

**Развитие сочетаний с \*ʈ в праалтайском языке.**

В Алтайском этимологическом словаре (EDAL, S. Starostin, A. Dybo, O. Mudrak, Etymological Dictionary of the Altaic languages, Brill 2003) обычные рефлексy праалтайского \*ʈ (в нотации словаря \*ʈ̥) представлены в следующем виде:

Алт.	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
*-ʈ-	*-ʈ-, -ʈ	*-l-	*-l-	*-r(-)	*-s-
*ʈ-	*j-	*d-, *ʒi-	*l-	*n-	*n-

Даже по рефлексам начального согласного в монгольском и интервокального согласного в японском можно сделать вывод о шумном характере этого согласного. Тюркский рефлекс, обычно толкуемый как \*ʈ̥ мягкий, реально дает шумный спирант в большинстве языков, а в чувашском -l в конечнослоговой позиции и -ʒ- в интервокале. Т.е. в лучшем случае это отражение шумного латерала \*ʈ.

В монгольском отсутствуют немотивированные именные основы с чистым корнем без отыменного аффикса \*-du (который постулируется в словаре) и, наоборот, выявляются суффиксированные варианты типа \*silegü (при \*sidü 'зуб') и \*nil-mur-su (при \*nidü 'глаз') с проясняющимся -l- при словообразовании. Кроме того, наличие нормальных сочетаний (внутри корня и на аффиксальной границе) вида \*-ld-, \*-rd-, \*-nd- не позволяют интерпретировать монгольское \*-du как опрощение сочетания латерала перед аффиксом. Здесь следует реконструировать развитие оказавшегося в ауслaute праалтайского \*ʈ с рефлексом, аналогичным начальному рефлексу праалтайского \*ʈ- в монгольском. (По данным раннесредневековых монгольских записей на месте традиционно интерпретированных как звонкие смычных согласных \*-d, \*-b, \*-g произносились -tʰ, -pʰ, -kʰ. Соответственно, после оказавшегося в ауслaute звонкого появлялся добавочный морфологически нейтральный гласный \*-u.)

Алт.	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
*-ʈ	*-ʈ, -ʈ	*-d > -du	*-l-, -0	*-r-, -j/n	*-s-, -N

Случаи на передачу ауслautного \*ʈ в монгольском (здесь и ниже под двумя звездочками даются уточненные или альтернативные этимологии по сравнению с EDAL, а

через вертикальную черту или старое сравнение или добавочная информация, после алтайской этимологии из словаря дается страница и курсивом номер этимологии по электронной базе данных):

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
*g[ <u>ju</u> ]te	*g[ <u>ju</u> ]le (559-560, 581)	процежи- вать	*Köt-er- <sup>1</sup>	**gudu <sup>1</sup>	*gile-	*kəŋ-	*kəs- (~ - ua-)
*m̄iōta ~ *m̄iātu	*m̄uro (956, 1377)	дерево, лес	**як. mas ?	*modu	*mō	*mōi(h),   (*mōro) <sup>2</sup>	(*m̄ari) <sup>2</sup>
*n̄iātV	*n̄iā <sup>3</sup> (981-982, 1473)	глаз	*jāt 'tear'	*nidü	**n̄ia-sa(l) pl.	*n̄un	*m̄ai(N), *m̄i-
*p̄iōto	*p̄iōlo (1155- 1156, 1802)	звезда	*jul-dur' (*dir')	*hodu		*pjər	*p̄asi
*p̄iote	*p̄une (1186, 1858)	Волос; перо	**eŋgi(r)ti <sup>4</sup>	**hödü	**pul- <sup>4</sup>		
*s̄iā	*s̄iā (1251- 1252, 2097)	острая палочка; зуб	*s̄i / *s̄i	*sidü   **sileb/gü <sup>5</sup>	*sila(-bun)	*s̄ar	*sas-, *sasi
*giōtV	*giōlV (555, 532) <sup>6</sup>	бровь	*K(i)āt	**godu 'мех с лапок'	*gulu 'ресница, борода, усы'		

<sup>1</sup> В Тюрк. глагол 'приливать, распространяться о воде' по аффиксации является отыменным образованием с с помощью аффикса \*-ar от основ, не имеющих \*r или \*r̄. В Монг. 'сильный понос, прилив молока'

<sup>2</sup> Вторые основы в Кор. и Яп. скорее относятся к корню \*m̄lu (909, 1277), где нет вхождений из этих языков.

<sup>3</sup> Монг. \*nil-mu(r)-su, Т.-М. \*(i)n̄a-m̄, Ср.-Кор. n̄un-m̄r, Япон. \*na-mi(n)tV 'слеза' < Алт. \*n̄iāl-m̄iūri 'вода глаза'.

<sup>4</sup> Монг. параллель включена в указанную этимологию. Тюрк. слово представлено в

рунических памятниках и у Махмуда Кашгарского (МК) и значит 'парча, silk brocade', Т.-М.: ма. *fulǵa%ib* 'летняя вылинявшая шкура оленя; мех мелкошерстный' (ТМС 2, 343 статья 'красный'), *fulsuri* 'кисть (не анатом.)' (ТМС 2, 344), эвен. *huloŋ* 'шерсть, перья', эвенк. *hultukt/ša* 'кисти на шаманской одежде', эвен. *hūqtʰ* 'бахрома, кисти' (ТМС 2, 345).

<sup>5</sup> 'Двухгодовалое животное (верблюды etc.)' < \*'зубастый'.

<sup>6</sup> Слова со значение 'край, граница' следует отделять, см. ниже. \**giōtdV*.

Сочетания с \**t* реконструируются в большем количестве случаев по сравнению со словарем EDAL и имеют следующие рефлексы:

Алт.	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
*- <i>tʰ</i> -	*- <i>t</i> -	*- <i>lb</i> -	*- <i>l</i> -	*- <i>r</i> -	*- <i>sVp</i> -, - <i>sua</i>
*- <i>tb</i> -	*- <i>t</i> -	*- <i>lb</i> -	*- <i>lb</i> -	*- <i>r(b)</i>	*- <i>s</i> -
*- <i>tm</i> -	*- <i>t</i> -	*- <i>lb</i> -	*- <i>l</i> -	*- <i>rm</i> -, - <i>r</i>	*- <i>ns</i> -

Алт.	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
*- <i>p t</i> -	*- <i>pət</i> (-)	*- <i>h(a)l</i> -	*- <i>lb</i> -	*- <i>pǎj</i>	
*- <i>pt</i> -	*- <i>bt</i> -	*- <i>wl</i> -	*- <i>Ul</i> -	*- <i>pj</i>	
*- <i>bt</i> -	*- <i>Vt</i> -	*- <i>hu/jil</i> -	*- <i>bl</i> -		*- <i>s</i> -

Алт.	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
? *- <i>t%o</i> -	*- <i>t</i> -, - <i>t%o</i>	*- <i>l%o</i>	*- <i>l%o</i>		*- <i>ns</i> -
*- <i>t%o</i>	*- <i>t</i> -, - <i>t%o</i>	*- <i>l%o</i>	*- <i>l</i> -, <i>Aj</i> -	*- <i>r</i> -, - <i>(r)h</i>	*- <i>(n)s</i> -, - <i>sVr</i> -
*- <i>tʰ</i> -	*- <i>t</i> -, - <i>t%o</i>	*- <i>lʰ</i> -	*- <i>l</i> -, <i>Aj</i> -	*- <i>r</i> -, - <i>r(h)</i>	*- <i>si(r)</i> -
*- <i>ts</i> -	*- <i>t</i>	*- <i>(l)su</i>		*- <i>r</i> -, - <i>h</i>	*- <i>nsir</i> -
*- <i>jt</i> - - <i>tj</i> -	*- <i>t%o</i> (-)	*- <i>jil</i> -	*- <i>l</i> -	*- <i>r</i>	*- <i>s</i> -

Алт.	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
*- <i>td</i> -	*- <i>t</i> (-)	*- <i>ld</i> -	*- <i>l</i> -	*- <i>r</i> (-)	*- <i>sVr</i> -
*- <i>t(˘)</i> -	*- <i>t</i> (-)	*- <i>lt</i> -	*- <i>ld</i> -, *- <i>lt</i> -	*- <i>r</i> (-)	*- <i>s</i> -

Алт.	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
*-tɣ-	*-t-	*-lɣ-	*-l-	*-r-, -Vr	*-s-
*-tk-	*-t-k	*-lɣ-	*-lk-		
? *-tk`-	*-t-	*-lk-	*-l-	*-rh-	*-s-

Алт.	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
*-ɣt-	*-ɣət	*-jil-	*-lɣ-, *-ɣl-		*-s-
*-kt-	*-gət	*-hul-	*-Ul-		
*-gt-	*-Vt	*-jil-	*-lɣ-		*-s-

Примеры на соответствия с губными согласными:

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
*ētbī <sup>1</sup>	*ēIV (502-503, 423)	(скрести, **загре- бать, грести	**ēt[ü]-	**elbiyür > бур.   (**eli-)	*elbe-s-   (**ilē-)		
*iiba <sup>2</sup>	*ila (583- 584, 591)	тереть, мазать	*it-	*(h)il(b)i-   (*ile- 'массировать , мазать')	*ilba   (**ile- )	*aru-	
*itba <sup>3</sup>	*ilkV (585-586, 594)	надеяться , верить	*itan- / *iten-	**ilbi- 'потворство- вать', **ilbi 'фокус, колдовство',   (*ilga-, **ile 'явный')	**elben- 'отвлекаться , скучать' > эвен., **elbu 'душа умершего',   (*ilkV-)		
*kaɫbo	*kaɫbo (638, 2746)	пояс, поясница	*Kaɫa- (*Kuta-)		*kalbu	*kurəi	
*koɫbək` V (~ -o-)	*koɫbək` V (~ -o-) (716, 869)	втулка (колеса)	*Koɫ-luk	*kol kib%ib < **kol big%ib <sup>4</sup>	*kulbuka		*kəsiki

*k`itba	*k`ila (790-791, 1028)	ОКОВЫ, ПУТЫ	*kite-	*kelbeyür	*xil(ma)-	*kar	*kasi
*k`otba	*k`olba (836, 1115)	пара, со- четать(ся)	*Kot	*kolbu-	*xulbü-	*kārb-	*kasá
*mētbā ~*-tp-	*mēlba ( ~ -p-) (910, 1275)	ПОМЕШИВА ТЬ			*melbi-		*mansī- (p)-
*nētbū <sup>5</sup>	*nēlbu ( ~ -p-) (968- 969,1427 )	бахрома	**jīg 'веревка' > МК jīšy	**nabsaj- 'ЛОХМОТЯ', **nabtar etc.	*nelbi ~ *neblen-		*nūsá
*nātbā	*nālba (1003, 1413)	МОЛОДОЙ	*jāt	*žalayu < **žalab	*nalba-		*masa-
*šitbi <sup>6</sup>	*šjāli (1332, 2169)	**ГОЛЕНЬ   (мясо, кусочек мяса)		*silbi	*%ilki, *%ilbika ( ~ š-)		
*tātbā <sup>7</sup>	*tālba (1352- 1353, 2205)	другая сторона, внешняя сторона	**da/i	**dal(b)i- 'набекрень, в сторону'	*dalba	*tarā-	*dāsə
*titbA <sup>8</sup>	*teIV ? (1363, 2228)	самка	*diti	**žilbi-de-/te- ИМЕТЬ желание, страсть'	**delpu-   (*delku-)		
*tīlbe <sup>9</sup>	*tōli ( ~ -e) (1456, 2441)	грудь	**dīōt	**žilbi 'МОЛОЗИВО'	**dilba 'брюшина, грудь'   (*tulu)		
*ētbo ~ *- tp-	*ēlpo (502, 459)	ПОКРЫ- ВАТЬ	*ētü-	*(h)olbug	*elbe- *eldu-		*əsəp-

*p` <i>et</i> -bo- <sup>10</sup> , *p` <i>et</i> do-	*p` <i>elo</i> (1133- 1134, 1741)	ходить, бежать	* <i>et</i> -	[* <i>hilde</i> -]	** <i>pelbu</i> -,   [* <i>pe</i> li- (/* <i>puli</i> -)]	* <i>pārb</i> -	[* <i>pāsir</i> -]
---	--	-------------------	---------------	--------------------	---	-----------------	--------------------

<sup>1</sup> В EDAL соединены два алтайских корня: один из них \**et[e]* 'скрести, копать, срывать' - Тюрк. \**et*- 'копать, рвать' [чув. *al-t*- с транзитивным аффиксом], Монг. \**eli*- 'изнашиваться, стираться, вытираться, удаляться', халх. *ele*-, бур. *éle*-], Т.-М. \**ilē*- 'сдирать, обдирать' (ТМС 1, 311), а второй - \**etbi* 'купаться, плавать, махать' - Тюрк. \**et[ü]*- 'плавать, махать' [чув. *iš*- (= *ižə*-) 'плавать, купаться', основа не может быть заимствована из несуществующего татарского, она отражает развитие \**-t*- в интервокале, туркм. *iš*-, як. *es*-, *is*- 'взмахивать рукой при выбрасывании'], Монг. \**elbiyür* > бур. *élbür* 'веник, метла' (n. instr. с регулярным отглагольным аффиксом от \*'махать, подметать'), Т.-М. \**elbe*- 'плыть, купаться' (ТМС 2, 445).

<sup>2</sup> В EDAL в Монг. даны два похожих корня \*(*h*)*ilbi*- 'гладить, тереть' и \**ile*- 'массировать, мазать, полировать', из Т.-М. сюда относится \**ilba*- 'мазать', а \**ile*- 'лизать' похоже на заимствование из нивх. \**hil-hil*-/ \**j-il-il*- 'лизать'. В данном случае учитываются варианты с губным.

<sup>3</sup> В EDAL в Монг. дано \**ilga*- 'различать' с регулярным каузативным аффиксом. Данная основа связана с Монг. \**ile* 'ясный, явный', Т.-М. \**ile* id. (ТМС 1, 311, 312). Приведенное Т.-М. слово \**ilkV*- (\**ilke*-) 'пробовать, пытаться, надеяться' невозможно отделить от \**ilkē* 'мерить, измерять, примерять', \**ilkēn* 'метка' (ТМС 1, 309), этот корень, по-видимому, также связан с \**ile*. Тюрк. основу в возвратном (~ медиальном) залоге следует сравнить с Монг. \**ilbi*- 'потворствовать', \**ilbi* 'фокус, колдовство' и Т.-М. \**elbēn*- 'отвлекаться, скучать' > эвен. *elben*- и, возможно, \**elbu* 'видение, душа умершего' (ТМС 2, 445).

<sup>4</sup> В Монг. вторичная метатеза \**kolkib*%i < \*\**kolbig*%i.

<sup>5</sup> Следует привлечь Тюрк. \**jitig* 'веревка' > МК *jišiy* 'веревка'. Интересны ономатопоэтические формы в Монг. \**nabsaj*- 'лохмотья, быть лохматым', \**nabtar*-, здесь возможно отражение метатезированной формы с начальным губным, отмечаемой и в Т.-М. \**nebelēn*- > эвен. *nebylen*-.

<sup>6</sup> Следует отделить Кор. и Яп. вхождения (см. развитие сочетаний с аффрикатами). В Т.-М. более точная реконструкция \**šilbika* (~ \*%o) > эвенк. П.-Т. %*ilbika*, эвен. %*ilqa* ~ \**šilkiba* (~ \*%o) > эвенк. %*ilkī*, эвен. Ск. %*ilqowa*, Т. %*ilqo*. Общее значение для монгольско-тунгусской изоглоссы 'голень, сухожилие голени'.

<sup>7</sup> Для данной этимологии следует привлечь Монг. \**dal(b)i*-, \**daliw* 'набекрень, в сторону': халх. *dalbigar*, *dalbin* 'набекрень', *dalbij*- 'быть перекошенным набок' etc., *daliu(tar)* 'перекошенный' (письм. *daliu(-btar)* (!)), пис.-ойр. *dali-tara*- 'убегать в сторону' при *tara*-

'расходиться, разъезжаться', *daliu* 'кривой', ойр. *dałtara-* (при *tara-*), *dałū*, калм. *dałtırь-* (при *tarь-*), *dałū*, *dałbī-* 'коситься, кривиться в сторону', бур. *daltir-* < *\*dałtır-* (при *tara-*), *dałū*, *dałbī-*. В Тюрк. немотивированная мена *\*-a-* и *\*-i-* с распределением по языкам (возможно здесь следы безударности (?) служебной основы).

<sup>8</sup> К этимологии Тюрк. *\*diti* 'самка' следует привлечь Монг. *\*žilbi-* 'желание, страсть, жажда обладания', халх. *žilberхе-*, *žilbede-*, *žilbete-* 'иметь страсть, желание', калм. *žilwə*, *žilwəd-* 'кокетничать, строить глазки, лебезить', *žilwət-* 'проявлять желание, чувственность', пис.-ойр. *žilbi*, ойр. *žilwe* 'вожделение, похоть'. В Т.-М. судя по нан. форме Бикинского диалекта представлено отражение *\*-p-* - в Бик и Кур-Урмийском регулярными рефлексамия являются спиранты с нейтрализацией оппозиции *x ~ f* перед губным.

<sup>9</sup> Тюрк. слово 'грудь' имеет дифтонг *\*-jō-* (в чув. *%ülek* < *\*diöt-lekə* 'супонь, нагрудник (на коня)'), с ним следует сопоставить с хорошо представленным Т.-М. *\*dilba* 'брюшина, грудь, нагрудник, диафрагма' (ТМС 1, 206) и Монг. *\*žilbi* 'молозиво', *\*žilbig* 'внутренний подол (у всадника)'. Соответствия начальных согласных аналогичны предыдущему случаю.

<sup>10</sup> По-видимому, старый аффиксальный вариант основы, в Т.-М. значит 'вести, отводить, идти впереди обоза' (ТМС 2, 363), в Кор. - 'ступать, топтать', Тюрк. может соответствовать как первому, так и второму вариантам, см. ниже в случаях с дентальными.

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
<i>*bołpe</i>	<i>*bojle</i> (368, 200)	пустой, постный	<i>*boł</i>	<i>**bulbaj-</i> , <i>bülbej</i> <sup>1</sup>	<i>*bol-</i>	<i>*pi-</i>	
<i>*gāłpi</i>	<i>*gāli</i> (528- 529, 477)	соревноваться			<i>*gali-</i>	<i>*kjəru-</i>	<i>*kisəp-</i> ~ <i>*kisuap-</i>
<i>*iāłpa</i> <sup>2</sup>	<i>*iāla</i> (598- 599, 590 )	(женщина;) соблазнять, проказничать, <i>**играть</i>	( <i>*eti</i> < 'собрать')	<i>**ilberi-</i>		<i>*ər'u-</i>	<i>*asuamp-</i>
<i>*kałpa</i>	<i>*kałpa</i> (638, 639, 709)	вид сосуда	<i>*KAłuk</i> / <i>*KAłgak</i>	<i>*kalbuga</i>	<i>*kala-n</i>   <i>**kalbaga</i> < Мо.		<i>*kasipa</i>

<i>*p`atpi</i> 3	<i>*p`ali</i> (1121, 1724)	связь, дружба	** <i>jēt</i> + <i>*eti</i>	** <i>(h)elbe-</i> 'помогать, поддержи- вать', ** <i>(h)elberel</i> 'сыновье почтение'	<i>*pal-</i> (~ -ā)		
<i>*salpi</i>	<i>*sal(b)i</i> (1206- 1207, 1903)	расслабленный, расслабляться	<i>*set-</i>	<i>*sel(b)ej-</i> , <i>*salbaj-</i>	<i>*sala-</i>	<i>*sər-</i>	
<i>*sāpo</i> ( ~ z-)	<i>*sālo</i> ( ~ z-) (1207, 1906)	любить			<i>*sali-</i>	<i>*sarāṅ</i>	<i>*sasup-</i>
<i>*taṭpe</i>	<i>*talbe</i> (1353, 2245)	упряжь	** <i>duṭ</i> <sup>4</sup>	<i>*delbeg</i>			<i>*dəsəp-</i>
<i>*t`ūtpi</i>	<i>*t`ūli</i> (1472- 1473, 2477)	внешняя сторона	<i>*dūt</i>	** <i>tölüb</i>	<i>*tulī-</i>		
<i>*t`utpi</i> (~ -e) <sup>5</sup>	<i>*t`uli</i> ( ~ -e) (1473, 2425)	семя, яйца	<i>*Tūt</i>	** <i>tulbag/ya</i> 'малек'	<i>*tola</i>		
<i>*ūṭpe</i>	<i>*ūlpe</i> (1497, 2512)	пушной зверь	<i>*ūt</i>	<i>*olbo / olbi</i>	<i>*ulgu-kī</i>		<i>*bəsə</i> (~ -ua)
<i>*ēṭpo</i> ~ <i>*-ṭb-</i>	<i>*ēlpo</i> (502, 459)	покрывать	<i>*ētū-</i>	<i>*(h)olbug</i>	<i>*elbe-</i> , <i>*eldu-</i>		<i>*əsəp-</i>
<i>*mēṭpa</i> ~ <i>*-ṭb-</i>	<i>*mēlba</i> (~ -p-) (910, 1275)	помешивать			<i>*melbi-</i>		<i>*mānsi-</i> (p)-

<sup>1</sup> Значение 'постный' позволяет предложить и Монг. соответствие *\*bulbaj-*, *\*bülbej-*



'слабый, вялый, тошнотворный'.

<sup>2</sup> Из данной этимологии следует убрать Тюрк. \**eġi* 'женщина', реально по памятникам это имя с показателем 3 л. 'супруга', но есть также и МК *ešler* (и чагат. Rif.) без всякого второго гласного. Данная основа переносится в этимологию 1724, где нормально и стоит Тюрк. \**ġēt* 'сотоварищ etc.'. Кор. имеет значения 'играть, заигрывать', Яп. 'играть, развлекаться' и сюда скорее относится Монг. \**ilberi*- 'ласкать, льстить', халх. *ilvere*-, калм. *ilwžəl*- 'угодничать'. Первоначальное значение было 'играть, заигрывать'.

<sup>3</sup> В эту этимологию следует включить Монг. \*(*h*)*elbe*- 'помогать, поддерживать', \*(*h*)*elberel* 'сыновье почтение'.

<sup>4</sup> В Тюрк. кроме отыменного глагола с закономерным аффиксом \*-*a*- 'завязывать путы' есть односложная именная основа, представленная у МК *tuš* 'завязки ремня', хак. диал. *tus*, алт. Куу *tuš*, чув. *тъль* < \**тъл*#.

<sup>5</sup> В эту этимологию следует включить Монг. \**tulbaga*, \**tulbaγa* 'малек, мальки рыб', письм.-монг. *tulbaγa*, халх. *tulbā(n)* 'малек тайменя', *tulbaga(n)* 'малек нельмы'.

Ниже случаи с губными согласными после гласного второго слога:

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
* <i>ġiūtom/p</i> ^- (~ -e)	* <i>ġiūlo</i> (~ -e) (560, 539)	коптить, дымить(ся )	** <i>Köti</i> - <sup>1</sup>	* <i>golumta</i>	** <i>ġül(up)</i> -	* <i>kər</i> -	* <i>kusu</i> - ( <i>m</i> ) <i>p</i> -
* <i>kútap</i> ^V	* <i>kulap</i> ^V (736, 1113)	дуб		** <i>kobulu</i> <sup>2</sup>	* <i>kolopo-hta</i>	* <i>karap</i>	* <i>kasipa</i>
* <i>t`atap`aK</i>	** <i>t`alp`V</i> (1397, 2300)	бедро	* <i>tatak</i>	* <i>talbag</i>	** <i>talipi</i> <sup>3</sup>		

<sup>1</sup> Тюрк. \**Köti*- 'тень' (1956) следует извлечь из этимологии \**ġēla* (538-539, 2678) 'закрывать, исчезать', тем более она не проходит фонетически при ожидаемом \**Keġ*-. В данной этимологии фонетическое развитие вполне нормально.

<sup>2</sup> Сюда же Монг. \**kobulu* 'пробковый дуб' с метатезой согласных.

<sup>3</sup> Т.-М. слово представлено только в Ам. подгруппе, причем есть записи с разбивкой сочетания гласным.

Сочетания с носовым губным:

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
* <i>bjạtmi</i>	* <i>bjạlmi</i> (345, 346, 133)	колени, бабка	* <i>bAɬmak</i>	* <i>belberkej</i>	* <i>bialebki</i>	* <i>parmak</i> (~ -ǎ-)	* <i>pínsá</i>
* <i>itmi</i>	* <i>ilbi</i> (584, 683)	приманка для рыбы, наживка		*(h) <i>ilbeyе-sü</i>	* <i>ilbī</i>		* <i>i(n)sa-r-</i>
* <i>setmo</i> (~ z-)	* <i>selbo</i> (~ z-) (1227, 1228, 1959)	весло, черпак, ложка		* <i>selbi-yür</i>		* <i>súr</i>	* <i>sansi</i>
* <i>utmo</i> (~ -l-, -u, -o-, <i>ju- -o</i> )	* <i>ulbo</i> (~ - l-, -u, -o-, <i>ju- -o</i> ) (1493, 2509)	менять		*(h) <i>olbari-</i>	* <i>olbi-n-</i>	* <i>orm-</i>	
* <i>zelmu</i>	* <i>zejlu</i> (1509, 1510, 2552)	металлы	* <i>jElme-</i>	* <i>seleme</i>	* <i>sele</i>	* <i>soi</i>	* <i>sunsu</i>

Последний случай - развитие сочетания с простым \*-l-. Яп. \**súnsú* 'олово' следует соотносить с Т.-М. \**šu%u* ~ \**šušu* 'медь' (ТМС 2, 418, 430) и Тюрк. \**šjā%o* 'жесть' (возможно Монг. \**%as* 'латунь') и возводить к Алт. \**šjō%a* ~ \**šjō%e* (СГТЯ, Лексика 406).

Сочетания с первым губным согласным:

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
* <i>kubtV</i> (~ -o-)	* <i>kuV</i> (~ -o-) (736, 913)	огорожен- ное место < *ограниче- ние ?	** <i>Kobtə</i> 1	* <i>kawli</i> 'закон, право, порядок'	* <i>kuli-</i> , * <i>kuli-ti-</i>		

*k`tbtu ~ -tb-	*k`ijlu (788, 1107)	отклонять- ся, скаши- ваться	*Kijt-	*kelbe-, *kilu-	*xī(l)-		*kusu-
*nibta	*nibla (975, 1447)	глина, мазать	*jota		*nibli-		*nasur-
*nabtu-žV 2	*nablu(- žV) (1002, 1386)	молодой, ребенок	**jātl 'зелень'	**najilžayur 'поросль'   (*žulža-gan)	*nab[l]ža-		*mus-
*tūbti-dV 3	*tūldi (1384, 2278)	слышать	*düt-ün-	*duyul-da-	*dōl-dī-	*tī-d-	
*žabtv ~ -p`t-	*žap`V(IV ) (1529, 2579)	полынь	*jabtan ( *japtan ?)	*žuwl-		*%jəpi-	
*nep`tV	*nep`V(IV ) (971, 972, 1436)	вид насе- комого, бабочка	*japitgak	*nayalinkaj	*nelbige (?)	*napai	

<sup>1</sup> На пратюркское сочетание \*-btə указывают чув. *xužь, xüžə, xəvəš*, башк. *qiwış*.

<sup>2</sup> В данную этимологию следует включить Тюрк. *\*jātl* 'зелень' (из этимологии *\*niōle* 1015, 1485), а за Монг. соответствие следует принимать *\*najilžayur* 'поросль' вместо *\*žulža-*. В Т.-М. и Яп. вторичная ассимиляция по ряду начального дентального с палатальным третьего слога.

<sup>3</sup> Данная глагольная основа имеет аффиксальный -dV, на что указывают конкретные образования: в Монг. *\*duyula-* 'слышать', каузатив *\*duyul-ga-* 'ставить в известность', пассив *\*duyul-da-* 'быть слышимым', в Т.-М. *\*dōl-di-* 'слышать', *\*dōl-%i-*, *-%ā%o* 'слушать', *\*dōl-ri* 'послушный'. В Кор., по-видимому, тот же аффикс, а развитием сочетания \*-bt- должно было быть *\*\*dij-* по аналогии с развитием *\*-p`t- > -pi/āj* и *\*-jt- > Vj*. В Т.-М. во всех языках представлен долгий гласный перед сочетанием согласных (!), что нетипично для отражения долготы, однако может отражать вторичное развитие *\*doblə-* с последующими аффиксальными формантами.

Сочетания с палатальными согласными:

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
*a`t%a	*a`l%a (292, 293, 23)	лодыжка, бабка; нога	**atuk <sup>1</sup> , (*i)at(%u k)	*(h)al%u	*(x)ajū		*asi

* <i>biā1%a</i>	* <i>biāl%a</i> (345, 138)	вред, поврежде- ние, рана	* <i>biāt%o</i>	* <i>bil%awu</i>	* <i>bial-</i>		* <i>bansa- pāpī</i>
* <i>ke1%o</i>	* <i>ke1%o</i> (660, 754)	скрести, тереть	** <i>Ka1%(i)-</i> <sup>2</sup>	* <i>kal%a-</i>	* <i>keli-</i>	* <i>kār-</i>	* <i>kasur-</i>
* <i>ū1%ō ( ~ - e)</i>	* <i>ūli ( ~ -e)</i> (1496, 1497, 2519)	замерзать	** <i>ūtti-</i> <sup>3</sup> (* <i>ūti-</i> ) / * <i>ūli-</i>	** <i>ōl%ūr</i> 'морозосто йкий'	* <i>ula-n</i>		

<sup>1</sup> Тюрк. \**atuk* без сочетания \**-1%o* вполне закономерно в инлауте.

<sup>2</sup> Чув. хэс- отражает развитие односложной тюркской основы.

<sup>3</sup> Хак. кызыл. (?) *u%u-* (вместо *uzu-*), тоф. *ūši-* (вместо *ū'hī-*) однозначно указывают на геминированный согласный в инлауте.

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
* <i>ōi1%ōu</i>	* <i>ōi1%ōu</i> (429, 430, 323)	пухнуть	* <i>sī1%o</i>	* <i>ōal%aji-</i> / * <i>ōel%ōji-</i> / * <i>ōli-</i>	* <i>ōil%ōu-</i>		* <i>tu(n)si-m-</i>
* <i>ka1%ōo</i> <sup>1</sup>	* <i>k ālo</i> (758, 964)	тростник, вид водного растения	* <i>KAtak</i>	** <i>kaltalži</i> < * <i>kal%alži</i>	** <i>kal%ukta,</i>   (* <i>xāli</i> )	* <i>kār</i>	

<sup>1</sup> Монг. \**kaltalži* является результатом диссимиляции ожидаемого \**kal%alži*. Сюда скорее относится Т.-М. \**kal%ukta* 'лилия', соотносенная в EDAL с \**k[ā]lé* 'вид водного растения' (638, 947) (Тюрк. \**kāḡun*, Монг. \**kolim*), а Т.-М. \**xāli* 'болотная растительность', сравненная в этой этимологии в EDAL, наоборот идет к \**k[ā]te* (с меной начальных согласных в реконструкции).

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
* <i>e1žu</i>	* <i>e1žu</i> (503, 2679)	осел	* <i>e1gek</i> <sup>1</sup>	* <i>e1žigen</i>	* <i>eji-ken</i>		
* <i>ke1žo</i>	* <i>ke1žo</i> (660, 661, 756)	лысый, лысина	** <i>KAt(i)q</i> <sup>a</sup> <sup>1</sup> , (* <i>KAt(%g</i> <i>a)</i> )	* <i>kalža-</i>		* <i>kór(%hi)</i>	* <i>kasira</i>

*k'etže <sup>2</sup>	*k'ele (773, 774, 998)	пояс, поясница	*ke1% <sub>o</sub>	**kalža 'фронталь- ная полоса юрты'	*xelgene ~ **-lŋ-		*kəsi
*mélžu	*mélžu (~ -a) (910, 911, 1274)	голова	*bai% <sub>o</sub>	*malža-, *melže-	*meli-mu	*məri	
*mołže	*mole (943, 1343)	грызть, глодать		*mölži-	*mul-	*mır-	*musır-
*pītzi	*pīlži (1088, 1089, 1637)	перезре- вать, ски- сать	*bit% <sub>o</sub>	*(h)ilži-	*pil(b)-	*piri-	*pisi-kuá
*šiatzi <sup>3</sup>	*šiali (1332, 2169)	мясо, кусочек мяса		**silža- 'разварить мясо' > ма. si(l)ža 'выварива- ть мясо'	*sila-: эвенк. silama% <sub>nn</sub> 'мясо с верхней ноги медведя'	*sārħ	*sisi

<sup>1</sup> В Тюрк. ожидается рефлекс без сочетания в инлауте в этих случаях. Поэтому чув. *ažbk* 'осел' и *hoška* 'белое пятно на лбу' являются нормальными рефлексами, а не заимствованиями из какого-либо поволжско-тюркского языка.

<sup>2</sup> В чув. основа осложнена именовым аффиксом \*-en, \*-an. Реконструкция Т.-М. в данном случае в значительной мере условна, а основа может сюда и не относиться.

<sup>3</sup> После того как из этой этимологии извлекается корень \*šitbi (см. выше) остается данный корень. Небезынтересно отметить тюрк. *ši/aš-lik* (с задним рядом) 'вид мясного блюда', вызывает удивление именно задний ряд в русском заимствовании, хотя слово 'вертел' во всех контактировавших языках (татарском, башкирском, крымско-татарском, турецком) имеет передний ряд. Возможно, это образование от 'мяса' с позднейшей контаминацией с 'вертелом' [в чув. в таком случае ожидалось бы \*šbśl̥x или \*šbśl̥k по более продуктивной модели].

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
* <i>ij̄t̄i</i> ~ * <i>iūt̄ji</i> ? <sup>1</sup>	* <i>īli</i> (585, 684)	работа, ремесло	* <i>īl̄%</i>	* <i>ij̄ile</i>	** <i>ujle-</i>   (* <i>(x)ilga-</i> )	* <i>īr</i>	* <i>isa-bə</i> , * <i>ísá-m-</i>
* <i>ziot̄ja</i> ?	* <i>ziola</i> (1519, 2565)	светить, блестеть	* <i>jāt̄%</i>	* <i>solonga</i>	* <i>sulūn</i>	* <i>sār-</i>	* <i>sas-</i>

<sup>1</sup> В данной этимологии вызывает сомнение приведенная в EDAL Т.-М. параллель: эвен. *ilga(n)* значит 'бойкий, удалой', причем как имя 'осанка, фигура (человека), талия', есть также наречие *ilgat* 'ловко, гибко', семантическая связь с этой основой эвен. *ilḠralba-* 'расти, развиваться, усиливаться, укрепляться' сомнительна. Последняя основа трудноотделима от эвен. *ilḠm-* 'стоять на месте' и вместе с ней является дериватом от *il-* 'встать, остановиться, подняться' с буквальным значением типа 'устанавливаться, устояться'. Вместо этой основы следует привлечь Т.-М. глагол \**ujle-* 'работать, обрабатывать, выполнять сложную работу, требующую большого мастерства'. В частности это 'обрабатывать, выделывать шкуру' в орок., нан., в эвенк. (П.-Т.) *ule-* 'намазывать, смочить смазкой ровдугу', эвен. (ольск.) *ōl̄n* 'мастерица по обработке шкур'. В ма. данная основа имеет вид *wejle-* 'работать, заниматься ремеслом, строить' при *ujlen* 'служба' < Монг. Данная Т.-М. традиционно считается монголизмом, однако это не так. Во-первых, в Монг. чистая основа является именем \**ij̄ile* 'работа, служба', а глаголы бывают только образованными от этого имени *ij̄ile-d-*, *ij̄ile-%le-*. Заимствование имени одного языка в виде чистой основы в качестве глагольной основы без оформления продуктивными аффиксами событие маловероятное. Во-вторых, в Т.-М. есть значение конкретного вида работы - выделки шкуры, а таких значений в Монг. не отмечено. В-третьих, переход в заимствованиях \**u*, \**o* в дифтонги (*o*)*wa*, (*u*)*we* в маньчжурском не встречается. В-четвертых, по алтайским соответствиям гласных в данном случае вырисовывается четкая огласовка *iū-i* со сбивкой лишь в Кор. где представлен долгий *ī* явно из-за ассимилятивных с *-j-* процессов.

Сочетания с \**s*? :

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
* <i>m̄j̄utsi</i> <sup>1</sup>	* <i>m̄j̄ūli</i> (933, 934, 1333)	лед, град		* <i>m̄ö(l)sü</i>		[* <i>m̄urui</i> ]	* <i>m̄insərá-</i>
* <i>nātsV</i>	* <i>naj̄lV</i> (~ -e-) (961, 1390)	возраст	* <i>jāt̄</i>	* <i>nasu</i>		* <i>nah</i>	

* <i>sjūtsi</i> (~ z-)	* <i>sjūli</i> (~ z-, -l-) (1290, 2091)	желчь		* <i>sö(l)sü</i>	* <i>sī</i> , * <i>sīlse</i>		
---------------------------	--	-------	--	------------------	------------------------------	--	--

<sup>1</sup> В этом корне в EDAL сведены две основы вторая, синонимичная по значению имеет вид:

* <i>mūnri</i>	* <i>mjūli</i>	лед, град	* <i>bū(n)r</i>	* <i>möndür</i>		* <i>mūru</i>	
----------------	----------------	-----------	-----------------	-----------------	--	---------------	--

Сочетания с дентальными согласными:

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
* <i>ātdi</i> , * <i>ātidV</i>	* <i>āli</i> (293, 26)	знать; слушать, слышать	* <i>ętid/t-</i>	* <i>aldar</i>	* <i>ala-</i> , ** <i>aldu</i> <sup>1</sup>	* <i>ār-</i>	
* <i>dātda</i> (~ -o)	* <i>dāla</i> (~ - o) (462, 355)	закрывать, прятать	* <i>jał-</i>	** <i>dalda</i> (* <i>dal-</i> )	* <i>dal(i)-</i>	[* <i>tjər</i> ] <sup>2</sup>	* <i>dasirə</i>
* <i>giātdu</i> ~ -t-	* <i>giālu</i> (548, 549, 522)	кольцо, браслет, драгоцен- ный ка- мень	* <i>KAł</i>		* <i>goldi</i>	* <i>korhoi</i>	* <i>kusirə</i>
* <i>giōtdV</i>	* <i>giōlV</i> (555, 532)	край	* <i>K(i)āt</i>	** <i>gulduŋ</i> 'арка, свод моста'	* <i>gula</i> 'склон, скат'		
* <i>kiōtde</i>	* <i>kiōle</i> (696, 697, 827)	колчан, украшения для колчана	* <i>Keł</i>	* <i>kulda-</i>	** <i>kuluma</i> <i>ki</i>		* <i>kənsiri</i>
* <i>kołdi</i> (~ k`-, -j-, - e)	* <i>kołi</i> (~ k`-, -j-, -e) (716, 717, 845)	замерзать	* <i>Kōł-</i>	* <i>kölde-</i>			** <i>kisaragi</i> 3
* <i>p`ētdo</i> <sup>4</sup> , * <i>p`ēt-bo-</i>	* <i>p`élo</i> (1133, 1134, 1741)	ходить, бежать	* <i>ęł-</i>	* <i>hülde-</i>	* <i>peli-</i> (/* <i>puli-</i> )   [** <i>pelbu-</i> ]	[* <i>pārb-</i> ]	* <i>pāsir-</i>

* <i>ut(d)e</i> (~ -i)	* <i>ule</i> (~ -i) (1496, 2511)	скрести, грести	* <i>üte-</i>	** <i>ülij-</i> 'разрыхленный бугорок', ** <i>üldeyür</i> 'опахало' < 'веник' <sup>5</sup>	* <i>ul̄-</i>		
* <i>tūbti-dV</i>	* <i>tūldi</i> (1384, 2278)	слышать	* <i>düt-ün-</i>	** <i>duyulda</i> -	* <i>döld̄-</i>	* <i>t̄id-</i>	

<sup>1</sup> Т.-М. \**aldu* 'новости, информация' является вторичным образованием от глагольной основы \**ala-*, хотя, возможно, что и как в случае с глагольной основой 'слышать' здесь отражение третьего слога основы, т.е. \**ali-dV*, ср. Тюрк. \**etid-*.

<sup>2</sup> Кор. 'храм' имеет параллелью чжурчж. *taj-ra*, Яп. *taira id*.

<sup>3</sup> Из этимологии \**gilo* (545, 511) 'холодный'.

<sup>4</sup> Здесь две основы, вариант с \**-tb-* рассмотрен выше. Тюрк. соответствует как и первому, так и второму ряду.

<sup>5</sup> Если вторая Монг. основа сюда, то она может отражать сочетание согласных в праалтайском.

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
* <i>giātu</i> ~ - <i>td-</i>	* <i>giālu</i> (548, 549, 522)	кольцо, браслет, драгоценный камень	* <i>KAṭ</i>		* <i>goldi</i> <sup>1</sup>	* <i>korhoi</i>	* <i>kusirə</i>
* <i>iōtte</i>	* <i>iōle</i> (605, 606, 2771)	ткать, связывать	* <i>ēt-</i>	* <i>(h)eltü-</i>	* <i>ul- -di- /pi-</i> <sup>2</sup>	* <i>jōr-</i>	
* <i>kūta</i> (~-o, -u) ~ * <i>kūtatV</i>	* <i>kūla</i> (~-o, -u) (851, 852, 1157)	вид большой птицы	* <i>Kuṭ</i>	** <i>kultu</i> 'белый орел', * <i>kuladu</i>	* <i>xōl̄i</i>		
* <i>kūta</i>	* <i>kūla</i> (851, 1137)	кора, чешуя; струп	* <i>Kuṭ</i>	* <i>kolta-su,</i> * <i>koli-</i>	* <i>xolda-ksa</i>		* <i>kaśa</i>



<i>*p`utt(°)i</i> <sup>3</sup>	<i>*uli</i> (1496, 2514)	ломать, размель- чать	<i>*uʎa-</i>	<i>*(h)ülte-</i>	<i>**pulte-</i> 'прола- мывать', (*ulē)	(*ori-)	
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	--------------	------------------	--	---------	--

<sup>1</sup> Если Т.-М. *-ld-* корневой кластер, то он указывает на сочетание *\*-lt-*.

<sup>2</sup> Т.-М. *-di-* переосмыслен как диатезный показатель.

<sup>3</sup> Т.-М. сочетание с глухим может указывать на *\*-lt`-*.

Сочетания с веллярными:

Алт.	EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
<i>*boʎgo</i>	<i>*boʎlo</i> (369, 189)	учить(ся), быть внима- тельным	<i>*boʎgu-</i>	<i>*bolgu-</i> ʎa-		<i>*paʎho-</i>	<i>*bəsí-pa-</i>
<i>*k`jūtga</i>	<i>*k`jūla</i> (817, 818, 1099)	соболь, белка	<i>*kīt</i>	<i>*kulgana</i>	<i>*xulu-kī</i>		
<i>*mīutgi</i>	<i>*mīuli</i> (933, 1325)	глухой, неумелый	<i>**būt-</i> (из <i>*būla</i> 383, 384, 205)	<i>*mulgu-</i>	<i>*mul-(di-)</i>	<i>*mora-</i>	<i>*misu-</i>
<i>*nītgu</i> (~ -o)	<i>*nīlu</i> (~ - o) (1009, 1453)	полировать, скрести	<i>*jīt-</i>	<i>*žilgü-</i>	<i>*nili-</i>	<i>*(n)īr-</i>	
<i>*nīōtge</i> (~ -i)	<i>*nīōle</i> (~ -i) (1015, 1485)	зелень, овоци	[*jāt-īl]	<i>**žolge</i>	<i>*noli-</i>		

<i>*t`iātke</i>	<i>*t`iālke</i> (1432, 1433, 2370)	плескаться, переливаться	<i>*d(i)āt(ī)-</i>	<i>*%ilga-</i>	<i>*til-ka-</i>		
<i>*t`ūtke</i> (~ -i)	<i>*t`ülke</i> (~ -i) (1473, 1474, 2478)	сон, гадание	<i>*dūt</i> (/*dül)	<i>*tölge</i>	<i>*tolki-n</i>		

*žětk`o	*žělo (1533, 1534, 2591)	слабый, тихий	*jaŋ-	*žalka-	*žel-		*das-
*p`ũtk`i	*p`ũli (1184, 1854)	раскрывать, прокалывать	*üt-	** <i>(h)ölke</i> 'низка из бисера'	*pule-	*pírĥ-	

Сочетания со вторым негубным носовым:

*p`āŋa ( ~ -e)	*p`āŋa ( ~ -e) (1121, 1122, 1725)	ладонь	*āja ( ~ - ń-)	*haliga(n)	*paŋa	*pār	
*p`olne	*p`olne (1170, 1824)	зола; серый	*on ( ~ -j)	*hüne-sü	*pulne-		

Сочетания с первым веллярным:

*böŋti	*böli (373, 188)	вид кедра, сосны	*böl	*bujil- / *büjil-	*bolgikta		*pusi
*koktu ( ~ -o, -a)	*koglu ( ~ -o, -a) (712, 864)	труба, дымоход	*Kogul	*koŋul-aj	*kula-n		

Ср. сочетание с плавным \*-l-:

*negle ( ~ -a)	*negle ( ~ - a) (965, 1428)	колода, корень	*jileke > хакас. %ilege	*newle (< *negüle ?)	*nelge	*nār	*nai ( ~ nia)
*muŋte	*muŋle (954, 955, 1368)	угол	*büjül	** <i>muŋilang</i> 'кривые короткие широкие рога'	*moŋla		*masu-

<i>*k̃iũŋtu</i> (~ <i>ñ</i> )	<i>*k̃iũl̃nu</i> (818, 819, 1101)	пупок	<i>*k̃iñ,</i> <i>*k̃iñ-dük</i>	<i>*k̃öjil-sü</i>	<i>*xulɣu-</i>		
-----------------------------------	---	-------	-------------------------------------	-------------------	----------------	--	--

Случаи на простой \*t̃:

EDAL	Значение	Тюрк.	Монг.	Т.-М.	Кор.	Япон.
<i>*āla</i> (292, 65)	переваливать (через гору)	<i>*(i)āṭ-</i>	<i>*alu-s</i>	<i>*ala-</i>		<i>*asu</i>
<i>*āli</i> (294, 27)	песок	<i>*Aṭu</i>	<i>*ele-sü</i>	<i>*al-</i>		<i>*isa-, *isua</i>
<i>*aV</i> (294, 32)	проросшие семена, молодые злаки	<i>*(i)āṭ-</i>	<i>*(h)alir-su</i>	<i>*alu-</i>		
<i>*bole</i> (373, 187)	родственник по браку	<i>*böṭük</i>	<i>*büli</i>	<i>*bulu-</i>		
<i>*büli</i> (~ -o- ) (384, 207)	сустав, сухожилие		<i>**büleki, *b üli-ken</i>	<i>*bul-</i>		<i>*pusi</i>
<i>*buḷo</i> (384, 208)	жалеть, печалиться			<i>*buli-</i>	<i>*p̃irə-</i>	<i>*bəs̃i-</i>
<i>*%ole</i> (403, 250)	перед, передняя часть	<i>*döt</i>	<i>*döli</i>	<i>*žule</i>	<i>*%irə</i>	
<i>*gēla</i> (538, 2678)	закрывать (от света), исчезать	<i>*Köt-</i>	<i>**goluj- 'потухший, неяркий'</i>	<i>*gēl-</i>	<i>*k̃ir̃im̃oi</i>	<i>*kasum-</i>
<i>*gīlo</i> (545, 511)	холодный	<i>*Kṭ</i>		<i>*gil-</i>		<i>(*kisara- (n)ki)</i>
<i>*īla</i> (584, 682)	жарить, жечь	<i>*ṭ(%)</i>	<i>*ila-</i>	<i>*(x)ila-</i>		
<i>*iōle</i> (605, 641)	пицца	<i>*(i)at̃, *(i)at̃-a-</i>	<i>*öl</i>	<i>*ulī-</i>		
<i>*k̃ioḷa</i> (696, 873)	красть, обманывать	<i>*K(i)at̃-</i>	<i>*kula-gai</i>	<i>*kola</i>		<i>*kasu-m-</i>
<i>*kōli(kV)</i> ( ~ <i>g-</i> , - <i>e</i> )	детеныш животных	<i>*kōtek</i>	<i>*gölige</i>			

(717, 898)						
*k`āli (758, 963)	шкура без ворса, мездра	*keŧ	*kali-sun	*xalukta		
*k`jaļu (~ *k`jola) (797, 2736)	грязь, дурной запах	*KAŧan	*kulug-	*xola-		
*k`jule (818, 1078)	человек	*kiŧi	*kulun%a	*(x)ile (~ -ü-)		
*māle (900, 1243)	дикий кот	*biŧ(ik)	*malur	*mala-		*musaśa(m) pi
*mjaŧa (922, 1302)	мерить, мера	**bat(%) 'порция'	*malu	*miali-	*mār	*masu
*nīali (985, 986, 1474)	сырой, незрелый, свежий	*jāŧ	*nilayu	*n(i)ali-	*nār	
*ōla (~ u-, j-) (1051, 1570)	брод, мелкое место	**āt- 'переходитъ, переваливать'	*(h)olam	*ola-		*asa-
*ola (1051, 1566), см. *ūla	вид травы	(*ot- > Алт. *ūla)	*(h)ulalži			*asi
*ōli (~ -e) (1051, 1052, 2515)	грудная кость, ключица	*ōtūn		*(x)uli-n		
*sjoŧe (1279, 2064)	насмехаться, клеветать	*siāt-	*sila-	*sulu	*hār-	*sōśir- (~ *suasir-)
*tāl[o] (1353, 2218)	циновка, матрац	*dōte-	**dolu 'луб, лыко'	*dāli		
*tjūlu (~ *%o) (1375, 2250)	клин, колышек	*dīŧ	**žilaŋ/n 'гарпун, костяной наконечник стрелы'	*žul-		

* <i>ūla</i> ( ~ <i>o-</i> , <i>ju-</i> ) (1495, 1496, 2508)	конопля	** <i>ot-</i> (< Алт. * <i>oĭ</i> )	* <i>olo-sun</i>	* <i>ula</i>		* <i>asa</i>
--	---------	--	------------------	--------------	--	--------------

#### Некоторая библиография

Большой Академический Монгольско-Русский словарь I-IV, Москва 2001-2002.

Мудрак О.А., Специфические дробления консонантных рефлексов в чувашском // Лингвистическая реконструкция и древнейшая история Востока. Материалы к дискуссиям на Международной конференции, ч. 1, Москва 1989.

ТМС I, II, Цинциус В. и др., Сравнительный словарь тунгусо-маньчжурских языков, Ленинград 1975-1977.

EDAL, S. Starostin, A. Dybo, O. Mudrak, Etymological Dictionary of the Altaic languages, Leiden 2003.

Clauson G., Etymological Dictionary of Pre-Thirteenth-Century Turkish, Oxford 1972.

Lessing F. D. Mongolian-English dictionary. Berkeley; Los Angeles 1960.

Street J., Proto-altaic \*-l(V)b- ~ turcic š // CAJ 1980. Vol. 24, N° 3-4.