи-** ~ **чōчи-** воровать, красть; **Ма. чуваңна-** грабить, разбойничать.

Ма. шува ~ ша [< *siyu-] ‘кустарник’ *ПТ. *siyi- ПА. *si[γ]u-*

Эвенк. сиүй чаща, лес (густой); куст; густой (о тайге, лесе); *Эвен. һиүй* чаща, лес (густой), тайга, заросли; *Нег. сивү* ~ *сиүй* ~ *сиүү* чаща, заросли, кустарник (густой); *Ороч. сиžай* кустарник; *сиžака* куст; *Уд. сиžамп’ай* заросли (кустарника, густые); *Ульч. сēу* [*сиүү] чаща, лес (густой); *Орок. сйүй* ~ *сий* чаща, лес (непроходимый, густой), заросли; валежник (в изобилии), бурелом; *Нан. сйо/ү* [*сиүү] чаща, заросли; валежник (в изобилии), бурелом; **Ма. ша** ~ **шува** кустарник, лес (мелкий, на северном склоне горы).

н.-мо. siyui роща, бор; чаща; *монг. шугуи* роща, бор; чаща; *бур. шугы* роща, бор; чаща; *калм. шуһу* роща, бор; чаща; *даг. шигē*.

С.А. Старостин к указанным параллелям добавляет японскую форму: *яп. *sika-i* ‘чаща, заросли’; *др.-яп. sike* ‘чаща’; *sike-* ‘густой (о зарослях)’. В более поздней совместной работе (EDAL) *яп.* восстанавливается как *sinkai чаща, заросли, густо расти; *др.-яп. sige-r*, *sige*; *сп.-яп. siger-*; *sigè*; *яп. shigér, shigemi*.

Тунгусо-маньчжурская форма классифицируется как заимствование из монгольского [Doerfer 1985, 47], однако, судя по широкой распространенности в указанных языковых группах, это, вероятно, тунгусо-маньчжуро-монгольский термин, что отмечает и Н. Поппе *мо. šiqui* < *šigui = *тм. sigi* < *šigui. Он заимствован в удмурдский язык: *сик* 'лес' [Лыткин В.И. Исторический вокализм пермских языков. М. 1964, 182].

Ропре 30, 58, 114, 130; KW 367; Старостин 79; EDAL 1243.

V.3

Стоит отметить, что в тех случаях, когда слабый согласный *γ* не переходит в маньчжурском в *w*, то в таком положении интервокальный согласный *γ* выпадает, сохраняясь только в ряде случаев в северной подгруппе тунгусо-маньчжурских языков, тогда как в амурской чаще выпадает, чем сохраняется.

~vγv~ (> ма. v)

Ма. ба [<*buγa-] 'местность' *ПТ. *buγa ПА. *buγa*

Эвенк. буγа (бā, буа, бува) местность; страна; земля; мир; вселенная; место; родина; небо, небесный свод; погода; бог, дух; икона; черт; *Сол. боγ ~ бūγа (бага ~ боБа)* местность; страна; земля; небо; *Эвен. бūγ (бок, бū, бūв)* местность; страна; земля; мир; вселенная; место; родина; природа; поле, тайга; *Нег. боа ~ боγа (бūа ~ бūγа)* местность; страна; земля; мир; вселенная; место; родина; небо; погода; бог; *Ороч. бā ~ буа ~ бува (буга)* местность; страна; земля; мир, вселенная; место; родина; небо; погода; природа; бог; *Уд. буа* местность; страна; земля; мир, вселенная; место; небо; погода; бог; *Ульч. бā ~ бūа (боа)* местность; страна; земля; мир; вселенная; место; небо; *Орок. бб* местность; страна; земля; мир, вселенная; место; небо; погода; *Нан. ба* [< ма.] *устар.* верста; *боа (ба)* местность; страна; земля; мир, вселенная; место; небо; погода; *Ма. ба З., Сиб* местность; страна, область; место; стойбище; урочище; межа; граница, рубеж; *Чж. buha-j* место; область.

О.П. Суник в этом тм. форме предположительно выделяет этимологический корень *бу- и слившийся с ним омертвевший суффиксальный формант *-га, *-қа, порознь эти морфемы не имеют в совр. языках строгих лексических или ясных грамматических значений.

В ТМС и в работе С.А. Старостина приводятся к тм. параллелям данные других алтайских языков: *п.-мо. boid ~ buid* отдаленный, захолустный; безлюдный; *монг. буйд* отдаленный, захолустный; безлюдный; *буйд газар* захолустье, безлюдное место; *злүүд буйд парн.* отдаленный;

кор. па служ. место; случай; то, что;

яп. ба место, помещение; площадь, пространство; место, сиденье, стул; обстоятельства, ситуация.

В EDAL приводятся те же параллели, но вместо *мо. boid ~ buid* 'отдаленный, захолустный; безлюдный' дается мо.: *сп.-мо. bu-, bau'u-* спускаться, останавливаться на постой; *п.-мо. baγu-, baγudal* ночлег, стоянка; *монг. буу-; буудал; бур. буу-; калм. буу-; мог. bū; даг. бб-; бао. бū-; ш.-югр. бū-; монгр. bau; bū.*

Ramstedt 179-180; KW 40; ТМС 1, 101; Старостин 86; О.П. Суник. Существительные в тм. языках, 14-15; EDAL 347.

Ма. да [<*daγa-] 'корень' *ПТ. *daγa- ПА. *daγa-*

Эвенк. даγачан корень (*дерева*), комель; поколение; родословная; *Сол. дагасā ~ дагсā* корень, ствол; основание, низ; *Нег. дā* [*дага] корень, комель; основание; *Ороч. дāла-* [< ма.], *дāлачи-* руководить, управлять; *дāламжи* руководитель, глава, хозяин; *даha* корень; *Уд. дā* [< ма.] начало, основание; происхождение; *даламни* руководитель, правитель, глава, на-

чальник; даһа корень; *Ульч.* дā, дāча(н-) [**дагачāн*] корень, комель; пень; начало, основа, основание; происхождение; *Орок.* дāга(н-) [**дауачāн*] корень (дерева, зуба); основание; *Нан.* дā, дāчā [**дагачан*] корень, комель; пень; начало, основа, основание; происхождение; *Ма.* да корень (растения, зубов); луковица; пень; начало, основа, основание; причина; происхождение; глава, родоначальник, основатель (династии); начальник; старшина; сущность, содержание, свойство, природа явления; *счетное слово растений, стрел, кистей, рыб (предметов, имеющих корень, головку, или длинных, связанных в пучок)*; начальный, главный; существенный; *Чж.* da корень.

Следующие алтайские параллели приводятся в EDAL:

н.-мо. degne-gül/dagna-sun ‘дерн’; *монг.* дэгнүүл; *бур.* дагнаһан, дэгнүүл;

нтю. *TAgna- ‘дерн; стебель, ствол; вид растения’; *карах.* tagna java; *ойр.* tunā; *чув.*

tono;

няп. *tuku-nai ‘вид ямсы’; *яп.* tsukune;

EDAL 1348.

Ма. дарин [*<*dayari-*] ‘ссадина’ *ПТ.* *dayari- *ПА.* *dayari-

Сол. дагари ссадина (натертая седлом на спине лошади); *Эвен.* даўёрън (дауаран, дагорон) ссадина (натертая седлом на спине оленя, лошади); даўёрън- (дагорон-, даһер, даһерни) натереть ссадину седлом (на спине оленя, лошади); *Орок.* дāрй- натереть ссадину седлом (на спине оленя, лошади); дāрйқтү ссадина (натертая седлом); *Ма.* дари- натереть ссадину седлом (на спине лошади); намозолить; *дарин* З., Сиб ссадина (натертая седлом); мозоль.

н.-мо. dayari ссадина (на спине лошади); *монг.* дайр; *бур.* дайр; *калм.* дээр; *даг.* дāри; *ш.-югр.* дāри; *монгр.* дāри;

др.-тюрк. jāyir ~ jāyri ссадина (на спине верхового животного от седла); jāyri - покрываться ссадинами от седла (о спине верхового животного).

Б.Я. Владимирцов сравнивает мо. и тю. данные без привлечения тм. языков.

Ропре 23, 122, 139; Владимирцов 318.

Ма. ду ~ дū [*<*dayu*] ‘таз’ *ПТ.* *duyu- *ПА.* *deyu-

Эвенк. дувукй ~ дууукй (дўкй, дулкй, дэбэки, дэвукй, дэвэкй, дэкй) таз, кости таза; спина (нижняя часть); круп (оленя, лошади); окорок; одежда (женская, мехом внутрь с разрезом сзади до пояса); *Сол.* дэбэхи ~ дэвэхи бок; *Эвен.* дэвки (дэвки, дэјки, дэвкй) таз, кости таза; спина (нижняя часть); круп (оленя, лошади); *Нег.* дōхй ~ дэвэхй (дэвэкй) таз, кости таза; спина (нижняя часть); круп (оленя, лошади); *Уд.* дэухи таз, кости таза; *Ульч.* дэвэ таа, кости таза; *Орок.* дэвэ таз, кости таза; круп (оленя); *Нан.* дэвэ (дэуки) таз, кости таза; *Ма.* ду ~ дū таз; спина.

Ма. ду- ~ дū- [*<*duy-*] ‘бить’ *ПТ.* *duy- *ПА.* *duy-

Эвенк. дуу- (дуң-) бить, колотить, ударять; разбивать, разрубать; *перен.* обижать; *Сол.* дуктэ- бить, ударять; *Эвен.* ду- ~ дув-, дуу- бить, колотить, ударять; разбивать, дробить (трубчатые кости); пороть кого-л.; *Нег.* дуктэ- бить, колотить, ударять; хлопать в ладоши; греметь, брэнчать, звенеть; *Орок.* дū- бить, колотить, ударять; дунэ дубина, палка; *Уд.* дуктэ- бить; *Ульч.* дуксин- ~ дупсин- ударить, стукнуть; *Орок.* дū- бить, колотить; *Нан.* дū- бить; фехтовать на палках (спортивная игра); разминать рыбью кожу деревянной колотушкой; *этногр. устар.* ударять в бубен; дуктэ- ударять; забивать; стучать; хлопать, шлепать; *Ма.* ду- ~ дū- бить, колотить (палкой); молотить хлеб (цепом); ударять колотушкой, молотком; ковать; бить в барабан, литавры; похлопывать (рукой по спине); дуку ~ дўку колотушка; молот, било; цеп, молотило; дурха навязень (палка, привязанная к цепу); дўчи Сиб помощник шамана; *Чж.* du-ḡu-mij бить, ударять.

Э.В. Севортыан в ЭСТЯ сближает *тю.* төг- ~ дөг- ~ дөв- ‘бить, ударять, молотить’ и *тм.* дуу- ‘бить, колотить’ без мо. форм, и считает их родственными, различие в качестве

корневого гласного, он считает несущественными для сближения обеих основ, поскольку подобные факты не редки в старых основах тюрк. языков.

В качестве алтайских параллелей в другом словаре (EDAL) приводятся в расширенном варианте следующие соответствия:

п.-мо. *tügši-* ‘молотить’; *монг.* *түгши-*; *калм.* *tükšə*; *даг.* *турши-*;
др.-тюр. *tög-* ‘бить, ударять, молотить’; *тур.* *döv-*; *туркм.* *дөв-*; *аз.* *дөй-*; *тат.* *түй-*;
баш. *түй-*; *каз.* *түй-*; *чув.* *түй-*;
яп. **tük* ‘молотить’; *др.-яп.* *tuk*; *ср.-яп.* *tük-*; *яп.* *tsúk-*;
пкор. **tüh* ‘молотить’; *ср.-пкор.* *tüh*; *пкор.* *č:i*.
Севортян, ЭСТЯ 3, 270-272; EDAL 1381

Ма. *žун* [**žeyun*] ‘слева’ *ПТ.* **žeyin* *ПА.* **že[γ/w]un*

Эвенк. *žэун* (*žэвин*) левый; неловкий (*о человеке*); левша; *Сол.* *žöндүлэ* на востоке, на восток; *žöнтикй* на восток; *žöнтхй* налево; *žэңгү* левый; *Эвен.* *žэуьнгү* левый; *Нег.* *žиунинңидэ* ~ *žэунинңидэ* ~ *žэжин* ‘ңидэ’ левый; *Ороч.* *žэньže* ~ *žэньжи* левый; *Уд.* *žиэңžэ* левый; левая сторона; *Ульч.* *žуэңжи* ~ *žэвунжи* ~ *žэунжи* левый; левая сторона; *Орок.* *дэвун* ‘жи’ ~ *дэун* ‘жи’ левый; *Нан.* *žэунгиэ* левый; *žэунгиэжиэ* левая сторона; *Ма.* *žун* слева, налево; *Чж.* *žehul* правый.

ср.-мо. *že ün* восток; восточный; левый; *п.-мо.* *žegün*; *монг.* *зүүн*; *бур.* *зүүн*; *калм.* *зүүн*; а также *як.* *žэгин* ~ *žигин* ~ *žыгин* левша.

Н.Н. Поппе сравнивает тм. и мо. формы и восстанавливает: *мо.* *žegün* ‘левый’ < *žegün* = *тм.* *žegin* ‘левша’, *žeginñü* < *žegingü* ‘левый’.

Альтернативное сближение см. в EDAL, где сравнивают *мо.* *žegün* с *тм.* *ñeñe* ‘весна’ [1008].

Porre 27, 60, 133.

Ма. *су* [**siyu*] ‘вихрь’ *ПТ.* **suyi* *ПА.* **su[γ]i*

Эвенк. *суүй* (*соүй*, *согй* ~ *сугй*, *сувй*, *сүйй* ~ *суңи*, *шуүй*, *һуи*) вихрь, ураган, буря; *суун-* бушевать (*об урагане*); *Сол.* *сөвй* ~ *сүван* вихрь; *Эвен.* *һүјй* [**сугй*] (*үүй* ~ *үјй*, *һүгй*, *һүүй*) вихрь, ураган, буря, метель; *һүјй-* кружить (*вихрю*), бушевать, мести (*метели*); *Нег.* *соүй* вихрь, ураган; *соүй-* подниматься вихрю, урагану, бушевать; *Ороч.* *сүй*~*суји* вихрь, ураган; *сујили-* подняться вихрю, урагану; *Уд.* *соги-* шуметь (*о листьях, о воде*); *Ульч.* *сүй* ~ *сүйй* вихрь, ураган; *Орок.* *сүй* вихрь, ураган; *Нан.* *сөй* вихрь, ураган; *сөйло-* (*сойнда-*) подняться вихрю, урагану; *Ма.* *су*, *су эдун* *парн.* вихрь; *су-* подняться вихрю, урагану; *шурға-*, *шурға* [*<мо.*] мести, бушевать, подняться вьюге, пурге, метели, песчаному бурану; *шурға* [*<мо.*] вьюга, пурга, метель, песчаный буран; *шурғабу-* заносить снегом, песком; затягивать илом.

Н.Н. Поппе сравнивает тм. *суүй* с мо.: *п.-мо.* *siyurğa(n)* ~ *suurğa(n)* метель, пурга, буран, буря; *siyurğala-* мести, бушевать (*о метели*); *монг.* *шуурга*; *шуура-*, *шурғала-*; *бур.* *шуурга(н)*; *шуургал-*; *калм.* *шуурһн*; *шуур-*; *даг.* *šörge*; *ш.-югр.* *šurğa*; *монгр.* *surğa*.

Анолигичные сравнение *мо.* *siyurğa(n)* ~ *suurğa(n)* ‘метель’ с яп.: *яп.* **sinkúrai* ‘моросающий дождь (осенний)’; *др.-яп.* *sigure*; *ср.-яп.* *siğurè*; *яп.* *shigure* приводятся в EDAL, однако вместо *тм.* *суүй* сближается: *эвенк.* *сигламāt-/ч-* ‘застлат туманом’; *уд.* *сига-* ‘заволакивать, затягивать, застилать (*о тумане, дожде, пыли*)’; *ма.* *сиған* ‘мгла, туман (*густой*)’.

С полной уверенностью можно утверждать о заимствовании только *ма.* *шурға* < мо. [Rozycki 196], тогда как для приведенных выше тм. значений более приемлемым представляется самостоятельное развитие из *па.* **siyi*, поскольку данная лексема широко представлена во всех языках тм. группы, другим недостатком предлагаемой этимологии в EDAL является фонетический момент, т.к. *па.* **-γ-* имеет регулярные фонетические соответствия в СТМ, ЮТМ, ма и мо., если это *па.* **-γ-*, то в ма. этот согласный не

сохраняется. Вероятно, данные сравнения требуют дальнейших исследований.

Ма. та- [**taɣa-*] ‘зацепиться за что-л.’ *ПТ. *taɣa- ПА. *taɣa-*

Эвенк. таɣа- (**тава-**) зацепиться за что-л.; прицепиться к чему-л.; задержаться; попасть во что-л.; *Сол. тав̄ӯ-* быть пойманным; *таӯӯ-* зацепить; *Нег. т̄а-* [**taɣa-*], **таха-** зацепиться; застрять; попасться; *Ороч. т̄а-* [**taɣa-*] зацепиться; застрять (*напр., в речном заторе*); попасться; *Уд. та-* застревать, запутываться; *Ульч. т̄а-, т̄аха-* ~ **таоха-** зацепиться; задеть за что-л.; дотронуться, коснуться; сесть на мель; *Орок. т̄а-* [**taɣa-*], **таха-** зацепиться; застрять; задеть за что-л.; запутаться; *Нан. т̄а-* [**taɣa-*] застрять; задеть за что-л.; запутаться; **Ма. та-** зацепиться за что-л.; наткнуться на что-л.; попасть во что-л. (*рыбе в сеть, птице в силос*); запутаться, повиснуть где-л.; **табу-** зацеплять за что-л.; вцепляться (*когтями*); подцеплять (*крючком, багром*); задевать (*противника за ногу*); вешать (*на крюк*); застегивать (*на крючок, пряжку, пуговицу*); запирает (*на замок, засов*); заковывать (*в кандалы*); накидывать (*аркан*);

Рамстедт Г. сравнивает **кор. таха-** ‘полагаться на, рассчитывать на (*авторитет*)’, подвергнуться несчастью’ с выше указанными тм. словами.

Также см. сближения тм. форм с **мо. тајила-** ‘развязывать’ и **яп. тōк** ‘развязывать, распутывать’ в EDAL.

Ramstedt 259; EDAL 1390.

Ма. то ~ тоо [**toɣo*] ‘четверть’ *ПТ. *toɣor ПА. *tawar-*

Эвенк. тоуор устар. пядь, четверть (*мера длины, равная расстоянию от кончика большого пальца. руки до кончика указательного*); *Эвен. тоуър* (**товар ~ тоһар, тогар, тогор**) устар. пядь (*мера длины*); *Нег. тоуој* [**toɣor*] пядь (*мера длины, равная расстоянию от кончика большого пальца руки до кончика среднего*); *Ороч. тō* [**toɣoј* < **toɣor*] пядь (*мера длины, равная расстоянию от кончика большого пальца руки до кончика среднего пальца*); *Уд. тō* пядь (*мера длины, равная расстоянию от кончика большого пальца руки до кончика среднего пальца*); *Ульч. тавали* четверть (*мера длины*); *Нан. тавар* (**тавара, тор**) четверть (*мера длины*); **Ма. то ~ тоо** четверть (*большая, равная расстоянию между большим и средним пальцами руки*).

ср.-мо. tōhē большая пядь (*расстояние между концами вытянутых большого и среднего пальцев руки*); *п.-мо. tōge*; *монг. төө*; *бур. төө*; *калм. tō*; *даг. туэ*; *бао. то*; *ш.-югр. т̄ӯ* ‘id’. Тунгусо-маньчжурские и монгольские данные почти тождественны, а также имеют материальное сходство, где А.В. Дыбо возводит к птм. **toβe* и пмо. **tōge*.

Кроме того, в EDAL к указанным параллелям добавляются яп. данные: **яп. *tūkà** ширина в 4 пальца; *др.-п. tuka*; *ср.-п. tūkà*; *яп. tsuka*.

KW 408; Porre 60; А.В. Дыбо 1995, 44-45; EDAL 1451.

Ма. торги- [**toɣuri*] *З., Сиб* (**торго- Сиб**) обводит кругом, кружком; ставить кружки (*возле китайских букв или слове для указания на особенности значения слова*); **тори-** крутиться, ходить кругом, кружиться; бродить, шататься.

п.-мо. toɣuri- обходить вокруг чего-л.; *toɣuriŋ* орбита; *монг. тойро-* обходить (*или объезжать*) вокруг чего-л.; окружать; **тойрог** окружность; округа.; *бур. тойро-* обходить (*или объезжать*) вокруг чего-л.; окружать; кружиться, вертеться; **тойрон(г)** окрестность, округа; *як. төгүр* окружность; **тогүрдä-** окружать; **төгүрүк ~ түйгүрүк** круглый; круг [*< мо.*].

др.-тю. tegirmi круглый; *тур. degermi*; *аз. дәйирми*; *туркм. дегерми*; *там. тэгәрми*; *чув. тә^wгә^wr* ‘id’;

а также *др.-тю. tegärä* круглый; *тур. tekre*; *туркм. дегре*; *узб. тугарак*; *каз. тәкіре*; *чув. тә^wга* ‘id’;

ЭСТЯ 3, 178-179; Владимирцов 276-277 (тю.=мо.); Старостин 40-41, 285; EDAL 1360.

Ма. тэ- [**teɣe*] ‘сидеть’ *ПТ. *teɣe- ПА. *te[ɣ]e-*

Эвенк. тэуэ вьюк (*на который садятся верхом*); **тэуэ** (**тэ-**) сесть на что-л.; встать (с

постели); подняться (после сна); жить оседло; **Сол. текé-, тэґі-** сидеть, садиться; **Эвен. тьү-** сесть; встать (с постели), подняться (после сна); поселиться, водвориться; **Нег. тэү-** сесть; встать (с постели), подняться (после сна); **Ороч. тэ-** [*тэү-] сесть; встать (с постели), подняться (после сна); **Уд. тэ-** [*тэү-] сесть; **Ульч. тэ-** [*тэү-] сесть; встать (после сна); **Орок. тэ-** [*тэү-] сесть; встать (после сна); **Нан. тэ-** [*тэү-] сесть; встать (с постели); подняться (после сна); **Ма. тэ- 3., Сиб (тэү- Сиб)** сидеть, садиться, восседать; занимать должность, место; садиться на колени; опускаться (о птице); **Чж. t'éh-piéh** сидеть.

Рамстедт Г.И. проводит параллель с указанными тм. лексемами и **кор. tuda-** ‘поместить, разместить, оставить, уходить’ с возможной реконструкцией < *tew, *tewu.

В EDAL к тм. формам в качестве параллелей приводится яп. кор. данные:

яп. *tóká ‘постель’; **др.-яп. toko**; **ср.-яп. tókó**; **яп. tōko**;

пкор. *thá ‘ехать верхом’; **ср.-кор. thá**.

Ramstedt 275; Старостин 292; EDAL 1410.

Ма. тэн [< *teyen] ‘край’ **ПТ. *teyēr** **ПА. *te[γ]en**

Эвенк. тэүр (тэүјэн, тэүэн) основание, база; край; **Эвен. тэгэн** (тэвэн) покрывка (чума - нижняя широкая длинная полоса, покрывающая цилиндрическую часть чума); **Нег. тэүэн** основание, низ, нижний край чего-л.; подножие (горы); подол (одежды); **Ороч. тэ** [*тэүэн] основание; притолока (у двери); **Уд. тэ(н-)** [*тэүэн] основание, низ, нижний край чего-л.; **Ульч. тэнэ** начало; **тэпти-/у-** начинать; **Орок. тэ(н-)** ~ **тэүэ(н-)** край чего-л.; подол (одежды); подножие (горы); **Нан. тэ** [*тэүэн] край чего-л.; подол (одежды); подножие (горы); **Ма. тэн** [< *тэүэн] край, конец чего-л. (вверху или внизу); предел; верх, верхушка; конек (крыша), стропилина (верхняя под коньком); полюс; фундамент (здания); подошва (горы); основание, начало.

Г.И. Рамстедт сопоставляет **кор. tǎn** ‘кайма; граница’ с тм. формами.

В EDAL сравниваются **тм. tigēr/n** и **др.-тмю. tegre** ‘окружение, округа’, далее приводятся яп. параллели: **яп. *tókórá** ‘место’; **др.-яп. tokoro**; **ср.-яп. tókóró**; **яп. tōkoro**;

а также предлагают другую корейскую этимологию: **пкор. *tǎh** ‘край, место, основание’; **ср.-кор. thó**; **кор. thə**.

Ramstedt 255; EDAL 1411.

Ма. фа [< *faγa] ‘окно’ **ПТ. *pāγa-** **ПА. *paγa-**

Нег. pāγā окно; **Ороч. пāва** окно; **Уд. пā** окно; **Ульч. пава** ~ **пāва** окно; **Орок. пава** ~ **пāва** окно; **Нан. пāва** (фā) окно; **Ма. фа 3., Сиб** окно; отверстие, отдушина в стене; **Чж. fah-ha** окно.

Г. Рамстедт в качестве параллелей приводит **кор. pāraǰi** ‘оконце’, и восстанавливает как *pā.

Альтернативные сближения приводятся в EDAL с привлечением яп. и кор. параллелей:

яп. *pákúá ‘ящик’; **др.-яп. pakwa**; **ср.-яп. fako**; **яп. hako**;

пкор. *phakai ‘черпак’; **ср.-кор. phakai, phaka**; **кор. phagǎ**.

Ramstedt 190-191; EDAL 1191.

Ма. ша- [*šaγa- < *siγa] ‘смотреть’ **ПТ. **si[γ]i-**

Эвенк. сиүин- (сиһи-) подсмотреть; **Сол. ш’игй-** подглядеть; **Эвен. h^hē-** (ē-, jē-, hān-, hī-, һие-) показаться, выглянуть, высунуться, выйти, вынырнуть, всплыть; взойти, прорасти, вырасти (о растениях); взойти (о солнце); возникнуть; выдвинуться; **Нег. сиүин-** выглянуть, высунуться откуда-л.; **сиүлат-/ч-** выглядывать, высовываться откуда-л.; **Ороч. сичили-** [*сиүичили-] подглядывать (в отверстие); **Уд. сйси-** [*сиүичи-] подглядывать, подсматривать (в отверстие); **Ульч. силэн-** появиться, показаться из-за чего-л.; **Ма. ша-** [*шаγa- < *шиγa] смотреть, глядеть, всматриваться; **шабу-** показывать; **шанду-** видеться друг с другом; **шача-** посматривать друг на друга.

В сравнение тм. формам Н.Н. Поппе приводит мо.: *п.-мо.* *siyā-* смотреть, заглядывать, подсматривать (*в цель*), прицеливаться; *монг.* *шагаа-*; *бур.* *шагаа-*; *калм.* *шаһа-*; *даг.* *шигэ-*; *монгр.* *sge*; и восстанавливает *пмо.* **sīgaya-*.

В EDAL с указанными слова сближают яп. и кор. параллели:

яп. **sánk-* ‘искать’; *др.-яп.* *sagur-*; *ср.-яп.* *ságúr*; *яп.* *ságur-*, *ságas-*;

пкор. **čháč-* ‘искать’; *ср.-кор.* *čháč-*; *кор.* *čhat*.

Poppe 115, 133; EDAL 1242.

Ма. *шун* [*<*šiyun < *siyun*] ‘солнце’ *ПТ.* **siyun* *ПА.* **si[γ]un*

Эвенк. *сиүүн* (*нивун* ~ *һиүүн*, *шивун* ~ *шиүүн*) солнце; *һиүү-* светить (*о солнце*); греть (*о солнце*); *Сол.* *ш’игү* солнце; *Нег.* *сивун* ~ *сиүүн* ~ *сијун* солнце; *сивунэ-* светить (*о солнце*); *Ороч.* *сэу(н-)* [**сиүүн*] солнце; *сэунэ-* светить (*о солнце*); *Уд.* *сү(н-)* [**сиүүн*] солнце; *сүнэ-* светить (*о солнце*); *Ульч.* *сиу(н-)* ~ *су(н-)* [**сиүүн*] солнце; *сиунэ-* светить, греть (*о солнце*); *Орок.* *с^шу(н)* [**сиүүн*] солнце; *сүнэ-* светить, греть (*о солнце*); *Нан.* *сиӱ* [**сиүүн*] солнце; *сиунэ-* светить (*о солнце*); *Ма.* *шун* [**сиун < *сиүүн*] солнце; день.

Г.И. Рамстедт в качестве параллели *кор.* *hái* ‘солнце, год’ приводит *тм.* *siyun* ‘солнце’.

В EDAL к кор. и тм. словам добавляется яп. материал: *яп.* **suàrá* ‘небо’ < **sVga-ra*; *др.-яп.* *suora*; *ср.-яп.* *sòrá*; *яп.* *sòra*, и реконструирует *па.* **sägV* ‘солнце’. Более подробно см. EDAL.

Сближение тм. форм с ностратическим **seH^u* ‘солнце’ см. в «Материалах к сравнительному словарю ностратических языков».

Ramstedt 59; Старостин 49, 81, 292; EDAL 1274; Иллич-Свитыч 366.

V.4

Губные согласные в интервокальном положении достаточно устойчиво сохраняются в маньчжурском языке, см. выше. Однако, в части случаев в других тунгусо-маньчжурских языках выпадают, а также в примерах, которые приведены ниже.

~*vbv*~

Ма. *даба-* ‘переходить’ *ПТ.* **dawa-* *ПА.* **dawi-*

Эвен. *дава-* перевалить (*через горный хребет*); *давда-* (*дабда-*) проиграть, сдаться (*в игре, борьбе и т. п.*); потерпеть поражение, быть побежденным; не иметь; *Эвен.* *дабдй-* (*даб-*, *дабгй-*, *дабда-*, *дабдо-*, *дабду-*) проиграть; сдаться, уступить; быть побежденным; потерпеть поражение; *дабдён* (*дабдан*, *дабдон*, *дабдун*) поражение, проигрыш; успеха, удачи; уступить; не мочь; *давдан*, *давдар* поражение, проигрыш; неудача; *Нег.* *дабда-* проиграть; потерпеть поражение, сдаться; *дабдй-* выиграть; победить; *дав-* переправляться, переваливать через горный хребет; *давгй-* переправляться, переваливать (*обратно*); *давүв-* переправляться, переваливать на чем-л.; *Ороч.* *дава* горный перевал; *дава-* переправляться, переваливать (*через горный перевал*); переехать (*через реку*); *Уд.* *дабдумаси-* состязаться; *Ульч.* *даба* горная цепь; название горной цепи (*у селения Маршинского на р. Амуре*); *дабамбу-* перейти, перевалить (*через что-л.*); *Орок.* *дава-* переправиться, перевалить (*через горный перевал*); переехать (*через реку*); перелезть (*через что-л.*); *давадо-* перебираться (*через что-л.*); *даваку* ~ *даввакку* горный перевал; стрелка; *Нан.* *даба-*, *дабали-* (*дабала-*) перевалить (*через гору*); переехать (*через реку*); *Ма.* *даба* чрезмерно; *даба-* перешагивать, переходить (*через что-то высокое*); перелезть; переступить; переходить (*за границу*); выходить из границ, из пределов - меры; переходить, переезжать (*через гору*); нарушать законы; превосходить кого-л.; проходить мимо, миновать; *дабаган* перевал; волок; горный хребет;

п.-мо. daba- переходить, перелезть через что-л.; переваливать через перевал; подниматься, всходить; переступить, нарушать закон; преодолевать сопротивление; побороть, победить; превышать, переходить границы; превосходить; **dabayān** горный перевал; препятствие, затруднение, помеха; **монг. дава-**; **даваа(н)**; **бур. даба-**; **даба(н)**; **калм. дава-**; **даваа**; **даг. дава-**; **давā**; **ш.-югр. дава**; **монгр. dawā**.

як. даба- восходить, подниматься на гору, холм; подниматься по пади, взвозу; **дабан** подъем, путь на гору; гора, пригорок, падь.

ня. *dāmà гора; **ср.-яп. jātmà** гора (< **dābā-n** < **алт. *daba-** перевалит (через гору)); **яп. уата** гора..

ма. daba-; **dabayān** < **мо. daba-**; **dabayān** Doerfer MT 38; Rozycki 52.

См. также **даγ-**.

Рорре 23, 45, 120, 146; Старостин 15, 109, 276; EDAL 464;

Ма. дубэ ‘конец’ **ПТ. *duwe-** **ПА. *duwe-**

Эвенк. дувэ ~ **дууэ** конец (какого-л. предмета); вершина (деревя, горы); острие (меч); исток (реки); **Эвен. дувэт** вершина (деревя); острие; **фольк. край**, горизонт; **Нег. дувэ** конец (какого-л. предмета); вершина (деревя); острие; **Ороч. дувэ** ~ **дуэ** конец; острие; мыс; **Уд. дуэ** конец; острие; **Ульч. дувэ** ~ **дуэ** конец; острие; **Орок. дувэ** ~ **дуэ** конец; вершина; острие; **Нан. дуэ** конец; острие; край, окраина; **Ма. дубэ, дубэн** З., **Сиб** конец; вершина (гор, деревя); острие (меча); верх (мерки зерна); устье (место впадения реки); край, предел; **дубэ-** кончатся, умирать (в пожилом возрасте).

п.-мо. даγус- кончат, завершать; **монг. дууса-**, **дуула-**; **бур. дууһа-**; **калм. дуус-**; **даг. дувэ** [< тм.], **дауса-**; **ш.-югр. дүс-** ‘id’.

як. тәбә ~ **төбө** вершина, верхушка, верх, макушка; голова.

А.В. Дыбо сближает в качестве родственных тм. ***duβe** и тю. ***dūp** корень, дно.

В EDAL сравнивают мо. и тм. формы с яп.: **яп. *tūpi** конец; **др.-яп. tūpji**; **ср.-яп. tūfi**; **яп. tsūi(-ni)**, а также к этой основе привлекается кор.: **нкор. *tūih** зад, спина, север, конец; **ср.-кор. tūi(tūih)**; **кор. twi**.

Р. 275-276; KW 104; Старостин 71; Дыбо 12; EDAL 1381;

Ма. жабу ‘отвечать’ **ПТ. *žawu-** **ПА. *žawu-(?)**

Эвенк. жāv-, **жāvур-** откликаться, отвечать (на зов); **жāvун** отклик, ответ; **Эвен. жāv-** откликаться; **жāvқачин** отклик; **Ороч. жā-** откликаться; **Уд. жиэу-** Хор откликаться; **Орок. дарра-** откликаться; **Ма. жабу-** З., **Сиб** отвечать (на вопрос); **жабун** ответ.

Г. Рамстедт сопоставляет **кор. *ča-** ‘приводить, появляться; сообщать, обучать, советовать, объявлять’ с тм. и мо.: **ср.-мо. жа’а** указывать, показывать, учить; **п.-мо. жиға-**; **монг. заа-**; **бур. заа-**; **калм. заа-**; **даг. жā-**; **бао. жа-**; **ш.-югр. жā-**; **монгр. жā-**. К приведенным выше примерам в EDAL добавляется тю.: **нтю. *jabčī** сват; **узб. žowčī**; **там. jawčī**; **баиш. jawsī**; **кир. žūčū**; **каз. žawšī**; **ккалп. žawšī**; **ног. jawšī**; а также яп. данные: **яп. *duá(m)p** звать; **др.-яп. jwob**; **ср.-яп. jób**; **яп. yòb**.

Ramstedt 17; EDAL 1539.

Ма. жобо- ‘печалиться’ **ПТ. *žoγo-** **ПА. *žobo-**

Эвенк. жоγор бедность, нужда, нищета, страдание (от лишения); бедняк, нищий; мало; **žoγo-** бедствовать, нуждаться, нищенствовать, страдать (от лишения), мучиться; **Сол. жово-** ~ **жого-** страдать, мучиться; **жогор** бескормица, гололедица; **Эвен. жоγын** бедность, нужда, нищета, страдание (от лишения); **жоγ-** бедствовать, нуждаться, нищенствовать, страдать (от лишения), мучиться; **Нег. жобо-** бедствовать, нуждаться, нищенствовать, страдать (от лишения); **жобојн** нуждающийся, бедствующий; бедный, нищий; бедность, нужда; бедняк; **Ороч. жобо-** бедствовать, нуждаться, нищенствовать, страдать (от лишения); **жобоји** нуждающийся, бедствующий; бедный, нищий; бедность, нужда; бедняк; **Уд. жō** бедствовать, нуждаться, нищенствовать, страдать (от лишения); **жобо** трудно; **Ульч. жобн** бедный, неиму-

щий; **зобо-** бедствовать, страдать (*от лишения*), иметь неудачи в труде; **Орок. зоббй** нуждающийся, бедствующий; бедный; бедняк; **Нан. зобб** работа, труд; **зобо-** работать, трудиться; бедствовать, нуждаться, страдать (*от лишения*); **Ма. зобо-, зобошо-** печалиться, беспокоиться; мучиться, страдать, бедствовать; **зоболон** печаль, беспокойство; горе, траур; мучение, страдание, бедствие, беда, несчастье; **зобон** забота; **зобочун** печаль; беспокойство, забота, хлопоты; **Чж. зоба-xun** горе, печаль; забота, беспокойство, тревога.

п.-мо. зоба-, зобани- страдать, мучиться; **зобал, зобаланг** страдание, мучение; **монг. зовлон(г); зово-; бур. зобо-, зобоогдо-; зоболон(г); калм. зов-; зовлң; даг. зово ~ зого, зовлоң.**

Не исключено, что тм. данные являются заимствованиями из мо., поскольку в интервокальном положении СТМ -γ- соответствует ма. -b-, а также *нег.* и *ороч.* **зобо** не характерные для СТМ подгруппы при таком же в ЮТМ языках, в данном случае, вероятно, должно было быть -w-. Также см. Поппе тм. < мо. [1966, 194].

В EDAL сопоставляются с тм. и мо. данные других алтайских языков: **птю. *jubka; др.-тю. juqa; тур. jufka; аз. juxa; турк. jūqa; узб. jurqa; тат. juqa; баиш. joqa; кирг. žurqa, žuqa; каз. žuqa; тув. čuγa; чув. śüγe;**

яп. *duàwà слабый; **др.-яп. juowa; ср.-яп. jòwà; яп. jowai;**

пкор. *čubir голодный, истощенный; **ср.-кор. čū'iri; кор. čūri.**

KW. 476; Поппе 1966, 194; Старостин 77; EDAL 1553.

Ма. сиб'а 'клин' **ПТ. *siwa- ПА. *siwal/r-**

Эвенк. сива- (бива-) вбить клин; **сивакй (севакй, бивакй, бивэкй, шивакй, шиволан)** клин (*деревянный*); стамеска; зубило; **Нег. сивахй** клин (*деревянный*); зубило; **Уд. с'ои** [***сиваки**] (**с'усопти**) клин; зубило (*инструмент для отсекания железа*); **с'усоги-** вставлять клин; **Ульч. сивал** клин (*употребляемый при колке дров*); **сиварй-** забить клин; **Орок. с'увал** клин (*деревянный*); долото; **с'увалү-, с'уваррү-** вбивать клин; долбить; **Нан. сивар (сисэ)** клин (*употребляемый при колке дров*); **сиварй-** забить клин; **Ма. сиб'а** клин (*деревянный*); вставка (в платье); клинышек (*жребий из бамбуковой или деревянной пластинки*); кости гадательные; жребий (*часть, доля, достающаяся по жребью*); бирка; ярлычок, закладка (в книге); **сиб'аха** клинышек; лоскуток; **сиб'ала-** заклинивать, забивать клин (*для раскалывания или скрепления дерева*); отрезать жребий от бирки; метать жребий.

Б.Я. Владимирцов к монгольской форме **šīγa** 'выжимать, вбивать, вколачивать' приводит тюрские параллели: **уйг. sīγ-, осм.(тур.) sīq-** 'давить, сжимать'.

В ССТМЯ **ма. шақа** помещено вместе с ***сивакй** [2, 75], что кажется сомнительным, недостатком в данном случае является то, что в интервокальном положении СТМ ~w~ соответствует **ма. ~b~** см. выше, который довольно хорошо сохраняется. А если принять во внимание примеры приведенные в EDAL 1239 к тм. формам: **п.-мо. sibaya(n)** клин, жребий; **монг. шавга; бур. шабха; калм. šavxə; пкор.*sobijaki** клин, острая палочка; **ср.-кор. sojaki; кор. s:wāgi**, то не исключена связь **ма. шақа** с **мо. šīγa-** и возможно с **птю. sīγ-//sīq-** поскольку в инлауте для алтайских **к, х, г** имеется тот же набор, что и анлауте, т.е. в данном случае речь идет о реконструкции соответствий **тм. к, мо. γ, птю. г** при **ПА *G** [более подробно А.В. Дыбо. Инлаутные гуттуральные в тм. и праалтайском 51-53].

KW 352; Владимирцов 198; EDAL 1239.

Ма. сиб'а ~ сибэ 'хвоц' **ПТ. *siwe- ПА. *si[w]u -**

Эвен. сивэу ~ сивэун (сивэр) лужайка (*заболоченная, где растет хвоц*); **сивэктэ (ивэктэ, сивуктэ)** хвоц; травка (*на заболоченных лужайках*); трава «гусятник»; **сивэлэ** хвоц; незамерзающий ключ; **Эвен. һивэу (йвэу, һибэв), һивэкэу (йвэкэу-)** заросли хвоца; заросли, вечнозеленого кустарника (*растущего по долинам рек*); **һивэт, (йвэт)** хвоц; кустарник (*вечнозеленый, растущий по долинам рек*); **Нег. сивуктэ** хвоц; **Ульч. сиуктэ** хвоц; **Нан. сиуктэ** хвоц; **Ма. сиб'а ~ сибэ** хвоц; **сибэдэ-** лощить, полировать хвоцом (*кость, дерево, древка стрелы*).

п.-мо. **siber** заболоченная чаща; **монг.** **шивэл** хвощ; **шивэр** заболоченная чаща; **бур.** **шэбэр** болото (в лесу); **калм.** **шивр** заболоченный (о местности).
ня. *sírà дерн; **ср.-яп.** sībā; **яп.** shibà.
KW 362; Старостин 79; EDAL 1256.

Ма. сибэхэ ‘хрящи’ **ПТ.** *siwi- **ПА.** *si[w]e -

Эвенк. **сивина**, **шивин** (**сувин**, **сувен**, **сувин**, **сувинэн**, **сугин**, **сугичэн**, **суничан**) **анат.** ребро ложное; **сувинā-** чувствовать колотье в боку (от бега, быстрой ходьбы); **Сол.** **сув’э** **өтэлэ** **анат.** ребро (короткое); **Эвен.** **һивйна** (**һибйна**) **анат.** ребро ложное; хрящ (в местах прикрепления ребер к грудной кости); **һужитлэ** (**өжитлэ**) ребро ложное; **Нег.** **сйвина** **анат.** ребро ложное; хрящ (в местах прикрепления ребер к грудной кости); **Уд.** **суэпти** солнечное сплетение; **суэптилэ** (**сумтилэ**) ребро ложное; **Ма. сибэхэ** хрящи (соединяющие обе стороны груди).

п.-мо. **sübege** бок; **sübergen** **анат.** ложное ребро; **монг.** **сүврэг**, **сүврэгдэс** **анат.** ложные ребра; **сүвээ(н)** бок (боковая часть грудной клетки); **сүвээ хавирга** **анат.** три нижних ребра; **бур.** **һүбөө** бок (два-три нижних ребра); **һүбөө хавирга** ложные (или последние) два ребра; **калм.** **сүвэ** боковая часть грудной клетки; **сүвэн сүл хавсн** самое последнее ложное ребро, адамово ребро.

KW 341; EDAL 1281.

Ма. субэхэ ‘конец’ **ПТ.** *su[w]e- **ПА.** *su[w]e-

Эвенк. **сувэрэ** (**сувэрэн**, **сугерэ**, **суээрэ**, **суоран**, **суэрэ**, **шуэрэн**) вершина (дерева); верхушка (остроконечного предмета); сук; конец, край; **Сол.** **сугур** верхушка, конец; **сүүр** мыс; **Эвен.** **һүрэ** (**үрэ**, **һуран**) вершина (дерева, горы); верхушка (остроконечного предмета), острие, макушка; конец; **һүрэү-** (**һүврэв-** ~ **һүрэв-**) заострять, обтачивать (конец); **Нег.** **сувэжэ** ~ **сүжэ** вершина (дерева); острие (острый конец предмета); **Ороч.** **суңэ** вершина (дерева); кончик (ветви); **Уд.** **суэ** вершина (дерева); **Ульч.** **сувэ** вершина (дерева); **Орок.** **сувэ** вершина (дерева); острие (острый конец предмета); **Нан.** **сувэ** ~ **суэ** вершина (дерева); **суэкэ** верхушка, острие (острый конец предмета); **Ма. субэхэ** конец, вершина (ветвей); побег, отпрыск; кончик (усов, бороды).

п.-мо. **sibüge(n)** шило; **sibügede-**, **sibügele-** прокалывать шилом; **sobuγur** конусообразный, остроконечный; **sobuǰ** быть остроконечным; **монг.** **шовгор** конус; **шовх** острие; острый; **шовхгор** остроконечный; конусообразный; **шөвөг** шило; **бур.** **шобогор** конусообразный, остроконечный; **шобхо**, **шобхогор** острый, остроконечный; **шобхолой** пик, вершина (горы); **шүбэгэр** острый; **калм.** **шовһр** островерхий, остроконечный; **шөвг** шило.

Альтернативные значения приводятся в работе С.А. Старостина и EDAL, где сопоставляются алтайские соответствия:

ср.-мо. se’ul хвост, конец; **п.-мо.** seγul; **монг.** сүүл; **бур.** һүүл; **калм.** сүүл; **мог.** söül; **даг.** сзул; **ш.-югр.** сүүл; **монгр.** sūr;

др.-тюр. *süvri; **тур.** suvri; **аз.** sivri; **туркм.** süjri; **кирг.** süjrü; **каз.** süjir; **ккалм.** süjri, süjir; **тув.** sūr; **чув.** šəwvəwr; **як.** üörbe.

яп. súwú-i конец, край; **др.-яп.** suwe; **ср.-яп.** súwé; **яп.** sùe;

пкор. sībúr край, конец; **ср.-кор.** si’úr, si’úrk; **кор.** siul, sul.

См. также KW 342; Старостин 70, 295; EDAL 1287.

Ма. сибэри ‘пот’ **ПТ.** *sewer- **ПА.** *siwe-

Эвенк. **сэвэр-** (**һэвэр-**) потеть (о ногах); **һэвэр** потливый (о ногах); **Нег.** **сивэж-** потеть (о ногах); **Ульч.** **сивэру-** потеть (о ногах); **Нан.** **сивэ-** потеть (о ногах); **Ма. сибэри** пот (на ладонях рук и подошвах ног); **сибэри даха** сильно пропотевший, часто бывший в употреблении (о вещи); привычный, давнишний (о слуге).

п.-мо. **siberi** потливость (ног); **siberide-** потеть (о ногах); **монг.** **шивэр** пот (на ногах);

шивэртэ- потеть (о ногах); бур. шэбэр; шэбэртэ-; калм. шивр; шиврт-.

Ма. таба ‘плоска’ ПТ. *tawi- ПА. *tapi-

Эвенк. тавит-/ч- ковать; Эвен. тавүт-/ч- ковать; Нег. тавүт-/ч- ковать; Орок. таучи- ковать; Уд. тауси- [*таучи] ковать; Ульч. тапчй- ковать; Орок. тапй-, тапйгчй- ~ тапйчй- ковать; Нан. тапчй- (таочй-) ковать; Ма. таба плоска (ровный бок бабки).

п.-мо. tab заклепка, металлическая бляха; монг. тав заклепка, металлическая бляха; тавла- заклепывать; насаживать бляху; бур. таб заклепка; металлическая бляха; табла- клепать, заклепывать; насаживать бляху; як. тапта- ковать, расплющивать, шлепать.

Ма. тэбэл’э- ‘обнимать’ ПТ. *tewul- ПА. *te[w]il- (?)

Эвен. тэвул- ~ тэвэл- обнимать, обхватывать; Орок. тэулэ обхват, в обхват (мера измерения в обхват руками); тэулэ- обнимать, обхватывать (измеряя обхватами); Орок. тэйлэ толстый (о дереве); Ма. тэбэл’э- обнимать, охватывать; держать в объятиях; брать в охапку; держать (ребенка) на руках; захватывать в горсть; тэбэл’эн объем, обхват; охапка; связка, тюк; объятие; счетное слово для охапок (для ноши в руках, взятой в охапку).

п.-мо. teberil охапка; объятие; teberi- обнимать; обхватывать, брать в охапку что-л.; монг. тэвэр; тэврэ-; бур. тэбэри; тэбэри-; калм. тевр, тевр-; даг. тэурэ-; бао. тэрэ; ш.-югр. тэвэрдэ, тэвэр; монгр. twēri, tōri, tēr.

кор. tebire вести, брать с собой [P]; пкор. *təpír; ср.-кор. təpír; кор. təbul; ‘id’[EDAL].

пяп. *təmpá связка; ср.-яп. taba; яп. taba [EDAL]

Ramstedt 261; KW 395; П 14, 45; EDAL 1418.

Ма. шаба- ‘мазать’ ПТ. *siwa- ПА. *sife- (?)

Эвен. сива- мазать, обмазывать, замазывать, вмазывать; штукатурировать; затыкать (отверстие); Сол. ш’ивар глина, грязь; ш’иварда- завязнуть; ш’иварду- погрязнуть в болоте; Эвен. һивтау (ивтәу, ивтақәу, һивтав) топь, болото, трясина; тальник, ивняк; Уд. сифала- затыкать, запихивать, втискивать; Нан. сифэктэ- затыкать (щели травой); Ма. шабарқан гйда- прикладывать припарку (из пиена на больное место или ребенку при испуге).

п.-мо. šaba- ~ šiba- мазать, обмазывать; šabar ~ šibar грязь, слякоть; глина; монг. шава-, шавар; бур. шаба-, шабар; калм. шав-, шавр; даг. шавар; бао. шбар; ш.-югр. шэбар; монгр. шавар.

др.-тю. suva- мазать; тур. siva; аз. суа; туркм. сува-; узб. сува; уйг. suwa; як. саба̄- ~ сыба̄-.

пяп. *sápa болото, окунать, мазать лаком; др.-яп. safa; ср.-яп. sáfá; яп. sawa.

Porre 30, 46; KW 352; EDAL 1255.

Ма. эбэ- ‘намокнуть’ ПТ. *epo- ПА. *xeri-

Эвенк. эпо межд. мокро, ой, как мокро; ах, дождь!; эпти- брызгать; плескаться; плескаться (о волнах); раскопать (снег); эпэнти- моросить, накрапывать (о дожде); Эвен. эб, эбън сырость, влажность, мокрота; брызги, капля; сыро, мокро; эб-/п- брызгать (о дожде); быть сырым, мокрым, влажным; капать; мокнуть (от дождя); эптэ- брызгать, плескаться; встряхиваться (о животных); Нег. эпти- брызгать; плескаться; Орок. хэпиччи- спрыснуть; Ма. эбэ- намокнуть, размокнуть; эбэн’э- намочить, размочить.

В EDAL восстанавливают в анлауте *x и привлекается в параллель к тм. эп- брызгать, плескаться; намочить:

пмо. *kajila таять, плавиться; п.-мо. kajil; монг. хайл-; бур. хайла-; калм. хээл-; даг.М. hajle;

пяп. *kəmpəra проливать, расплескаться; ср.-яп. kòbòra; яп. koboréru.

Г.И. Рамстедт сопоставляет кор. ppurida брызгать, разбрызгивать с тм. epuru-, ереге-п- брызгать, разбрызгивать.

RAMSTEDT 211; KW 179; EDAL 780.

Можно привести пример, где ма. **b** < ***m**, который в интервокальном положении также сохраняется, ср.:

Ма. субэ [< ***sumu-**] ‘сухожилие’ **ПТ. *sumu-** **ПА. *sumu-**

Эвенк. суму (**һуму, шуму**) сухожилие (длинное, из которого делают нитки); нитка (сухожильная); **сумумэ** жильный (о нитках); **Сол. сумул** сухожилие; **Эвен. һум** (**ум, һума, һумь, һуме**) сухожилие (длинное); нитка (сухожильная); **һуми-** вырезать сухожилия (из туши); **Нег. суму** сухожилие (длинное); нитка (сухожильная); **Ороч. суму(л)** сухожилие (длинное); нитка (сухожильная); **Уд. суму** сухожилие (длинное); нитка (сухожильная); **Ульч. сумул ~ сумули** сухожилие (длинное); нитка (сухожильная); **Орок. хуму ~ суму** сухожилие (длинное); нитка (сухожильная); **Нан. сумул** (**сумкэ, сумулу**) сухожилие; **сумулу сиктэ** нитка сухожильная; **сумулку** жилистый; **Ма. субэ** сухожилие; нерв; **субэту, субэтуңгэ** жилистый, крепкий; силач.

п.-мо. sərbüsü(n) ~ sirmüsü(n) сухожилие; **sərbüsütei** жилистый, крепкий; **монг. шөрмөс(өн)**; **бур. шүрбэхэ(н)** сухожилие; **калм. шүрвсн, шүрүсн**; **даг. ширбэс**; **монгр. šbužə**.

Г. Рамстедт сопоставлял **кор. him-čul** < ***sim-čur** жила, сила с **тм. *sumu** ‘сухожилие, жила’.

Ramstedt 63; KW 371; EDAL 1284.

V.5

Имеется отражение алтайского ***р**~ в интервокальном положении, который в маньчжурском имеет соответствие как **~f**~, в ПТ. **~w**, ПА. **~p**~

~**vfv**~

Ма. жафа- ‘братъ’ **ПТ. *žawa-** **ПА. *žара-**

Эвенк. жава- схватить; поймать; взяться за что-л.; захватить, завладеть; задержать; **Сол. жава-** схватить, поймать; **Эвен. жава-** схватить, поймать; взяться, ухватиться за что-л.; захватить, завладеть; **Нег. жава-** схватить, поймать; взять; взяться за что-л.; задержать; **Ороч. жава-** взять; схватить, поймать; **Уд. жава-** взять; схватить, поймать; задержать; **Ульч. жапа-** взять; схватить, поймать; **Орок. дапа- ~ даппа-** взять; схватить, поймать; захватить, завладеть; задержать; принять (*совет, предложение*); **Нан. жапа-** взять; схватить, поймать; **Ма. жафа-** 3., *Сиб* братъ; хватать, ловить; **Чж. žafa-biar** хватать, братъ, ловить.

Г.И. Рамстедт сближает **пкор. čar-** братъ, ловить; **ср.-кор. čar**; **кор. čar** с тм., мо. и тю.: **п.-мо. жауа-** разделять по суставам, соединять по суставам; **монг. заа-**; **бур. заар-** разламывать; **калм. заа-**;

др.-тю. јар- делать, создавать, готовить; **тур. јар-**; **гаг. јар-**; **уйг. јар-**; **там. јар-**;

В EDAL вместе с выше указанными приводится и яп. параллели: **яп. *dup-** связывать, соединять; **ср.-яп. јuf ~ јuf**; **яп. уи-**.

Н.Н. Поппе также сопоставляет мо., тм., тю. и кор. лексемы, не затрагивая японские данные, реконструирует праформу для мо.: **п.-мо. жауа** < ***žawa** < ***žarā** разделять.

Porpe 28; Ramstedt 23; EDAL 1528; ЭСТЯ 4, 126-127.

Ма. сэфэрэ- ‘братъ горстью’ **ПА. *sefele-**

Нан. сэфэлэ- хватать, сжимать; **Ма. сэфэрэ** горсть; пучок, связка (которую можно захватить одной рукой); мера емкости (из 10 щепотей шофоро); счетное слово горстей, пучков, связок; **сэфэрэ-, сэфэршэ-** братъ горстью, пучками; щемить (о сердце);

п.-мо. šigüre ‘хватать’; **монг. шүүр-**; **бур. шүүр-**; **калм. шүүр-**; **орд. šür-**; **даг. šür-**; **ш.-югр. šür-**; **монгр. šür-, šūri-**;

яп. *sárár ‘трогать’; *ср.-яп.* safar; *яп.* sawar.

Мудрак 41; EDAL 1232.

Ма. шофоро ‘когти (ловчей птицы)’ *ПТ.* *šowo- *ПА.* *šoro-

Эвенк. човомо коготь (птицы); *Нег.* чово- ~ чоюо- *этногр.* танцевать ритуальный танец; бросать еду (на медвежьем празднике); *човокй рит.* коготь, лапа (медведя); *Ороч.* чопкто коготь (зверя и птицы); *Уд.* чоф‘о коготь; *Нан.* цофола- ~ цофолй- сжимать; *Ма.* шофораку ~ шофороку якорь; *шофоро* щепоть (большая, пятью пальцами); *мера емкости;* когти (ловчей птицы); *шофоро-, шофоршо-* брать щепотью; схватывать, цепляться, царапать когтями; рыть землю копытом (о лошади); *шофоронцо* когтистый; вязкий; вязнувший (о лошади).

п.-мо. sabur, sabar ‘птичьи когти, вилы’; *монг.* савар; *бур.* хавар; *калм.* савр; *орд.* sawar; *даг.* sabər; *ш.-югр.* sabar; *монгр.* sawar.

В ССТМЯ эти два слова ошибочно объединены (т.е. *Ма.* сэфэрэ- ‘брать горстью’ и *Ма.* шофоро ‘когти ловчей птицы’), хотя они и имеют различное происхождение, тем не менее, в обоих случаях имеется отражение пратунгусо-маньчжурского ‘р’ [2, 402].

Мудрак 41; EDAL 1338.

Ма. туфон ~ туфун ‘стремя’ *ПТ.* *tū-

Эвенк. тū топот; тū ступать; наступать на что-л.; делать отпечаток на чем-л.; спадать, опадать (об опухали); *түкту* пути (для передних ног оленя); *түктэ* след; *түмнэј* настил (в лодке); балки дверные (в жилище); стремя; *Эвен.* тō- (тō-, тū-, туō-) ступить, наступить на что-л.; затоптать; шагнуть; переступить (о животном); *тōмнэј* (түнмэј) ступня; топот; *Нег.* тūасан след; *Уд.* туми^hэ горная тропа, дорога; *Ма.* туфон~туфун стремя; *туфулэ-* ставить ногу в стремя; *Чж.* tuw-fu стремя.

Н.Н. Поппе сравнивал *тю.* täp- ‘лягать, брыкаться, бить копытом о землю’ с *мо.* deb-se ‘ступать, топтать, выбивать’ [1926, 100], в более поздней работе приводятся *мо.* и *тю.* основы без привлечения тм. данных; с реконструкцией *пмо.*: *п.-мо.* teye < *tewē < *tepē. Также см. Б.Я. Владимирцова *п.-мо.* tejire ‘брыкать, лягать ногой’ < *tewi-re, с привлечением исключительно *мо.* и *тю.* форм.

В качестве алтайских параллелей в EDAL приводят данные из всех групп семей:

ср.-мо. te‘ure пинать, разгрубать ногами; *п.-мо.* teye-, tejir-; *монг.* тийрэ-; *бур.* тийрэ-; *калм.* тее-;

птю. *tep-//dep- топтать, пинать; *тур.* tep-; *гаг.* tep-; *аз.* täp-; *туркм.* dep-; *уз.* tep-; *уйг.* tep-; *там.* tīp-; *баш.* tīp-; *кирг.* tep-; *каз.* tep-; *чув.* tab-; *як.* tep-;

яп. *túmpú быть растоптанным, разрушаться; растаптывать, разламывать, разрушать; *ср.-яп.* túbúra; *яп.* tsúbure;

пкор. *tjar- убивать, резать животных; *кор.* čar; *сев.-кор.* tjar.

Poppe 104; Poppe. Altaish und Urtürkisch. Berlin-Leipzig. 1926, 100; Владимирцов 272; KW 395, 447; EDAL 1437; ЭСТЯ 3, 195-197.

Ма. уфуху *анат.* ‘легкое’ *ПТ.* *uprukte *ПА.* *upukte

Ороч. упуктэ ~ эпуктэ пух, перо (птица); *Уд.* офоди- щипать (перья); *офокто* пух, перо (птица); *Ульч.* уптэ (уфултэ) пух, перо (птица); *Орок.* упуктэ пух, перо (птица); *Нан.* упултэ (уфуктэ, уфултэ) пух, перо (птица); *уфу-* щипать (пух, перья); *Ма.* уфуху *анат.* легкое; ноздреватый; *уфуху* вэхэ пемза, туф; *уфухуна-* ~ *уфухунэ-* пухнуть, вздуться, пениться.

ср.-мо. a‘ušigi ‘легкие’; *п.-мо.* ouski, aγuški; *монг.* уушги; *калм.* оошк; *мог.* ūšgi; *даг.* aurk; *бао.* oški; *ш.-югр.* ūšigen; *монгр.* ošgu;

др.-тюрк. öpke ‘легкое, гнев’; *карах.* öpke; *тур.* öfke; *аз.* öxbə; *узб.* орка; *уйг.* öркә; *туркм.* öjken; *там.* üpkä; *башк.* üpkä; *кирг.* öркө; *каз.* öкрө; *чув.* öpke, üpke и т.д.;

яп. *rùkùrùkùsi ‘легкие’; *др.-яп.* pukupukusi; *ср.-яп.* fukufukusi;
а также *пкор.* *rúhóa ‘легкое’; *ср.-кор.* ruhoa; *кор.* rua.
Дыбо 5; EDAL 1058.

Ма. уфа ‘мука’ *ПТ.* *urro *ПА.* *ура

Сол. үҕө (уһон ~ уон ~ оуо) хлеб; *Нег.* опа мука; *Ороч.* упа мука; лепешка (из муки);
Уд. уфа мука; *Ульч.* упа мука; *Орок.* упа мука; лепешка, хлеб; *Нан.* опа (офа, уфа) мука;
Ма. уфа З., *Сиб* мука; крахмал; *уфаҕа х’ан* название душистых порошков; *уфана-*
превращаться в муку, крахмал, порошок; идти молотить; *Чж.* wu-fa мука.

п.-мо. ou ‘порошок’; *монг.* oo; *калм.* өө; *орд.* б;

др.-тюрк. oro ‘белый порошок, свинцовые белила’; *хак.* oro; *ср.-тю.* ора; *узб.* ора;
уйг. ура; *кирг.* ора; *каз.* ора; *ккалп.* ора; *ойр.* ово и т.д.;

Porre 48, 123, 147; EAS 90; Владимирцов 210; EDAL 1058.

Ма. чифэлэ- ‘плевать’ *ПТ.* *tumin- [< *tuwin] *ПА.* *tupi-

Эвенк. тумин плевок; слюна; *Сол.* томй плевок; *Эвен.* тумнин плевок; *Нег.* томон
плевок; *Ороч.* тупин-а- плюнуть; намазать слюной; *тупичи-* плевать; *Уд.* тумиңи- выплывы-
вать; *ту^hундэ-* плюнуть; *Ульч.* тiпү(н-) слюна, плевок; *Орок.* түпi(н-) плевок; *Нан.* топй
слиони, плевок; *Ма. чифэлэ-* плевать; *чифэлэку* плевательница; *чифэңгу* слюна.

др.-тю. түрiр- ~ түрiр- плевать; *тур.* түкiр; *уйг.* түкiр; *аз.* түрiр; *турк.* түжкiр; *уз.* tu-
pur; *там.* төкер; *баиш.* төкөр; *кирг.* түкiр; *каз.* түкiр; *ккалп.* түкiр; *тув.* түкрiр; *як.* tibir.

ТМС 2, 213; EDAL 1477.

Ма. эфи- ‘играть’ *ПТ.* *ewi- *ПА.* *хури-

Эвенк. эвй- играть, забавляться; петь и плясать эвенкийский национальный танец;
фольк. состязаться; играть на музыкальном инструменте; представлять, играть на сцене; шу-
тить; *Сол.* угй- играть, прыгать; *Эвен.* эви- играть, забавляться; играть на музыкальном ин-
струменте; представлять, играть на сцене; *Нег.* эвй- играть; *Ороч.* эвй- играть; соревновать-
ся; *Уд.* гуси- [*куфичи-], гусинэ- играть, забавляться; *Ульч.* купи-/у ~ хупи- (куфи-) играть;
Орок. хупи(н-) игра; хупи- играть; справлять медвежий праздник; *Нан.* купи- ~ хупи-,
купиндэ- ~ хупиндэ- (куфи-, куфиндэ-) играть, забавляться; состязаться; играть на музы-
кальных инструментах; *Ма. эфи-* З., *Сиб.* эфичэ-, эф’э-, эф’эчэ- играть, забавляться; играть
на сцене; шутить; *эфiku*, *эфин* ~эф’эку, *эф’ан* ~эф’эн игра, забава; шутка.

В EDAL к тм. основам приводятся параллели из тю. и яп. языков: *др.-тю.* qiv счастье;
быть счастливым, радоваться, предаваться удовольствию; *тур.* kiwan, kiv; *туркм.* Guwan;
узб. quvon; *там.* quan; *баиш.* qiwan; *кирг.* quban; *каз.* quvan; *ккалп.* quvan; *чув.* хь^hvan;

др.-яп. *каражу милый; *ср.-яп.* kafaju; *яп.* kawai.

EDAL 845.

Ма. эфу ‘зять’ *ПТ.* *ара *ПА.* *ере

Нег. апо ~ опо ~ эпо (апа ~ эпа) дед; дядя (*старший брат отца*); *Ороч.* эпэрэ тесть
(отец жены); старший брат жены; муж старшей сестры жены; свекор (*отец мужа*); дядя
(старший брат, отца, матери; муж старшей сестры отца); *Орок.* Эпи, эпнэ *обрац.* дед;
свекор (*отец мужа*); старшие братья мужа, жены; *эпэкэ* дед; *иноск.* медведь; *Ма. эфу* зять
(муж старшей сестры).

ср.-мо. ebügen старик, дед; *п.-мо.* ebügen; *монг.* өвгөн старик; *өвөг* предок; *өвөг ав*
дед; *бур.* үбгэ(н) старик; муж; *калм.* өвгн; *даг.* эукэ муж старшей сестры.

Н. Поппе восстанавливает *мо. ebügen* < *epu-ken и *ма. ефу* < *epü.

В EDAL в качестве корейской параллели приводится *пкор.* *эр ‘отец, родители’; *ср.-*
кор. эрi; эрәпi; *кор.* әби, әби. Однако, Г. Рамстедт указанные кор. формы сравнивает с *мо.*
abai ‘отец’; *калм.* аав ‘отец’; *авһа* ‘дядя по отцовской линии’; тю. *abai* ‘отец, старший брат’;
abaš ‘дедушка’ и в качестве тм. параллелей приводит тм. *ама, амi* ‘отец’. Вполне возможно,

что выше указанные слова, семантика которых обозначает кровных родственников мужчин, старших по возрасту, являются сингармонической парой, и трудно сказать, какое из сопоставлений будет более предпочтительным, и будут ли эти сопоставления исключать друг друга.

П.103, 132; Ramstedt 3; EDAL 515.

Ма. эфулэ- ‘разваливать’ *ПТ. *ew- ПА. *хери-*

Эвенк. эв- сломать, разбить; *Сол.* эгдү- разбиться; эрдэ- сломать; *Нан.* хэпукэ, хэпуэ разрушенный, разваленный; раздавленный; хэпули- разрушить, развалить; раздавить; хэпучи- разрушать, разваливать; давить (*ягоды и т. п.*); *Ма. эбдэрэ-* [< мо.] губить, вредить, разорять; *эбдэрэн* [< мо.] гибель, вред, разорение; *эфузэ-* 3., *Сиб* разваливаться, разрушаться, портиться; гибнуть; быть побежденным; огорчаться; *эфузэбу-* 3., *эфулэ-* 3., *Сиб* ~ *эфэлэ-* *Сиб* разваливать, разрушать, портить; губить; побеждать; огорчать; *эфузэн, эфулэн* порча; гибель; утрата; *эфузэнту эндури* дух-разрушитель.

В EDAL к тм. основам приводятся параллели из следующих алтайских языков:

п.-мо. кеуре, keül ‘ломаться, разрываться; быть хрупким’; *монг. хүүрэ-*; *бур. хүүрэй* ‘хрупкий, ломкий’; *калм. күүл-* ‘разбивать, дробить (на мелкие куски)’; *орд. күрегшI* ‘становиться хрупким, ломким’;

*птю. *кер(i)qiv* ‘высыхать, исчезать, пропадать’; *карах. кері-*; *туркм. кер-*; *узб. кер-*; *тат. кір-*; *баш. кір-*; *кирг. кер-*; *каз. кер-*; *ккалн. кер-*; *кум. кер-*; *ног. кер-*; *тув. кер-*; *як. кер-*;

*пая. *кэрэ* ‘ломаться’; *др.-ян. k(w)op(w)or, k(w)op(w)ot*; *ср.-ян. kofor, kofot*; *ян. kobot, koware*.

Рорре 43; EDAL 779.

V.6

Согласный *~j~ в интервокальном положении в маньчжурском сохраняется, однако, в части случаев это приводит к потере второго гласного, т.е. **vgi** > **vj**.

~vjv~

Ма. дујн ‘четыре’ *ПТ. *diyin ПА. *di[γ]i(n)*

Эвенк. дијин четыре; четверка; дијини-~дигни-~дини четверо, вчетвером; *Сол.* диги четыре; дигини вчетвером; *Эвен.* дигын (дигнэ, дигон, диуэн, диһин) четыре; четверка; *Нег.* дијин (дијин) четыре; *Ороч.* дй четыре; *Уд.* дй четыре; четвертый; *Ульч.* дуи(н-) четыре; *Орок.* зйн четыре; *Нан.* дуй (дй-диги, дуи(н-)) четыре; *Ма.* дујн 3., *Сиб* четыре; *дујңгэ* четвертый; четверной; *дујңгэри* четыре раза, хетырехкратно; *дујтэ* цо четыре, каждому четыре; *дујчи* четвертый; *Чж.* *dujin* четыре.

ср.-мо. dorben ‘четыре’; *п.-мо. dörben*; *монг. дөрөв*; *бур. дүрбе(н)*; *калм. дөрвн*; *орд. dörwö*; *мог. dürbön*; *даг. дурэб*; *бао. deron*; *монгр. durbön*;

др.-тюрк. tört ‘четыре’; *карах. tört*; *тур. dört*; *гаг. dört*; *аз. dörd*; *туркм. dört*; *узб. tort*; *уйг. tö(r)t*; *тат. dürt*; *башк. dürt*; *кирг. tört*; *каз. tört*; *ккалн. tört*; *кум. dört*; *ног. dört*; *хак. tört*; *ойр. tört*; *тув. dört*; *чув. тьⁿvadь*; *як. tüört*;

*пая. *dä* ‘четыре’; *др.-ян. jo*; *ср.-ян. jo*; *ян. yo*;

кор. turi ‘четыре’ [EAS 146].

Г.И. Рамстедт сопоставляет *птю. tört* четыре, *мо. dörben*, *ма. duin*, *кор. turi* ~ *nē*, северо *кор. ⁿdui* ~ *ⁿlui* ~ *duin* ~ *luin* ‘id’.

Н. Поппе ограничивается сравнением мо., тм. и птю. параллелей и реконструирует для *мо. dörben* < **dör-ben*, *ма. duin* < **dō-gun*, *птю. tört* < **tört*.

В работе С.А. Старостина и в EDAL добавляются яп. сравнения, однако без кор. сравнений.

Poppe 110; Ramstedt 277; EAS 146; KW 100; Владимирцов 360; Старостин 71; EDAL 1377.

Ма. дэјэ- ‘лететь’ *ПТ. *deу- ПА. *deу-*

Эвенк. дэу- (дог- ~ дих- ~ дэх-) лететь, улетать, прилетать; дэуи ~ дэуи птица (*вообще*); водоплавающая птица, утка; *Сол.* дэгдэ- ~ дэддэ- поднять; взойти (о *солнце*); дэгги птица; дэгэли- лететь; *Эвен.* дэу- лететь, улететь, прилететь; дэуи птица; *Нег.* дэу- лететь, улететь, прилететь; дэуи птица (*вообще*); водоплавающая птица, утка; *Ороч.* дэили- ~ дэјли- ~ дэјли- лететь, полететь; *Уд.* диэли- лететь; диэлили- взлететь, полететь; дэгдэ- подниматься; всходить (о *солнце*); поднимать, выдерживать тяжесть; *Ульч.* дэгдэ- лететь, улететь; дэгдэчи- летать; дэглиу летучая мышь; *Орок.* дэгдэ возвышенность (в *тайге*); *Нан.* дэгдэ полет; летчик; дэгдэ- лететь, улететь; дэгдэчэ крыло; перо; *Ма.* дэјэ- 3., *Сиб* лететь; дэјэбуку, дэјэңгу бумажный змей (в *виде разнообразных фигур*); дэјэңгэ летучий; дэјдэн летание, парение; дэјзи- подниматься; вырастать; получать воспитание; процветать, богатеть; *Чж.* der-je-mie вставать, подниматься.

Г. Рамстедт сравнивает *кор. тэ* ‘еще больше, сверх’ с тм., а также приводит *мо. дэс*, дэд ‘второй, заместитель, вице’, *п.-мо. degere* ‘сверх, больше, еще’, *бур. дээрэ, калм. деер* ‘id’; *п.-мо. degegši* ‘верх’; *п.-мо. dejil-* ‘побеждать, одолевать’, *бур. диил-, калм. диил-* ‘id’; а также *уйгр. jeg, jig* ‘лучше, сверх’, *jigäd* ‘быть лучшим’, *jän* (<*jag-n-) ‘побеждать, одолевать’, *чув. ši* ‘верхний, высший’ в слове *šijel* ‘верхний, высший, верхняя часть’.

Н. Поппе и в ССТМЯ приводят следующие мо. сравнения: *п.-мо. degde-* взлетать, подниматься; *degdegekei* оперившийся птенец; *монг. дэгдэ-* взлетать, подниматься; дэгдэ-эхий оперившийся птенец; *бур. дэгды-* приподнимать плечи; дэгдэ- взлетать, подниматься вверх, летать; держаться на поверхности, всплывать: дэгдээхэй оперившийся птенец; *як. дэгдэгяр* отстоящий от земли, от подставки; дэгдэй - отстоять от земли, от подставки (ССТМЯ); Н. Поппе к ним добавляет *др.-тюрк. jäg* ‘Wohl, Güte, das Gute, gut’.

В работе С.А. Старостина и в EDAL к указанным тм., мо. и кор. параллелям добавляет тю. и яп. сравнения: *др.-тюрк. тау* ‘гора’; *карах. тау; тюр. дау; аз. дау; туркм. дәу; тат. тав; башк. тау; кирг. тō; каз. тав; чув. ту; як. тiа* ‘лес, тайга’;

*яп. *tākā* ‘высокий, гора’; *др.-яп. така; ср.-яп. така; яп. така;*

*пкор. *тэ* ‘еще больше, сверх’; *кор. тэ.*

Poppe 58, 89; Ramstedt 27; ССТМЯ 1, 228-229; Старостин 283; EDAL 1359

Ма. žajpa [< *žayari] ‘медведица’ *ПТ. *žayari ПА. *ža[γ]ari*

Эвенк. žayari *иноск.* голова медведя; žayin медведь (3 лет); *Нег.* žayaskachān медведь (3—4 лет); *Уд.* žān [< žayari] *иноск.* голова медведя; *Нан.* žārī [*žayari] *иноск.* голова медведя; *Ма.* žajpa медведица (*самка медведя-муравья*).

Г. Рамстедт сравнивает кор., тм. и мо. параллели: *кор. tāgari* < *taigari ‘голова, верх; башка’ и *мо. taigal* ‘вершина горы’ (MNT).

В EDAL приводят следующие соответствия:

ср.-мо. žo’ebori ‘росомаха, шакал’; *п.-мо. žegeken;* *монг. зээх(эн), цөөвөр; бур. зээгэн; калм. зеегн;*

*птюрк. *ТоК* ‘ласка’; *хак. totxanax; шор. toqīnas; ойр. toqtonoq; тув. toqtan..*

Ramstedt 247; EDAL 389

Ма. ујун [< *xujun] ‘девять’. *ПТ. *jeyin ПА. *xuju(n)*

Эвенк. јэун (žэун, јэин) девять; *Сол.* јэгги девять; *Эвен.* ујун девять; девятка; *Нег.* ијэун девять; *Ороч.* хују(н-) девять; *Уд.* јэи ~ јэји девять; *Ульч.* хују(н-) девять; *Орок.* хују(н-) девять; *Нан.* хују девять; *Ма.* ујун девять.

*яп. *kākənə* ‘девять’; *др.-яп. kokono; ср.-яп. kokono; яп. kokono.*

Ма. фујэ- ‘кипеть’ *ПТ. *huju ПА. *puji-*

Эвенк. huju- кипеть, вариться; *перен.* беспокоиться; *Сол. уји-* кипеть; *ујү-* гнать вино; кипятить; *Эвен. huј-* кипеть; *Нег. хуј-* кипеть, вариться; *Ороч. хуиси-, хујусу-* кипеть; *Уд. хуи-* кипятить; *хуи^hи-* (*хуј-*) кипеть; *Ульч. пујнумби-/у-* кипятить; *пујпу-* кипятить; *Орок. пуј-, пујси-* кипеть, вариться; *пују-* кипятить; *Нан. пујси-(фујси-, фуси-)* кипеть; *фуи-* кипеть; варить; *Ма. фујфу-* кипятить, отваривать что-л.; *фујэ-* кипеть (о *воде*); бить ключом; пениться, клубиться.

Г.И. Рамстедт приводит сравнения монгольских и тунгусо-маньчжурских параллелей в “Ein anlautenden stimmloser Labial in der mongolisch-türkischen Ursprache”, в своей более поздней работе добавляет к ним *кор.* сравнения *kkiltha* < **pkil hada* ‘кипеть’.

Н. Поппе реконструирует *п.-мо. uјil-* крутиться < **puјila*, а *ма. fujufu* < **puјiru*.

В EDAL к указанным сравнениям добавляют тюрк. сходжения:

ср.-мо. huјil- крутиться (о *воде*); *п.-мо. uјil-*; *монг. уйл* водоворот, пучина; *орд. uil*; *птюрк. *üјak* ‘зыбучий песок; тонуть, погружаться’; *карах. üјak*; *туркм. üјk* ‘слякоть’; *ср.-тюр. üјak* ‘осадок вина’.

Ramstedt 207; 1916 № 36; EAS 54, 98; KW 462; Poppe 67, 136; АЭ 59; EDAL 1179

V.7

Образование **о** ~ **оо** происходило в ма. из сочетания гласный + согласный, который находясь в подобном положении был склонен к редукции и дальнейшему исчезновению в ма. языке, иными словами процесс образования гласного или долготы в ма. мог протекать следующим образом **о** ~ **оо** < ***au** (*~**ab**~// ~ **vuv**~). Неисключенно, что подобным образом в маньчжурском языке могли передавать сочетание **оу** или даже дифтонг **ау**.

Ма. ғо- ~ **ғоо-** [<***gub**] ‘одуматься’ *ПТ. *gū- ПА. *gū- ~ *g*

Ороч. гү путь, направление; *Уд. гү* путь, направление; порядок; линия поведения; *гүхи нй* положительный, толковый; *гүлэ анчи* безалаберный, непутевый; безалаберно, неправильно; *Ульч. гү(н-)* путь, направление; порядок, линия поведения; *гү ана нй* безалаберный, непутевый; *гү-* найти путь, направление; найти линию поведения; *Нан. ғо* путь, направление; порядок; линия поведения; *ғо ана* безалаберный, непутевый; безалаберно, неправильно; *ғо анаңи* безалаберно, беспорядочно; *ғой-* направить, дать направление; *ғоқо/ү* положительный, толковый; *ғоқоңи* толково, организовано; *Ма. ғо-* ~ *ғоо-* [*ғондоро*], *ғонза-* одуматься, переменить намерение.

В данном случае гипотетически можно восстановить, опираясь на ма., без показаний остальных языков, **о** ~ **оо** < **ау** ~ **аб**, поскольку в большинстве случаев именно такое сочетание в ма. приводит к образованию **о** ~ **оо**, хотя и не исключена первичная долгота, как в случае с **тоо** (**тoу**?) ‘дерево’.

Ма. доо- [<***dab**] ‘переправляться’ *ПТ. *dāg- ПА. *dau-*

Эвенк. дәү- (*дāv-*) перебраться, перейти, переехать; переплыть (*реку*), переправиться (*на другой берег*); *дāгвүн, дāккйт/ч-* (*дāvкйт, дāvур, дәүикйт ~ дәүин, дагкйт*) переправа, брод; переезд (через реку); *Эвен. дав-* (*дā-*) перебраться, перейти, переехать; переплыть (*реку*), переправиться (*на другой берег*); перейти реку вброд; *давйзақ* (*давазақ, давйзақ*) переправа, переход, переезд; *Нег. дав-* перебраться, перейти, переехать; переплыть (*реку*), переправиться (*на другой берег*); *давүв-* переправить, перевезти (*через реку*); *Ороч. дау-* перебраться, перейти, переехать; переплыть (*реку*); *даума* переехавший с противоположной сто-

роны (реки, моря); **Уд.** дау- переправляться, переплывать (на другую сторону реки, озера, моря); дауги- переправляться, переплывать с противоположной стороны обратно; дауми переправа, мост; **Ульч.** дау-, дауžу- переправляться; даупачи- переезжать туда-сюда (через реку, протоку); **Орок.** дāу- перейти, переехать (реку, озеро, дорогу); переправиться (на противоположную сторону); **Нан.** дā-, дāвачи- (даочи-) переправляться, переходить, переезжать, переплывать (через реку, озеро); дāво- ~ дāб- переправлять, переводить, перевозить (через реку, озеро); **Ма.** догон переправа, перевоз, брод; дорога по льду; долчин перевоз; доо- переправляться, переезжать, переплывать, переходить (через реку); дообу- переправлять, перевозить (через реку); переводить из одного полка в другой.

п.-мо. daba- переходить, перелезть через что-л.; переваливать через перевал; dabayan горный перевал; препятствие, затруднение, помеха; **монг.** дава-; даваа(н); **бур.** даба-; даба(н); **калм.** дава-; даваа; **даг.** дава-; давā; **ш.-югр.** дава; **монгр.** dawā.

як. даба- восходить, подниматься на гору, холм; подниматься по пади, взвозу; дабан подъем, путь на гору; гора, пригорок, падь.

ня. *dāmà гора; **ср.-яп.** jāmà гора (< dābā-n < **алт.** *daba- перевалит (через гору)); **яп.** уата гора..

Так тм. данные считаются заимствованием: **ма.** daba-; dabayan < **мо.** daba-; dabayan Doerfer МТ 38; Rozyski 52, а выше приведенный пример принято считать исконным (см. EDAL), на что указывают интервокальный СТМ ~γ~// ~au~ //~ab~ = ЮТМ ~au~//~ā~ и ма. о~оо, тогда как **ма.** daba- < **мо.** daba- имеет другое отражение, что может служить косвенным доказательством заимствования.

См. также дава-.

Рорре 23, 45, 120, 146; Старостин 15, 109, 276; EDAL 464;

Ма. коо- [<*kab] ‘переправляться’ **ПА.** *kāli-

Ульч. қалі закон; правило; обычай, традиция; **Нан.** қолі закон; правило; обычай, традиция; **Ма.** қооли (коули Сиб) закон; постановление; правило; обычай; традиция; **Чж.** č’ūh-č’ūh-wà-hāi kōh-léh-kīh по обычаю, по традиции; t’āh-i-kōh-léh-kīh согласно закону.

п.-мо. хаули закон, правило, декрет, кодекс; **монг.** хууль закон, кодекс, декрет; **бур.** хуули закон;

як. куолу закон, правило, предписание, обычай, порядок.

ССТМЯ 1, 366; Владимирцов 256.

Ма. хоошан [<*xabsa-] ‘бумага’ **ПТ.** *xabsa- **ПА.** *xabsa-

Нег. хавсама ~ хавсима ~ хаосама ~ хаосима бумажный; бумажные деньги; хавсан ~ хавсін ~ хаосан ~ хаосін бумага; документ; **Ороч.** хауса бумага; **Уд.** хауја бумага; **Ульч.** хаосали ~ хаусали бумага; **Орок.** хавсали ~ хаусали бумага; **Нан.** хаосā бумага; хаосакā бумажка; **Ма.** хоошан (хаушан ~ хоушан Сиб) бумага; хоошари моо бумажное дерево; **Чж.** хав-siaŋ бумага.

п.-мо. хаӯdasu(н) лист; бумага, отношение; **монг.** хуудас(ан) лист (бумажный); записка, **бур.** хуудаһа(н) лист (бумажный), страница;

др.-тюрк. қауат ~ қауаз бумага; **нивх.** хаулус бумага.

ТМС 1, 262. Альтернативную форму см. в EDAL 764 (где мо. и тю. формы сравнивают с **ма.** afaha ‘лист’, что сомнительно, поскольку алтайский интервокальный *р в ма. отражается как f, а в тю. языках чаще всего отражается как *р).

Ма. лоо- [<*lab-] ‘выть’ **ПТ.** *lab- **ПА.** *lab-

Эвенк. лавкāн- наброситься на кого-л. (о собаке); **Нег.** лав- лаять (о собаке); лавкан ~ лапкан- огрызнуться (о собаке); **Уд.** лаугдан-э- твякать, лаять (несильно); **Ульч.** лави- ~ лаву- лаять (с визгом); выть; **Орок.** лао- ~ лау- лаять (о собаке); кричать, ругаться; быть назойливым; **Ма.** лоо- выть, протяжно завывать (о собаке, волке).

Ма. о- ~ оо- [<*ob] ‘сделаться’ ПТ. * - ПА. *о-

Эвенк. сделать, создать; построить; произвести, выработать; **Сол.** - (оо~уа-) сделать; сделаться, стать; **Эвен.** - сделать, создать; построить; произвести, выработать; **Нег.** - сделать, создать; построить; произвести, выработать; **Ороч.** - сделать; **Уд. о ~** - сделать, создать, построить; **Ульч. о-** делаться, становиться; **Орок. о-с** - делаться, стать, превратиться; **Нан. о-** делаться, становиться; делать, строить, устанавливая; **Ма. о-, оо- 3., Сиб** делаться, стать; быть; мочь; **Чж. о-ña** быть.

Г.И. Рамстедт сопоставляет тм. формы с **кор. oda** ‘приходить’, с сомнительным **уйгр. u-** ‘мочь, быть в состоянии’, **як. uj-** ‘быть в состоянии’, **чув. -u-, -э-** в некоторых глагольных выражениях ‘быть в состоянии’. С. А. Старостин в своей работе сравнивает **тлю. *ol-ur**, ***ol(u)-tur** ‘сидеть’, **тм. *** ‘делать, стать’ и **кор. *ó** ‘приходить’. В EDAL также проводят параллель между тм., тлю., кор. и добавляют сюда мо. данные: **сп.-мо. ol-**; **п.-мо. ol-**; **монг. ол-**; **бур. ол-**; **калм. ол-**; **мог. wol-, ol-, ul-**; **даг. ол-**; **бао. ол-**; **ш.-югр. л-**; **монгр. ли-**;

др.-тюрк. ol(d)ur сидеть; **тур. otur**; **аз. otur**; **узб. utir**; **уйг. oltur**; **туркм. otur**; **там. utir**; **баик. ultir**; **кирг. otur**; **каз. otir**; **чув. lar**; **як. olor-**;

кор. *ó ‘приходить’; **сп.-кор. о-**; **кор. о-**; с потерей -l- в кор. и некоторых тлю. формах. Ramstedt 174; Старостин 284; EDAL 1050.

Ма. окэ [< *ooke <*ebke] ‘тетка’ ПТ. *ebeke ПА. * ebke

Эвенк. эбэкэ бабушка (*мать отца, матери*); тетка (*старшая сестра матери, отца*); свекровь; невестка (*жена старшего брата*); **Нег. эвэхэ** теща (*мать жены*); **Ороч. зукэ** невестка (*жена старшего брата*); **Ульч. эвкэ ~ эувкэ ~ зукэ** невестка (*жена старшего брата*); тетка; мачеха; **Орок. эвэ(н)** невестка (*жена старшего брата*); **Нан. зукэ** невестка (*жена старшего брата*); тетка; мачеха; **Ма. окэ** тетка (*жена младшего брата отца*).

п.-мо. ebei мать, матушка; **монг. эвий**; **бур. эби**; **калм. evэ**; **даг. эвэ**;

турц. ebe бабушка; мать; супруга, жена; тетка; **аз. эбэ**; **каз. ебей**; **там. эвэ**; **як. äbä**.

Ма. соли- [<*sabli-] ‘приглашать’ ПТ. *sabli- ПА. *sabli-

Нег. савли- угощать; **Ороч. савли- ~ саули-** угощать; приносить подарок - угощение; **Уд. саули-** угощать; **Ульч. саулй(н-)** угощение, пир; **саулй-/й-** угощать; **Нан. саолй** угощение, пир; **саолй-, саолйчй-** угощать; сватать (*вторая часть обряда сватания*); **Ма. соли-** приглашать к себе (*в гости или на должность*); **сола-** свататься (*приходить за ответом после предложения сватовства*).

В маньчжурском **solli-** должно было бы дать > **suali**, однако, в данном случае имеется **solli- < *sooli- < *sabli**

В EDAL в качестве параллелей приводят тм., мо., тлю.и яп. данные: **сп.-мо. šibekčün** служанка(-простолюдинка); **п.-мо. šibeučün**; **монг. шивегчин**; **калм. шивгчн**;

тлю. *sab- ‘подарок, добыча; угощение; свадебное угощение; часть добычи’; **др.-тур. savуа**; **аз. savуat**; **туркм. sovуat**; **узб. sovуа**; **уйг. соуа**; **там. sawim**; **кирг. sōуа**; **каз. sawуа**;

яп. *sámpúrap- ‘быть на службе’; **др.-яп. saburap-**; **сп.-яп. saburaf-**; **яп. samurai**.

Также см. А.В. Дыбо, где сравниваются **тм. *saß-li** ‘угощать’ и **тлю. *säp-** ‘подарок, приданное, добавка’.

KW 362; Дыбо 15; EDAL 1195.

Ма. тон [< *tabn-] ‘число’ ПТ. *таң- ПА. *tawun-

Эвенк. таң- читать; считать; **таңу** число, количество; **Сол. таңй** каждый; **инэ таңй** каждый день; **төн аш'й** бесчисленный; **Эвен. таң-** читать; считать; принять за кого-л., за что-л.; **таңун** число, количество, численность; **Нег. таң-** читать, считать; **таңун** счет; число; **Ороч. таңæ:- ~ таңи-** читать; считать; **таңи** мастер считать; **таун** с *прит. афф. послелог* каждый; **тауна-** считать, вести счет; **Уд. таңи-** читать; считать; **тау(н-)** число; с *прит. афф. по-*

слелог каждый; *Ульч.* таўн- читать; *Орок.* тавўн- ~ таўн- читать; считать, вычислять; *Нан.* таб̄/ў̄ (тао(н-)) счет; с *притяж. афф.* каждый; таон- (таонда-, таона-) считать; *Ма.* тон число, счет, счисление, перечисление, перечень, количество, сумма; штат, комплект; вычисление, гадание (о судьбе); счисление, арифметика; *Чж.* taw-un-га читать.

ср.-мо. to'an счет; *п.-мо.* toya(n) количество, число, цифра; toyala- считать, пересчитывать; *монг.* тоо(н); тооло-; *бур.* тооло-; тоо(н); *калм.* тоо, тоол-; *мог.* toa (Ramstedt 1906); *даг.* Т. тō; *даг.* М. tuāle; *ш.-югр.* тўн; *монгр.* tō;

Ма. тооқа- [**tabka-*] ‘задерживать’ *ПА.* *taoka-

Нан. таока задержка; таока- задерживать; *Ма.* тооқа, тооқан, тооқачун замедление, опаздывание, задержка, остановка, препятствие; тооқа- медлить, замедлить, задерживать, останавливать, опаздывать, мешкать.

Ма. тоода- [**tab-da-*] ‘платить’ *ПТ.* *tab-da- *ПА.* *tab-da-

Ороч. тауда- платить, отдавать (*долг*); отплачивать, возмещать; *Ульч.* тавда ~ таўда выплата (*долга*); ответ; тавда- ~ таўда- платить, отдавать (*долг*); отплачивать, возмещать; мстить; *Нан.* таод̄ выплата (*долга*); ответ; таода- платить, отдавать (*долг*); отплачивать, возмещать; мстить; отвечать; *Ма.* тоода- ~ тоота- (тоуда- *Сиб*) платить, уплачивать, возвращать долг, вносить недоимки; возмещать; мстить; *Чж.* taw-da-га снова.

Ма. чооха [**čabxa-*] ‘войско’ *ПТ.* *čabxa *ПА.* *čauxa

Сол. чоБá войско; *Нег.* чавха ~ чаўха войско; война; *Ороч.* чаўха войско; *Уд.* чава^ha ~ чау^ha воин, солдат; *Ульч.* чаўха войско; война; воин, солдат; *Орок.* чаўха война; *Нан.* чаоха войско, армия; война; *Ма.* чооха войско, армия; воин, солдат; *Чж.* čawxa войско.

Б.Я. Владимирцов сравнивает тм. формы с мо.: *п.-мо.* čou-га военная тревога, военная сумятица; *кид.* ch'ao-wu-êr сражение; *монг.* цуура война, смута; целое войско; *бур.* Хор. сўр восстание, мятеж, война; целое войско; где восстанавливает *пмо.* *čawura.

В EDAL к указанным формам добавляются: *др.-тлю.* čabuš, čavus ‘военный командир’; *тур.* čavus ‘id’; *аз.* човуш ‘лидер паломников’ и *пя.* *tura- ‘вооружение, оружие; солдат’; *др.-яп.* tura-m(w)ono; *ср.-яп.* tufa-mono; *яп.* tsuwamono ‘id’.

Владимирцов 209; EDAL 407.

Образование долгого гласного *ā* в тунгусских и амурских языках произошло из сочетания *ab > ā, и имеет следующие соответствия ПТ. ā = ПА. ā ~ оа = ма. а.

Ма. гару [**gabru-*] ‘лебедь’ *ПТ.* *gāre *ПА.* *gara

Эвенк. гārэ филин; сова; лебедь (*серый, большой*); *Эвен.* гār, гāранжа фольк. птица (*похожая на огромного орла*); *Нег.* гаја сова (*большая*); *Ороч.* гаруа этногр. устар. сова (*деревянное изображение которой подвешивали к детской люльке*); *Уд.* гā [**gaja < *гара*] мафа (гама, гāмпа) филин; *Ульч.* гоара(н-) филин; *Ма.* гару лебедь; *Чж.* gawr-un лебедь; журавль.

Уточненное чтение чжурчженских слов *чж.* gawr-un ‘лебедь’ [Мудрак О.А. 1985, 139] и данные *ульч.* гоара(н-) ‘филин’ позволяют восстанавливать в первом слоге дифтонг с лабиальным гласный ua ~ au (с метатезой в ульч.) < aw.

Н.Н. Поппе возводит тм. формы к *па.* и восстанавливает как *kāru, а также приводит параллель в тю. языках: *чув.* хур < *qar ‘гусь’; *др.-тлю.* qaz, *як.* хās ‘гусь’. В работе С.А. Старостина приводится тот же ряд с добавлением яп., где также восстанавливается с долгой в первом слоге *па.* *gārV ‘гусь, лебедь’, *пяп.* *kari ‘дикий гусь’, *др.-яп.* kari. В ТМС дается *кор.* кови гусь (домашний) [1, 142-143].

Рорре 18; Цинциус 1972, 6; Старостин 80; EDAL 532.

Ма. таңгику [**tabŋgi-*] ‘станок’ *ПТ.* *tān- *ПА.* *tuan-

Эвенк. т̄ан- вытащить, вытянуть, втянуть; потянуть, притянуть; стянуть с чего-л.; натянуть, обтянуть; **Сол.** тан- тянуть, тащить; **Эвен.** т̄ан- вытянуть, вытащить; **Ороч.** т̄ан-а- тянуть, тащить; **Уд.** тан-а- тянуть, тащить, вытягивать; **Ульч.** туан- тянуть, тащить; сводить судорогой; **Орок.** т̄он- тянуть, тащить; дергать; натягивать; взводить курок; клевать (о рыбе); **Нан.** тоан- тянуть, тащить; плести сеть; **Ма.** таңгику ~ таңгаку станок (для натягивания тетивы на лук).

Г.И. Рамстедт сопоставляет *тм.* * т̄ан- с *кор.* таңгида 'тянуть, растягивать'.

Аналогичные сближения приводятся в EDAL с привлечением мо. и яп. параллелей:

п.-мо. teneji-, teniji- 'тянуть, вытягивать'; *монг.* тэний-; *бур.* тэний-; *калм.* tenii-;

паян. *tana-pik 'растягивать'; *др.-яп.* tanarjik; *ср.-яп.* tana-fik; *яп.* tanabik;

а также *пкор.* *таң-ка́и 'тянуть, тащить'; *ср.-кор.* таңка́и; *кор.* таңги.

Ramstedt 256 EDAL 1400: *кор.* таңги-да тащить, тянуть; увлекать, привлекать.

Рассмотренный материал в данной главе можно для наглядности привести в виде таблицы соответствий:

ПТМ.	Ма.	ПТ.	ПА.
о ~ ü (ō ~ ū)	uwa ~ uwe	о ~ (~)	о ~ (~)
о ~ (~)	uwa ~ uwe// о ~	о ~ (~)	о ~ (~)
vγv	vγv	v: ~ vγv ~ vγv	
v v	v	vγv	v: ~ vγv ~ v v
vbv	vbv	v: ~ vv ~ vγv ~ v v	
vpv	vfv	v: ~ vγv	vpv
vγv	vj(v)	vγv	v: ~ vv ~ vγv
vb	v (o ~ ō)	v: ~ vv ~ vb	v ~ v: ~ vv ~ vb

Глава VI Дифтонги

В тунгусо-маньчжурских языках исторически существуют дифтонги **ia**, **ie**, **iu**, **io**. В работе В.И. Цинциус как таковые дифтонги не выделяются, они даются в сравнении с так называемыми первичными долгими гласными, например: СТМ \bar{a} = ЮТМ $ya \sim ao \sim \bar{a} \sim a$; \bar{i} = $ui \sim \bar{i} \sim u \sim \bar{u}$ и т.д. [Цинциус 102]. В характеристике долгих гласных она все же отмечает, что указанные соответствия $\bar{e}j \sim uj = \bar{i}$, $\bar{a}j \sim ja = \bar{e} \sim \bar{i}$ являются результатом развития дифтонгов в долгие гласные [Цинциус 94-111]. И. Бенцинг в кратце затронул эту тему, разделив дифтонги на две группы: первая - **ia**, **iä**, **io**, **iö**, **iu**, **iü** (восходящие); вторая – **ai**, **äi**, **ui**, **üi** (нисходящие). Вторую группу он определил как характерную для маньчжурского и гольдского (нанайского) языков, однако, с неопределенной рефлексацией [Benzing 973]. Подобное деление возможно, но дело в том, что дифтонги, указанных двух групп, являются, вероятно, в некоторых случаях различными отражениями сочетания гласный + согласный **aj**, **äj**, **oj**, **öj**, **uj**, **üj** в СТМ подгруппе и в ма., а также спорадически в ЮТМ подгруппе.

В EDAL для праалтайского языка реконструируется система из четырех дифтонгов **ia**, **io**, **iu** (**ue**), **ua** [EDAL 120-134; Старостина 24].

На материале тунгусо-маньчжурских языках надежно реконструируется только один исторический общетунгусо-маньчжурский дифтонг **ia** заднего ряда, а также в некоторых случаях **ie**, остальные дифтонги типа **io**, **iu** трактуются как палатализованный согласный + гласный.

Таким образом, пратунгусо-маньчжурский дифтонг **ia** в маньчжурском имеет следующие рефлексы:

1. после согласных **b**, **g**, **k** (один случай), **n**, **f** (< ***p**) как **a** с палатализацией предшествующего согласного, в начале слова, после исчезновения инициального согласного (как то: ***n**, ***x**, ***p**), отражается в виде **ja** = в СТМ, ЮТМ подгруппах в виде \bar{e} , **ia**;

2. после **n'**, **f** как **a** с палатализацией предшествующего согласного в маньчжурском = в СТМ, ЮТМ подгруппах в виде \bar{a} ;

3. после согласных **f**, **x** – **i**, при СТМ, ЮТМ подгруппах в виде \bar{e} , **ia**;

4. сочетание **aj** сохранившееся в маньчжурском языке, в СТМ и ЮТМ языках дает дифтонг, т.е. **aj** > **ia**, в маньчжурском надежно сохраняется после согласных \check{z} , **к**, **s**, в которых отражается как **aj**, в остальных тм. языках с метатезой, после \check{z} , **v** (< ***η**), **c**, т.е. СТМ и ЮТМ подгруппах в виде \bar{e} , **ia**; после **s**, **d** как **aj** в маньчжурском = в СТМ, ЮТМ подгруппах в виде \bar{a} ;

дифтонг **ie** (**iä**)

1. после согласных **f** (< ***p**), **n** как **e** с палатализацией предшествующего согласного, в начале слова, после исчезновения инициального согласного (как то: ***n**, ***x**, ***p**), отражается в виде **je** (~**ji**) = в СТМ, ЮТМ подгруппах в виде \bar{i} , **ie**;

2. сочетание **ej** сохранившееся в маньчжурском после согласных **m**, **d**, в остальных тунгусо-маньчжурских языках отражается с метатезой, после **d**, **w** (<

< *o после исчезновения *ŋ), как e ~ a = СТМ, ЮТМ подгруппах в виде ī, ie; очевидно на раннем староманьчжурском уровне это сочетание образовало пару для заднерядного дифтонга *ia и развивалось как дифтонг типа *ie.

3. после n' как ej (один случай) = в СТМ, ЮТМ подгруппах в виде ē;

сочетание uj

1. в инициальной позиции ма. ui (~ wej) = ЮТМ ui = СТМ ī;
2. после согласных n, t, s отражается в ма. как ui = ЮТМ ui = СТМ ī;
3. после ž в ма. как i ~ u = ЮТМ ui = СТМ ī;

дифтонг (мнимый) io

1. после согласных n как o с палатализацией предшествующего согласного = ЮТМ o = СТМ o;

2. после g, k как o с палатализацией предшествующего согласного = ЮТМ и СТМ ē;

Таким образом, можно сделать вывод, что дифтонги ia, io отражаются в ЮТМ подгруппе по разному, но в СТМ языках в большинстве случаев им соответствует долгое ē, тогда как дифтонги ie и iu (< uj) в СТМ подгруппе отражаются в виде ī, т.е. ia, io > ē; ie, iu > ī.

По разному ведут себя дифтонги в маньчжурском в зависимости от предшествующего согласного, т.е. не всегда согласные палатализуются под перед гласным i, в основном этому подвержены губные согласные b, f, а также сонорный n, заднеязычный γ и в тех редких случаях, когда СТМ теряют инициальный согласный x, а в ЮТМ, нан., орок., ульч., сохраняется как s, в неприкрытом слоге ia > передается с проточным ja; в некоторых случаях сочетание j + a после ž, s, k ведет себя как отражение исторического дифтонга *ia, сохраняясь в первоначальном виде только в маньчжурском языке, т.е. как j + a.

VI.1

Дифтонг ia в маньчжурском сохраняется как как восходящий ai, в остальных тунгусо-маньчжурских имеет отражение как ē.

Ма. б'а 'луна; месяц' ПТ. *bē-γa ПА. *bē ~ bia

Эвенк. бēγa (бēa, бēва) луна; месяц (единица времяисчисления); небо; *Сол. бēγa ~ б'еγa (б'е ~ б'аБa ~ б'ега ~ б'еБa ~ бiБa)* луна; месяц; *Эвен. бa:γ (бēв, бēган'за, бa:в, бēг, б'äi, бa:ган'за, бēк)* луна; месяц (единица времяисчисления); лунная ночь; *Нег. бēγa (биγa)* луна; месяц (единица времяисчисления); *Ороч. бē (бja)* луна; месяц (единица времяисчисления); *Уд. бeа (бa:, бja)* луна; месяц (единица времяисчисления); *Ульч. бē (бja)* луна; месяц (единица времяисчисления); *Орок. бē* луна; месяц (единица времяисчисления); *Нан. бia (бa:)* луна; месяц (единица времяисчисления); *Ма. б'а 3., Сиб (бia Сиб)* луна; месяц (единица времяисчисления); *Чж. bi(a)ha* месяц.

Рорре 149.

Ма. г'а - 'строгать' ПТ. *gēsa- ПА. *gē- ~ gia-

Нег. гēсaдан религ. устар. стружки (ритуальные, которыми украшали культовые предметы, идолов, шамана); *Ороч. гa:ca, гiasaда* религ. устар. стружки (ритуальные);

Ульч. ǰē- обстрогать (*ножом.*); ǰēmса (г' амса), ǰēсамса стружки; ǰēчй- строгать; *Орок.* ǰē- строгать; ǰēсапса стружки; ǰēсү нож (*для строгания*); *Нан.* ǰйа- (ǰ' æо) строгать (*ножом*); ǰйамса, ǰйасамса (ǰ' æтамǰ ~ ǰ' æтамса ~ ǰйатамса) стружки; ǰйасада́ *религ. устар.* стружки (*ритуальные*); *Ма.* г' а-, г' ақдала- строгать, скоблить (*кривым ножом*); г' ақда, г' ақдэн нож (*кривой, для резьбы по дереву*).

В EDAL к тм. данным приводятся в качестве алтайских параллелей следующие схождения: *птю.* *kij- резать наискось; делать зарубки; резать на мелкие кусочки; *тур.* kij-; *гаг.* kij-; *туркм.* giij-; *узб.* qij-; *кирг.* qij-; *каз.* qij-; *тув.* qij-; *чув.* хьǰь-; *як.* kij- 'id'.

пяп. *ki зарубка; *др.-яп.* kji 'id'.

EDAL 544.

Ма. г' ан 'правда' *ПТ.* *gē *ПА.* *gē ~ gia

Сол. gē закон; gē āш'й беззаконный; *Ороч.* гæ(н-) ~ гиа(н-) закон; обычай; гæңки по закону; *Уд.* геæ закон; обычай; *Ульч.* gē(н-) (ǰја) закон, правило; обычай; суд; *Нан.* ǰйā (ǰйа(н-) закон, правило; власть; ǰйа ана беззаконно; ǰйаң-ǰйаң аја *изобр.* совсем здоровый, совсем трезвый; *Ма.* г' ан правда, истина, справедливость; закон; приличие, пристойность; веление неба; г' ан г' ан и по закону; г' аңга правильный, надлежащий; законный; учтивый; основательный, толковый.

п.-мо. ǰang обычай, привычка, нрав, характер; *монг.* зан(г) привычка; нрав, характер; *бур.* зан(г) привычка; нрав, характер; обычай, традиция; *кит.* цзянь видеть; взгляды, воззрения; мнение, понимание, концепция.

Ма. г' ахун 'ястреб' *ПТ.* *gēk- *ПА.* *gēx ~ gix

Эвенк. gēkчāн ястреб; *Эвен.* гæ:қън ястреб; сокол-чеглок; *Нег.* gēхин ястреб; *Ороч.* гæ:ки ястреб; *Уд.* геæхи ястреб; *Ульч.* ǰēǰō/ǰ̄ ястреб; *Нан.* ǰйǰō/ǰ̄ ястреб; *Ма.* г' ахун ястреб; ловчая птица (*вообще*); *Чж.* gīaxun-un (gīaxun) сокол.

птю. *gōǰке пустельга, ястреб; *др.-тю.* kekük; *туркм.* gövenek; *кирг.* küǰkō; *хак.* köǰkenek.

Дыбо 9; Лексика 170; EDAL 552.

Ма. г' ала- 'перегораживать' *ПТ.* *gēla- *ПА.* *gēla ~ giala

Сол. gēlā комната; *Уд.* геæл'ау [*гиалаку] комната; *Ульч.* ǰēлақо комната; *Нан.* ǰйалā страница; ǰйалақо/ǰ̄ комната; перегородка; *Ма.* г' ала- перегораживать, отгораживать; преграждать; г' алабун перегородка; отделение; промежуток, пространство, расстояние; комната; г' алаку перегородка, загородка; полка.

В EDAL приводятся в качестве алтайских параллелей следующие схождения: *п.-мо.* ǰalǰi-, ǰalira- идти медленно; быть ленивым; уходить; *монг.* галги-, галира-; *бур.* галги;

др.-тю. qal- оставаться; *аз.* qal-; *туркм.* gāl-; *узб.* qol-; *уйг.* qal-; *тат.* qal-; *баш.* qal-; *кирг.* qal-; *каз.* qal-; *тув.* qal-; *чув.* jol-; *як.* хāl- 'id'.

пяп. *kára отделяться, удаляться; умирать; *др.-яп.* kara; *сп.-яп.* kára 'id'.

EDAL 548.

Ма. г' ог' ан 'статный' *ПТ.* *gēla- *ПА.* *gēla ~ giala

Эвенк. gēлган проворный, ловкий; гибкий; *Ульч.* ǰēлǰау, гилдэ-гилдэ би бодрый, крепкий; молодежавый; *Орок.* ǰēлдау(н-) бодрый, бойкий; *Нан.* гæ:лǰā ~ ǰйалǰā бодрый, крепкий; молодежавый; приветливый; *Ма.* г' ог' ан статный, стройный, красивый; г' одоҳон проворный, ловкий; распорядительный.

Не исключено, что в данном примере могло иметь место отражение дифтонга io, однако, данные нанайского языка указывают на дифтонг ia.

EDAL 564, 569.

Ма. г'аң 'визг' ПТ. *gēna- ПА. *gēna ~ giana

Эвенк. гēңа- (гина-, гиңа-) визжать, скулить (о собаке); гēңакта- повизгивать; гēңал- завизжать, затывкать (о собаке, лисице); заскулить; гēңасин- взвизгнуть, твякнуть; **Сол.** гиңа- визжать, скулить; **Эвен.** гæ:ңа- (гēңа-, гйңа-) визжать, скулить (о собаке); ржать; гæ:ңал- завизжать, заскулить; заржать; гæңан, гæңанмај визг; ржание; гæңата (гēңата ~ гйңата) визгливый; **Нег.** гēңа- визжать (о собаке); **Уд.** гæңа- визжать (о собаке); **Ульч.** гēваңа- визжать (о собаке); **Орок.** гēн-гēн изобр. визг, вой (собаки); гēңа- визжать, выть (о собаке); **Нан.** г'аңгй- ~ гйаңгй- визжать (о собаке); **Ма. г'аң** визг, вой (собаки на привязи); г'аңси- визжать, выть, рваться с цепи (о собаке).

п.-мо. ɣaŋgɨna- визжать (о собаке); стонать; **монг.** гангина-; **бур.** гангина-, гиина-; **калм.** haŋ звукоподрж. визг собаки;

др.-тюр. iŋga- реветь, стонать; **баш.** ыңра-; **кирг.** ыңран-; **тат.** ыңгыраш 'id'; **туркм.** ыңран- реветь (о верблюде); **уйг.** гиңши- визжать, скулить, выть, лаять (о собаке); **тат.** ыңшы-; **кирг.** кыңши-; **каз.** қаңсыла-; **алт.** кыңзы-; **хак.** хыңзи-; **чув.** йынаш-; **як.** ыҗыла- 'id'; **тур.** inle- визжать, стонать, охать;

Ма. ја 'что' ПТ. *ē

Эвенк. ē что; как; в чем дело; неужели; **Сол.** й, йхū что; **Эвен.** æ:- *вопр. глаг.* что делать; **Нег.** ē- *вопр. глаг.* что делать; **Ороч.** ја ~ јэ- *вопр. глаг.* что делать; **Уд.** ја- ~ јэ- *вопр. глаг.* что делать; **Ма. ја** что, кто; какой, который;

п.-мо. jaŋaki- что делать; jaŋakin как, каким образом; jaŋama вещь, нечто, предмет; jaŋun что, что за, какой; jamar ~ jambar какой, что за; **монг.** юм ~ юум ~ юум нечто, что-либо; юу(н) что, что за, какой; **яа**- что делать; **яаж** как, каким образом; **ямар** какой, что за; **калм.** юн что; юңгад почему, зачем; **юуна** чей; **яа**- что делать, как быть; **яһад** как, каким образом; **яһв** что случилось, что сделалось; **ямр** какой; **даг.** Т. ја что делать, как быть; **јō** ~ **јū** что; **јүгү** как, почему.

Сравнения приведены по ССТМЯ [I, 288]. Довольно подробная критика приведенных сравнений в ССТМЯ [I, 1, 5, 288], а также Benzing'a [1062] имеется в работе С.А. Старостина. Вероятно, это справедливо, поскольку в данном случае опущены примеры из орок., ульч., нан., для которых, очевидно, необходимо восстановить анлаутный *х, на месте сохранения инициального с в орок., ульч., нан. и исчезающем в остальных тм. языках. Что же касается рефлекса **па. *ia**, после исчезновения анлаутного *х, то дифтонг **ia** дает проточный **j** в ма. и sporadически сохраняется в орок., ульч., нан.

Также см. внешние сравнения Иллич-Свитыча и М. Сводеша.

См. также Цинциус 138, 305; АЭ 75-76; Ramstedt 80; KW 225; EAS 76-78; ОСНЯ 1, 348, 355-356; Сводеш 273; Старостин 41-42; EDAL 754.

Ма. јачих'а 'чихать' ПТ. *ēγ- ПА. *iksi- ~ jaksi

Эвенк. ēγ насморк; грипп; эпидемия, поветрие; **Сол.** итчин- чихать; **Эвен.** æ:γ насморк; грипп; **Нег.** ēγ грипп; **Ороч.** ēксун-а чихнуть; **Уд.** с'үөниндо- Хор чихать; **Ульч.** јақей- чихнуть; јақийчү-/й- (н'акчичу- Ш.) чихать; **Орок.** йскүн- (*йксүн-) чихнуть; сēха гēрипта грипп; **Нан.** јақсон- (јахсйн-) чихнуть; **Ма. јачих'а**- чихать.

п.-мо. paŋitaŋa - чихать; **монг.** найта-; **бур.** найтаа-; **калм.** нәәтх-; **даг.** найтā-; **бао.** нитэ; **ш.-югр.** найтā-; **монгр.** найтā-.

Ма. јақса 'яр' ПТ. *(h)ēksa- ПА. *pēs-

Эвенк. ēкса (ēha, hēкса, hēкша, hēha) скала; высокий берег; **Эвен.** æ:c (ēс, "æ:c, иah(ь), jāс, jāh) яр, крутой обрыв, откос; утес; горка; **Ульч.** пēs би (пјасби Ш.) крутой; утесистый; **Ма. јақса** яр; извилистый берег (осытавшийся полукругом).

Параллели приведены в EDAL, где сравниваются тм. формы и *п.-мо.* *egeji-* ‘дрожать, двигаться, трястись’; *др.-тю.* *ауна* ‘падать, прокидываться, свешиваться; перелезаться; валяться, перекачиваться; ронять, опрокидываться’, для *птю.* восстанавливается дифтонг **iāg*.

Более подробно EDAL 596

Ма. јаха ‘уголь’ *ПТ.* **ēlla-* *ПА.* *(*h*)*iala-*

Эвенк. *ēлла* уголь, угли (*древесные, потухшие*); *Сол.* *илгэ* огненный жар; *илчи* угольный жар; *Ив.* уголь; *Эвен.* *æ:лр̄ь* уголь (*древесный*); *Нег.* *ēла* уголь, угли (*древесные, потухшие*); *Ороч.* *ијакта* ~ *јакта* уголь (*древесный*); *Уд.* *јала^hа* уголь, угли (*древесные, потухшие*); *Ульч.* *сѣлбү* (*сјалбу*) угли (*древесные, раскаленные*); *сѣлта* (*сјалта* ~ *суелта* ~ *сѣлта*) уголь, угли (*древесные, потухшие*); *Орок.* *сѣлта* уголь (*древесный*); *Нан.* *сјалбй* уголек (*раскаленный*); искра; *сјалта* уголь (*древесный, потухший*); *Ма. јаха* (*јауа Сиб*) уголь (*древесный, каменный*); жар (*от раскаленных углей*); угольный; *Чж.* *hif-ха* уголь (*древесный*).

Benzing J. восстанавливает *птм.* **xiāl-sa* ‘уголь’ [973].

В EDAL сравнивают с мо.: *ср.-мо.* *qala’un* ‘горячий, теплый’; *п.-мо.* *qalu-* [796].

Ма. јаса ‘глаз’ *ПТ.* **ēsa-* *ПА.* *(*n*)*īsa-*

Эвенк. *ēса* глаз, глаза; *Сол.* *йсал* глаза; *Эвен.* *æ:сьл* глаз, глаза; *Нег.* *ēса* глаз, глаза; зернышко, крупинка; *Ороч.* *йса(г-)* глаз, глаза; зернышко, крупинка; *Уд.* *јехæ* глаз, глаза; ячeya (*сети, паутины*); *Ульч.* *йсал* ~ *йсалй* глаз, глаза; ячeya (*сети, невода*); *Орок.* *йса* ~ *йсал* ~ *йсала* глаз, глаза; ячeya (*сети, невода*); *Нан.* *насал* (*йсал, џасар*) глаз, глаза; ячeya (*сети, невода*); *Ма. јаса* *З., Сиб* глаз, глаза; глазок (*круглое отверстие в чем-л.*); ячeya (*сети, невода*); *Чж.* *џа-ši* глаза.

Этимология этого слова и подробная реконструкция даются в работе С.А. Старостина и EDAL, где объединяются приведенные лексемы и восстанавливается *па.* **niā* ‘глаз’: *ср.-мо.* *pidun* глаз, глаза; ИМ *neidun*; *п.-мо.* *pidü(n)*; *монг.* *нүд(эн)*; *бур.* *нюдэ(н)*; *калм.* *нүдн*; *мог.* *nüdü*; *даг.* *нид*; *бао.* *нэдоң*; *ш.-югр.* *нудун*; *монгр.* *nudu*;

др.-тю. *јаš* слеза; *ср.-тю.* *јāš*; *чув.* *sul*; *туркм.* *јāš*; *тур.* *јаš*.

ср.-кор. *nún* глаз; *кор.* *nún*;

др.-яп. *ме, mji* глаз; *ср.-яп.* *ме, mi*; *яп.* *ме, mi*.

Porre 39, 146; Ramstedt 172; KW 281; Владимирцов 146; Benzing 973; Старостин 30-31, 78, 87, 275; EDAL 981.

Ма. к’ата ‘кета’ *ПТ.* **kēta-* *ПА.* **kēta* ~ *kiata*

Эвенк. *кēта* кета (*название рыбы*); *Эвен.* *қæ:та* кета; *кēтапчу* похожий на кету; *Нег.* *кēта* кета (*название рыбы*); сентябрь; *Ороч.* *киата* дохлый (*о лососевой рыбе после икрометания; о звере*); промахнувшийся (*о человеке, не попавшем в цель при стрельбе*); *киата-* подохнуть (*о лососевой рыбе*); промахнуться (*при стрельбе*); *киатамуси-* пахнуть гнилой рыбой; *Ульч.* *кēта* ~ *ката* дохлый, плавающий на поверхности (*о рыбе*); *Орок.* *қēта* дохлый (*о рыбе после нереста*); *Нан.* *қæ:та-* портиться (*о рыбе*); *қæтаха* протухший (*о рыбе, мясе*); *қйата* дохлый (*о лососевой рыбе*); *Ма. к’ата* кета (*после икрометания*); *к’ату-* худеть (*от голода*), изнуряться, изнемогать.

В EDAL в качестве сравнений приводят следующие параллели: *ср.-мо.* *qadara* вид рыбы; *п.-мо.* *qadara*; *qadaraŋ* хариус, ерш; *монг.* *хадар, хадран*; *бур.* *хадаран*; *калм.* *хадран* тарань;

птю. **k(i)atir* хариус, осетр; *тув.* *qadirüi*; *як.* *xatīs*;

яп. *kátú* тунец; голодать; *ср.-яп.* *katúwá*; *katuwa-*; *яп.* *katsuo, katsué-*

EDAL 692.

Это единственный случай сохранения дифтонга *ia*, после *k*. В остальных случаях после заднеязычного *k* встречается *aj*, который реализуется в СТМ как *ē*, т.е. происходит метатеза.

Ма. н'омошон [< *liamba] 'лосось' *ПТ. *lēm̄ba-*
Эвенк. лēm̄ba лосось; *Ма. н'омошон* ~ *н'омошун* ~ *н'омшун* название рыбы (лосось, ленок сибирский, похожий на тайменя); *Чж. limwa-xa* рыба.

В ССТМЯ *Ма. н'омошон* 'лосось' и *нимаха* 'рыба (общее название)' объединены одно гнездо, а также: *Ульч. н'ймо/ў* ленок; *Нан. ймаха* рыба (общее название); *н'ймо* ленок; *Ма. нимаха* рыба (общее название); *Чж. ni-mang-ku* рыба; которые, по всей вероятности, в ССТМЯ ошибочно объединены. Очевидно, *нан. ймаха* рыба (общее название), *ма. нимаха* 'рыба (общее название)' и *чж. ni-mang-ku* 'рыба' являясь родственными, все же имеют различные рефлексy. В *ма. н'омошон* дифтонг *ia* подвергся регрессивной ассимиляции под воздействием последующего губного согласного (не исключено, что в данном случае мог быть дифтонг *io*, т.к. в СТМ языках имеет тот же рефлекс).

В EDAL качестве алтайской параллели приводят яп. сравнения:

*яп. *nām̄a(n)tū* 'сом'; *ср.-яп. namadu*; *яп. namazu* [874].

Ма. н'акура- 'кланяться' *ПТ. *miakura-* *ПА. *miakoro-*

Нег. михэрэт-/ч- кланяться, молиться; *Ороч. м хурана-* (мјахурана) кланяться, молиться; становиться на колени; *Уд. м ула-*, *м уласи-* *Хор* кланяться; *Ульч. м'акуранди-* преклонять колени; *м'е орач* - кланяться; *м'е орон-* стать на колени; *Орок. м оран-* кланяться, становиться на колени; приветствовать (по старому обычаю); *Нан. м орач* -(*миа ора*, *миахкоро* диал.) кланяться (стоя перед кем-л. на коленях); *Ма. н'акун*, *н'акуран* коленопреклонение; поклон с коленопреклонением; *н'акура-* становиться на колени; кланяться, стоя на коленях; *Чж. mia-ku-ru* стоять на коленях.

Очевидно, в данном случае логично восстанавливать дифтонг *ia*, поскольку на это указывают большинство примеров из других тм. языков, об этом свидетельствуют и чжурчунские данные, т.е. *ПТМ *miaxura*.

Сравнения приводятся по ССТМЯ и EDAL:

п.-мо. mek i- кланяться; *монг. м хий-*, *мэхий-* кланяться;

*птю. *bok* 'сгибать колени, нагибаться, скрещивать ноги'; *каз. buq*; *ккалп. buq*; *ойр. bi i*; *як. bokuj*;

*яп. *mānkā* 'сгибаться'; *др.-яп. maga(r)*; *ср.-яп. maga(r)*; *яп. magari, maga-*

ССТМЯ 1, 536; EDAL 925

Ма. н'аман [< *miawan] 'сердце' *ПТ. *mēwan* *ПА. *mēwa(n) ~ miawa(n)*

Эвенк. мēван (мēуан, мйван, н'ēван) сердце; туловище; передняя часть туши; *Сол. м'ēуā ~ мйуā* (м'аеван' ~ м'еван) сердце; грудь; *Эвен. маэ:вун* сердце; *Нег. мēван* сердце; *Ороч. маэ:ва(н-) ~ миав(н-)* сердце; *Уд. меэва(н-)* сердце; *Ульч. мēва(н-)* сердце; *Орок. мēва(н-)* сердце; *Нан. мйава* (мйау диал.) сердце; *Ма. н'аман* сердце; сердцеви́на, ядро, внутренность; середка чего-л.; головка (цветка); родители, родственники, свойственники, родные по жене.

Г.И. Рамстедт сравнивал тм. формы с *кор. māam* сердце, душа, чувство, мысль, настроение, где предполагает развитие тм. *mē* < *maj* или < *maj-bi*.

С.А. Старостин вслед за Г. Рамстедтом также привлекает для сравнения кор. параллели и добавляет к ним яп.:

*яп. *mūnai* 'грудь'; *др.-яп. mune*; *ср.-яп. mūne*; *яп. mune*;

*пкор. *mānām* 'сердце'; *ср.-кор. mānām*; *кор. maim*; более подробно см. Ramstedt 136; Старостин 48, 290; EDAL 928.

Ма. н'алма [< *miawan] 'человек' *ПТ. *nēra-wi* *ПА. *nī ~ nai ~ naj*

Эвенк. нēравй мужчина (молодой); муж, хозяин, мужчина из своей семьи (преимущественно молодой); *Сол. нйрō* мужчина; *Эвен. н'āрй* мужчина; мальчик; юноша, парень; са-

мец; *Нег.* н'э́жавӣ мужчина (молодой), юноша; н'й человек; мужчина; *Ороч.* н'æ:, н'й человек; мужчина; посторонний человек, кто-то, некто; н'æ:ка человек; *Уд.* н'ё фольк, обрац. человек (при обращении к незнакомому); нй человек; нйнта мужчина; самец; *Ульч.* н'й человек; *Орок.* нарий человек; мужчина; мужской пол; *Нан.* най ~ нај человек; особь; најқа человек; *устар.* изображение человека, идол (делали из травы, употреблялся при лечении); нйр'а самец (показатель мужского пола людей и животных); *Ма.* н'алма человек; люди; *Чж.* niēh-rh-mâ человек; мужчина.

В.И. Цинциус в работе СФТМЯ реконструировала данную форму как *наира + *бэ́жэ 'мужчина + человек', если данная реконструкция верна, то внеи необходимо сделать небольшую поправку, и восстанавливать ее как *ниара, поскольку в данном слове отчетливо прослеживается первоначальный дифтонг ia, с метатезой в нан., а также, вероятно, ассимиляция ie > ie под воздействием последующего мягкорядного *бэ́жэ в сол., ороч., ульч., уд. [284-285].

В EDAL приводятся параллели из мо., тю., кор. и яп. языков, а также см. ностратические сближения в ОСНЯ.

Ramstedt 158; ОСНЯ 2, 92-93; Старостин 291; EDAL 1013.

Ма. н'арахун ~ н'архун 'новый' ПТ. *n'irai

Эвенк. нирај ~ н'ирај [<як.<мо.] (н'ирэј [<як.], н'ирајкан) новорожденный; маленький ребенок, малыш; н'ирајйлā- [<мо.] (нираила- ~ н'ираила-, н'ирајин-) родить; *Ма.* н'арахун ~ н'архун новый, свежий (о зелени), в первый раз употребляющийся (преимущественно о съедобном); молодо, зелено; зелень (свежая); н'архуқан довольно свежий, новый; н'архула- слечь в постель (о женщине в первый месяц после родов); родить (недавно).

Б.Я. Владимирцов сравнивает тм., мо. и тю. параллели (см. ниже). С.А. Старостин и в EDAL к ним добавляют яп. и кор. сравнения.

п.-мо. nirai младенец; новорожденный; новый, свежий (о растениях); nirajila- рожать; *монг.* нярай; нярайла-; *бур.* нарай; нарайл-; нарайхан новорожденный; *калм.* nirā; *орд.* nirā;

птю. *jār 'весна, лето'; *др.-тю.* jaz; *карах.* jaz; *тур.* jaz; *гаг.* jāz; *аз.* jaz; *туркм.* jāz; *узб.* joz; *уйг.* jaz; *там.* jaz; *баш.* jaz; *кирг.* žaz;; *каз.* žaz;; *ккалп.* žaz; *ног.* jaz; *хак.* čaz; *тув.* čaz; *чув.* sor; *як.* sās;

яп. *nátù 'лето'; *др.-яп.* natu; *сп.-яп.* natu; *яп.* natsu;

пкор. *njərī-m 'лето'; *сп.-кор.* njərī-m; *кор.* jərī-m.

В EDAL праалтайскую форму реконструируют *niār[a], пратунгусо-маньчжурская форма как *nīar-gu, в данном случае можно предположить также рефлекс дифтонга в ма.. и реконструировать птм. форму в виде *niar-gu, поскольку на основании только тм. форм сложно делать заключение, однако, *па.* дифтонг ia соответствующий тм. ia, в монгольском чаще всего отражается как i, что дает возможность гипотетически восстановить в данном слове дифтонг в птм.

Porre 38, 81, 97, 154, 156; EAS 111; KW 277; Владимирцов 145-145; Старостин 74; ОСНЯ 2, 84; EDAL 988.

Ма. ф'а [<*ria] 'береста' ПА. *pē ~ ria

Ульч. пē (пја) береза; пēгда (пјагда) березняк; березка; *Орок.* пē береза; пēгда березняк; береза карликовая; *Нан.* пйа береза; пйақдā береза карликовая; *Ма.* ф'а береста; ф'а моо береза.

Г.И. Рамстедт сопоставляет ма. ф'а с *мо.* irya ~ iryai 'куст, низкое дерево' и с тю. i ~ i 'дерево, лес' [1916, № 15], в более поздней работе (SKE) добавляет *кор.* пи 'веник, метла', а также *кор.* пот, поннаму береза.

В работе Старостина С.А. и EDAL в качестве альтернативной мо. параллели приводится *пмо.* *foi 'лес'; *п.-мо.* hoī.

В.И. Цинциус восстанавливает форму *птм.* *p'ia и объединяет с (без ма.): *Эвенк.*

hēvu береста горящая; лучина; свеча, лампа зажженная; освещение; **Нег. хēвла-** зажечь бересту; **хēву-** лучить (рыбу); **Ороч. хә:улэ(н-)** факел (для лучения рыбы); **хә:улэ-** лучить рыбу; **Уд. сау** факел, светильник; **саула-** зажечь, лампу, светильник; **сауласи-** освещать, освещаться; расходовать материал для освещения; **Ульч. пēпұла-/й-** зажечь бересту; **Орок. пēпұ, пōп'й** светильник, свеча; факел (из бересты для лучения рыбы); лучина; **пēпұла-** зажечь свечу, лучину, бересту (при лучении рыбы); **пēпұлатчй-** зажигать свечу, лучину, бересту; **Нан. пйола** береста (зажженная); пучок лучины зажженный; факел; **пйола-** (фиола-) лучить рыбу; **Чж. fia-bun** светильник. И вслед за Г.И. Рамstedтом связывает с: **Эвенк. hēлаки** куропатка; тетерка (белая); **Эвен. hә:лйкй** куропатка (одно из названий); **Нег. хēлаулй** гусь (тундровый); **хēлахй** куропатка; кличка собаки; **Ульч. пēла** (пјала) куропатка; **Ма. ф'элэңку ~ ф'элэңгу** рябчик (похожий на самку серой куропатки).

Ramstedt 199; АЭ 37-38; ЭСТЯ I, 71-73; Старостин 284; Дыбо 11; EDAL 1160.

Ма. ф'ан [<*riān] 'облик' ПТ. *riāna

Уд. п'ән'иа лицевая сторона; **Ма. ф'ан** облик, вид; цвет (лица); румянец, румяна; масть (лошади); **ф'ани** красиво; румяно; **ф'аңга** красивый, видный; румяный; гладкий, блестящий; яркий, цветной; *перен.* учтивый, вежливый.

В качестве кор. параллели в EDAL приводится: **пкор. *s-rām** 'щека'; **ср.-кор. sram**; **кор. p:jam**.

EDAL 1093

Ма. ф'ару [<*riāgu] 'червь' ПТ. *riāgu ПА. *paru ~ riāgu

Уд. пәу [*пиру] жук-кожеед; **Ульч. пиру(н-)** жук; многоножка; моль; **Орок. паравұ ~ паравұ ~ паррай** жук; пиявка; клещ; **Нан. пйро** (фйаро, фйро ~ фæро) моль; **Ма. ф'ару** червь (заводящийся в вяленом мясе); **ф'арунахаңгэ, ф'арунараңгэ, ф'арунару** червивый; *бран.* чтоб тебя черви съели.

Старостин С.А. вслед за Г.И. Рамstedтом сравнивает тм. формы с **кор. pегu** 'червь, жук'. А затем в EDAL к указанным основам добавляет и яп. параллели:

яп. *riū 'пиявка'; **др.-яп. p(j)iru**; **ср.-яп. firu**; **яп. hiru**;

пкор. *pər 'червь, насекомое'; **ср.-кор. pər'әi**; **кор. pølle**.

Ramstedt 198; Старостин 297; EDAL 1151.

Ма. ф'аға- [<*riāga] 'затвердевать' ПТ. *pēgu ПА. *pē-hta ~ riā-hta

Эвенк. hēма щетка (шкурка под копытом оленя); **Орок. пеахта ~ пēкта** пятка; кожа ступни; подушечки (на лапах животных- кошки, оленя); **Нан. пйақта** пятка; **Ма. ф'аға-** затвердевать, образоваться рубцу, мозоли; **ф'аған** раковина (под копытом), подошва (у животных); **ф'аха ~ ф'ахан** мозоль; **ф'ахана-** образоваться мозоли.

Ма. ф'афику [<*riāri] 'название птицы' ПТ. *pēbi

Эвенк. hēви дрозд (ореховый); клест (белокрылый); снегирь; **Ма. ф'абку** название птицы; **ф'афику** воробей-конопляник.

В EDAL даются следующие параллели:

яп. *riā 'чиж'; **яп. hiwa**;

пкор. *pјә:r-sai 'крапивник'; **ср.-кор. pјә:r-sai**; **кор. pār-sä**.

EDAL 1093.

Примеры приведенные ниже свидетельствуют о том, что не всегда дифтонг **ia** дает палатализацию и последующую **a** или **e**. Имеются случаи, в которых дифтонга **ia** > **i** в маньчжурском языке, при устойчивом соответствии его отражениям в других тунгусо-маньчжурских языках.

Ма. филан [<*riāla] 'название дерева' ПТ. *pēla

Нег. пѣлаха лучок, ложе (самострела, в которое вкладывается стрела); *Ма.* филан название дерева (употребляемого на луки).

птюрк. *ijik ‘веретено’; *карах.* ik, jik, ijik; *тур.* iy, ij, iji; *гаг.* ī; *аз.* ij; *туркм.* ĩk; *узб.* ik, jik, žik; *кирг.* ijik; *ккалп.* ijik; *шор.* ĩk; *ойр.* ĩk, ijik; *чув.* jəge;

пяп. *pī ‘челнок (ткацкого станка)’; *др.-яп.* pji; *ср.-яп.* fi; *яп.* hi;

пкор. *pūi-thir ‘прясть, сучить, выкручивать’; *кор.* pi, pi-thil.

EDAL 1141

Ма. финта- [< *pian-] ‘огорчаться’ *ПТ.* *rēn-

Эвенк. hēnni- обидеться, обозлиться; *Эвен.* hēnра- обидеться, обозлиться; *Нег.* хēн- обидеться, рассердиться; *Ма.* финта- огорчаться, сокрушаться; щемить (о сердце); финта-чуқа страдалец.

Ма. хибсу ~ хибшу [< *xia-bšu] ‘мед’ *ПТ.* *kia-ksu

Ороч. кә:кесу ~ киаксу мед; *Ульч.* кѣксу (кјаксу) мед; *Нан.* қйақсо/ў (к’йақсо, киокосу ~ киокесу диал.) мед; қйақсо жэвэни пчела; *Ма.* хибсу ~ хибшу мед; хибсу и да пчелиная матка; хибсу шуги патока; хибсу эжэн пчела; пчелиная матка; хибсунгэ усиха название плода.

VI.2

Сочетание **а + j**, сохраняется в маньчжурском, в остальных языках произошла метатеза **ia** < *ai < *aj после **s, ž, k** с метатезой в остальных тунгусо-маньчжурских языках.

Ма. жай ‘следующий’ *ПТ.* *žē [< *žai < *žaj] *ПА.* *žē- ~ žia [< *žai < *žaj]

Эвенк. žē друг, товарищ; *обраш.* муж, жена; родственник (кровный); племянник, племянница; золовка; *Ороч.* жә: товарищ; попутчик; *Ульч.* žē друг, товарищ, компаньон; жѣла(н-) следующий; жѣласй- пригласить в компанию; *Орок.* žē друг, товарищ, компаньон; спутник, попутчик; собеседник; *религ. устар.* название идола (с отверстием в туловище); жѣла-, жѣласй- пригласить в компанию; жѣлачй- дружить; *Нан.* жйа друг, товарищ, компаньон; спутник, попутчик; муж; сородич; следующий; жйаја, жйајачйа, жйала следующий; жйала-, жйаласй- пригласить в компанию; жйалача- дружить; *Ма.* жай (жай ~ јай Сиб) следующий, второй; снова, опять, еще, что касается...; жайңгэ, жайчи очень, весьма, чрезмерно, слишком; жачин 3., Сиб следующий, второй.

Ма. қайқари ‘раковина’ *ПТ.* *kēkta *ПА.* *kēkta ~ kiakta

Эвенк. кēкта раковина; чашка; посуда (стеклянная); стекло битое; *Ороч.* киакта раковина (морская); *Ульч.* қйақта (кијакта ~ к’акта) раковина; скорлупа; *Орок.* кѣқта яблоко глазное; *Нан.* қәхта раковина; украшение (на подоле женского халата); *Ма.* қайқамари, қайқари раковина (белая, окаменелая, употребляемая на четки и шарики на шапке).

Ма. қайқата ‘косой’ *ПТ.* *kēl- *ПА.* *kēl- ~ kial-

Эвенк. кēлар косой, косоглазый; кривой (с бельмом); кēлббран- вытаращить глаза; кēлдакй бельмо; косой, косоглазый; кēлдана пучеглазый; *Эвен.* кēрақа косой, косоглазый; кēрақан бельмо; *Нег.* кēха бельмо; кēха- образоваться бельму; кēхача кривой (с бельмом); *Ульч.* қѣал ичэжз- коситься, осуждать; *Орок.* қѣва(н-) бельмо; *Нан.* қә:лқо бельмо; қйалбочй- (к’ә:лофчй-) коситься, смотреть косо; *Ма.* қайқата, қайқата косой, косоглазый; қайқадала-, қайқара-, қайқатала-, қайқатара- косить глазами; клониться на сторону; қайқари, х’ари косой, косоглазый; х’анту косоватый; х’ара- ~ хира-, хирнэ- ~ хирэна- ко-

ситься, искоса посматривать; **хирала-** смотреть злобно; **хирача-** оглядываться; высматривать.

п.-мо. kilui- коситься (*искоса посматривать*); **монг. хялай-** косить (*о глазах*); **хялар** косою, косоглазый; **бур. хилай-**; **хилар**; **як. кылар** косою, кривой, косоглазый.

EDAL 788(?)

Ма. хайда- ‘покоситься’, **кэжкэ** ‘кривизна’ **ПТ. *kētara**

Эвенк. кётарā кривой, изогнутый; одноглазый; **кётарā-** искривиться, изогнуться, покоситься; скривить лицо, губы; **Эвен. қә:ва-** гнуть, изогнуть, искривить; гнуться, изгибаться, искривляться; **қә:ваңи** кривой, изогнутый; косою; кривизна, изгиб, излучина; **Ма. кэжкэ**, криводушие; пристрастие; несправедливый; злой, жестокий; **кэжкэ-, кэжкэдэ-, кэжкэлэ-** поступать несправедливо, пристрастно; **хайдара-** склоняться набок; повисать на сторону (*о растениях*); опускать голову; сторониться; потакать; **хайдарша-** ходить, склонясь набок, кривляясь; **хайду** кривобокий, кривошей; **хайха** отлогость (*на половине горы*); косогор; кудель; кайма (*у обуви*); **хайха-** наклониться (*на сторону*), покоситься; свеситься (*набок*); **хайхан** наклонность на сторону; кожаная стелька, тонкая подошва; **хайхара-** клониться, кривиться на сторону; сваливаться набок; идти по косогору; **хайхари, хэжхэри хайхари (гајгари)** пошатываясь, вертляво; **хайхарила-, хэжхэрэ-** пошатываться, ковылять; **хайхарша-** гнуться, кривиться (*на сторону*); идти пошатываясь, скривившись набок; вилять хвостом; быть гибким.

Ма. саж- ‘кусать’ **ПТ. *sē - ПА. *sē - ~ sia-**

Эвенк. сē- жевать; чавкать; перегрызть; **сёмук** зуб (*коренной*); висок; **сёлан** хорошо жующий, быстро пережевывающий (*о животном*); **Эвен. һә:-** жевать; грызть, перегрызть; **һә:вук** зуб (*коренной*); **һә:н** жвачка; **Нег. сē-** жевать; **сёвқат-/ч-** бросать еду собаке, кормить собаку; **сёмұх** зуб мудрости; **Ороч. сә:-** жевать; **сәуку** клык (*у человека*); **Уд. са-** жевать; **Ульч. сē-** жевать; **сёван-** накормить (*собаку, лошадь*); **сёвачи-/у-** кормить (*собак сухим кормом*); **сёмачи-/у-** грызться (*о зверях*); **сёптұла** название кушанья (*из вареной рыбы, в виде паштета*); **Орок. сē-** жевать; грызть; клевать (*о рыбе*); **сёвугда** еда, продукты; **Нан. сйа-** есть, питаться, кормиться; жевать, грызть, кусать; **сйаван-** накормить, покормить; **сйақачи-** закусывать; **сйаптаңғи** еда, пища, продукты, продовольствие; **Ма. саж-** кусать, грызть; жалить (*о насекомых*); **сајбу-** быть укушенным; заставлять кусать, стравлять (*собак*); **сајку** закуска (*к вину, из соленых и маринованных овощей*); **сајна-** бросаться кусать; **сајну-** грызться друг с другом; **сајфа вэјхэ** зуб (*коренной*).

См. также сравнения приведенные в EDAL:;

п.-мо. süi-de, süi-re ‘разрушать, ломаться’; **монг. сүйдэ-, сүйрэ-; бур. сүйдэ-; орд. süjde; даг. sujte;**

др.-тюр. sī- ‘ломать, нарушать, портить; ломаться’; **карах. sī-; тур. sī-; гаг. sīn-; аз. sīn-; туркм. sīn-; узб. sīn-; уйг. sīn-; тат. sīn-dīr; башк. hīn-; кирг. sīn-; каз. sīn-; ккалп. sīn-; кум. sīn-; ног. sīn-; хак. sīn-; ойр. sīn-; тув. sīn-; шор. sīn-.**

Benzing 973; EDAL 1246.

Ма. сајхува ‘лозняк’ **ПТ. *sēkta ПА. *sēkta ~ siakta**

Эвенк. сёкта (сыкта ~ шикта, һёкта, шёкта, шёктан ~ шйктан) ива, тальник, верба (*куст*); прут (*ивовый*); куст; стружка (*тальниковая для обтирания посуды*); *перен.* полотенце (*посудное*); **Эвен. һәәкта** [*сёкта] ива, тальник, верба; прут; хлыст, бич; **Нег. сёкта** ива, тальник, верба; **Ороч. сәкта ~ сиякта** ива, тальник (*с белым лубом*); **Уд. сакта** [*сёкта] ива, тальник; **Ма. сајхува** лозняк (*с круглыми листьями и красноватыми концами ветвей, из которого плетут корзины и разные плетушки*); **сајхувада** прут (*лозняк*), батоги; **сајхувадала-** наказывать, бить розгами, батогами; **сајсаха ~ сајсхан** корзина (*овальная с дужкой для надевания на руку*).

А.В. Дыбо сравнивает **тм. *sia-кта** ‘ива’ с **тюр. següt** ‘ива, ветка’. А также см. EDAL,

где к указанным параллелям добавляются мо. схождения: *п.-мо.* šeger ореховое дерево; *монг.* шээр;

птю. * següt ‘ива’; *др.-тю.* sögüt; *тур.* söjüt; *гаг.* süt; *аз.* söjüd; *туркм.* söwüt; *узб.* sögät; *як.* üöt; ‘id’.

Дыбо 11; EDAL 548.

Ниже представлены примеры, в которых сочетание **j + a** отражается в тунгусской и амурской подгруппах как исторический дифтонг ***ia**, т.е. с метатезой. В маньчжурском подобное сочетание реализуется и как **э**, и как **а**, с потерей согласного **j**. Так, во втором примере, во всех языках это сочетание дает отражение согласно регулярным соответствиям, т.е. в ульчском и нанайском с метатезой, а в маньчжурском как **а**, что спорадически встречается и в случаях с дифтонгом **ie** и сочетанием **e + j**.

Ма. **žэ ~ жа** [< ***žaj**] ‘просо’ *ПТ.* ***žā- kta ~ žia- kta** *ПА.* ***žie- kte**

Сол. **žакта** каша, еда; *Нег.* **žāкта (žйакта Ш.)** просо, пшено (мелкое); мука (овсяная); зерно (очищенное); *Ороч.* **žиэктэ ~ žэктэ (жиакта Л.)** просо, пшено; мука (овсяная); крупа; *Уд.* **žакта** чумиза, просо; каша (из чумизы, жидко сваренная); мука (овсяная); *Нан.* **žиэктэ (žиктэ, žэктэ)** чумиза, просо, пшено (мелкое); рис; *Ма.* **žэ** просо (мелкое); хлеб (всякий); **žэ фалан, жа фалға** гумно, ток (для обмолачивания хлеба).

В качестве сравнений в А.В. Дыбо приводит параллель из *птю.* ***jügür** просо, сорго, кукуруза, а также см. EDAL, где кроме расширенных *птю.* данных приводятся кор. параллели: *птю.* ***jügür** просо, сорго, кукуруза; *др.-птю.* **üjür**; *там.* **žögärä**; *кирг.* **žügörü**; *каз.* **žügeri**; *чув.* **vir**; *як.* **üöre** ‘id’;

пкор. ***čoh** просо; *ср.-кор.* **čo** (čoh); *кор.* **čo** ‘id’.

РКЕ 37; Дыбо 11; EDAL 1547.

Ма. **шан** [< ***šaji-n**] ‘ухо’ *ПТ.* ***sēn** *ПА.* ***sē(n) ~ sia(n)**

Эвенк. **сēкāн** раковина (ушная); серьга; **сēма (шēма)** ушной; ушастый; **сēн** ухо; *Сол.* **ш’ē** ухо; *Эвен.* **hææңан (ææңан, һанан, һēңан)** глухой; **hææчэн** скула; щека; висок; морщина; *Нег.* **хēчан** щека; висок (около уха); **сēлдүвүн** серьга; **сēн** ухо; *перен.* слух; *Ороч.* **хи- апта (хича)** скула; **сææ ~ сææа** ухо; ушко (у котла); **сиака** ушко, отверстие; серьга; *Уд.* **саңка(н-)** [***сēнкан**] ручки (для подвешивания котла над очагом); **саса** [***сēчан**] щека; **сас’ала-** ударить по щеке (ладонью); *Ульч.* **сē(н-)** ухо; *Орок.* **сē(н-)** ухо; **сēпту(н-)** наушники; **сētта** [***сēнчан < сēнкан**] дужка (у котла, чайника, кастрюли); *Нан.* **сийā (с’ā, сææ(н))** ухо; **сийāңқа** ушко, дужка (у котла, ведра, чайника); **сийāңқалā** висок; **сийāптō/ŷ** наушники; *Ма.* **сақсиха ~ шақшаха** щека (подле уха); челюсть (животных); жабры (у рыбы); **шабтун** наушники (у шлема), наличник (часть шлема, закрывающая щеки); **шан** ухо; ушко (у обуви); уключина (у лодки); **шан и абдаха (афаха)** ухо; раковина (ушная, доел. лист уха); **шан и далику** наушники; **шаңқа** устар. уши, крылья (у шляпы); *Чж.* **siaң-ха** ухо; **sian-mu-ха** наушники.

п.-мо. **sinaya, sinā** висок, скула; *монг.* **шанаа**; *бур.* **шанаа**; *калм.* **шана**; *даг.* **шинā**; *монгр.* **špnā**;

птю. ***jaјпак** щека, челюсть; *тур.* **janak**; *гаг.* **janaq**; *аз.* **janag**; *туркм.* **jaпaq**; *узб.* **joпoq**; *уйг.* **jaпaq**; *там.* **jaпaq**; *баиш.* **jaпaq**; *кирг.* **žāq**; *каз.* **žaq**; *тув.* **čāk**; *як.* **siпāx** ‘id’.

Benzing 973; EDAL 1517.

Ма. **чақжа-** [< ***šaji-kžā**] ‘образовываться насту’ *ПТ.* ***čēya**

Эвенк. **чēya** наст; *Эвен.* **чакај** наст; *Ма.* **чақжа-** образовываться насту.

В ССТМЯ приводят следующие сравнения: *п.-мо.* **čar** наст; **čarča-** стыннуть, охладиться; **čarγuda-**, **čartu-** леденеть; *монг.* **цар** наст; **царгада-**, **царта-** леденеть, покрываться

коркой льда; **царца-** стынуть, охлаждаться; *бур.* **сарса-** остывать, охлаждаться; **сарсай-** за-твердевать; *як.* **чыгын** твердый, суровый; **чыгына-** затвердеть.

В EDAL праалтайская форма восстанавливается как ***ĉiaga**, птм. в том же виде, т.е. ***ĉiaga**, в качестве параллелей приводят следующие сравнения:

ср.-мо. **ĉasun** ‘снег’; *п.-мо.* **ĉasu(n)**; *монг.* **цас(ан)**; *бур.* **саһа(н)**; *калм.* **цасн**; *мог.* **ĉōsun**; *даг.* **час**; *бао.* **ĉason**; *ш.-югр.* **ĉeksen**; *монгр.* **ĉase**;
пкор. ***ĉha** холодный; *ср.-кор.* **ĉa**; *кор.* **ĉa** ‘id’.

Оба сравнения, очевидно, правильны, для монгольского **ĉasun** необходимо восстанавливать форму в виде ***ĉar-sun**, т.к. в монгольских сонанты регулярно исчезают перед аффиксом **dun** ~ **sun** [Старостин 20], а в слове *п.-мо.* **ĉar** наст; **ĉarĉa-** стынуть, охлаждаться; **ĉaryuda-**, **ĉartu-** леденеть, сонорный **r** сохраняется..

ССТМЯ 2, 387; EDAL 436.

В приведенных ниже случаях сочетание **aj** дает в тунгусо-маньчжурских языках отражение в виде **ā** в одном случае, т.е., вероятно, с метатезой, типа дифтонга **ia**. В остальных, в примерах на **d**, сохраняет сочетание **a + j**.

Ма. **дај** [< ***daj-**] ‘большой’ *ПТ.* ***dāji** *ПА.* ***dāji**

Ульч. **дāй** ~ **дāј** ~ **дāји** большой, великий; взрослый; **дāйдума ага** старший брат; **дāйз̄и** громко; **дāймз̄и** старший, старейший (*в селе*); глава; **дāйр̄и-** увеличивать; *Орок.* **дāв̄и** ~ **дāй** ~ **дај** большой, великий; крупный; взрослый; **дāй тавал** единица измерения (*досл.* большая четверть - расстояние от кончика большого пальца до кончика среднего); **дāйз̄е** громко; **дāймз̄и** глава, вожак; **дāйсироққу** сентябрь (*досл.* период спаривания диких оленей); **дајопон-** увеличивать; *Нан.* **дāй** большой; крупный; взрослый; владение; поселение; **дāй-** **дāй-** увеличиваться; **дāй о-** возмужать; **дāйз̄и** громко; **дāйз̄илҕа** старший; **дāймз̄и** старший, старейший (*в семье*); глава; вожак; руководитель; **дāйна-** увеличиваться; становиться взрослым; **дāйр̄и-** увеличить; повысить голос; раздвинуть; *Ма.* **дај** большой, великий.

В EDAL объединяют с **дāй** ‘большой’ следующие тм. слова: *Эвен.* **д̄й** размер, величина, рост, резмером с ..., величиной с ..., ростом с ...; *Нег.* **д̄й** размер, величина, рост, резмером с ..., величиной с ..., ростом с ...; *Уд.* **д̄йңки** величиной с ...; и далее реконструируют *па.* ***tāj**, а *птм.* как ***dāji**, в качестве алтайских параллелей приводят следующие сравнения:

ср.-мо. **dajir** ‘весь, большой’; *п.-мо.* **dajaγar, dajan**; *монг.* **даа**; *калм.* **dajār**; *орд.* **da-jan**; *ш.-югр.* **dajar**;

птю. ***daja-gu** ‘юный, элегантный, утонченный (*человек*); хороший, приятный; крепкий, сильный (*о человеке*)’; *карах.* **tajuq**; *тур.* **dajī**; *туркм.* **dajav**.

Дыбо 12; EDAL 1349.

Ма. **дајша-** [< ***daj-**] ‘шуметь’ *ПТ.* ***dāj-** *ПА.* ***dāji-**

Орок. **дāираз̄и-** ~ **дāјраз̄и-** шуметь, кричать; *Ульч.* **дāираз̄и-** ~ **дāјраз̄и-** шуметь, кричать; *Орок.* **дāираз̄и-** ~ **дāјраз̄и-** шуметь, кричать; *Нан.* **дāйча** ~ **дāјча-** шум, гам; **дāйча-** шуметь, галдеть, буянить; *Ма.* **дајша-** шуметь, неистовствовать.

Ма. **сајха** [< ***sajxa**] ‘голень’ *ПТ.* ***sāxa**

Сол. **сāха** лодыжка; *Ма.* **сајха, сајхада** ~ **сајхата** голень; кость берцовая; **шанту** [<мо.] **гираңги** кость (*берцовая*).

В ССТМЯ для сравнения приводят *п.-мо.* **šayan** ~ **šiya(n)** ~ **šiyai** лодыжка; **šayantu** ~ **šantu** кость (*берцовая*); *монг.* **шаа** ~ **шагай** кость таранная; бабка, кость игральная; лодыжка, щиколотка; **шаант чөмог** большая берцовая кость; *бур.* **шагай** лодыжка, щиколотка; бабка; *качуг.* деревянная фишка.

В EDAL для *па.* восстанавливается форма ***sajk’V**, для *птм.* ***sajk’V**, и сравнивают только тм. и тю. параллели: *птю.* ***siaka** ‘бабка, косточка’; *тур.* **saka**; *туркм.* **saqa**; *узб.* **soqa**;

уйг. saqa; тат. saҗa; баш. haqa; кирг. saqa; каз. saqa; ккалп. saqa; ног. saqa; хак. soqa; тув. saga; чув. šok ‘жох’ (ср. EDAL 1254 siҗa).

ССТМЯ 2, 56; EDAL 1199.

В маньчжурском языке имеются случаи, похожий на отражение исторического дифтонга **ia**, однако, при сопоставлении с другими тугусо-маньчжурскими языками подобный случай определяется как следы, оставшиеся после комплекса ~iCa~, где гласный **i** после исчезновения оставляет после себя палаталицию, а остаток этого комплекса можно принять за мнимый дифтонг **ia**.

Так например, в словах **н’ада** ‘поздний’ и **н’аксэ** ‘гной’, вероятно, можно восстанавливать дифтонг **ia**, дающий долгое **ā** как рефлекс этого дифтонга (ср.в *Нан.* **н’акса** ~**н’йакса** гной). Однако, дифтонг **ia** в большинстве случаев в тунгусо-маньчжурских языках отражается как **ē**, тогда как, в приведенных примерах имеется **ā**, что можно объяснить его происхождение из комплекса **VCV**, поскольку для дифтонга такое отражение не типично в подобных случаях, иными словами для *птм.*, вероятно, необходимо восстанавливать формы типа ***n’iyada** и ***n’iyakse**, это могут указывать и внешние сравнения.

Ма. н’ада [**< *n’iada**] ‘поздний’ *ПТ. *n’āda* *ПА. *n’ādo-*

Эвен. **н’ада** поздний, запоздалый; поздно;_позднее время, поздний час; **н’ада бқан** до поздней ночи; **н’адү-** прийти поздно, опоздать; опаздывать, мешкать; **н’адун** опоздание, промедление; *Нан.* **н’адоада-** делать что-л. медленно, медлить; **н’адоалај** нерасторопный; **н’адоаламй** не спеша; *Ма.* **н’ада** отстающий в росте ребенок; поздние хлеба; слабый; **н’ада жэку** поздний хлеб (*поздно посеянный и собранный*), поздняя жатва.

Как было сказано выше развитие могло проходить следующим образом: *ма. н’ада* < ***n’iada** < ***n’ijada** < ***n’iyada**.

В EDAL праалтайская форма восстанавливается в следующем виде ***niāda**, а *птм.* как ***nāda**, в качестве параллелей приводят следующие сравнения:

п.-мо. **пажауаі** ‘медлительный, неторопливый; небрежный; халатный’; **пажауаіда-** ‘быть беспечным; быть крайне беззаботным, беспечным’; *монг.* **назгај**; **назгајда-**; *бур.* **назгај**; **назгајр-**;

птмю. **јаdna** ‘желать, стремиться’; *туркм.* **јајна-** ‘страдать, беспокоится’; *ойр.* **јајна**; **дајна** ‘причинить боль’

яп. ***nāјam** ‘страдать, мучиться’; *др.-яп.* **најam**; *ср.-яп.* **најam**; *яп.* **науam** [983].

Ма. н’аки [**< *n’ia-ki**] ‘гной’ *ПТ. *n’ā-kse* *ПА. *n’ā-kse ~ n’ia-kse*

Эвенк. **н’аксэ** гной; нарыв; *Эвен.* **н’ас** гной; гниль; *Нег.* **н’акса** ~ **н’аксэ** ~ **н’ахсэ** гной; *этногр. устар.* кровь (*медведя*); *Ороч.* **н’аксэ** гной; *Уд.* **н’аңаэ** гной; *Ульч.* **н’аэ:қса** ~ **н’ёқса** ~ **н’йқса** гной; *Орок.* **н’ā-** гнить; протухать, скисать; **н’аха**, **н’актү** сгнивший, гнилой; протухший, скисший; *Нан.* **н’акса** ~ **н’йакса** гной; *Ма.* **н’аки**, (**јанки Сиб**) гной; сопли.

Как и в предыдущем примере процесс образования долго гласно в *ПТ.* и *ПА.* подгруппах мог протекать так: *ма. н’а-ки* < ***n’ia-ki** < ***n’ija-ki** < ***n’i a-ki**.

Н.Н. Поппе сравнивает тм. данные с *мо. niјasun* и реконструирует в виде < ***niјasun** < ***n’agāsun**; в ССТМЯ приводят в след за Н. Поппе следующие сравнения:

п.-мо. **niју**, **niјуха-** гной (*глазной*); **niјухадa-** гноиться (о *глазах*); *монг.* **нуух** гной (*глазной*); **нуухта-** гноиться (о *глазах*); *бур.* **нягаһа(н)** гной (*на глазах*); **нягаһата-** гноиться (о *глазах*); *як.* **сāнык** ~ **сыанык** большой гнойник; карбункул.

В EDAL *па.* восстанавливается как ***niāјi**, а *птм.* ***nā**, и сравнивают со следующими *мо.* параллелями: *ср.-мо.* **nisun** ‘сопли; сморкаться’; *п.-мо.* **nisu**; **ni(g)i-**; *монг.* **нус(ан)**; **ний-**; *бур.* **нуһа(н)**; **ний-**; *калм.* **нусн**; **ний**; *орд.* **nusu**; **nī-**; *даг.* **нй-**; *монгр.* **nūsoң**.

Ма. н'ари [*< *n'iarī*] 'топь' *ПТ. *n'āru ПА. *n'aru ~ n'iaru*

Эвенк. н'арут (н'ивэрэ, н'иро, н'ирӯ, н'ирэ) озеро (небольшое, заболоченное); болото (топкое), трясина; поляна (болотистая в лесу), прогалина (в прибрежных зарослях); ямка, впадинка; *Эвен. н'арика* лужа; н'аруқәу болото, топь, трясина; лужи; болотистый, топкий; *Уд. н'ау* [**н'ару*] болото, марь; моховище (на болоте); *Нан. нйарō/ỹ ~ н'арō/ỹ* болото, марь; *Ма. н'ари* топь, трясина.

В данном случае слово можно реконструировать как **n'iyari* с последующим выпадением интервокального согласного, на это указывает диалектные формы эвенкийского языка.

В EDAL восстанавливают праалтайскую форму в виде **najV(rV)*, а *птт.* как **niāru*, приводят следующие сравнения:

ср.-мо. na'ur 'озеро'; *п.-мо. naʏur*; *монг. нуур*; *бур. нуур*; *калм. нуур*; *орд. nūr*; *даг. наур*; *монгр. nūr*;

*пкор. *naih* 'река'; *ср.-кор. nāi (nāih)*; *кор. nā*.

В данном примере, очевидно, долгота образовалась в результате выпадения интервокального согласного, однако, не исключено, что в данном случае мог быть и дифтонг *ia*.

EDAL 961.

Ма. ф'ақса моо [*< *f'ia-ksa*] 'название дерева' *ПТ. *hā-kte ПА. *ha-ki*

Эвенк. hāktэ (hākrэ, kākши ~ hāкси, hākrэ, hāксэ ~ hāкшэ) древесина (лиственницы-подкорье); доска (для лыжи); лыжа-голица; полоз (ручной нарты); древко самострела; *Эвен. hāқьр* (āқар, āқьр, hāгрī ~ hāгро) древесина (крепкий внутренний слой коры, снимается с южной стороны дерева, употребляется на полозья нарт); *Нег. хāқса* древесина (крепкий слой дерева — лиственницы, идущий на поделки); *Ороч. хаки* древесина (верхний красный слой древесины лиственницы, употребляется на подрезы к нартам); *Нан. хāқса* древесина (смолистая часть ствола кедра, лиственницы); *Ма. ф'ақса моо ~ ф'ақсэ моо* название дерева (хвойного); пихта.

Ма. ф'анчих'аша- [*< *f'ian-*] 'стыдиться' *ПТ. *hāl-ža ПА. *hal-ža*

Эвенк. hālžэ стыдиться, стесняться, краснеть (от стыда); *Эвен. halžy-* стыдиться, стесняться, краснеть (от стыда); *Нег. халжа-* стыдиться, стесняться, краснеть (от стыда); *Ороч. хагжа-* [**халжа-*] стыдиться, стесняться; *Уд. хагжа-* [**халжа-*] стыдиться, стесняться; *Орок. халжэ-* стыдиться, стесняться, краснеть (от стыда, злости); *Нан. халжа-* стыдиться, стесняться; *Ма. ф'анчих'аша-* стыдиться, конфузиться (о ребенке).

Г. Рамстедт сравнивает тм. данные с *кор. pāl* 'бамбуковая занавеска или ширма'.

В словаре EDAL *Пал.* реконструируют в виде **pālca*, а *птт.* как **pālža* и приводят следующие соответствия: *п.-мо. balači* 'стыдиться'; *монг. balči-*; *бур. balšisa bari-*;

*пня. *pàntù-i* 'стыдиться'; *др.-ян. padi*; *ср.-ян. fadi*; *ян. haji*;

Ramstedt 185; EDAL 1075

Ма. ф'ангу 'последыш' *ПТ. *rijaŋgu ПА. *rujaŋgu*

Ороч. пијаңго последний, самый младший (сын в семье); *Ульч. пүјаңгу* младший, последний (ребенок в семье); *Нан. поја, појаңго* (файңгу, фаңго, фујаңгу) младший, последний (ребенок в семье); *Ма. ф'ангу* (фијаңу *Сиб.*) последыш (младший, последний сын); мизинец; последний; младший; *ф'ангуша-* делаться забавным, начинать улыбаться, играть (о ребенке).

В EDAL сравнивается *птт. *rujV* 'маленький, ребенок' с *пня. *rī* 'ребенок', *др.-ян. ri-kuo* 'мальчик', *ri-mie* 'девочка', а также к этому корню, вероятно, возводится *pito* 'человек' и добавляется *кор.* этимология:

*пня. *pitə* 'человек'; *др.-ян. pjito*; *ср.-ян. fitó*; *ян. hito*;

*пкор. *pùthjə* 'зрачок (глаза)'; *ср.-кор. nún-puthjə*; *кор. nun-pučhə*

VI.3

Дифтонг **ie** имеет отражение в *ПТ.* **ī**, в маньчжурском **ie** после губных согласных ***p** (> *ПТ.* **h**, *ПА.* **p**, *Ма.* **f**), и в некоторых случаях с сонорным **n** (с параллельными случаями, где дифтонг **ie** > **i** в маньчжурском языке в производных словах см. ниже). Также стоит отметить развитие сочетания гласный + согласный (**ej**) в нескольких случаях, который дает в *ПТ.* подгруппе **ī**, в *ПА.* подгруппе **ī**, **ie** при маньчжурском **эj** и **э**

Ма. jибэ- *Сиб* ‘входить’ *ПТ.* ***ī-** *ПА.* ***ī-**

Эвенк. **й-** входить; въезжать; вступать; вторгаться; зачисляться, поступать; *Сол.* **й-** войти; *Эвен.* **й-** входить; въезжать; вступать; вторгаться; зачисляться, поступать; *Нег.* **й-** входить; въезжать; вступать; вторгаться; *Ороч.* **й-** входить; попадать (*напр., под стрелу самострела*); *Ульч.* **й-** входить; *Орок.* **й-** входить, вступать; *Нан.* **й-** входить; *Ма. jибэ-* *Сиб* входить; *Чж.* **i-re** входить.

Н. Н. Поппе восстанавливает в мо. языке ***ire** с долготой. В тм. форме, вероятно можно восстановить первоначальный дифтонг ***ie**, что не противоречит регулярным соответствиям, и подтверждается данными тю. языков, а ма. рефлекс можно объяснить как ассимиляцию. Ниже даются сравнения, приведенные в EDAL:

ср.-мо. jire- ‘приходить’; *п.-мо. ire-*; *монг. ир-*; *бур. ир-*; *калм. ир-*; *мог. irä*; *даг. ирэ-*; *бао. га*; *ш.-югр. ere*; *монгр. re, ire*;

*птю. *ēr* ‘достигать, проходить мимо’; *др.-тю. er*; *тур. er, ēr диал.*; *узб. eriš*; *там. ireš*; *баш. ireš*; *ккалм. ires*; *чув. irt*; *як. irdē*;

*яп. *itá-r-* ‘достигать’; *др.-яп. ita-r*; *ср.-яп. itá-r*; *яп. itar-u*.

Porpe 117; Ramstedt 71; KW 209; Старостин 293-294; EDAL 590.

Ма. jэрхувэ ‘муравей’ *ПТ.* ***īri-kte** *ПА.* ***xiru-kte**

Эвенк. **йриктэ** (**хириктэ**) муравей; **jаракта** муравей (*лесной, большой*); *Эвен.* **hйрит** муравей; *Нег.* **йктэ** [***йјиктэ** < ***йриктэ**] муравей; *Ороч.* **йктэ** [***йјиктэ** < ***йриктэ**] муравей; *Уд.* **иктэ** [***йјиктэ** < ***йриктэ**] муравей; *Орок.* **сируктэ** муравей; *Ульч.* **синоно** муравей; *Нан.* **силуктэ** муравей; *Ма. jэрхувэ, jэрхувэн* муравей.

Алтайские параллели см. в EDAL 799.

Ма. н’охэ [< ***ñiebke**] ‘волк’ *ПТ.* ***nōke**

Эвенк. **ñөкэ** (**ñока, ñөкэ, нуэкэ ~ ñэкэ**) самец (*собаки, волка, лисицы, песца*), кобель; *Ороч.* **ñөксjө** (**оксја**) волк; *Ма. н’охэ* волк; волчий мех.

Для сопоставления тм. форм к приведенной лексике, вероятно, необходимо добавить следующие слова: *Эвенк.* **н’экэ** (**н’ака, н’икэ, н’ука, н’экб, н’экэ**) соболь; **н’экэксэ** (**н’икэñэ**) соболья шкурка [ССТМЯ 1, 651]; *Уд.* **наута** енот; собака енотовидная; *Нан.* **наота** енот (*амурский*) [ССТМЯ 1, 587].

Очевидно, это единственное слово, являющееся рефлексом алтайского **ñ** в ма. языке, сохранившее сонорность, но при этом утратившее заднеязычность, т.к. в остальных случаях **ñ** > **γ ~ w**, а перед **i** > **ө** (ср. *ма. индахун* ‘собака, пес’, *чж. ñinda-xiun* ‘собака’). Также стоит отметить, что нарушение гармонии гласных не находит удовлетворительного объяснения в данном слове, если оно является исконным в маньчжурском языке, однако, принимая во внимание процессы, происходившие в языке, то слово можно реконструировать следующим образом: **н’охэ** < ***ñiōke** < ***ñiebke**.

В EDAL праалтайская форма реконструируется в виде ***ñiāku**, а *пмм.* как ***ñōke**, и приводятся следующие сопоставления:

п.-мо. *поqai* собака, пес; *монг.* *нохой*; *бур.* *нохой*; *калм.* *ноха*; *орд.* *похё*; *мог.* *поqei*; *даг.* *ног*, *ного*; *бао.* *поgui*; *ш.-югр.* *похgui*; *монгр.* *похwэ*, *похui*;

**птю.* **eker* 'охотничья собака'; *там.* *iger*; *баш.* *iger* 'помесь волка и собаки'; *ног.* *eger*; *ойр.* *eger*; *чув.* *agar jitti*; а также *як.* *ноко* ~ *нохо* 'собачья кличка' [Пекарский 2, 1751]; *чув.* *ньуха* 'собака (детское слово)' (< *мо.* *поqai*) [ЭСЧЯ, 141];

пкор. **nəkorí* 'барсук'; *ср.-кор.* *nəkorí*; *кор.* *nəguri*.

О ностратическом сопоставлении *мо.* *поqai* см. В.М. Иллич-Свитыч, где сопоставляются *мо.* форма с *ма.* *luka* 'рысенок' и др.

ССТМЯ 1, 665; Порре 1964, 166; ОСНЯ 2, 35; Этимология 328-329; Старостин 18; EDAL 1030.

Ма. *н'эхэ* [< **n'ijeke*] 'утка' *ПТ.* **nī ki* *ПА.* **niki*

Эвенк. *нйкй* (*нйкйчэн*, *нико*) утка; уточка, утенок; *Сол.* *нйхй* утка; *Эвен.* *н'еки* (*нйки*, *н'иеки*, *н'эки*), *н'екечэн* (*некичан*, *нйкичэн*, *н'иекичэн*, *н'экичэн*) утка; чирок; *Орок.* *нэчйүэ* ~ *н'эчйүэ*, *нэчэ* ~ *н'эчэ* птичка (*общее название*); птичка (*певчая*), пташка; *Нан.* *жихэ* ~ *н'ихэ* [< *ма.*] *диал.* утка (*домашняя*); *Ма.* *н'эхэ* утка (*домашняя и дикая*); *Чж.* *mie-xe* утка.

В ССТМЯ, в работе С.А. Старостина и EDAL приводятся параллели с *мо.*: *п.-мо.* *niyusun* ~ *niyusu(n)* утка; *монг.* *нугас(н)* утка; *бур.* *нугаһа(н)* утка; *калм.* *нугсн*; *даг.* *М. по-gese, nausea, nuagese*.

См. *ма.* *н'оңн'аха* гусь.

Порре 31, 38, 156; 1974, 121; KW 281; Старостин 293; EDAL 976.

Ма. *ф'э* 'конопля' *ПТ.* **xī -kte* *ПА.* **pī -kte*

Эвенк. *хиуа-* сучить нитки; *Нег.* *хйктэ* крапива; конопля; нитки (*из крапивы, конопли, которые использовались для плетения сетей*); *Ороч.* *хигду-* снимать волокно с крапивы (*для изготовления ниток*); *хйктэ* ~ *сийктэ* крапива; *хйктэ туэни* название растения (*съедобного, похожего на крапиву, досл. двоюродная сестра крапивы*); *Уд.* *сийктэ* крапива; конопля; *сийктэмэ сэхи* название ткани (*из крапивы, конопли*); *Ульч.* *пйктэ* крапива; *пилэн-* идти собирать крапиву; *Орок.* *пйктэ* крапива; *Нан.* *пйктэ* ~ *пйхтэ* (*хйктэ, фйктэ*) крапива; конопля; *Ма.* *фйзири* конопляное семя; *фйзири имэңги* конопляное масло; *ф'э* конопля (*дикая*).

Отражение дифтонга *ie* сохранилось в самом слове *ф'э* конопля (*дикая*), тогда как в производных словах оно ассимилировалось.

В качестве сближений к тм. формам в EDAL приводятся следующие алтайские параллели: *пяп.* **píjái* 'куриное просо'; *др.-яп.* *píje*; *ср.-яп.* *píje*; *яп.* *hie*;

пкор. **pí* 'просо'; *ср.-кор.* *pí*; *кор.* *pí* [1091].

Ма. *ф'эрэ-* 'трескаться' *ПТ.* **hiri-* *ПА.* **pīri- ~ pīari*

Эвенк. *хириктэ* трещина, щель, скважина; пещера (*в скале у воды*); *Эвен.* *хир* трещина, щель, расщелина; *Орок.* *пйриктэ* трещина, щель (*во льду*); *Нан.* *пйарй* (*фйарй*) название дерева (*для изготовления луков*); *фйригда мбни* трескун-дерево; *Ма.* *фиқту, фиқтан* щель, дыра, трещина; досуг; раздор; недостаток; повод, случаи; *ф'эрэ-, ф'эрэнэ-* образоваться трещине; трескаться; *ф'эран* ~ *ф'эрэрэн* трещина, щель, отверстие; ущелье; разлад, размолвка.

В EDAL к данной тм. форме приводятся следующие параллели:

ср.-мо. *jāra-* 'раскрыться, расщепляться'; *п.-мо.* *jara-, ire-*; *монг.* *йар-*; *бур.* *йар-*; *калм.* *ир-*; *монгр.* *jāra*;

др.-тюр. *jar* 'рассекать, раскалывать; щель, трещина'; *тюр.* *jar*; *аз.* *jar*; *туркм.* *jār*; *уйг.* *jar*; *там.* *jar*; *баш.* *jar*; *кирг.* *žar*; *каз.* *žar*; *чув.* *šor*.

EDAL 1152

Ма. *ф'элэ-* 'лететь' *ПА.* **pīlu-*

Нан. *пйлуэн* ~ *пйруэн-*, *пйлуэчи-* лететь, парить (*о птице*); облетать (*о листьях*);

Ма. ф'элэ- лететь, парить (о *птице*); взлетать, взвиваться; вскакивать (на *лошадь*); ф'-элэбуку кобылка (*козлы для обучения верховой езде*); лошадка (*деревянная*).

В качестве параллелей в ССТМЯ и EDAL приводятся мо. данные: **п.-мо.** ele- парить (о *птице*); **монг.** элэ-; **бур.** эли-; **калм.** эл-; кроме того в EDAL они дополняются яп. формами: **яп.** **piru(n)kap* 'развеваться'; **др.-яп.** *p(j)irugarjer*; **ср.-яп.** *firugafer*; **яп.** *hirugaer*.

ОСНЯ 3, 105-106; ССТМЯ 2, 38; EDAL 1142.

VI.4

В остальных случаях, приведенных ниже, ситуация напоминает как с дифтонгом **ai** и сочетанием **aj**, т.е. развитие шло в том же направлении, а именно, старое сочетание, хорошо сохранившееся в маньчжурском как **ej** дает в остальных тунгусо-маньчжурских языках рефлекс как после дифтонга **ie**: в СТМ в большинстве случаев **i**, в ЮТМ **i**, **ie**.

Ма. нэј 'пот' **ПТ.** **nē* - **ПА.** **nie*-

Эвенк. н'э- (*нā- ~ н'ā-, нэ-, н'а- ~ н'о-, н'ō-*) вспотеть, потеть; **Сол.** нэш'й пот; **Эвен.** н'эс (*н'anhэ ~ н'ahңо, н'ahңа, н'эс, н'ос*) пот, испарина; **иноск.** жир (*медведя*); **Нег.** н'эсэң пот; **Ороч.** н'эсэңи пот; **Уд.** ни^hңэ- вспотеть, потеть; н'эңи пот; **Ульч.** јэсэңги (*н'эсэңги*) пот; **Орок.** нэсэңги ~ нэсэңи пот; **Нан.** ниэсэңги ~ н'эсэңги пот, испарина; **Ма.** нэј пот.

В EDAL праалтайская форма восстанавливается в виде **nūje*, **птм.** как **nē*, тм. формы сопоставляются со следующими параллелями:

ср.-мо. *žu'ep* 'теплый, тепловатый; прохладный'; **п.-мо.** *žögen*; **монг.** зөөн; **калм.** *žöп*; **яп.** **tuája* 'гореть'; **др.-яп.** *twoja*; **ср.-яп.** *toja*; **яп.** мое.

И. Бенцинг восстанавливает **птм.** **nīā*, при **ма.** нэј, как в случаях с **птм.** **niece*, **ма.** н'эхэ, однако, в данном случае, очевидно, необходимо восстанавливать форму с интервокальным согласным, типа **n'ije*-, поскольку в маньчжурском часто можно наблюдать потерю второго гласного в случаях с ~*ije*~, развитие как в случае с ма. ~*ija*~ (см. выше), на это также указывает отражения в СТМ и ЮТМ подгруппах в виде **э** (в большинстве языков).

Benzing 973; EDAL 1021.

Ма. нэј 'открывать' **ПТ.** **nī*- **ПА.** **nī*-

Эвенк. нй- (*н'й-*) открыть, отворить; приоткрыть; вскрыть, откупорить; **Нег.** нй- открыть, отворить; разинуть (*насть*); поднять (*полу*); снять; **Ороч.** н'й- открыть, отворить; **Уд.** нйги- *Хор* открывать (*глаза, дверь, окно, крышку*); нй^hэнтилэ- *Хор* (*нёнтилэ-, нэнтилэ-, н'и^hэнтилэ*) открывать, приоткрывать; **Ульч.** н'й-, н'й^hзи- открыть; **Орок.** н'й- открыть, раскрыть; **Нан.** н'ихэли- открыть, отворить; раскрыть; вскрыть; **Ма.** нэј- открывать, раскрывать (*дверь, глаза, рот, письмо*); отворять; отпирать (*замок*); развертывать; вскрывать.

В этом примере как и большинстве случаев имеется метатеза в СТМ и ЮТМ подгруппах, однако, подобное развитие могло происходило как и в случаях с интервокальным согласным типа **птм.** *nej(e)* = **мо.** *nege* (?), на это прежде всего указывает мо. параллель, а также ма. *эј*.

п.-мо. *nege*- открывать, отворять, раскрывать; **negelte** открытие; **монг.** нээ- открывать, отворять, раскрывать; **нээлт** открытие; **бур.** нээ- открывать, отворять, раскрывать; **нээлгэ, нээлтэ** открытие; **нээрэ-** открываться, отворяться.

Снж. 675; Порре 39, 127; Р. EAS 76.

Ма. фojфо- 'точить' **ПТ.** **hīwe*- **ПА.** **pīwe*- ~ *pīa*

Эвенк. һйвэ- точить (*нож, топор*); һйвэвун точило; **Сол.** йвэ брусок (*точильный*);

Эвен. **һйв-** точить (на бруске), править (на оселке); заострять; **һйвун** брусок (точильный), оселок; **Нег.** **хйву-** ~ **хйвэ-** точить (на бруске); **хйвэ** брусок (точильный); **Ороч.** **хйвэ** брусок, камень (точильный); **сивэ-**, **сивэгэ-** точить (на бруске); **Уд.** **суэ** брусок, камень (точильный), оселок; **суэсуэги-** точить (на бруске); **Ульч.** **пйвэ** брусок, камень (точильный); **пйвэ-/и-**, **пйвэчи-/у-** точить (на бруске); **Орок.** **пйвэ** брусок, камень (точильный), оселок; **пйвэ-** точить (на бруске); **Нан.** **пйа-** (ф'а-, ф'æ:- ~ фи-) отточить; **пйачй-** точить; **пйвэ (фиу)** брусок, камень (точильный), оселок; **пйвэ-** отточить (на бруске); **пйвэчи-** точить (на бруске); **Ма.** **фојфо-** точить, править бритву (на ремне); **фојфоку** ремень (правильный для бритв).

В данном случае, вероятно, было сочетание **е + ј**, давшее отражение в остальных языках как исторического дифтонга **ie**, поскольку в СТМ языки дают **ī**, а в ЮТМ подгруппе как **ī** ~ **ia**, в ма. вероятно, произошла ассимиляция последующим губным **ф**, однако, ср. также ма. **ф'афику** 'воробей', где в подобной же ситуации этого не наблюдается.

Ср. др.-тюрк. **igä-** точить.

Ramstedt 200; EDAL 1156.

VI.5

Кроме того, стоит отметить, что в некоторых случаях можно говорить о существовании такого сочетания, которое восстанавливается в некоторых примерах в ЮТМ **uj**, с метатезой **iu** в СТМ подгруппе в виде **ī**, а в маньчжурском **uj** > **ej** после губных согласных **m**, **w**. Так, подобный случай можно наблюдать и в заимствованиях из монгольского:

Эвенк. **улэһит** [< як.] рабочий; **Эвен.** **улэ** [< як.] работа; **улэлэ-** [< як.] работать; **улэһит** [< як.] рабочий; **Ульч.** **ујлэ-** [< ма. < мо.] работать; **Орок.** **уилэ** ~ **ујлэ** [< ма. < мо.] работа, труд; **уилэ-** ~ **ујлэ-** [< ма. < мо.] работать, трудиться; обрабатывать, выделять (*шкуру*); создавать, творить (*выполнять сложную работу, требующую большого мастерства*); **уилэку** ~ **ујлэку** работа, труд, обработка; **Нан.** **ујлэ-** [< ма. < мо.] работать, трудиться; обрабатывать, выделять (*шкуру*); создавать, творить (*выполнять сложную работу, требующую большого мастерства*); **Ма.** **вэјлэ-** работать; заниматься ремеслом; строить; созидать; **вэјлэн** работа; ремесло, мастерство; стройка, постройка; созидание, труд; **ујлэ-** [< мо.] служить; ухаживать (*за родителями*); **ујлэ-** [< мо.] служба; служение (*родителям*); **Чж.** **ujle-be** дело, занятие.

п.-мо. **üile** дело, работа, занятие; **üiled-** делать, работать, производить, совершать; **монг.** **үйл** дело, работа, занятие; **үйлдэ-** делать, производить, совершать; **үйлч(ин)** деятель; рукодельница; **бур.** **үйлэ** дело, действие, поступок;

як. **үйlä** дело, работа, труд; служба; **үйlälä-** делать, работать, трудиться; служить; **үйläcüt** трудолюбивый, работающий; работник, батрак, слуга, раб. Рорре 140, 158.

Так, по всей вероятности, подобное сочетание в СТМ языках дает рефлекс в виде более узкого негубного компонента, тогда как в ЮТМ лабиальный выражен ярче; более того фонема (**u**), в случаях когда оказывается в неприкрытом слоге, имеет тенденцию к переходу в щелевой **w** в ЮТМ подгруппе в инициальной позиции [Цинциус 178]. Примеры, приведенные ниже указывают на то, что в ульч., орок., нан. (в примере со словом 'рога') и нан. ('зуб') губной **y** ярко выражен, а компонент **и** становится проточным согласным **j**, в СТМ же языках на месте своеобразного дифтонга образуется долгий гласный **ī**, как и в случае с отражением дифтонга **ie** в СТМ подгруппе.

Ма. **вэ** [< *(η)ujxe] 'кто' **ПТ.** *ηī **ПА.** *ηī ~ ηui

Эвенк. **н̄й, н'и** кто (к известному лицу, к личным местоимениям); какой, что за, как (в связи с именем собственным); **Сол.** **н̄йх̄э** кто; **Эвен.** **н'й (н̄й)** кто (к известному лицу, к личным местоимениям); **Нег.** **н̄й ~ н̄й** кто (в известному лицу, к личным местоимениям); **Ороч.** **н'й** кто (к человеку, к личным местоимениям, к персонифицированным названиям животных в фольклорных произведениях); **Уд.** **н̄й** кто; **Ульч.** **нуи ~ нуј ~ нуји** кто (к человеку, к личным местоимениям, к персонифицированным, названиям животных в фольклорных произведениях); **Орок.** **нуи ~ нуј ~ нуји** кто (к человеку, и личным местоимениям, к персонифицированным названиям животных в фольклорных произведениях); **Нан.** **уи ~ уј** кто (к человеку, к личным местоимениям, к персонифицированным названиям животных в фольклорных произведениях); **Ма.** **вэ 3., Сиб** кто, кто такой; какой, что за, как (в связи с именем собственным - гэбу вэ как твое имя); чей; **вэј** чей; кто (перед причастием и послелогом).

С.А. Старостин сравнивает тм. формы с мо., тю., кор. и яп. словами, подобные сближения приводятся также в EDAL:

ср.-мо. **ја'уп** что; вещь; **п.-мо.** **јауп**; **монг.** **ю(н)**; **бур.** **юу(н)**; **калм.** **юн** лето; **мог.** **јем(ā)**; **даг.** **јō**; **бао.** **јаң**; **ш.-югр.** **іма**; **монгр.** **јан 'id'**.

птю. ***nē** что; **др.-тюрк.** **не**; **тур.** **не, неме**; **гаг.** **не**; **аз.** **пә**; **туркм.** **пә**; **узб.** **не**; **уйг.** **пә**; **тат., баи.** **не**; **каз., кирг.** **не**; **чув.** **тә^wп 'id'**.

пкор. ***nū** кто; **ср.-кор.** **nū**; **кор.** **nu-ge 'id'**;

яп. восстанавливается как ***nV** что; **др.-яп.** **pani**; **ср.-яп.** **pani**; **яп.** **pani**.

Как и в случае с **ма. вала** 'низ', по всей видимости, логично было бы в **ма. вэ** 'кто' восстановить долготу, что графически не отмечено, однако, примеры приведенные в EDAL подтверждают такое гипотетическое предположение, где имеется разговорная форма **ма.** как **wē**.

Старостин 18, 55. 81, 104, 278; EDAL 1034

Ма. вэјхэ ~ ујхэ [**< *ujxe**] 'рог' **ПТ. *tje** **ПА. *xuje**

Эвенк. **йјэ** рог; дужка (оленьего седла); **Сол.** **йјэ** рог; **Эвен.** **йј ~ йјэ** рог (оленья, лося); **көје (која)** рог (барана, коровы); **Нег.** **йјэ** рог (оленья); **Ороч.** **ијэ (ија)** рог; **Уд.** **јэ** рог; панты; **јэ-** бодать, бодаться; **Ульч.** **хујэ** рог; **этногр. устар.** шапка (шаманская); **Орок.** **хујэ** рог; **Нан.** **хујэ (јэ)** рог, рога; **хујэлэ-** (јэлэ-) боднуть, бодать; **Ма.** **вэјхэ ~ ујхэ** рог; лицевая сторона лука (обложенная рогом); зуб; **ујхэнгэ** рогатый; роговой; зубатый; **Чж.** **huje-** рог.

Г.И. Рамстедт сравнивает тм. формы с **кор.** ***t** 'рог'.

В.И. Цинциус в этом слове выделяет суффикс собирательной семантики **-й̄э**, по аналогии с **йктэ** 'зуб', т.е. по её мнению членение выглядит следующим образом ***к̄б̄й̄э < *к̄б̄ - й̄э**, это слово она реконструирует в ***к̄б̄й̄э** с долгим гласным в первом слоге, что кажется не верным, поскольку в данном случае очевидны рефлексы дифтонга **ui**. Прототунгусо-маньчжурская форма может выглядеть следующим образом: ***küi-jē**.

Ramstedt 67; АЭ 103-106; EDAL 1486.

Ма. вэјхэ [**< *ujxe**] 'зуб' **ПТ. *tje** **ПА. *xuje**

Эвенк. **йктэ** зуб; **Сол.** **йтгэ** зуб; **Эвен.** **йт** [***йктэ**] зуб, зубец; клык, резец; **Нег.** **йктэ** зуб; шип, игла (растения); **Ороч.** **иктэ** зуб; **Уд.** **иктэ** зуб; зубец (пилы); **Ульч.** **иктэ** зуб; зернышки (ягод); грабли, скребок; **Орок.** **иктэ** зуб; **Нан.** **хуктэ** зуб; зернышки (ягод— малины, клюквы); **Ма.** **вэјхэ** зуб; клык, бивень; зубчик; рог; **Чж.** **juj-xe** зуб.

В EDAL реконструируется праалтайская форма как **k'iuje** 'нёбо, челюсть', также см. алтайские схождения.

Porre 33; Ramstedt 165; EDAL 815.

Ма. вэјхун [**< *uj-**] 'живой' **ПА. *uju(n)**

Ульч. **ују(н)** живой; **Орок.** **ују(н)** живой; живое существо; жизнь; **ујугу** живой; **Нан.** **уј̄у (ују(н) ~ ујэ(н))** живой, живущий; **Ма.** **вэј̄зу-** оживать, воскресать, приходиться в чувство (после обморока); **вэј̄зубу-** оживлять, воскрешать, спасать; **вэј̄хукэлэ-** быть легкомысленным, невнимательным; **вэј̄хукэн** живой, проворный; легкий, легкомысленный; живо; легко,

легкомысленно; **вэјхун** живой; оживленный; *устар.* продовольствие (*живностью*).

Ма. дэлэ ‘вершина’ *ПТ. *dīy- ПА. *duwe-*

Эвенк. дйв ~ **дйүү** нагорный, возвышенный, верхний (*по склону*); **дйүй-** возвышаться (*о небольшой горе*); **дйүүн, дйүүрй** склон, скат, береговая терраса (*не заливаемая водой*); **Эвен. дё** лес, тайга; **дә** вершина горы; **дён** ~ **дёји** (**дёв, дёу, дйу, диэуи**) верхний; таежный; береговой; находящийся на горе, на возвышенном месте, выше, подальше от кого-л., чего-л.; **дён** (**дйн, диэн**) вверху на горе; подальше от костра (*в чуме*); **Нег. дй-** с *прит. афф.* верх, вершина горы; **дйлэ** в тайге (*в глубине ее*); **дйн** тайга; гора, покрытая лесом; **Ороч. дихи** лес; **дйлэ** дальше от берега, в сторону тайги, выше по склону; в тайге; **дипти** верх юрты; **дйси, дйс омми** вверх от берега в тайгу, в гору; на запад; **Уд. дйг’эфэ, д’иэфэ** тайгой, лесом; по пространству, расположенному в стороне от берега; по пространству под скатами крыши; **дйхи** в глубь от берега; в сторону от очага в направлении к скатам крыши (*в доме*); **дилэ** верхний конец острова; **дили** ~ **диэли** по пространству в стороне от берега; по пространству, находящемуся под скатами крыши (*в доме*); **диэзи** по пространству в стороне от берега или по пространству под скатами крыши; со стороны пространства, прилегающего к берегу, или со стороны пространства, примыкающего к скатам крыши; **Ульч. дуву** пространство от берега к лесу; **дуилэ** в лесу, в тайге; **дуирпэ** ~ **дујпэ** лесом, тайгой; к лесу, к тайге, от берега; **Орок. дуввё** сторона от берега к лесу; **дуввёк’и** вдоль стороны от берега, вдоль леса; **дуввёлэ** в стороне от берега, в лесу; **Нан. дувуј, дувујзимэ** дальний; тот, который находится дальше от берега; **дујлпэ, дујпэ** вдаль от берега, тайгой, лесом, по тайге, по лесу; **Ма. дэлэ** вершина, верх чего-л.; сверху, наверху; верхний; высоко стоящий; верховный, пышный; **дэ-лэкэн** несколько вверх; **дэлэнгэ** верхний; высоко стоящий; верховный, пышный; **дэлэри** сверху, снаружи; поверхностно; верхом (*на лошади*); **дэн 3., Сиб** высокий; высоко; высота; **дэнгэ** высокий, почтенный (*в титуле*); **дэрги 3., Сиб** высота, верх; восток; левая сторона; верхний; высокий, верховный, вышний; царский; левый.

Г.И. Рамстедт сближает тм. формы и **кор. te** ‘более, дальше’, и приводит мо. и тю. параллели: **п.-мо. dege-re** ‘наверху; выше, больше; раньше’; **уйг. jeg, jig** ‘лучше, больше’; **чув. śi** ‘верхний, высший’. А также см. EDAL, где приводятся альтернативные сближения: **п.-мо. dobu(n)** ‘холмик, бугорок’; **яп. *(d)ipà** ‘скала’; **др.-яп. ipa**; **ср.-яп. ifà**; **яп. iwà**.

Ramstedt 260; EDAL 1382.

Ма. мэј- ‘резать’ *ПТ. *mī- ПА. *muj-*

Эвенк. мй- резать, отрезать (*ножом*); **перен.** перерезать (*напр., путь*); **Эвен. мйнэ-** резать, разрезать, обрезать, отрезать; **Нег. мй-** отрезать, срезать; **Ороч. ми-** подрезать; **Уд. минэ-** Хор резать; **Ульч. нуи-** резать; **нуилэ-** ~ **нујлэ-** порезать (*ножом, стеклом и т. п.*); **Орок. мй-** порезать; **Нан. муи-** порезаться (*ножом*); **Ма. мэјза-** крошиться, разбиваться (*на мелкие части*); раздираться, изнашиваться (*об одежде*); **перен.** надрываться (*о сердце*); **мэјлэ-** рассекать на части тушу животного; крошиться; **мэјтэ-** резать, обрезать, разрезать; **мэјэн** часть, отрезок, обрубок; отряд, партия, бригада, шеренга; глава, параграф; **счетное слово участков, отрезков.**

В EDAL приводятся кор.: **пкор. *mii** ‘просо’; **ср.-кор. mii**; **кор. mī** [1091].

Интересно отметить, что подобное сочетание похожее на соответствие дифтонга **ie** > **СТМ й, ЮТМ уи**, при ма. **эј**, могла произойти метатеза, однако, вероятнее, подобное соответствие можно объяснить влиянием сонорного губного **m**, поскольку в других случаях подобное не наблюдается (но, см. выше, тм. **йчён** локоть); ср. также **ңйңтэ** ‘корень’: **Эвенк. ңйңтэ** корень, корни (*растения*); **грамм. корень**; **Эвен. ңёңгэ** корень, корни (*растения*); корень (*съедобный*), коренья; **Нег. ңйңтэ** ~ **ңйңтэ** корень, корни; **Ороч. ңйңтэ** корень, корни (*растения*); лыко, лыковая нить; **Уд. ңйңтэ** корень, корни (*растения*); **Ульч. муиктэ** ~ **нуиктэ** корень, корни (*растения*); коренья; **Орок. муиктэ** корень, корни (*растения*); **муиктэkki-** ~ **муиттэkki-** корчевать; **Нан. муиктэ** (**ңйңктэ** *диал.*) корень, корни (*растения*).

В EDAL к данному слову реконструируется следующая алтайская праформа ***ñiüŋte**,

а для *птт.* *ṅūṅte [1033], однако для *птт.* правильное, вероятно, *ṅuṅte.

Ма. мэжхэ ‘змея’ *ПТ.* *mīki *ПА.* *muiki

Эвенк. мйкй- змея; *Нег.* мйхи (мијки) змея; мйхи- [*мирки-] ползти (о человеке, о животном); *Ороч.* мйки змея; *Уд.* мики змея (небольшая); *Ульч.* муи змея; *Орок.* муи ~ мујуи змея; червь; *Нан.* мујки змея; *Ма. мэжхэ* (мэйгэ *Сиб*) змея; шестой год 12-численного круга; четвертый месяц года; 10-11 часов пополудни; южная сторона юго-восточного угла в квадрате земли; *Чж.* муј-хе змея.

п.-мо. mölkü- ползти; *монг.* мөлхө-; *бур.* мүлхи-; *калм.* мөлк-;

ян. муінаң ~ муңјаң все то, что вьется; муінаңнā- виться, извиваться (*напр.*, о черве, змее).

В сравнения с *ма. мијзи* и *птт. мирки* ‘ползти’, вероятно, необходимо привлечь *монг. мэлхий* ‘лягушка’, данные слова ошибочно объединены в одно гнездо [Старостин 36]. Для с тм. *mīhie* и *ма. мэжхэ* необходимо привлечь, вероятно, *мо. mölkü-* ‘ползти’, поскольку имеется соответствие тм. сочетания *ej* (< *üj) = *мо. ö*, а также ср.: *п.-мо. mösün, mölsün* ‘град, лед’, где *l* исчезает перед суффиксом *-sün* в монгольских языках [Старостин 20] и *даг. мэисэ* ‘лед’, *даг.П. мэис*, *даг.МД. meise*. См. примеры на соответствие *ма. мэјрэн* ‘плечо’ и *п.-мо. mögü(n)* ‘плечо’.

(Кроме того, очевидно, что имеет место дифтонг *у^нэ* [об особой фонеме *у^н* в тм. языках см. Цинциус 89-92], и этот огубленный вариант соответствует *мо. ö*. В EDAL, по всей вероятности, правильно реконструирован *на. * miüli* ‘лед, град’, однако на основании выше сказанного, необходимо ввести небольшую поправку и восстановить как *на. * mujeli* или * *m^нjeli* с потерей второго гласного в маньчжурском > **mujle* > **mejle*.)

Ramstedt 145; Старостин 36, 293; EDAL 932.

Ма. мэјрэн ‘плечо’ *ПТ.* *mīre *ПА.* *muire

Эвенк. мйрэ плечо; плечевая или лопаточная кость (у оленя); *Сол.* мйри- ~ мйрэ плечо; *Эвен.* мйр плечо; плечевая кость; головка плечевой кости; *Нег.* мйјэ плечо; *Ороч.* мијэ плечо; плечевая кость; *Уд.* мўө шея; *Ульч.* нүјрэ (муирэ) плечо; *Орок.* мујрэ плечо; плечевая кость; *Нан.* мэјрэ плечо; начальник, чиновник; *Ма. мэјрэн* плечо; заплечье (у шлема, топорщица); два круглых зерна (*против плеч у чиновничьих четок*); бок, сторона, фланг в войсках; *мэјфухэ* ~ *мэјфэхэ* скат, косогор; *мэјфэн* шея; *Чж.* *mej-fen* шея, горло.

п.-мо. mögü(n) плечо; *mörüle-* поддерживать плечом; *монг.* мөр(өн); мөрлө-; *бур.* мүр; *калм.* мөрн; *орд.* mörö; *даг.* муру; *ш.-югр.* mure;

яп. *mät- ‘нести, держать’; *др.-яп.* mot-; *ср.-яп.* mot-; *яп.* mot-

пкор. *mä:i ‘нести на плече’; *ср.-кор.* mä:i; *кор.* me.

В словаре EDAL *ПА.* восстанавливается в виде **miüjre*, а *птт.* как **müre*.

Porre 35, 132; IAL 179-180; Ramstedt 145; Старостин 291; Дыбо 308; EDAL 954.

В примерах, приведенных ниже, т.е. не после губных, в маньчжурском сохраняется сочетание *uj* в том же виде.

Ма. сојхо ~ **сујхун** ‘гузка’ *ПА.* *suj-kse

Нан. суиксэ гузка (у птицы); *Ма. сојхо* ~ *сујхун* гузка (у птицы).

А.В. Дыбо в своей работе указывает на то, что в данном случае сохранился дифтонг *uj*, однако сделать более точное заключение мешает ограниченный характер наличия этой лексемы в других тм. языках и отсутствие внешних сходжений [39].

Ма. сујху- ‘буянить’ *ПА.* *sujxu-

Нан. сујху- буянить; *сујхусу* буян; *Ма. сујху-* буянить, бушевать, шуметь (в пьяном виде); *сујхуту* буян, пьяница.

В качестве праформы в EDAL восстанавливается *na. sōjk'i* ‘ругаться’ и приводятся следующие алтайские параллели: *ср.-мо. soke-, suke-, suge-* ‘ругать, винить’; *п.-мо. sögege-*; *монг. сөхө-*; *бур. хүгэ-*; *калм. сөгэ-*; *мог. suka-*; *монгр. sgō-* ‘проклинать, бранить, оскорблять’;

др.-тюрк. sōk- ‘ругать, бранить’; *тур. söw-*; *гаг. sü-*; *аз. sōj-*; *туркм. sōg-*; *узб. sok-*; *уйг. sōk-*; *там. sük-*; *баш. hūk-*; *каз. sōk-*; *кирг. sōk-*; *як. üöx-*.

*няп. *sīkar* ‘ругать’; *ср.-яп. sīkar*; *яп. shīkar*.

В работе Н.Н. Поппе приводятся только монголо-тюркские сравнения, приведенные выше.

KW 333; Poppe 109; EDAL 1304.

Ма. сујхун ‘кольцо’ (ушиное мужское).

W. Rozycki считает ма. форму заимствованием из мо. В EDAL приводят мо. и тю. параллели: *п.-мо. süike* кольцо (ушиное); *süikü* кольцо (ушиное мужское); *монг. сүйх* серьги (длинные); *калм. сийк*; *даг. сујхэ*; *монгр. süge*;

тур. sirya серга; *гаг. sirya*; *аз. sirya*; *туркм. tsirya*; *узб. isirya*; *там. sirya*; *баш. hirya*; *каз. sirya*; *кирг. sirya*; а в качестве тм. параллели приводят: *нег. сехан, сехати* подвески (у серги); *ороч. сеҫа* подвески (у серги); *нан. сйқа(н)* подвески (у серги).

Rozycki 189; EDAL1245.

Ма. тујбалаку ‘струг’ ПТ. *tibak ПА. *tujban

Эвен. тйбақ тесло (вогнутый инструмент с острым железным концом, насаженным на деревянную рукоятку, для выдалбливания лодок, корыта); *тйбёс* изобр. вонзившись во что-л. острием; *Ороч. тйба* рубанок; *Уд. тйбо* ~ *туйбо* рубанок; *туйболо-* стругать рубанком; *Ульч. тујба(н-)* рубанок; *тујбала-* стругать рубанком; *тујбамса* стружки; *Нан. тојбā* (тойба(н-)) рубанок; *тојбала-* (тойбала-) строгать рубанком; *тојбаламса* стружки; *Ма. тујбалаку*, *тујпан* струг (столярный); скребок (для соскребания мездры); *тујбала-~тујпала-* стругать стругом; скоблить, соскребать скребком.

К данной лексеме в EDAL реконструируется следующая праформа *na. *t'uiba*, а в качестве алтайских параллелей приводятся следующие сравнения: *п.-мо. tobi* ‘гравировать’; *монг. тови-*;

*няп. *tua* ‘точильный камень’; *др.-яп. two*; *ср.-яп. to*; *яп. to* [1468].

Ма. туқса [< *tujksa] ‘шалаш’ ПТ. *tiksa ПА. *tujksa-

Эвенк. тикса (тивса, тикша, тиһа) покрышка (для чума, вьюков, берестяная, сшитая из трех вываренных полос бересты); *Эвен. тис* [*тикса] покрышка (берестяная для чума); *Нег. тикса* покрышка (берестяная для летнего жилища); полотнище, подстилка (берестяная); *Ороч. тукса* полотнище (берестяное); *Уд. тукæ, тука* полотнище (берестяное); *Ульч. туйқса* покрышка (берестяная для летнего жилища); *Нан. тйса* (тоикса ~ туакса) покрышка (берестяная для шалаша, балагана); *Ма. туқса боо* шалаш (покрытый берестой).

В работе А.В. Дыбо данное слово приводится с возможностью восстановления в нем дифтонга *ui*, поскольку имеются отражения первоначального состояния в отдельных тм. языках [39].

В ССТМЯ приводятся следующие сравнения: *др.-тюрк. toz* береста; *як. тиксә* [<тунг.] берестяная крыша; *туос* береста; *туосаҫас* поплавок (берестяной у сети, невода) [2, 179].

Ма. уја- ‘мять’ ПТ. *i- ПА. *uj-

Эвенк. й- мять, разминать, обрабатывать (шкуру); соскабливать мездру (со шкуры); *Эвен. й-* мять, разминать, выделывать, обрабатывать (шкуру); *Нег. й-* мять, мягчить (шкуру); соскабливать мездру (со шкуры); *Ороч. иббэ* мягкий; *иббэнэ-* мять, мягчить (шкуру); *Нан. уи-* мять, разминать (шкуру); *Ма. уја-* мять, разминать; выделывать, дубить (сырую кожу); месить (тесто); мешать, взбалтывать; делать сдобным.

Лексика для сравнения взята из EDAL: *ср.-мо.* **hunki, unki** ‘мять, разминать’; *п.-мо.* **üŋgü**; *монг.* **үнгэ-**; *бур.* **үнгэ-**; *калм.* **үмг-** ‘мять (напр. кожу), потирать (напр. руки)’; *монгр.* **fungu**;

птм. ***ük** ‘молоть, крошить, растирать’; *др.-тюрк.* **ögi-**; *карах.* **ögi-**; *тур.* **öjüt, övüt-**; *гаг.* **üt-**; *аз.* **üjüt-**; *туркм.* **üvi-, üvüt-**; *уйг.* **ük-**; *там.* **ük-**; *ккалп.* **ük-**; *каз.* **ük-**; *кирг.* **ük-**;

яп. ***pük-** ‘стирать, смахивать’; *яп.* **fuk-**.

EDAL 1181 (однако, в словаре сравнивают с *ма.* **функу** ‘платок (для обтирания пота с лица)’, *фу-* ‘вытирать (посуду), стирать (пыль)).

Ма. **уң** [**< *üjeŋ**] ‘изобр. звон’ *ПТ.* ***i-** *ПА.* ***xui-**

Эвенк. **й-** (**иү-, һй-**) звучать, слышаться, доходить (о звуке); *Эвен.* **й-** звучать, слышаться, доходить, раздаваться (о звуке); *Нег.* **й-** звучать, слышаться (о звуках); *Уд.* **игди** голос; громкий; *уга* звук; *грамм*, звук человеческой речи; *Ульч.* **ујси-** шуметь (напр., о пароходе); *Орок.* **уи ~ уји ~ ујси** звук; **уи- ~ уј-[ујсини]** шуметь; греметь; *Нан.* **хүјси-, хүјсигу-** звучать, звенеть, шуметь; *Ма.* **уң** *изобр.* звон, гудение колокола.

В словаре EDAL *па.* восстанавливается как ***k’iube**, *птм.* в виде ***xū**, а также приводятся следующие сравнения:

п.-мо. **küü-ne-** ‘разговаривать’, **küür** ‘разговор’; *монг.* **xüüne-**; *калм.* **көөр-** ‘хвалиться, бахвалиться’; **күр** ‘разговор’ (КРС 318, 326); **kör-** ‘разговаривать’ (KW 243);

др.-тюрк. **kü** ‘слава мудрость’; *карах.* **kü**; *аз.* **küj** ‘рев’; *туркм.* **küj**; *каз.* **külük**; *кирг.* **küj** ‘звук, рев’; **külük**; *хак.* **külük**; *ойр.* **kü** ‘рев’; **külük**;

яп. ***kəwa-i** ‘голос’; *др.-яп.* **kowe**; *ср.-яп.* **kowe**; *яп.* **кое**;

пкор. ***kübii-ha** ‘прославлять, праздновать’; *ср.-кор.* **ku’ii-ha**.

EDAL 812

VI.6

В маньчжурском существуют такие сочетания в словах, которые ошибочно можно принять за отражение дифтонга **ю**, дающий различные рефлексы в языках, например, в СТМ подгруппе ему может соответствовать **ē**, а в маньчжурском отражается в виде гласного **i**, или **o** с палатализацией предшествующего согласного. Примеры приведенные ниже не могут свидетельствовать о существовании этого дифтонга, поскольку как внутри тунгусо-маньчжурской семьи сложно вычленишь регулярные фонетических соответствий, так и с привлечением внешних сравнениях нет единства.

Ма. **г’о** [**< *gib**] ‘коза’ *ПТ.* ***giwčen** *ПА.* ***giu**

Эвенк. **гивчэн** (**гивчан, гипчан ~ гифчан**) козуля, косуля, коза (*дикая*); козел (*дикий*); **гипчэн** кабарга; коза (*дикая*); *Сол.* **гйсэ** косуля; *Нег.* **гивчэн** (**гивча(н)**) косуля; *Ороч.* **гæ:уча ~ гиуча** косуля; *Уд.* **гилоңгүө** косуля, изюбр (*самец 2-годовалый*); **гиусэ** (**гиу, гиуча**) косуля; *Ульч.* **гиу(н-)** косуля; *Орок.* **гиу** косуля; *Нан.* **гиу** косуля; **гиу сiани** название растения (*досл. ухо косули*); **гиукэ** водомерка (*насекомое*); *Ма.* **г’о** коза (*дикая*), сайга; **г’о холхон** название растения (*с душистым корнем*); **г’о ура** гриб-дубовик (*съедобный*); **гуча** коза.

В ССТМЯ тм. лексику сравнивают с *п.-мо.* **зүр** косуля, коза (*дикая*), сайга; *монг.* **зүр**; *бур.* **зүр** [1, 148].

В EDAL реконструируют *ПА.* форму в виде ***gibe**, а *птм.* как ***gibe**, к *ма.* **г’о** приводят следующие алтайские схождения:

ср.-мо. **ge’un** ‘кобыла’; *п.-мо.* **gegü(n)**; *монг.* **гүү(н)**; *бур.* **гүү(н)**; *калм.* **гүүн**; *орд.* **gū**; *даг.* **дурэб**; *ш.-югр.* **gün**; *монгр.* **gū**;

птюрк. *KEbel ‘длагороданя быстрая лошадь’; *карах.* kevel, kevil [543], к мо. žür см. EDAL 891.

В данном случае развитие могло протекать следующим образом *gib > ма. **gó**

Ма. г’о [< *gib] ‘медь’ *ПТ.* *giyen *ПА.* *giu

Эвенк. гэгин медь; *Эвен.* геуан (г’ehan) медь (желтая); *Нег.* гиүима, гиңма медный; гиүйн медь; *Ороч.* гэу(н-) медь; *Ульч.* гēу(н-) (гјау) медь; бронза; гēума (гјау) медный; *Орок.* гēу(н-) медь; гēума медный; *Нан.* гйō (гивā) медь; латунь, бронза; *Ма.* г’ован медь (красная).

В данном случае можно реконструировать в виде дифтонг *gib > в ма. **gó** в результате ассимилирующего воздействия губного **b**, в последующем возможно дающего **o**. Однако в ульч. и орок. имеется долгое **ē**, что может свидетельствовать о дифтонге **io**.

Ма. г’оха- [gibxa-] ‘нищенствовать’ *ПТ.* *gigo-tu *ПА.* *gixo-

Сол. гēгото нищий; *Ульч.* геохата- нищенствовать, попрошайничать, бродяжничать; геохатү(н-) нищий, попрошайка; *Орок.* геохатү(н-) нищий, попрошайка; *Нан.* гиоха- (гихо-, жохото диал.) нищенствовать, попрошайничать, бродяжничать; гиохатō/ү (гихокто ~ гихокто) нищий, попрошайка; *Ма.* гихуша-, г’оха-, г’охаша-, г’охошо- (гахуша-, гажушата- Сиб) нищенствовать, попрошайничать, бродяжничать; г’оха н’алма, г’охото ~ г’охоту (гахату, г’аху, г’афу Сиб) нищий, попрошайка.

В данном случае можно восстановить *птм.* как **giyota**.

Ма. к’ōк’ōн [< *kijo-] ‘название растения’ *ПТ.* *kijo- *ПА.* *kio-

Эвен. кēкто (кеакта) ягода (незрелая); *Ороч.* кижокто шиповник (плоды); кижэмпэи заросли шиповника; *Уд.* киокто шиповник (плоды); *Ульч.* қојоқто шиповник (плоды); *Орок.* қйјоқто шиповник (плоды); *Нан.* қимқо шиповник (куст); қйоқто шиповник (плоды); *Ма.* к’ōк’ōн название растения (съедобного); к’ōк’ōн гираңги копчик (у животных).

В данном случае имеет место сочетание ~ijo~ с последующим выпадением интервокального согласного.

В EDAL реконструируется *Пал.* в виде *kija, а *птм.* как *kijo-кто, и приводятся следующие параллели:

п.-мо. kijažä ‘молодая свежая трава на берегу реки’; *калм.* кааз ‘разнотравье в горной местности’; *даг.* кāн ‘вострец’;

птюрк. *Kij(g)ak ‘осока’; *тур.* kijak; *аз.* gijax; *туркм.* gijaq ‘пырей волосатый’; *узб.* qioq; *уйг.* qijaq; *тат.* qijaq ‘листья злака’; *башк.* qijaq ‘листья злака’; *кирг.* qijaq ‘острец’; *каз.* qijaq; *ккалп.* qijaq ‘листья тростника’; *кум.* qijaq; *ног.* qijaq; *хак.* xijanax; *ойр.* qijyaq; *чув.* хъя;

пяп. *kàjá ‘мискант’; *др.-яп.* каја; *ср.-яп.* каја; *яп.* кауа;

пкор. *kójóm ‘вид ююбы, лотосовая хурма’; *ср.-кор.* којом; *кор.* којом.

EDAL 676.

Ма. н’оваңг’ан [< *ńōŋ-gian] ‘зеленый’ *ПТ.* *ńōŋ- *ПА.* *ńōŋ-

Эвенк. ноүōн [< мо.] (ногон) зеленый; *Сол.* нахун зеленый; *Эвен.* н’ōнта- получать синяк; синеть (о синяке); н’ōнтък- (н’ōнтък-, н’ōнток-) ставить синяки; н’ōнтаку (н’ōнтаку) синяк; н’ōнтък- (н’ōнтол-) поставить синяк; н’ōнтан- посинеть (о синяке); н’ōнтаңи синяк; шишка; *Ороч.* н’үгза (н’огзо, н’укза) голубой, синий, зеленый; н’үгза жола камень (синий, употребляемый в качестве краски); н’уңгису камень (голубой); *Уд.* н’огзо синяк; синий; н’олиуи зеленый, синий, голубой; н’оло зеленоватый, синеватый, голубоватый; *je’æni* н’ōмзи нэнэ- потемнеть (досл. позеленеть) в глазах; *Ульч.* н’огзо(н-) (н’оžo, н’оңги) зеленый, синий, голубой; н’оңзон- зеленеть, синеть, голубеть; *Орок.* н’оңдо зеленый, синий, голубой; *Нан.* н’оңғиā (н’иңғиε диал., н’оңго ~ н’оңг’а) зеленый, синий, голубой; н’оңғиана- (н’оңғина-) зеленеть, синеть, голубеть; *Ма.* н’оваңг’ан зеленый; зелень (трав); н’оварги

гасха ~ н'оварки гасха название птицы (зеленой с блестящим отливом, красной головой и клювом); **Чж.** niŋ-gian зеленый.

В EDAL *па.* восстанавливают в виде *lioge, а в качестве сравнения приводят следующие параллели: *ср.-мо.* поуāп зеленый; *п.-мо.* поуоуа(п) ~ поуиуа(п) зелень, трава; зеленый; *монг.* ногоо(н); *бур.* ногоо(н); *калм.* ноһан; *орд.* ногōп; *даг.* нуга; *бао.* погоŋ; *ш.-югр.* поуōп; *монгр.* погōп;

др.-тюрк. jaŷiz 'бурый'; *карах.* jaŷiz; *тур.* jaŷiz; *гаг.* jāz; *туркм.* jaŷiz; *ср.-тюр.* jaŷiz; *кум.* jawuz; *чув.* sīr(ь);

яп. *nā 'овощи, зелень'; *др.-яп.* па; *яп.* па;

пкор. *nō-nā 'светло-желтый'; *ср.-кор.* noná.

Снж. 674; Порре 38, 139; KW 278; Старостин 293; EDAL 875.

Ма. н'охэ [*< *ŋiōke < *ŋiebke*] 'волк' **ПТ.** *nōke

Эвен. нōкэ (нōка, нōкэ, нуэкэ ~ нээкэ) самец (собаки, волка, лисицы, песца), кобель; *Ороч.* нōксјō (оксја) волк; **Ма.** н'охэ волк; волчий мех.

К приведенным словам, вероятно, необходимо добавить следующие слова: *Эвенк.* н'экэ (н'ака, н'икэ, н'ука, н'экō, н'экэ) соболь; н'экэксэ (н'икэһэ) соболья шкурка [ССТМЯ 1, 651]; *Уд.* наута енот; собака енотовидная; *Нан.* наота енот (амурский) [ССТМЯ 1, 587].

В EDAL праалтайская форма реконструируется в виде *ŋiāku, а *птм.* как *ŋōke, остальные алтайские параллели к этому слову см. выше.

ССТМЯ 1, 665; Порре 1964, 166; ОСНЯ 2, 35; Этимология 328-329; Старостин 18; EDAL 1030.

Ма. н'олмонгэ [nol-] 'голый' **ПТ.** *nāla-ki **ПА.** *nīla-vu

Нег. н'олахйн, н'олакка голый, нагой; *Ороч.* н'улаки голый, нагой; *Уд.* н'олө гусеница (без волосяного покрова); *Ульч.* н'елао ~ н'илавү голый; *Орок.* нилав ~ нилаву гладкий (без шерсти, без перьев - о птенцах и детенышах зверей); голый, нагой; босой; нагишом; босиком; *Нан.* н'йлақō/ў голый, обнаженный, недетый; **Ма.** н'олмон бэјэ обнаженный, без лат в сражении; н'олмонгэ ~ н'олмуңгэ голый, обнаженный (о человеке и животных).

Все выше сказанное можно для наглядности привести в виде таблицы соответствий:

ПТМ	Ма.	ПТ.	ПА.
*ia	ia//ja в инициале	ē	ē ~ ia
*ie	ie//je в инициале	ī	ī
*aj	aj	ē	~ ia
*ej	ej	ī	ī
*oj	wa в инициале	ē	waj
*ib	io	ē (~i) ~ iw ~ iy	ē ~ io (~iu)
*ūj	we в инициале	ī	ī ~ ui
*ūj	ej после сонорных	ī	ui
*ūj	uj	uj	i ~ uj

Заключение

Итак, подводя итоги процессов развития гласных первого слога маньчжурского языка с привлечением данных других тунгусо-маньчжурских языков, а также языков алтайской макросемьи, можно сделать следующие заключение: в процессе развития маньчжурского языка под влиянием как внешних, так и внутренних факторов в языке произошли специфические изменения. Произошло это, по всей вероятности, вследствие развития некоторых фонетических явлений маньчжурского языка. К таким явлениям следует отнести характерное для всех групп тунгусо-маньчжурских языков изменение системы вокализма, что связано с уменьшением количественного состава гласных фонем в сравнении с алтайским праязыковым состоянием. Так, для пратунгусо-маньчжурского языка реконструируется система их шести гласных фонем **а, о, е, і, ү, u** в сравнении с другими алтайскими языками, для которых восстанавливается система из восьми гласных фонем **а, о, u, і, е, ө, ү, і**.

Материал, рассмотренный в работе, позволяет сделать следующие выводы:

I. Вокализм маньчжурского языка по качеству фонем не отличается от других тунгусо-маньчжурских языков, однако, в количественном отношении уступает им, поскольку в маньчжурском языке отсутствуют долгие гласные. Относительно долгой гласной **ō**, которая в маньчжурском отмечается удвоенным написанием, у специалистов нет единого мнения, является она долгой **ō** или же это дифтонг **ou**, который мог образоваться как в результате выпадения слабого интервокального гласного (**VCV**), так и в результате развития комплекса гласный + согласный (**oo < ao < ab**), или в исключительных случаях таким образом отмечается первоначальная долгота.

II. Широкие гласные **а, е** маньчжурского языка оказались наиболее стабильными и мало подверженными изменениям. При сравнительном сопоставлении дают, в огромном большинстве случаев, однообразные ряды и закономерные устойчивые соответствия этих фонем в первых слогах для всех тунгусо-маньчжурских языков.

III. Узкий гласный **і** маньчжурского языка также является стабильной фонемой и дает типологически тождественные и однообразные соответствия на большом количестве примеров. Кроме того, стоит отметить, что фонема **і** маньчжурского, эвенкийского, солонского, ороцкого и удэйского языков соответствует негубной гласной фонеме переднего ряда **е** эвенского, негидальского, нанайского и ульчского языков. Эта фонема реализуется в указанных языках в словах твердого ряда, или заднего вокализма. Впервые такое распределение было отмечено В.И. Цинциус, что позволило ей высказать предположение о наличии двух **і** и **ї** в пратунгусо-маньчжурском языке по типу монгольского **і : ї** (**~і ~ ы**), которые совпали в маньчжурском, эвенкийском, солонском, ороцком и удэйском в одно **і**. Однако, такое деление связано с чисто фонологической интерпретацией дистрибуции гласных фонем **і : ї** по рядам.

Гласная фонема **і** в ряде случаев подвергается регрессивной ассимиляции, когда под воздействием гласной **і** перднеязычный щелевой **s > š**, т.е. в части

случаев при регулярных соответствиях \check{s} маньчжурского языка s других тунгусо-маньчжурских языков в позиции перед гласной i , этот гласный подвергается ассимиляции по второму гласному. В остальных случаях, как было сказано выше, гласный i устойчиво сохраняется.

IV. Губные гласные o , \ddot{u} , u маньчжурского языка также дают в большинстве случаев типологически однообразные и устойчивые соответствия по тунгусо-маньчжурским языкам. Однако, эти гласные, в отличие от негубных, подверглись наибольшему изменению в маньчжурского языке.

- гласный o маньчжурского языка под влиянием китайского языка произносится со вторичным протетическим w , например, **вонголо** вместо **онголо**, **войхори** вместо **ойхори**. Подобное имеет место только в разговорном маньчжурском, т.к. на письме эти слова пишутся без w ;

- фонема o и u имеют вторичный протетический w , т.е. сочетания $w + a$ вместо o появляется в словах твердого ряда в тех случаях, когда гласный o находится в позиции перед последующим i , при срединном дентальном; и we вместо u в словах мягкого ряда в закрытом слоге перед последующим j и палатальными сонантами l' , n' , r' . Подобные процессы также проходили в удейском языке, причем явление, как отмечала В.И. Цинциус стоит, видимо, в связи с наличием в последующих слогах звука h [178], спорадически случаи появления протетического w отмечаются в ульчском, орокском, нанайском.

- вероятно, можно предположить сокращение фонемного состава в маньчжурском языке (и в некоторых ЮТМ языках) в одной фонеме o совпали две маньчжурские o и u (твердого ряда), т.е. сохранении в СТМ старого u , при инновации в ЮТМ языках. Однако, спорадически все же маньчжурское u твердого ряда сохраняется при последующем гласном a , т.е. **ПТМ. *u = ПТ. *u = ПА. *o(~u) = Ма. o//o/u (u перед a)**.

- пратунгусо-маньчжурская губная фонема \ddot{u} мягкого ряда дает следующие рефлексy: при инициальном губном, и реже при последующем l фонема $\ddot{u} > i$; чередование $i \sim \ddot{u}$ происходит при последующем губном; фонема \ddot{u} реализуется в северной подгруппе как i в части случаев перед сонантами; фонема u реализуется в северной подгруппе в эвенском и негидальском как \ddot{u} чаще при последующем i ; в маньчжурском языке исторический $\ddot{u} > we$ в определенной позиции, т.е. можно привести для наглядности таблицу соответствия \ddot{u} тунгусо-маньчжурских языков:

ПТМ.	Ма.	ПТ.	ПА.
*	i	u	u
*	i ~ u	u	u
*	u	i	u
*	u	\ddot{u}	u
*	we	u	u

V. В маньчжурском языке наличие согласного губного щелевого w в интервокальном положении может указывать не на древнее отражение этого

состояния, а на последующую инновацию. Иными словами, в маньчжурском языке гласные **o** и **ü** дают сочетание **wa ~ we** не только в абсолютном начале, но и в первом слоге после согласного, которое имеет место только в ма. Однако, стоит отметить, что интервокальный **w** появляется, как и в предыдущих случаях, исключительно в сочетании перед последующим **i** или **j** и палатальными сонантами **l', n', r'**, чаще это выглядит как **~uwa~//~uwe~**, и в только в одном случае **~owa~** (**н'ованг'ан** 'зеленый'), для СТМ подгруппы подобное сочетание соответствует долгому гласного **'ā'**, **'ō'**, в случае же с гласным мягкого ряда **~uwe~** соответствуете долгий гласный **'ū'**. Гласные **o** и **ü** ведет себя в первом слоге также как в инициальной позиции, о чем говорилось в предыдущей главе.

VI. В маньчжурском языке слабые интервокальные согласные в некоторых случаях устойчиво сохраняются, имея при этом соответствия *ПТМ*. ***vgv** сохранение своего положения, в ма. **w//j** и в исключительных случаях **γ**, поскольку ма. язык стремился к упразднению этого согласного в интервокальном положении в первом слоге путем замены; в ряде случаев имеется соответствие **vgv >** гласный, долгий гласный или дифтонг. В ма. достаточно устойчиво сохраняются в интервокальном положении губные согласные: **vbv >** **vwv** в тунгуской и амурской подгруппах с сохранением или образованием дифтонга и в дальнейшем с возможным образованием долготы, в маньчжурском сохраняется как **b**; **vjv >** **vj(v)**; **vpv >** **fv**.

VII. В части случаев образование **o ~ oo** происходило в маньчжурском из сочетания гласный + согласный, где согласный, находясь в подобном положении, был склонен к диссимиляции, а в дальнейшем ассимилировал предшествующий, процесс образования гласного или долгого гласного мог протекать следующим образом **o ~ oo < *au (*~ab~// ~vwv~)**.

VIII. В тунгусо-маньчжурских языках исторически существуют дифтонги двух групп: первая - **ia, iä, io, iö, iu, iü** (восходящие); вторая - **ai, äi, ui, üi** (нисходящие). Вторая группа характеризуется для маньчжурского и гольдского (нанайского) языков. Подобное деление возможно, но дело в том, что дифтонги, указанных двух групп, являются, вероятно, в некоторых случаях различными отражениями сочетания гласный + согласный **aj, äj, oj, öj, uj, üj** в СТМ подгруппе и в ма., а также спорадически в ЮТМ подгруппе.

В EDAL для праалтайского языка реконструируется система из четырех дифтонгов **ia, io, iu (ue), ua** [EDAL 120-134; Старостина 24].

Однако, для тунгусо-маньчжурских языков надежно реконструируется только один исторический общетунгусо-маньчжурский дифтонг **ia** заднего ряда, а также в некоторых случаях **ie**, остальные дифтонги типа **io, iu** трактуются как палатализованный согласный + гласный. Таким образом, пратунгусо-маньчжурский дифтонг **ia** в ма. имеет следующие рефлексы:

- после согласных **б, г, к** (один случай), **н, ф** (< ***р**) как **а** с палатализацией предшествующего согласного, в начале слова, после исчезновения инициального согласного (как то: ***н, *х, *р**), отражается в виде **ja** = в СТМ, ЮТМ подгруппах в виде **ē, ia**;

- после **н', ф** как **а** с палатализацией предшествующего согласного в маньчжурском = в СТМ, ЮТМ подгруппах в виде **ā**;

- после согласных **ф, х – i**, при СТМ, ЮТМ подгруппах в виде **ē, ia**;
 - сочетание **aj** сохранившееся в маньчжурском языке, в СТМ и ЮТМ языках дает дифтонг, т.е. **aj > ia**, в маньчжурском надежно сохраняется после согласных **ʒ, ɣ, c**, в которых отражается как **aj**, в остальных тм. языках с метатезой, после **ʒ, в (< *н)**, **c**, т.е. СТМ и ЮТМ подгруппах в виде **ē, ia**; после **c, д** как **aj** в маньчжурском = в СТМ, ЮТМ подгруппах в виде **ā**;

дифтонг **ie (iä)**

- после согласных **ф (< *р)**, **н** как э с палатализацией предшествующего согласного, в начале слова, после исчезновения инициального согласного (как то: ***п, *х, *р**), отражается в виде **jэ (~ji)** = в СТМ, ЮТМ подгруппах в виде **й, иэ**;

- сочетание **эj** сохранившееся в маньчжурском после согласных **м, д**, в остальных тунгусо-маньчжурских языках отражается с метатезой, после **д, в (< *н)**, как э ~ **а** = СТМ, ЮТМ подгруппах в виде **й, иэ**; очевидно на раннем староманьчжурском уровне это сочетание образовало пару для заднерядного дифтонга ***ia** и развивалось как дифтонг типа ***ie**.

- после **н´** как **эj** (один случай) = в СТМ, ЮТМ подгруппах в виде **э**;

сочетание **uj**

- в инициальной позиции ма. **уи (~вэj)** = ЮТМ **уи** = СТМ **й**;

- после согласных **н, т, с** отражается в ма. как **уи** = ЮТМ **уи** = СТМ **й**;

- после **ʒ** в ма. как **и ~ у** = ЮТМ **уи** = СТМ **й**;

дифтонг (мнимый) **io**

- после согласных **н** как **о** с палатализацией предшествующего согласного = ЮТМ **о** = СТМ **о**;

- после **г, ɣ** как **о** с палатализацией предшествующего согласного = ЮТМ и СТМ **ē**;

Дифтонги **ia, io** отражаются в ЮТМ подгруппе и маньчжурском языке по разному, но в СТМ языках в большинстве случаев им соответствует долгое **ē**, тогда как дифтонги **ie** и **iu (< uj)** в СТМ подгруппе отражаются в виде **й**, т.е. **ia, io > ē; ie, iu > ī**.

Кроме того, стоит отметить тот факт, что в маньчжурском языке сохранились некоторые архаичные элементы, которые ранее, очевидно, имели место в тунгусо-маньчжурских языках и сохранились только в маньчжурском языке: это сочетания гласный + согласный **aj, эj**, которые восстанавливаются только на маньчжурском материале.

Таким образом, анализ развития гласных первого слога в маньчжурском языке показывает, что вокализм маньчжурского языка сближаясь в своих основных чертах с остальными тунгусо-маньчжурскими языками, сохранил архаичные черты, восстанавливающиеся только на материале маньчжурского, при этом испытал сильное влияние соседних языков, монгольского и китайского.

Сокращения
Языки

алт. алтайский	птю. пратюркский
бур. бурятский	пяп. праяпонский
венг. венгерский	саам. саамский
даг.П. дагурский язык по материалам Н.Н. Поппе	сол. солонский
даг.Т. дагурский язык по материалам Б.Х. Тодаевой	ср.-мо. средне-монгольский
даг.Ив. дагурский язык по материалам Ивановского	ср.-кор. средне-корейский
даг.М. дагурский язык по материалам Мартина	ср.-яп. средне-японский
др.-тю., др.-тюрк. древнетюркский	стм северная подгруппа тунгусо-маньчжурских языков
др.-кор. древнекорейский	тел. телеутский диалект алтайского языка
др.-яп. древнеяпонский	тм. тунгусо-маньчжурские
и.-е. индоевропейские	тув. тувинский
каз. казахский	тю. тюркские
калм. калмыцкий	уд. удейский
карахн. карахидский	уз. узбекский
кид. киданьский	ульч. ульчский
кирг. киргизский	урал. уралские
ккал. каракалпакский	фин. финский
кум. кумыкский	хак. хакасский
ма. маньчжурский	хант. хантыйский
манс. мансийский	фин. финский
мо. монгольские	эвен. эвенский
мог. могольский	эвенк. эвенкийский
монг. монгольский	ютм южная подгруппа тунгусо-маньчжурских языков
монгор. монгорский	чж. чжурчженьский
нан. нанайский	шор. шорский
нег. негидальский	як. якутский
ног. ногайский	яп. японский
ойр. ойротский	
орд. ордоский	id. – idem (то же самое значение, что и предыдущего слова)
орок. орокский	< - образовалось из ..., развилось из ... , заимствовано из ...
ороч. ороцкий	> - развилось в ..., дало ...
па. праамурский	* - условная или предполагаемая (восстанавливаемая) форма
пал. протоалтайский	: - в некоторых случаях знак долготы
пкор. пракорейский	= - знак соответствия
п.-мо. письменный монгольский	// - знак чередования
пмо. прамонгольский	~ - знак параллельно существующей формы
пт. пратунгуский	
птм. пратунгусо-маньчжурский	

Литература

1. **Аврорин** Аврорин В.А. Грамматика маньчжурского письменного языка. СПб., 2000.
2. **АЭ** Цинциус В.И. Этимологии алтайских лексем с анлаутными придыхательными смычными губно-губным “п” и заднеязычным “к”// Алтайские этимологии. Л., 1984.
3. **ВАЯ** Рамстедт Г.И. Введение в алтайское языкознание. Морфология. М., 1957.
4. **Владимирцов** Владимирцов Б.Я. Сравнительная грамматика монгольского письменного языка и халхаского наречия. Л., 1929.
5. **Дыбо** Дыбо А.В. Семантическая реконструкция в алтайской этимологии: соматические термины (плечевой пояс). М., 1996.
6. **З.** Захаров И. Полный маньчжурско-русский словарь. СПб., 1875.
7. **ИМ** Mongolian glosses in Ibnu-Muhenna's dictionary.
8. **КРС** Калмыцко-русский словарь. М., 1977.
9. **Лексика** Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков: Лексика. М., 1997.
10. **ЛР (ЛН)** лейденская рукопись по материалам Н.Н. Поппе.
11. **МА** Поппе Н.Н. Монгольский словарь Муккадимат ал-адаб. Ч.1-П // Труды Ин-та востоковедения АН СССР. М.; Л., 1938. Вып. XIV.
12. **МССНЯ** Иллич-Свитыч В. М. Материалы к сравнительному словарю ностратических языков // Этимология 1965. М., 1967.
13. **Мудрак** Мудрак О.А. Обособленный язык и проблема реконструкции праязыка. Диссертация на соискание ученой степени докт.филол.наук. М., 1994.
14. **ОСНЯ** Иллич-Свитыч В.М. Опыт сравнения ностратических языков. I: Введение. Сравнительный словарь. б - к . М., 1971; II: Сравнительный словарь. л - . М., 1976; III: Сравнительный словарь. р - q. М., 1984.
15. **Пекарский** Пекарский Э.К. Словарь якутского языка. Т. 2, Л., 1959.
16. **Рясянен** Рясянен М. Материалы по исторической фонетике тюркских языков. М., 1955.
17. **Санжеев** Санжеев Г.Д. Маньчжурско-монгольские языковые параллели. ДАН, 1930, № 8-9.
18. **ССТМЯ** Сравнительный словарь тунгусо-маньчжурских языков. Т. I-III. М., 1975-1977.
19. **Старостин** Старостин С.А. Алтайская проблема и происхождение японского языка. М., 1991.
20. **Цинциус** Цинциус В.И. Сравнительная фонетика тунгусо- маньчжурских языков. Л., 1949.
21. **ЭСТЯ** ЭСТЯ - 1,2,3: Севортыан Э.В. Этимологический словарь тюркских языков. М., 1974-1980. Vol. 1-3; 4: Севортыан Э. В., Левитская Л. С. Этимологический словарь тюркских языков: Общетюркские и межтюркские основы на буквы «Л», «Ж», «Й» / Авт. сл. статей Э. В. Севортыан, Л. С. Левитская. М., 1989; 5: Этимологический словарь тюркских языков: Об-

- щетюркские и межтюркские основы на буквы «К», «Q» / Авт. сл. статей Л. С. Левитская, А. В. Дыбо, В. И. Рассадин. М., 1997; 6: Этимологический словарь тюркских языков: Общетюркские и межтюркские основы на букву «Q» / Авт. сл. статей Л. С. Левитская, А. В. Дыбо, В. И. Рассадин. М., 2000. The notation ЭСТЯ 7.
22. **ЭСЧЯ** Этимологический словарь чувашского языка. Чебоксары, 1964.
 23. **Этимология** Этимология. 1966. М., 1968.
 24. **АКЕ** Ramstedt G.I. Additional of Korean Etymologies. Helsinki. 1954.
 25. **Benzing** Benzing J. Die tungusischen Sprache: Versuch einer vergleichende Grammatik. Wiesbaden. 1956.
 26. **EAS** Ramstedt G.I. Einführung in die altaische Sprachwissenschaft. Helsinki. 1957.
 27. **EDAL** Starostin S.A., Dybo A.V, Mudrak O.A. An Etimological dictionary of Altaic Languages. 2002.
 28. **IMCS** Poppe N. Introduction to Mongolian comparative studies. Helsinki, 1955.
 29. **KW** Ramstedt G.I. Kalmükisches Wörterbuch. Helsinki. 1976.
 30. **M.** Martin S.E. Dagur Mongolian Grammar, Texts and Lexicon. Bloomington, 1961.
 31. **Poppe** Poppe N. Vergleichende Grammatik der Altaischen Sprachen. Wiesbaden. 1960.
 32. **PKE** Ramstedt G.I. Paralipomena of Korean Etymologies. Helsinki. 1982.
 33. **Ramstedt** Ramstedt G.I. Studies in Korean Etymologies. Helsinki. 1949.
 34. **SH** - Haenisch E. Worterbuch zu Manghol-un Niuca Tobcaan (Yuan-ch'ao pi-shi), Geheime Geschichte der Mongolen. Leipzig, 1939.
 35. **UW** Räsänen M. Uralaltaische Wortforschungen. Helsinki, StO, XVIII, 3, 1955.
 36. **VEWT** Räsänen M. Versuch eines etymologisches Wörterbuchs der Türksprachen. Helsinki, 1969.
 37. **ZM** The Zirni Manuscript. A Persian-Mongolian Glossary and Grammar by Shinobu Iwamura. Kyoto, 1961.

Библиография

1. Аврорин В.А. О категории времени и вида в маньчжурском языке//Изв. АН СССР. Отд. литературы и языка. 1949. Т. VIII. Вып. 1. С. 60-65.
2. Аврорин В. А., Лебедева Е. П. Ороческие тексты и словарь. Л., 1978.
3. Амаржаргал Б. БНМАУ дахь монголь хэлний нутгийн аялгууны толь бичиг, I, Улан-Батор, 1988
4. Аникин А.Е. Этимологический словарь русских диалектов Сибири. Заимствования из уральских, алтайских и палеоазиатских языков. М., Новосибирск, 2000.
5. Баскаков Н.А. Диалект кумандинцев (Куманды-кижи): Грамматический очерк, тексты, переводы и словарь. М., 1972.

6. Баскаков Н.А. Диалект лебединских татар-чалканцев (Куу-кижи): Грамматический очерк, тексты, переводы и словарь. М., 1975.
7. Баскаков Н.А. Диалект черневых татар (Туба-кижи): Грамматический очерк и словарь. М., 1966.
8. Бичелдей К. А. Фарингализация в тувинском языке. М. 2001.
9. Боргояков В. А. Лексика охоты и рыболовства в диалектах хакасского языка. КД. Москва 2001.
10. Боровков А. К. «Бадā' и ал-лугат»: Словарь Та'ли Имāни Гератского к сочинениям Алишера Навои. М., 1961.
11. Будаев Ц. Б. Лексика бурятских диалектов в сравнительно-историческом освещении. Новосибирск, 1978.
12. Вайнштейн С. И. Историческая этнография тувинцев. Проблемы кочевого хозяйства. М., 1972.
13. Василевич Г.М. Эвенкийско-русский диалектологический словарь. Л., 1934.
14. Владимирцов Б. Я, Поппе Н. Н. Из области вокализма монголо-турецкого праязыка. / ДАН-В, апрель - июнь, 1924, N 4.
15. Горцевская В.А. Характеристика говора баргузинских эвенков. Л., 1936.
16. Грамматика алтайского языка. Составлена членами алтайской миссии. Казань, 1869.
17. Гребеньщиков А.В. Маньчжуры, их язык и письменность. Владивосток, 1912.
18. Дмитриев Н. М. Долгие гласные в гагаузском языке//Исследования по сравнительной грамматике тюркских языков. Ч.1. Фонетика. М., 1955 г.
19. Дмитриев Н. К. О тюркских элементах русского словаря//Лексикографический сборник. Вып. 3. М., 1958.
20. Дмитриева Л. В. Из этимологий названий растений в тюркских, монгольских и тунгусо-маньчжурских языках//Исследования в области этимологии алтайских языков. Л., 1979.
21. Дмитриева Ю. К этимологии названий травянистых растений в чувашском языке. VII//Исследования по этимологии и грамматике чувашского языка. Чебоксары, 1988.
22. Дмитриева Ю. К этимологии названий травянистых растений в чувашском языке. VII//Материалы по чувашской диалектологии. Выпуск V. Чебоксары, 1997.
23. Долгопольский А. Б. Методы реконструкции общеиндоевропейского языка и сибироевропейская гипотеза.- Этимология 1964. М., 1965.
24. Дыбо А.В. Семантическая реконструкция в алтайской этимологии. Соматические термины (плечевой пояс). М., 1996.
25. Дыбо А.В. К праалтайской реконструкции названий частей тела//Теория и практика этимологических исследований. М., 1985.
26. Дыбо А.В. Этимологический материал к реконструкции пратунгусо-маньчжурских названий частей тела//Синхрония и диахрония в лингвистических исследованиях. М., 1988.

27. Дыбо А.В. К истории традиционных антропометрических терминов//СТ. 1989, № 2.
28. Дыбо А.В. Заимствования из уральских языков в анатомической лексике алтайских языков//Лингвистическая реконструкция и древнейшая история Востока. М., 1989.
29. Дыбо А.В. Инлаутные гуттуральные в тунгусо-маньчжурском и праалтайском//Сравнительно- историческое языкознание на современном этапе. М., 1990.
30. Дыбо А.В. Тюркские *t, *d // Славистика. Индоевропеистика. Ностратика. М., 1991.
31. Дыбо А. В. Некоторые заимствования в соматической лексике монгольских языков//Монгольский лингвистический сборник. М., 1992.
32. Дыбо А.В. Некоторые заимствования в русских названиях игральных костей//Принципы составления этимологических и исторических словарей языков различных семей. М., 1993.
33. Дыбо А.В. Еще раз о согласовании ностратической теории с результатами изучения тюркских языков//Московский Лингвистический Журнал, № 1. М., 1995.
34. Дыбо А.В. Пальцевые меры длины (пяди) в алтайских языках//Этноязыковая и этнокультурная история Восточной Европы. М., Индрика, 1995.
35. Дыбо А.В. Судьба праалтайского n' - по тунгусо-маньчжурским и монгольским данным. Владимирцовские чтения III, М., 1995.
36. Дыбо А.В. Названия подарков в праалтайском//Н.А. Баскакову - 90 лет. М., Языки русской культуры, 1997.
37. Дыбо А.В. К культурной лексике праалтайского языка//Балто-славянские исследования - 1991. М., 1997.
38. Захаров И. Грамматика маньчжурского языка. СПб., 1879.
39. Ивановский А.О. Mandjurgica. Образцы солонского и дахурского языков. СПб., 1894.
40. Иллич-Свитыч В. М. Алтайские дентальные: t, d, δ//ВЯ.1963, №6.
41. Иллич-Свитыч В. М. Алтайские гуттуральные: k', k, g // Этимология - 1964. М., 1965.
42. Махмудов Х., Мусабаев Г. Казахско-русский словарь. Алма-Ата, 1954.
43. Калужинский С. Этимологические исследования по якутскому языку 1-VIII, Rocznik Orientalny 1978-1985.
44. Козин С. А. Сокровенное сказание. М.; Л., 1941.
45. Колесникова В.Д. Названия частей тела человека в алтайских языках//Очерки сравнительной лексикологии алтайских языков. Л., 1972.
46. Колесникова В.Д. К характеристике названий частей тела в тунгусо-маньчжурских языках // Ibid.
47. Колесникова В.Д. К этимологии мер протяжения, связанных с названиями руки//Исследования в области этимологии алтайских языков. Л., 1979.

48. Константинова О. А. Тунгусо-маньчжурская лексика связанная с жильем//Очерки сравнительной лексикологии алтайских языков. Л., 1972.
49. Котвич В. Исследование по алтайским языкам. М., 1962.
50. Кормушин И. В. Удыхейский язык. М., «Наука», 1998.
51. Малов С. Е. Памятники древнетюркской письменности. М.-Л., 1951.
52. Малов С.Е. Памятники древнетюркской письменности Монголии и Киргизии. М.-Л., 1959.
53. Малов С.Е. Уйгурские наречия Синьцзяна. М., 1961.
54. Менгес К. Г. Восточные элементы в «Слове о полку Игореве». Л., 1979.
55. Мудрак О.А. К вопросу о чжурчженьской фонетике//Языки Азии и Африки: Фонетика. Лексикология. Грамматика. М., 1985.
56. Мудрак О. А. К вопросу о палатализации начальных согласных в чувашском языке//Исследования по чувашскому языку. Чебоксары, 1988.
57. Мудрак О.А. Знаки чжурчженьского письма//Синхрония и диахрония в лингвистических исследованиях. М., 1988.
58. Мудрак О.А. Специфические дробления консонантных рефлексов в чувашском//Лингвистическая реконструкция и древнейшая история Востока. М., 1989. Ч. 1.
59. Мудрак О.А. Исторические соответствия чувашских и тюркских гласных: Опыт реконструкции и интерпретации. М., 1993.
60. Мудрак О.А. Развитие тюркского а в узбекском языке//Алтайские языки и восточная филология. К 80-летию Э.Р.Тенишева. М., 2002.
61. Новикова К.А. Иноязычные элементы в тунгусо-маньчжурской лексике, относящиеся к животному миру//Очерки сравнительной лексикологии алтайских языков. Л., 1972.
62. Новикова К.А. Очерки диалектов эвенского языка. Л., 1980.
63. Новикова К.А. Названия животных в тунгусо-маньчжурских языках//Алтайские этимологии. Л., 1984, с. 189-218.
64. Оненко С. Н. Нанайско-русский словарь. М., 1980.
65. Петрова Т.И. Язык ороков (ульта). Л., 1967.
66. Поппе Н.Н. Дагурский язык. М.; Л., 1933-1937.
67. Поппе Н.Н. Чувашский язык и его отношение к монгольскому и тюркским языкам//ИРАН. 1924. Т. 18, № 12-18, 1925; Т. 19, №1-5, № 9-11
68. Поппе Н.Н. Монгольские числительные// Языковедные проблемы по числительным. Сб. статей. Л., 1927., сс. 87-119.
69. Поппе Н.Н. Монгольский словарь Мукаддимат ал-Адаб, ч. I-II. - Труды Института востоковедения, т. XIV. М., Л., 1938.
70. Радлов В.В. Общелингвистическая азбука, составленная на основании русских букв. СПб., 1888.
71. Рамстедт. Г.И. Грамматика корейского языка. М., 1951.
72. Попов Г.В. Слова неизвестного происхождения якутского языка. Якутск, 1986.
73. Радлов В. В. Опыт словаря тюркских наречий: В 4 т. СПб., 1899-1911.
74. Рассадин В.И. Фонетика и лексика тофаларского языка. Улан-Удэ, 1971.

75. Рассадин В.И. Монголо-бурятские заимствования в сибирских тюркских языках. М., 1980.
76. Романова А.В., Мареева А.Н. Диалектологический словарь эвенкийского языка: Материалы говоров эвенков Якутии. Л., 1968.
77. Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков: Региональные реконструкции. М., 2002.
78. Санжеев Г.Д. Дархатский говор и фольклор. Л., 1931.
79. Сем Л.И. Очерки диалектов нанайского языка: Бакинский (уссурийский) диалект. Л., 1976.
80. Сем Ю. А. — Сем Л.И. Лексика, связанная с растительным миром, в нанайском языке//Вопросы лексики и синтаксиса языков народов Крайнего Севера СССР. Ленинград 1988.
81. Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков: Фонетика. М., 1984.
82. Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков: Морфология. М., 1999.
83. Старостин С. А. К вопросу о реконструкции прааяпонской фонологической системы//Очерки по фонологии восточных языков. М., 1975.
84. Старостин С.А. Сравнительный словарь енисейских языков//Кетский сборник, М., 1995.
85. Старостин С.А. О долготе гласных и просодии в алтайских языках//Московский лингвистический журнал. Т. 1. М., 1995. С. 191-235.
86. Суник О.П. Ульчский язык. Исследования и материалы. Л., 1985.
87. Татаринцев Б.И. О происхождении тюркского наименования неба (tngri и его соответствия)//СТ. 1984, # 4.
88. Тодаева Б.Х. Баоаньский язык. М., 1964.
89. Тодаева Б.Х. Дагурский язык. М., 1986.
90. Тодаева Б.Х. Дунсянский язык. М., 1961.
91. Тодаева Б.Х. Монгорский язык. М., 1973.
92. Тодаева Б.Х. Опыт лингвистического исследования эпоса «Джангар». Элиста, 1976.
93. Тодаева Б.Х. Язык монголов внутренней Монголии: Материалы и словарь. М., 1981.
94. Тенишев Э.Р. Строй сарыг-югурского языка. М., 1976. ССЯ
95. Тенишев Э.Р. Строй саларского языка. М., 1976.
96. Хелимский Е.А. Решение дилемм пратюркской реконструкции и ностратика//ВЯ. 1986, М 5.
97. Хелимский Е.А. Происхождение древнетюркского чередования г-z и дилемма «ротацизма-зетацизма»//СТ. 1986 Ио2
98. Хелимский Е.А. О двух фонетических законах в алтайских языках // Историко-культурные контакты народов алтайской языковой общности: Тез. докл. XXIX сессии постоянной международной алтаистической конф. (PIAC), Ташкент, сентябрь 1986. М., 1986. П: Лингвистика.

99. Хелимский Е.А. Компаративистика, уралистика. Лекции и статьи. М., 2000.
100. Холодович А. А. Материалы по грамматике корейского языка XV века. М., 1986.
101. Цинциус В.И. Задачи сравнительной лексикологии алтайских языков//Очерки сравнительной лексикологии алтайских языков, Л. 1972.
102. Цинциус В.И. К этимологии алтайских терминов родства//Очерки сравнительной лексикологии алтайских языков, Л. 1972.
103. Цинциус В.И. Проблемы сравнительно-исторического изучения лексики алтайских языков//Исследования в области этимологии алтайских языков. Л., 1979.
104. Цинциус В.И. Негидальский язык: Исследования и материалы. Л., 1982.
105. Цэвэл Я. Монгол хэлний товч тайлбар толь. Улаанбаатар, 1966.
106. Щербак А.М. Об алтайской гипотезе в языкознании //ВЯ 1959.
107. Щербак А.М. О методике исследования языковых параллелей (в связи с алтайской гипотезой)//Труды XXV международного конгресса востоковедов. М., 1960. М., 1963. Т. III.
108. Щербак А.М. Названия домашних и диких животных в тюркских языках//Историческое развитие лексики тюркских языков. М., 1961.
109. Щербак А.М. О характере лексических взаимосвязей тюркских, монгольских и тунгусо-маньчжурских языков//ВЯ, 1966 N 3.
110. Щербак А.М. Сравнительная фонетика тюркских языков. Л., 1970.
111. Щербак А. М. Очерки по сравнительной морфологии тюркских языков: (Имя). Л., 1977.
112. Щербак А.М. Ранние тюркско-монгольские языковые связи (VIII-XI вв.). СПб, 1997.

113. Adam L. Grammaire de la langue Mandchoue. Paris. 1873.
114. Adam L. Grammar de la langue Tongouse, Revue de Linguistique et de Philologie Comparee, t. VII, 1873.
115. Aixin Jueluo, Wula Xichun. Manyu yufa [Manchu Grammar].Neei Menggu renmin chupanshe [Inner Mongolia People' s Publishing House]: 1983 (in Chinese).
116. Amiot [Amyot], Joseph-Marie. Grammaire tartare-mantchou. Paris. 1787.
117. An Jun. Xibo yuyan wenzhi ji manyu manwen de jixu [Research on the Sibe and Manchu Languages and Writings]. Manyu yanjiu [Manchu Language Research], № 2, 1985:41-7.
118. Ard J.A. Sketch of Vowel Harmony in the Tungus Languages. In: Studies in the Languages of the USSR, ed B. Comrie. Carbondale 1981:23-43.
119. Bang W. Ural-altaische Forschungen. Mongolisch-Tungusischen Studien, Leipzig, 1890.

120. Bang W. Beiträge zur türkischen Wortforschung. I: Zu den Wörtern auf -*turuq*, -*duq*//Turan. 18 majus, 5 szam; II: Zum tiirk- ischen Zahlwort // Turan. 18, november-december, 9-10 szam.
121. Bang W. Manichaeische Hymnen // Le Museon. 1925. 38.
122. Bang W. Türkologische Briefe aus dem Berliner Ungarischen Institut // UJb. 1925. V; 1927. VII; 1930. X; 1932. XII; 1934. XIV.
123. Benzing J. Remarques sur les langues tounguses et leurs relations avec kes autres langues dites "altaïques".-HAJ. XXV, H. 1-2, 1953.
124. Benzing J. Einfñrmng in das Studium der Altaischen Philologie und der Türkologie. Wiesbaden. 1953.
125. Bu He, Liu Zhaoxiong. Baoan yu jianzhi. Beijing, 1982.
126. Castren MA. Versuch einer koibalischen und kara-gassischen Sprachlehre. SPb., 1857.
127. Clauson G. The earliest Turkish loan words in Mongolian//CAJ. 1959. Vol. IV, № 3.
128. Clauson G. The Turkish elements in 14-th century Mon- golian // CAJ. 1960. Vol. 5. № 4.
129. Clauson G. Turkish and Mongolian studies. L., 1961.
130. Clauson G. The Turkish numerals // JRAS. April 1964.
131. Clauson G. Turkish and Mongolian horses and use of horses: An etymological study // CAJ. December 1965. Vol. X, № 3-4. (Proceedings of the VII-th meeting of the Permanent Interna- tional Altaistic Conference 29 Augustus - 3 September, 1964).
132. Clark L.V. Mongol elements in old Turkic?//JSFOu. 1977. T. 75.
133. Clark L. On a Chuvash development *-D- // AOH 1978. T. XXXII.
134. Clark L.V. Turkic loanwords in Mongol. I: The Treatment of non-initial s, z, š, č//CAJ. 1980. Vol. 24, № 1-2.
135. Crossley P.K. The Manchus. Cambridge. 1997.
136. Doerfer G. Türkische und mongolische Elemente im Neupersischen. Wies- baden, 1963. I; Wiesbaden, 1965. II; Wiesbaden, 1967. III.
137. Doerfer G., Hesse W., Scheinhardt H., Tezcan S. Khalaj materials. Bloom- ington, The Hague 1971.
138. Doerfer G., Tezcan C. Wörterbuch des Chaladsch: (Dialekt von Charrab). Bu- dapest, 1980.
139. Doerfer G. Mongolo-Tungusica. Wiesbaden 1985.
140. Doerfer G. Grammatik des Chaladsch. Wiesbaden, 1988.
141. Dybo A. V. Die Namen des Zeigefingers in den Türkischen und Altaischen Sprachen. // Türkische Laut- und Wortgeschichte, Berlin 1995.
142. Clauson G. An Etymological Dictionary of Pre Thirteenth- Century Turkish. Oxford, 1972.
143. Gabain A. von. Alttürkische Grammatik. 2 Aufl. Leipzig, 1950.
144. Gombocz Z. Az altaji nyelvek hangtortenetehez // NyK. 1905. T. XXXV.
145. Gombocz Z. Die bulgarisch-türkische Lehnwörter in der ungarischen Sprache. Helsinki, 1912 (MSFOu. XXX).

146. Grube W. Die Sprache und Schrift der Jucen. Leipzig, 1896.
147. Grube W. Goldische-deutsches Wörterverzeichnis. Пб., 1900.
148. Haner E. Handwörterbuch Mandschusprache. Wiesbaden. 1953.
149. Helimski E. A distinctive feature which became a phoneme: the case of Monguor // 5th International Phonology Meeting. Abstracts. Wien, 1984. Reprinted in: E. A. Хелимский. Компаративистика. Уралистика. Лекции и статьи. М., 2000
150. Itabashi Y. The Old Japanese personal pronouns as an etymological problem. UAJb 70, 1998.
151. Kaluzynski S. Die sprache des mandchurichen Stamme Sibe aus der Gegend von Kuldscha. Bd. I. Warszawa, 1971.
152. Karakhanide Turkic according to Qutadyu Bilig (see EDT)
153. Ki-Moon Lee. A Comparative Study of Manchu and Korean. UAJ XXX, 1958.
154. Ki-Moon Lee. Mongolian Loan-Words in Middle Korean. UAJ XXXIV, 1964.
155. Kotwicz W. Les elements turcs dans la langue mandchoue // RO. Lwyw, 1939. T. XIV (1938).
156. Kotwicz W. Les pronoms dans les langues altaïques. Krakow, 1936.
157. Kotwicz W. Studia nad jazykami altaiskimi // RO. XVI (1950).
158. Kuribayashi Hitochi. Comparative Basic Vocabularies for Mongolian (Chakhar), Dagur, Shera-Yogur, Monguor, Bao-an and Dungshang. Studies of Linguistic and Cultural Contacts, Tokyo 1989.
159. Laufer B. Sino-Iranica. Chinese contribution to the history of civilization in ancient Iran. Field museum of natural history. Publication 201. Anthropological series, Volume 15, No 3, Chicago, 1919.
160. Lessing F.D. Mongolian-English dictionary. Berkeley; Los Angeles, 1960.
161. Ligeti L. Le lexique moghol de R. Leech // AOH. 1954. T. IV.
162. Ligeti L. Le lexique moghol de R. Leech // AOH. 1954. T. IV.
163. Ligeti L. Un vocabulaire mongol d'Istanbul // AOH. Budapest, 1962. T. XIV, fasc. 1-2.
164. Ligeti L. Notes sur le vocabulaire mongol d'Istanbul // AOH. 1963. T. XVI, fasc. 2.
165. Martin S. E. Consonant lenition in Korean and the Macro-Altaic Question. Honolulu: University of Hawai Press, 1996.
166. Martin S. E. Dagur Mongolian. Grammar, texts and lexicon. Bloomington, 1961.
167. Martin S. E. The Japanese Language Through Time. New Haven - London, 1987.
168. Martin S. E. Lexical Evidence Relating Korean to Japanese. Language. Vol. 42, N 2, 1966.
169. Martin S. E. Consonant lenition in Korean and the Macro-Altaic Question. Honolulu: University of Hawai Press, 1996.
170. Menges K. H. Bulgarische Substratfragen // UAJb., 1960, Bd XXXII, H. 1-2.

171. Menges K. H. The Turkic languages and peoples: An introduction to Turkic studies. Wiesbaden, 1968.
172. Menges K.H. Problems of Tungus Linguistics.- Handbuch der Orientalistik. Bd. V. Abt. III. Tungusologie. Leiden-Köln, 1968.
173. Menges K.H. Die tunguschen Sprachen.- Antropos. Vol. 73. Tribourg (Switzerland), 1978.
174. Menges K. H. Korean and Altaic - a preliminary sketch. CAJ 28, 1984.
175. Miller R. A. Japanese and the Other Altaic Languages. Chicago and London: The University of Chicago Press, 1971.
176. Miller R. A. Japanese-Altaic evidence and the Proto-Turkic "zetacism-sigmatism" // Researches in Altaic Languages. Budapest, 1975.
177. Miller R. A. Notes on the žürčēn Numerals for the Teens. UAJ 47, 1975.
178. Miller R. A. Old Korean and Altaic. UAJ 51, 1979.
179. Miller R. A. Origins of the Japanese Language. Seattle 1980.
180. Miller R. A. Altaic Origins of the Japanese Verb Classes. Bono Homini Donum: Essays in Historical Linguistics in Memory of J. Alexander Kerns, pp. 815-880. Philadelphia: John Benjamins.
181. Miller R. A. Japanese Evidence for Some Altaic Denominal Verbstem Derivational Suffixes. AOH 36, 1982.
182. Miller R. A. Altaic Connections of the old Japanese Negatives. CAJ 29, 1985.
183. Miller R. A. Apocope and the problem of Proto-Altaic *ia (I). UAJ (NF) 5, 1985.
184. Miller R. A. Apocope and the problem of Proto Altaic *ia (II). UAJ (NF) 6, 1986.
185. Miller R. A. Altaic Evidence for Prehistoric Incursions of Japan. UAJ 58, 1986.
186. Miller R. A. Proto Altaic *x-. CAJ 31, 1987.
187. Miller R. A. Languages and History. Japanese, Korean, and Altaic. Bangkok: White Orchid Press. 1996.
188. Miller R. A. Altaic "kele(-) 'tongue; to speak' in Korean. Studia Etymologica Cracoviensia, N' 5, 1998.
189. Miller R. A., Street J. Altaic Elements in Old Japanese. P. 1. Madison, Wisconsin, 1975.
190. Nikolayev S. L., Starostin S. A. A North Caucasian Etymological Dictionary. M., 1994.
191. Nemeth J. Die türkisch-mongolische Hypothese // ZDMG. 1912, Bd 66, H. 4.
192. Nemeth J. Az urali es a torok nyelvek osi kapocsolata // NyK. 1928. XLVII, 1.
193. Nomura M. Materials for the historical phonology of the Mongol language // Memoirs of the Research Department of the Toro Bunko (the Oriental Library). 1959. 18.
194. Poppe N. Das mongolische Sprachmaterial einer Leidener Handschrift // ИАН СССР. 1927. XXI. Cep. VI. № 15-17.
195. Poppe N. Sur un foneme Turco-mongol // ДАН - В, 1924.
196. Poppe N. Altaisch und Urtürkisch // UJb. 1926. VI, 1/2.

197. Poppe N. Die Nominalstammbildungssuffixe im Mongolischen // KSz. 1923-1927. XX.
198. Poppe N. Review of C. J. Ramstedt's "Studies in Korean Etymology". HJAS 13, 1950.
199. Poppe N. The groups **uya* and **ige* in Mongol languages // StO. 1950. Bd. XIV, H. 8.
200. Poppe N. Plural suffixes in the Altaic languages // UAJb. 1952. Bd XXIV, H. 3-4.
201. Poppe N. The Turkic loanwords in Middle Mongolian // CAJ. 1955. Vol. 1 № 1.
202. Poppe N. The Mongolian affricates **č* and **ž* // CAJ. 1956. Vol. 2, № 3.
203. Poppe N. Einige Lautgesetze und ihre Bedeutung zur Frage der mongolisch-türkischen Sprachbeziehungen // UAJb. 1958, Bd 30, H. 1-2.
204. Poppe N. On the Velar Stops in Intervocalic Position in Mongolian. UAJ XXXI, 1959.
205. Poppe N. Jakutische Etymologien. UAJ XXXIII, 1961.
206. Poppe N. Antworten auf Prof. Fr. Wellers Frage // CAJ. 1962. Vol 7, № 1
207. Poppe N. Die mongolischen Lehnwörter in Kommanischen // Nemeth Armagany. Ankara, 1962.
208. Poppe N. On some ancient Mongolian loanwords in Tungus//CAJ. 1966. Vol. 11, № 3.
209. Poppe N. Über einige Vokalentsprechungen in mongolischen Lehnwörter in Tuwinischen // ZDMG. 1968. Bd 118, H. 1.
210. Poppe N. On some Vowel Correspondences in Mongolian Loan-words in Turkic // CAJ. Wiesbaden, 1969. Vol. 13, № 3.
211. Poppe N. On some Mongolian loanwords in Evenki. CAJ 16. 1972.
212. Poppe N. Über einige Verbalstammbildungssuffixe in der altaischen Sprachen // OS. 1972. XXI.
213. Poppe N. Über die Bildungssuffixe der mongolischen Bezeichnungen der Körperteile. UAJ 45, 1973.
214. Poppe N. Remarks on comparative study of the vocabulary of the Altaic languages // UAJb. 1974, Bd 46.
215. Poppe N. Zur Stellung des Tschuwaschischen // CAJ. 1974. Vol. 18, № 2
216. Poppe N. Chaladsch und die Altaische Sprachwissenschaft. CAJ 27, 1983.
217. Pritsak O. Die bulgarische Fürstenliste und die Sprache der Protobulgaren. Wiesbaden, 1955.
218. Pritsak O. Bolgaro Tschuwaschica // UAJb. 1959. Bd XXXI.
219. Ramsey S. R. The Old Kyoto Dialect and the Historical Development of Japanese Accent. Harvard Journal of Japanese Studies 39. 1979.
220. Ramsey S. R. The Inflected Stems of Proto-Korean. Language Research, 22.
221. Ramsey S.R. Proto-Korean and the Origin of Korean Accent. Studies in the Historical Phonology of Asian Languages, 1991.
222. Ramsey S. R. Some Remarks on Reconstructing Earlier Korean. Ehak yengu, 29, 4.

223. Ramstedt G. J. *Mogholica*. Beiträge zur Kenntnis der Monghol-Sprache in Afghanistan // JSFOu. 1906. T. 23.
224. Ramstedt G. J. Über die Zahlwörter der altaischen Sprachen // JSFOu. 1907. T. 24.
225. Ramstedt G. J. Zur Verbstammbildungslehre der mongolisch-türkischen Sprachen // JSFOu. 1912. T. 28.
226. Ramstedt G. J. Ein anlautender stimmloser Labial in der mongolisch-türkischen Ursprache // JSFOu. 1916-1920, T. 32, № 1.
227. Ramstedt G. J. Zur mongolisch-türkischen Lautgeschichte // KSz. 1916. XVI.
228. Ramstedt G. J. Die Verneinung in den altaischen Sprachen // MSFOu. 1924. T. 52.
229. Ramstedt G.I. Remarks on the Korean Language. MSFOu, 58. 1928.
230. Ramstedt G. J. Die Palatalisation in den altaischen Sprachen / AASF. Ser. B. 1932.
231. Ramstedt G. J. Über Stamme und Endungen in den altaischen Sprachen // JSFOu. 1951. T. 55.
232. Räsänen M. Die tschuwassische Lehnwörter im Tscheremissischen. Helsinki, 1920 (MSFOu. XLVIII).
233. Räsänen M. Die tatarischen Lehnwörter im Tscheremissischen // MSFOu. 1923. T. 50.
234. Räsänen M. Materialien zur Lautgeschichte der türkischen Sprachen. Helsinki, 1949; - Материалы по исторической фонетике тюркских языков. Москва, 1955
235. Räsänen M. Uralaltaische Forschungen // UAJb. 1953. Bd XXV, H. 1-2.
236. Räsänen M. Uralaltaische Wortforschungen // StO. 1955. Bd XXVIII, H. 3.
237. Räsänen M. Materialien zur Morphologie der türkischen Sprachen. Helsinki, 1957.
238. Räsänen M. Tü. anl. h- > als. Überbleibsel des alt. p- // UAJb. 1961. Bd XXXIII, H. 1-2.
239. Rona-Tas A. *Tibeto-Mongolica*. The Tibetan Loanwords of Monguor and the Development of the Archaic Tibetan Dialects. Budapest, 1966.
240. Rona-Tas A. Some problems of Ancient Turkic. AO 32 (Copenhagen), 1970.
241. Rona-Tas A. Dream, magic power and divination in the Altaic world. AOH 25, 1972.
242. Rona-Tas A. The Altaic theory and the history of a Middle Mongolian loan word in Chuvash. Researches in Altaic Languages, Budapest 1975.
243. Rona-Tas A. Studies in Chuvash etymology. I. Szeged, 1982.
244. Rona-Tas A. Turkic influence on the Uralic languages // The Uralic languages. Leiden, 1988.
245. Rozycki W. *Mongol Elements in Manchu*. Bloomington, Indiana. 1994.
246. Shirokogoroff S.M. A Tungus dictionary, Tokyo 1944.
247. Sinor D. Some Altaic names for bovines. AOH 15, 1962.
248. Sinor D. Notes on the Altaic equine terminology // CAJ. 1965. Vol. X, № 3-4.
249. Sinor D. Two Altaic Etymologies. Studies presented to Shiro Hattori on the occasion of his sixtieth birthday. Tokyo, 1970.

250. Smedt A. de, Mostaert A. Le dialecte monguor parle par les Mongols du Kansou occidental. Pei-p'ing, 1933. III partie: Dictionnaire monguor-français.
251. Starostin S. A. On vowel length and prosody in Altaic languages. The Moscow Linguistic Journal, vol. 1, 1995.
252. Starostin S. A. On the "consonant splits" in Japanese. Indo-European, Nostratic, and Beyond (Festschrift for Vitalij V. Shevoroshkin), Washington 1997.
253. Street J. Proto-altaic *-l(V)b- ~ turcic š // CAJ 1980. Vol. 24, № 3-4.
254. Street J. Japanese reflexes of the Proto-Altaic lateral. JAOS 105, 1985.
255. Tekin T. Zetacism and sigmatism in Proto-Turkic. AOH 22, 1969.
256. Tekin T. Further evidence for "zetacism" and "sigmatism". Researches in Altaic Languages. Budapest, 1975.
257. Tekin T. Once more zetacism and sigmatism. CAJ 23, 1979.
258. Tekin T. Notes on some Altaic harnessing terms. CAJ 25, 1981.
259. Vovin A. About the Phonetic Value of the Middle Korean Grapheme Δ. BSOAS 56, 1993.
260. Vovin A. Japanese, Korean and Tungusic: Evidence for genetic relationship from verbal morphology. 40th meeting of PIAC, Provo, 1997.
261. Vovin A. Pre-Hankul materials, Koreo-Japonic and Altaic. Korean Studies 24. Hawai'i, 2000.
262. Weiers M. Die Sprache der Moghol der Provinz Herat in Afghanistan. Goettingen, 1972.
263. Whitman J.B. The Phonological Basis for the Comparison of Japanese and Korean. Cambridge: The author, 1985
264. Whitman J. B. A Rule of Medial -r-Loss in Pre-Old Japanese. Baldi, 1990.
265. Whitman J. B. The Accentuation of Nominal Stems in Proto-Korean. Theoretical Issues in Korean Linguistics, 1994.
266. Yamamoto K. A Classified Dictionary of Spoken Manchu. Tokio. 1969.

Сокращения периодических изданий

- ВЯ - Вопросы языкознания. М. (Институт языкознания АН СССР).
 ДАН - Доклады Академии Наук СССР.
 ДАН-В - Доклады Академии Наук СССР. Серия В. М.-Л., 1922-1933.
 ЗКВ - Записки коллегии востоковедов при азиатском Музее Академии Наук СССР. Л.
 ИАН - Известия императорской Академии наук. СПб.
 ИАН СССР - Известия Академии Наук СССР. Л.-М.
 ИРАН - Известия Российской Академии Наук. М.
 СТ - Советская тюркология. Баку (Академия наук СССР, Академия наук АзССР).
 ASF - Annales academiae Scientiarum Fennicae. Suomalaisen Tiede-akatemiaan toimituksia. Helsinki.
 ArO - Archiv orientální. Journal of the Czechoslovak Oriental Institute. Prague.

AO - Acta Orientalia (Copenhagen)
 AO or AOH - Acta Orientalia Hungarica. Budapest.
 BSOAS - Bulletin of the School of Oriental and African Studies. London.
 CAJ - Central Asiatic Journal (International periodical for the language, literature, history and archeology of Central Asia). The Hague-Wiesbaden.
 FUF - Finnisch-ugrische Forschungen. Helsinki.
 HJAS - Harvard Journal of Asiatic Studies. Harvard Yenching Institute. JA - Journal asiatique. Paris.
 JAOS - Journal of the American Oriental Society. Baltimore, Maryland. JRAS - The Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland. London.
 JSFOu - Journal de la Societe Finno-Ougrienne. Helsinki. KCsA - Korosi Csoma Archivum. Budapest. KSz - Keleti Szemle. Budapest.
 MSFOu - Memoires de la Societe Finno-Ougrienne. Helsinki.
 NyK - Nyelvtudomani Kozlemenyek. Budapest.
 OS - Orientalia Suecana. Stockholm.
 RO - Rocznik orientalistyczny. Lw6w, Krakow, Warszawa.
 SPAW - Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Philosophisch-historische Klasse. Berlin.
 StO - Studia Orientalia (or: Studia orientalia fennica). Helsinki.
 T'oung Pao - T'oung Pao. Archives concernant l'histoire, les langues, la geographic, l'ethnographic et les arts de PA3Be Orientale. Leiden.
 UAJb. - Ural-Altäische Jahrbucher. Wiesbaden.
 UJb. - Ungarische Jahrbucher. Berlin-Leipzig.
 ZDMG - Zeitschrift der deutschen morgenlandischen Gesellschaft. Leipzig-Wiesbaden.