

Лесные ненецкие глоссы. Версия Паши Белова от 29.03.2025

0. Фонетика и фонология

Вокализм ударного слога:

i	ĩ	u	ũ
e	ě	o	õ
æ	ǣ = ǣj	a	ǻ

Вокализм безударного слога:

i	°/ĩ*	u
		a

*сверхкраткий

Консонантизм:

m [m]	m̃ [m̃]	n [n]	ñ [ñ/ɲ]	ŋ [ŋ]	ŋ̃ [ŋ̃]	
p [p]	p̃ [p̃]	t [t]	č [tʃ]	k [k]	k' [kʲ]	ʔ ^h * [ʔ]/[h]
		s [s]	š [ʃ]**	x [x]	x̃ [x̃]	
		λ [ɬ]	λ' [ɬ̃]			
		l [l]	l' [l̃]			
w [w/β]	w̃ [w̃/β̃]		j/d'*** [j]/[ɖʲ****]			

* Вариант ^h встречается перед шумными кроме s/š (перед последними вариация ʔ^h)

** [ɕʃ] у ANA

*** Вариант d' встречается перед (поверхностно реализовавшимся) гласным (в том числе перед сверхкратким ĩ /°/)

***[ts̃] у ATL

1. Гласные a, ǻ, ° участвуют в гармонии гласных: они уподобляются по качеству предшествующей гласной, отделённой от них x или ʔ:

/ñĩ-xǻt̃°/ [ñĩ-x̃ĩt̃] 'женщина-abl'

/tõ-xǻt̃°/ [tõ-x̃õt̃] 'озеро-abl'

Гласные при гармонии могут меняться местами:

/kæx°/ [kæx̃] (гармония без метатезы: шва уподобляется [æ]) 'идол'

/kæx°/ [k̃æx̃] (гармония с метатезой: шва и /æ/ меняются местами) 'id.'

2. Редуцирующийся гласный реализуется:

- a. как ĩ в непервом слоге перед (x)°:

/kaλw°tǻ-x°t̃°/ [kaλ(w)ĩx̃ĩt̃] 'город-abl'

- b. как ǻ в ударном слоге (за исключением контекстов из предыдущего пункта):

/kaλwǻt̃°/ [kaλw̃ǻt̃] 'город'

- с. как нуль (°) или (в основном в беглой речи) как сверхкраткий *ĩ* в безударном слоге:
/kaɭwăt°/ [kaɭwăt] ‘id.’

В глоссах ниже этот гласный по умолчанию записывается как °

3. Ряд морфем содержит никогда не проявляющийся редуцированный гласный °, присутствие которого заметно по явлениям, зависящим от слогоделения. Такие морфемы в глоссах ниже снабжены соответствующим примечанием
4. согласный *ŋ* ассимилируется последующим согласным:
 - ŋ* > *n* перед носовым
 - ŋ* > *ɲ* перед палатальным/палатализованным
 - ŋ* > *m* перед губным
 Ассимиляция происходит в том числе через границу слова (в частности, это касается показателя генитива единственного числа)

1. Глагол

1.1. Финитные основы

Глосса	Показатель	Примечания
GFS	- <i>ŋa</i> - / -°-	
SFS	- <i>d'a</i> - / - <i>j</i> °-	Может проявляться как - <i>d'</i> - в глаголах с основой на согласный в refl.3sg
OBJ.DU	- <i>x°d'o</i> -	прибавляется к GFS при двойственном объекте в объектном спряжении (см. 1.3.2)

1.2. Лично-числовое согласование

1.2.1. Показатели

Субъектное		Объектное				Рефлексивное	
		Объект SG		Объект NSG			
Глосса	Показатель	Глосса	Показатель	Глосса	Показатель	Глосса	Показатель
	ь						
1SG	- <i>t</i> °	1SG>SG	- <i>m</i> °	1SG>NSG	- <i>n</i> °	REFL.1SG	- <i>m</i> °
2SG	- <i>n</i> °	2SG>SG	- <i>ɭ</i> °	2SG>NSG	- <i>t</i> °	REFL.2SG	- <i>n</i> °
3SG	∅	3SG>SG	- <i>ta</i>	3SG>NSG	- <i>ta</i>	REFL.3SG	- <i>ʔ</i>
1DU	- <i>j</i> °	1DU>SG		1DU>NSG		REFL.1DU	
2DU	- <i>č</i> °	2DU>SG		2DU>NSG		REFL.2DU	
3DU	- <i>x°ŋ</i>	3DU>SG		3DU>NSG		REFL.3DU	
1PL	- <i>maʔ</i>	1PL>SG	- <i>maʔ</i>	1PL>NSG	- <i>naʔ</i>	REFL.1PL	- <i>naʔ</i>

2PL	-taʔ	2PL>SG	-laʔ	2PL>NSG	-taʔ	REFL.2PL	-taʔ
3PL	-ʔ	3PL>SG	-tuŋ	3PL>NSG	-tuŋ	REFL.3PL	-t°ʔ

1.2.2. Как строить финитные формы (основа + согласовательный показатель)

Субъектное и объектное спряжения, SG-объект: глагол-GFS-X/X>SG

Объектное спряжение, DU-объект: глагол-GFS-OBJ.DU-X>NSG

Объектное спряжение, PL-объект: глагол-SFS-X>NSG

Рефлексивное спряжение: глагол-SFS-REFL.X

1.1. TAME категории

1.1.1. Наклонения и эвиденциальность

Глосса	Показатель	Примечания
IMP	-ʔ	Другие показатели императива: Формы 2DU и 2PL совпадают с соответствующими формами индикатива. Форма SUB.IMP совпадает с формой коннегатива.
HORT	-ka / -xa	Гортатив.
OPT	-d'a- / -j°-	Оптитив/юссив.
SUBJ	-d'i-	Субъюнктив
PST.Q	-sa- / -ša-	Употребление интеррогатива возможно только при референции к прошлому.
EVID	-mæ-	Эвиденциальный показатель. Может проясняться как / -mi- / -mǎj-
APPR	-λ°xa-	Эпистемическая необходимость
NEC	-wsu- / -su-	Несесситатив

1.1.2. Время

Глосса	Показатель	Примечания
—	Ø	Аорист.
PST	-š°-	Показатель присоединяется после аффиксов лично-числового согласования.
FUT	-n°- / -t°-	Расписать распределение

1.1.3. Деривационная глагольная морфология

1.1.3.1. Залоговые и актантные деривации

Глосса	Показатель	Примечания
DETR	-(η)ko	Детранзитив: <i>ńeńa-j° kal°ti-ηku</i> мама-poss.1sg постирать- detr [3sg] ‘Моя мама стирает / занята стиркой.’
DETR2	-n°- / -t°- / -nt°	Детранзитив. Совпадает с DUR2: <i>maša pat-na-ηa-š</i> М. писать- detr2 -gfs[3sg]-pst ‘Маша порисовала’ [и села работать.]
TR	-ta	Транзитивизатор (<i>ka-ta-š</i> умереть-tr-cvb ‘убить’, но <i>d'ala-ta-š</i> плакать-tr-cvb ‘оплакивать’)
CAUS	-pta	Каузатив: <i>pet'a ŋuča kajhka-m-ta</i> <i>d'ala-pta-°</i> Петя младший.брат-acc-poss.3sg плакать- caus -gfs[3sg] ‘Петя младшего брата до слёз довел.’
CAUS2	-la	Каузатив. Есть предположение, что он появляется только после основ на /m/ (<i>ŋam-la-š</i> съесть-caus2-cvb ‘скормить’, <i>kaʔm-la-š</i> спуститься-caus2-cvb ‘спустить’).
CAUS3	-lapta	Каузатив (конкретно у -lapta бывают эффекты ненамеренной каузации): <i>mañ° kiča-j° wapta-lapta-ηa-m°</i> 1sg посуда-poss.1sg опрокинуться- caus3 -gfs-1sg>sg ‘Я [случайно] опрокинул чашку.’ Скорее НЕ является комбинацией -la + -pta (но это надо проверять).
STAT(?)	V→o ¹ перегласовка в последнем гласном основы CVB	Стативизатор (ES→S): <i>d'et wiḥ-kat° pan-t-i.</i> ведро вода-abl наполниться-caus- stat [3sg] ‘Ведро наполнено водой.’ Если у непереходного глагола есть переходный вариант с TR, видимо, стативизатор присоединяется именно к переходной основе.

1.1.3.2. Аспектуальные деривации

Глосса	Показатель	Примечания
НАВ	-š°tu-	Хабитуалис. Редуцированный гласный никогда не проясняется.

¹ В финитных формах гласный меняется на /i/, как и в DUR (1–2). Это также вызывает аблаут a→i в корне (см. 2). В нефинитных формах перегласовка сопровождается палатализацией предшествующего согласного (*sel-a-š* ‘надеть X’ vs *sel'-o-š* ‘быть одетым в X’; *ŋamt-a-š* ‘сесть’ vs *ŋamč-o-š* ‘сидеть’). Спряжение всегда субъектное.

DUR	-(m)po ²	Имперфективизатор для переходных глаголов ³ : <i>néša-j°</i> <i>tiňša-m-ta</i> <i>d'impumti-mpi</i> отец-poss.1sg аркан-acc-poss.3sg удлинить- dur [3sg] ‘Мой папа удлиняет аркан.’
DUR2	-n°- / -t°- / -nt°	Имперфективизатор для непереходных глаголов): <i>mañ°</i> <i>ma^h-ka-j°</i> <i>tæwu-ta-ŋa-t°</i> 1sg дом-dat-poss.1sg добраться- dur2 -gfs-1sg ‘Я подхожу к дому.’
MULT	-(o)λ'-	Мультипликатив: <i>pa-xat°</i> <i>wepa-ʔ</i> <i>kaʔ°m-uλ'-a-ʔ</i> дерево-abl листок-pl упасть- mult -gfs-3pl ‘С дерева падают листья.’ Предположительно, если основа глагола оканчивается на гласный, то просто -λ', если на согласный, то -oλ'.
INCH	-(n)λa-	Инхоатив: <i>néša-j°</i> <i>čin</i> <i>šel'ta-ró-nli</i> папа-poss.1sg лабаз[acc] построить- dur-inch [3sg] ‘Мой папа начал строить лабаз.’ Глагол должен быть первично или вторично неопределенным.
ATT	-(d'a)pče-	Аттенуатив: <i>mañ°</i> <i>ñañ</i> <i>ŋam-pče-ŋa-t°</i> 1sg хлеб[acc] съесть- att -gfs-1sg ‘Я съел немного хлеба.’
DK	-ŋk°	Пока не очень понятно, но что-то по типу <i>disposition</i> : (1) <i>mañ°</i> <i>kaλa-j°</i> <i>xanλa-ŋk'i</i> 1sg нож-poss.1sg сломаться- DK [3sg] ‘Так говорят о ноже, если металл непрочный, может сломаться.’ (2) <i>čik'i</i> <i>wid'a</i> <i>xoma-na</i> <i>wena-(ŋk'i)/(ŋka-ŋa)</i> этот веревка хороший-prol растянуться- DK [3sg]/ DK -gfs[3sg] ‘Эта веревка хорошо тянется.’

1.1.3.3. Другое

Глосса	Показатель	Примечания
TRSF	-m-	Трансформатив. Делает из именных основ глагол со значением ‘стать X’: <i>pi-x'ina</i> <i>d'ali-m-a</i> улица-loc день- trsf -gfs[3sg] ‘Рассвело.’
CAR	-šā-	Каритив (<i>wata-ša-š</i> слово-car-cvb ‘быть молчаливым’, <i>nu-ša-š</i> ребенок-car-cvb ‘быть бездетным’).
AND	-soʔ-	Андатив (пойти делать P): <i>ŋam-uλ'-so^h-ka-t°</i>

² Согласный /m/ возникает, когда показатель присоединяется к основам с нечетным кол-вом слогов. В финитных формах происходит перегласовка o→i: *λ'u-mpi* подмести-**dur**[3sg].

³ Небольшой процент непереходных глаголов также присоединяют этот алломорф: *mād'a-š* ‘обрадоваться’, *māj°-ró-š* ‘радоваться’.

		съесть-mult- and -hort-1sg 'Пойду-ка поем.'
VEN	-sod'a-	Вентив (прийти делать P): <i>heŋa-j^o</i> <i>šaj^oŋ-sod'a-ŋa-š</i> подруга-poss.1sg пить.чай- ven -gfs[3sg]-pst 'Моя подруга приходила пить чай.'

1.4. Отрицание

Глосса	Показатель	Примечания
NEG	<i>hi-</i>	Отрицательный глагол.
EMPH.NEG	<i>wi-</i>	Эмфатический отрицательный глагол.
PROH	<i>heŋu-</i>	Прохибитив.
CNG	-ʔ / -s	-s- возникает после смычки

(разное)

Глосса	Показатель	Примечания
EMPH	-w ^o	Встречается на конце глагольных словоформ
CONJ	-xǎłt	Временная ограниченность

1.5. Нефинитные формы

Глосса	Показатель	Примечания
CVB	-š ^o / - ^o / -ʔ	Конверб
COND	-p ^o ʔ(na) / -p ^o t	Условная форма.
NM.NPST	-ma-	Имперфективная номинализация.
NM.PST	-(o)ʔma-	Перфективная номинализация.
SUP	-wǎnš ^o	Супин.
PT.PRS	-na- ~ -ta-	Причастие настоящего времени. Присоединяется только к имперфективным основам
PT.PST	-mae-	Причастие прошедшего времени. Чаще всего звучит как -mi-
PT.FUT	-wanta	Проспективное причастие.
PT.NEG	-w ^o t ^o mae	Отрицательное причастие.
AUD	-won ^o	Аудитив. Берёт посессивное согласование

PT.RES	- <i>pi</i>	Результативное причастие
--------	-------------	--------------------------

1.9. Omnibased derivatives

Глосса	Показатель	Сочетаемость	Примечания
ATT	?		Аттенуатив. Ср. тунд. <i>-rka</i> (Если такой показатель найдется, то надо будет развести глоссу с <i>-(d'a)pčē</i> из 1.7)
MOD	<i>-mpoj</i>		Модератив.
AUG	<i>-d'aʔj°</i>	N, Adj, ±Adv	Аугментатив (используется также как атрибутивизатор).
AUG.A	<i>-kod'i</i>	Adj, ±N, ±Adv	Аугментатив на прилагательных.
DIM	<i>=ʔud'i</i>	N, Adj, ±Adv	Диминутив.
DIM2	<i>-^hku(d'i)-</i>	N, Adj, ±Adv, PostP	Диминутив; возможно, диминутив на послелогах — отдельная сущность: там нет чередования о/у, всегда [u]
LIM	<i>-λ' i-</i>	N, Adj, Dem, PersPron, Postp, Adv, V (non-finite)	Лимитатив ('только'). К существительным, наречиям?, несерийным послелогам и личным местоимениям крепится левее словоизменения (втч. <i>pī-λ' i-nt° pron-lim-poss.2sg</i> 'только ты'), к серийным послелогам с неименными падежами - правее падежа и левее посессивности
SCAL	<i>-xǎlt°-</i>	N, Adj, Dem, PersPron, Postp, Adv, V (non-finite)	Скалярная аддитивная частица ('даже'). Линейная позиция в словоформе как у <i>λ' i</i>
TOP	<i>-xǎma-</i>	N, Adj, Dem, PersPron, Postp, Adv, V (non-finite)	Показатель контрастного топика. Линейная позиция в словоформе как у <i>λ' i</i>
SIM	<i>-λ° xa-</i>	N, V?	Симилятив ('похожий на X').

2. Существительное

Схема словоформы: основа-число-дестинативность-падеж-посессивность

2.1. Число

Глосса	Показатель	Примечания
PL	-ʔ	Фактически - nom.pl
DU	-x ^o ŋ ⁴	Дуалис без посессива. Только в nom, gen, acc
DU	-x ^o d'o-	Дуалис с посессивом

2.2. Падеж⁵

Глосса	Показатель	Глосса	Показатель
ACC	-m	ACC.PL	специальная основа ⁶
GEN	-ŋ	GEN.PL	-ʔ
DAT	-n ^o / -t ^o *	DAT.PL	-x ^o ʔ
LOC	-x ^o na**	LOC.PL	-xǎʔna
ABL	-x ^o t ^o	ABL.PL	-xǎʔt ^o
PROL	-m ^o na	PROL.PL	-ʔmǎna

* Алломорф -n^o используется с основами на гласный (в том числе основ на ^o, который в таком случае проясняется): tí - te-n^o, kan^o - kanǎ-n^o; алломорф -t^o используется с основами на согласный (в том числе с основами типа wat^o(ŋ), где конечный согласный (почти никогда/ни у кого) не сохраняется): mǎʔ - mǎ^h-t^o, wat^o(ŋ) - watǎnt^o

2.3. Посессивность⁷

Общая схема:

Число и падеж	Лицо обладателя	Число обладателя		
		SG	DU	PL

⁴ Именные словоизменительные показатели, записанные здесь с x, содержат глубинное k, переходящее в x в интервокальной позиции: у консонантных основ в этих показателях k, у вокалических основ — x

⁵ Местные падежи (dat, loc, abl, prol) двойственного числа образуются аналитически с помощью формы генитива двойственного числа и послелога ná ‘у’ в соответствующем местном падеже. В посессивном склонении посессивные показатели при этом находятся на существительном в генитиве двойственного числа, а не на послелоге

⁶ Основа аккузатива множественного числа используется для образования формы генитива множественного числа беспосессивного склонения и всех трёх грамматических падежей (номинатива, генитива и аккузатива) во множественном числе посессивного склонения

⁷

NOM.SG	1	-j°/-m°	-j°(?)	-ma?
	2	-λ°	-λ'°/-č° (*λ-j°/*t-j°)	-λa?
	3	-ta	-č° (*t-j°)	-tu(η)
ACC.SG	1	-j°	-j°(?)	-ma?
	2	-t°	-č°	-ta?
	3	-ta		-tu(η)
GEN.SG, ABL.SG и PL, NOM.DU и PL, ACC.DU и PL	1	-j°(?)		-na?
	2	-t°	-č°	-ta?
	3	-ta		-tu(η)
DAT.SG, LOC.SG, PROL.SG	1	-j°(?)		-na?
	2	-n-t°	-ń-č°	-n-ta?
	3	-n-ta		-n-tu(η)
GEN.DU и PL, DAT.PL, LOC.PL, PROL.PL*	1	-j°(?)		-na?
	2	(^{-h})-t°/ -t-t°	(^{-h})-č°	(^{-h})-ta?/ -t-ta?
	3	(^{-h})-ta/ -t-ta		(^{-h})-tu(η)/ -t-tu(η)

* В пролативе множественного числа (особенно при множественных посессорах) встречается также вариант с -n- вместо ^{-h}-. Кажется, в других формах вариант с n тоже может возникать

2.3.1. Единственное число обладаемого

		NOM	GEN	ACC	DAT	LOC	ABL	PROL
ЛИЦО И ЧИСЛО	1SG	-j°/-m°* -POSS.1SG	-Ø-j° .GEN-POSS.1SG	-Ø-j° .ACC-POSS.1SG	-xă-j°(?) -DAT-POSS.1SG	-xăna-j°(?) -LOC-POSS.1SG	-xătă-j°(?) -ABL-POSS.1SG	-măna-j°(?) -PROL-POSS.1SG
	2SG	-λ° -POSS.2SG	-n-t°** -GEN-POSS.2SG	-m-t°** -ACC-POSS.2SG	-xă-nt° -DAT-POSS.2SG	-xăna-nt° -LOC-POSS.2SG	-xătă-t° -ABL-POSS.2SG	-măna-nt° -PROL-POSS.2SG
	3SG	-ta -POSS.3SG	-n-ta -GEN-POSS.3SG	-m-ta -ACC-POSS.3SG	-xă-nta -DAT-POSS.3SG	-xăna-nta -LOC-POSS.3SG	-xătă-ta -ABL-POSS.3SG	-măna-nta -PROL-POSS.3SG
	1DU	-j°(?) -POSS.1DU	-Ø-j°(?) -GEN-POSS.1DU	-Ø-j°(?) -ACC-POSS.1DU	-xă-j°(?) -DAT-POSS.1DU	-xăna-j°(?) -LOC-POSS.1DU	-xătă-j°(?) -ABL-POSS.1DU	-măna-j°(?) -PROL-POSS.1DU

о б л а д а т е л я	2DU	-λ'°-č° -POSS.2DU	-ń-č° -GEN-POSS.2DU	-m-č° -ACC-POSS.2DU	-xă-ńč° -DAT-POSS.2DU	-xăna-ńč° -LOC-POSS.2DU	-xătă-č° -ABL-POSS.2DU	-măna-ńč° -PROL-POSS.2DU
	3DU	-č° -POSS.3DU	-ń-č° -GEN-POSS.3DU	-m-č° -ACC-POSS.3DU	-xă-nč° -DAT-POSS.3DU	-xăna-ńč° -LOC-POSS.3DU	-xătă-č° -ABL-POSS.3DU	-măna-ńč° -PROL-POSS.3DU
	1PL	-ma? -POSS.1PL	-na? -GEN-POSS.1PL	-ma? -ACC-POSS.1PL	-xă-na? -DAT-POSS.1PL	-xăna-na? -LOC-POSS.1PL	-xătă-na? -ABL-POSS.1PL	-măna-na? -PROL-POSS.1PL
	2PL	-la? -POSS.2PL	-n-ta? -GEN-POSS.2PL	-m-ta? -ACC-POSS.2PL	-xă-nta? -DAT-POSS.2PL	-xăna-nta? -LOC-POSS.2PL	-xătă-ta? -ABL-POSS.2PL	-măna-nta? -PROL-POSS.2PL
	3PL	-tu(η) -POSS.3PL	-n-tu(η) -GEN-POSS.3PL	-m-tu(η) -ACC-POSS.3PL	-xă-ntu(η) -DAT-POSS.3PL	-xăna-ntu(?) -LOC-POSS.3PL	-xătă-tu(?) -ABL-POSS.3PL	-măna-ntu(?) -PROL-POSS.3PL

* У основ на -λ в номинативе единственного числа посессивного склонения посессивный показатель взаимодействует с конечным согласным основы:

/λ-j°/ /λ-λ°/ /λ-ta/ /λ-j°(?) / /λ-λ'°/ /λ-č°/ /λ-ma?/ /λ-ла?/ /λ-tu(?) /
λ'° n-λ° λ-ta λ'°(?) n-λ'° λ'-č° λ-ma? n-ла? λ-tu(?)

** У консонантных основ показатели генитива и аккузатива, как и беспосессивном склонении. В посессивном склонении, соответственно, у таких основ в генитиве будет:

GEN -j° -t° -ta -j°(?) -č° -č° -na? -ta? -tu(η)
ACC -j° -t° -ta -j°(?) -č° -č° -ma? -ta? -tu(η)

2.3.2. Двойственное число обладаемого

		NOM	ACC	GEN
Л О Б Л А Д А Т Е Л Я	1SG	-xăd'o-j°(?) -DU-POSS.1SG		-xăd'o-j°(?) -DU.GEN-POSS.1SG
	2SG	-xăd'o-t° -DU-POSS.2SG		-xăd'o- ^h -t° / -xăd'o-tă-t° -DU-GEN-POSS.2SG
	3SG	-xăd'o-ta -DU-POSS.3SG		-xăd'o- ^h -ta / -xăd'o-t°-ta -DU-GEN-POSS.3SG
	1DU	-xăd'o-j°(?) -DU-POSS.1DU		-xăd'o-j°(?) -DU-GEN-POSS.1DU
	2DU	-xăd'o-č° -DU-POSS.2DU		-xăd'o- ^h -č° -DU-GEN-POSS.2DU
	3DU	-xăd'o-č° -DU-POSS.3DU		-xăd'o- ^h -č° -DU-GEN-POSS.3DU
	1PL	-xăd'o-na? -DU-POSS.1PL		-xăd'o-na? -DU.GEN-POSS.1PL
	2PL	-xăd'o-ta?		-xăd'o- ^h -ta? / -xăd'o-t°-ta?

		-DU-POSS.2PL	-DU-GEN-POSS.2PL
	3PL	-xăd'o-tu(ŋ) -DU-POSS.3PL	-xăd'o- ^h -tuŋ / -xăd'o-t ^o -tu(?) -DU-GEN-POSS.3PL

2.3.4. Множественное число обладаемого

		NOM*	GEN**	ACC	DAT	LOC	ABL	PROL
ЛИЦО И ЧИСЛО ОБЛАДАТЕЛЯ	1SG	-j ^o (?) .PL-POSS.1SG	?-j ^o (?) -GEN.PL-POSS.1SG	-j ^o (?) .PL-POSS.1SG	-xă?-j ^o (?) -DAT.PL-POSS.1SG	-xă?na-j ^o -LOC-POSS.1SG	-xă ^h tă-j ^o -ABL.PL-POSS.1SG	-?măna-j ^o (?) -PROL.PL-POSS.1SG
	2SG	-t ^o .PL-POSS.2SG	^h -t ^o -GEN.PL-POSS.2SG	-t ^o .PL-POSS.2SG	-xă ^h -t ^o / -xăt-t ^o -DAT.PL-POSS.2SG	-xă?na-(^h)t ^o -LOC-POSS.2SG	-xă ^h tă-t ^o -ABL.PL-POSS.2SG	-?măna-(^h)t ^o -PROL.PL-POSS.2SG
	3SG	-ta .PL-POSS.3SG	^h -ta -GEN.PL-POSS.3SG	-ta .PL-POSS.3SG	-xă ^h -ta/ -xăt-ta -DAT.PL-POSS.3SG	-xă?na-(^h)ta -LOC-POSS.3SG	-xă ^h tă-ta -ABL.PL-POSS.3SG	-?măna-(^h)ta -PROL.PL-POSS.3SG
	1DU	-j ^o (?) .PL-POSS.1DU	?-j ^o (?) -GEN.PL-POSS.1DU	-j ^o (?) .PL-POSS.1DU	-xă?-j ^o (?) -DAT.PL-POSS.1DU	-xă?na-j ^o (?) -LOC-POSS.1DU	-xă ^h tă-j ^o (?) -ABL.PL-POSS.1DU	-?măna-j ^o (?) -PROL.PL-POSS.1DU
	2DU	-č ^o .PL-POSS.2DU	^h -č ^o -GEN.PL-POSS.2DU	-č ^o .PL-POSS.2DU	-xă(^h)-č ^o -DAT.PL-POSS.2DU	-xă?na-(^h)č ^o -LOC-POSS.2DU	-xă ^h tă-č ^o -ABL.PL-POSS.2DU	-?măna-(^h)č ^o -PROL.PL-POSS.2DU
	3DU	-č ^o .PL-POSS.3DU	^h -č ^o -GEN.PL-POSS.3DU	-č ^o .PL-POSS.3DU	-xă(^h)-č ^o -DAT.PL-POSS.3DU	-xă?na-(^h)č ^o -LOC-POSS.3DU	-xă ^h tă-č ^o -ABL.PL-POSS.3DU	-?măna-(^h)č ^o -PROL.PL-POSS.3DU
	1PL	-na? .PL-POSS.1PL	?-na? -GEN.PL-POSS.1PL	-na? .PL-POSS.1PL	-xă?-na? -DAT.PL-POSS.1PL	-xă?na-na? -LOC-POSS.1PL	-xă ^h tă-na? -ABL.PL-POSS.1PL	-?măna-na? -PROL.PL-POSS.1PL
	2PL	-ta? .PL-POSS.2PL	^h -ta? -GEN.PL-POSS.2PL	-ta? .PL-POSS.2PL	-xă ^h -ta?/ -xăt-ta? -DAT.P.PL-POSS.2PL	-xă?na-(^h)ta? -LOC-POSS.2PL	-xă ^h tă-ta? -ABL.PL-POSS.2PL	-?măna-nta?/ -?măna-(^h)ta? -PROL.PL-POSS.2PL
	3PL	-tuŋ .PL-POSS.3PL	^h -tuŋ -GEN.PL-POSS.3PL	-tuŋ .PL-POSS.3PL	-xă ^h -tuŋ/ -xăt-tu(?) -DAT.PL-POSS.3PL	-xă?na-(^h)tuŋ/ -xă?na-(^h)tu(?) -LOC-POSS.3PL	-xă ^h tă-tuŋ/ -xă ^h tă-tu(?) -ABL.PL-POSS.3PL	-?măna-ntu(ŋ)/ -?măna-(^h)tu(ŋ)/ -?măna-ntu(?)/ -?măna-(^h)tu(?) -PROL.PL-POSS.3PL

* формы NOM.PL, GEN.PL и ACC.PL в посессивном склонении образуются от основы ACC.PL

** судя по именному словнику, гортанную смычку/придыхание может быть плохо слышно или их может не быть

2.4. Дестинативность

Глосса	Показатель
DEST	-tă-

Есть три падежа: NOM, ACC, GEN. Без посессивных показателей все три падежа выглядят одинаково и могут дополнительно не глоссироваться

NOM, ACC: X-DEST ‘X, предназначенный посессору’

GEN: ~дестинативное наречие, ‘в качестве X, предназначенного посессору’ (может встречаться одновременно с дестинативным прямым дополнением)

			посессор								
			sg			du			pl		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3
о б л а д а е м о е	sg	nom	-tǎ-j°	-tǎ-λ°	-tǎ-ta	-tǎ-j°?	-tǎ-λ'°	-tǎ-č°	-tǎ-ma?	-tǎ-λa?	-tǎ-tuŋ
		acc	-tǎ-j°	-tǎ-m-t°	-tǎ-m-ta	-tǎ-j°?	-tǎ-m-č°		-tǎ-ma?	-tǎ-m-ta?	-tǎ-m-tuŋ
		gen	-tǎ-j°	-tǎ-n-t°	-t(ǎ-n)-ta	-tǎ-j°?	-tǎ-n-č°		-tǎ-na?	-tǎ-n-ta?	-t(ǎ-n)-tuŋ
	du	nom	-xǎd'o-tǎ-j°	-xǎd'o-tǎ-t°	-xǎd'o-tǎ-ta	-xǎd'o-tǎ-j°?	-xǎd'o-tǎ-č°		-xǎd'o-tǎ-na?	-xǎd'o-tǎ-ta?	-xǎd'o-tǎ-tuŋ
		acc	-xǎd'o-tǎ-j°	-xǎd'o-tǎ-t°	-xǎd'o-tǎ-ta	-xǎd'o-tǎ-j°?	-xǎd'o-tǎ-č°		-xǎd'o-tǎ-na?	-xǎd'o-tǎ-ta?	-xǎd'o-tǎ-tuŋ
		gen	-xǎd'o-tǎ-j°	-xǎd'o-tǎ-t°	-xǎd'o-tǎ-ta	-xǎd'o-tǎ-j°?	-xǎd'o-tǎ-č°		-xǎd'o-tǎ-na?	-xǎd'o-t(ǎ-n)-ta?	-xǎd'o-t(ǎ-n)-tuŋ
	pl	nom	-tǎ-j°	-tǎ-t°	-tǎ-ta/- ^h -ta**	-tǎ-j°?	-tǎ-č°		-tǎ-na?	-tǎ-ta?/- ^h -ta?	-tǎ-tuŋ/- ^h -tuŋ
		acc	-tǎ-j°	-tǎ-t°	-tǎ-ta/- ^h -ta	-tǎ-j°?	-tǎ-č°		-tǎ-na?	-tǎ-ta?/- ^h -ta?	-tǎ-tuŋ/- ^h -tuŋ
		gen	-tǎ-ʔ-j°	-tǎ-t°	t(ǎ)-ta/- ^h -ta	-tǎ-ʔ-j°?	-tǎ-ʔ-č°		-tǎ-na?	-t(ǎ-n)-ta?/- ^h -ta?	-t(ǎ-n)-tuŋ/- ^h -tuŋ

* двойственное число дестинативного склонения допускают не все консультантки

** гортанную смычку/придыхание в формах дестинатива множественного числа пока предлагается глоссировать как PL

3. Парадигма личных местоимений

	NOM	ACC	GEN ⁸
1SG	mǎn°	śiʔi	mǎn°
2SG	pĩ ^h t°	śit	pĩ ^h t°
3SG	pĩ ^h ta	śiʔta	pĩ ^h ta
1DU	maj?	śičej?	
2DU	pi ^h č°	śičeč	

⁸ Не уверены насчёт этого столбца – будет проверяться в поле, пока относиться с осторожностью

3 ^{DU}	pi ^h č°	šíčēč	
1 ^{PL}	mǎńa(?) / mĩńa(?)	šíčina?	mǎńa?
2 ^{PL}	pĩ ^h ta?	šíčita?	pĩ ^h ta?
3 ^{PL}	pĩ ^h tuŋ	šíčituŋ	pĩ ^h tuŋ

4. Послелог

Послелог	Формы				
	BLANK	LOC	DAT	ABL	PROL
сзади		če-ńa-na	če-ńa-ŋ	če-ńa-t° / če-ńaŋǎ-t°	če-ńa-m°na
сзади		če-na	če-ŋ	če-t°*	če-m°na
за		pu-ńa-na	pu-ńa-ŋ	pu-ńa-t° / pu-ńaŋǎ-t°	pu-ńa-m°ńa
перед		ńel'-ńa	ńel'	ńel'-ǎt° /	ńel'-m°na
перед		ńel'-ńa-na	ńel'-ńa-ŋ	ńel'-ńa-t° / ńel'-naŋǎ-t°	ńel'-ńa-m°ńa
слева		šat°-ńa-na	šat°-ńa-ŋ	šat°-na-t° / šat-ńaŋǎ-t°	šat°-ńa-m°na
справа		maxa-ńa-na	maxa-ńa-ŋ	maxa-ńa-t° / maxa-ńaŋǎ-t°	maxa-ńa-m°na
между		poŋ-k°na	pon-t°	poŋ-kǎt°	po-m°na
сквозь					pom°na
снаружи		pi-ńińa	pi-n°	pi-ńit°	pi-m°ńa
под		ŋil°-na	ŋil°(-ŋ)	ŋilǎ-t°	ŋil'-mǎna
около, в (ńa)		ńa-na	ńa-ŋ	ńa-t° / ńaŋǎ-t°	ńa-m°na
поперёк			ńaλ°		
на, над		ńi-ńa	ńi-ŋ	ńi-t°	ńi-m°ńa
над		ńi-ńa	ńi-ŋ°	ńi-t°	ńi-m°ńa
внутри		ńu-ńa	ńu-ŋ°	ńu-t°	ńu-m°ńa
напротив		d'íl'-ńa			
рядом		kæw°-xǎna	kajwǎ-n°	kæw°-xǎt°	kæw°-mǎna
вдоль по					kisum°na

вокруг		šiča kæw°-xăna	šiča kăjwă-n°	šiča kæw°-xăt°	šiča kæw°-măna
посередине		d'eł'-ńa	d'eł-t°	d'eł-kăt° / d'eł-t°	d'eł-m°na
для	met°				
из-за, по причине					d'ełm°ńa
как	šeł				
как	tał'am				
кроме					kam°na
вместо	d'ed'at° / d'ełńa				
вместо					
во время		d'oł'š°-kăna	d'oł'šă-t°	d'oł'š°-kăt°	
в течение, весь промежуток времени	d'ampat°		d'ampăn°		
после		pu-na		pu-t°	

* красным в таблице отмечены формы, недоспрошенные в поле

Аттрибутивно-аргументная форма послелогов используется и как приименное зависимое, и как аргумент-существительное (в отличие от локативно-аттрибутивной формы существительных)

če-	ńa-	ńi-	ŋił°-	ńu-	pu	kæw°-
čeŋi за.ATTR	ńaŋi* у.ATTR	ńi-j° на-ATTR	ŋił'í под.ATTR	ńu-j° внутри-ATTR	pu-j° за-ATTR	kæw°-xăj° рядом-LOC. ATTR

** глубинно ńaŋæ

4. Парадигма (местного) послелога ńa- 'у'

Абсолютное склонение				
	DAT	LOC	ABL	PROL*
	ńa-ŋ у-DAT	ńa-na у-LOC	ńa-t° / ńaŋă-t° у-ABL	ńa-m°na у-PROL

* основное значение ńa- с пролативом "по-чьему-либо мнению/согласно чьему-либо желанию"

Посессивное склонение

	DAT	LOC	ABL	PROL
1SG	ńaŋǎ-j° y-POSS.1SG	ńa-na-j° y-LOC-POSS.1SG	ńa-tǎ-j° y-ABL-POSS.1SG	ńa-m°na-j° y-PROL-POSS.1SG
2SG	ńaŋǎ-nt°	ńa-na-nt°	ńa-tǎ-t°	ńa-m°na-nt°
3SG	ńa-nta	ńa-na-nta	ńa-t°-ta/ ńa ^h -ta	ńa-m°na-nta
1DU	ńaŋǎ-ʔj°	ńa-na-ʔj°	ńa-tǎ-ʔj°	ńa-m°na-ʔj°
2DU	ńaŋǎ-ńč°	ńa-na-(ń)č	ńa-tǎ-č°	ńa-m°na-ńč°
3DU	ńaŋǎ-ńč°	ńa-na-(ń)č°	ńa-tǎ-č°	ńa-m°na-ńč°
1PL	ńaŋ°-naʔ	ńa-naʔ	ńa-t°-naʔ	ńa-m°na-naʔ
2PL	ńaŋ°-taʔ	ńa-na-ntaʔ	ńa-t°-taʔ/ ńa ^h -taʔ	ńa-m°na-ntaʔ
3PL	ńaŋ°-tuŋ	ńa-na-ntuʔ	ńa-t°-tuŋ/ ńa ^h -tuŋ	ńa-m°na-ntuʔ

5. Некоторые именные и наречные словообразовательные показатели

Глосса	Показатель	Примечания
LOCAL	ʔ	Место действия. Пока не нашли...
INSTR	-š°-, -wš°-	Инструмент действия.
POT	ʔ	Обозначает возможность какого-либо действия. Обычно употребляется в посессивных формах. Пока не нашли...
INCL	ʔ	Образует прилагательные со значением склонности к чему-либо. Пока не нашли....
PROPR	-sami	Проприетив.
ATTR	-j° / -i...	Атрибутивизатор.
LOC.ATTR	-xǎj°	Локативный атрибутивизатор. ‘~находящийся в’
POL	-d'om-	Полярный показатель, маркирует контраст на множестве из двух альтернатив
DIMA	-ša	Аналог тундрового “affectionate diminutive” (по Бурковой) -tsʲa, почти всегда встречается поверх - ^h ku
ORD	ʔ	Образует порядковые числительные. Пока не нашли...
CAR-PT.PRS	-šǎ-ta	Каритив. Цепляется на имя, возвращает прилагательное
CAR	-šǎ	Каритивный вербализатор. Цепляется на имя, возвращает глагол

CAR.ADV	<i>-šipoj</i>	Наречный каритив (?). Цепляется на имя, возвращает наречие. На местоимения может лепитбся к аккузативу
ESS	<i>-ηæ</i>	Эссив. Может выполнять функции транслатива ('стать X')