ЛГОССЫ БЫСТРИНСКОГО ГОВОРА ЭВЕСНКОГО ЯЗЫКА

0. Морфонология

C C_	k	p, t, č	s	d, d'	m	n	ŋ	n'	1	_n	PL
d		t							1		
ď,		č									
g		k								ŋ	
r		t	S	d		n			1		
1						1	1				
W				u						m	b

здесь могла бы быть ваша реклама

1. Существительное

Порядок показателей: основа-AL-NUM-CASE-POSS

1.1. Число

	V/C_	n_	Непродуктивные (kinship & Co)
PL	-1	-r	-sal, -tal, -nil/-ŋil, -tyl, -ral

1.2. Падежи

	V/C_	n_	PL_
NOM		-Ø	
ACC	-W	-m	-bu
INS	-č	-n'	-d'i
DAT		-du	
DES		-ga	
СОМ	-nun		
COM.ANI M	-čil		
COM.VIT		-gli	
LOC	-la	-dı	ula
PROL	-li	-d	uli
DIR	-tki -taki		
DLOC		-kla	

DPROL	-kli				
ABL		-duk			
ELAT	-gič	-ŋič	-gič		
EQU	-gčin	-ŋčin	-gačin		

1.3. Посессивность

Отторжимая принадлежность: $-\eta(e)$ - AL (ближе всего к основе(?), точно до диминутива и числа).

Предикативное обладание: $-\eta i$ - POSS.PRED¹

Обладаемое Обладатель	V_	C_	n_	PL_
1sg.poss	-wu	-u	-mu	-bu
2sg.poss	-š(i)	(<mark>i</mark>)š	-3	š i
3SG.POSS	-n	(a)n	-ni	/-n i
1PL.INC.POSS	-t	(i)t		t i
1PL.EXC.POSS	-wun	-un	-mun	-bun
2PL.POSS	-š i n	(a)šan	-š	an
3PL.POSS	-tan	(a)tan	-ta	an
REFL.POSS.SG	-i/-i/-e	-j	-mi	-bi
REFL.POSS.PL	-wur/-war	-ur	-mur	-bur

1.4. Диминутивы и аугментативы

DIM1	-kan	умласк.	d'u-kan 'домик'
------	------	---------	-----------------

¹ tarak d'u etike-ŋi 'Тот дом — старика'. Порядок показателей: основа NUM.POSSR-ŋi-NUM.POSSEE: bei-l-ŋi 'людской' vs. bei-l-ŋi-l 'людские'

DIM2	-čan -ka	умласк. (иногда снисходит.)	d'u-čan 'домишко'
DIM3	-k(a)kan	умласк.	imanrakkan 'снежинка'
DIM.PEJ	-jakan	умпренебр.	d'u-jakan '(захудалый) домишко'
AUG	-kaja	увел.	or-kaja 'оленище'
AUG.SPR	-mkɨr, -mker	увелодобр.	oro-mkar 'оленище'
AUG.AMLR	-nd'a	увелласк., увел почтительное	ama-nd'a 'батюшка' oro-nd'a 'оленище'
PEJ	-mija	пренебр. (старые, изношенные вещи)	bulat-mija 'тряпьё' d'u-mija 'старая, заброшенная юрта'

1.5. Номинализации

AG.PROF	-тŋа	профессия, род [V, N → N]	bujuse-mŋe 'охотник' oro-mŋa 'оленевод' dulga-mŋa 'из рода Дулган'
AG.ONCE	-d'	имя деятеля (действие сейчас)	holne-d' 'гость' buju-d' 'ушедший на охоту'
AG.HAB	-ta	лицо, склонное к совершению действия	hoŋa-ta 'плакса'
AG.AUG	-tur	лицо, качество преувеличено	d'ebu-tur 'обжора' ma-tur 'много убивающий'

NMZ.PRC	-nmaj	название процесса или место	taŋa-nmaj 'чтение' tege-nmej 'скамья'
NMZ.HAB	-kič	обычно совершаемое действие или обычное место ²	nulge-kič 'кочёвка, место/путь кочёвки'
NMZ.PLACE	-ak, -d'ak, -lak, -sak	место или (реже) процесс	tawa-čak 'кузница' buju-sak 'охота, место охоты'
NMZ.LOC	-mkin	постоянное место действия; дорога к месту	muli-mkin 'место, где берут воду'
NMZ.TOOL	-ldiwun, -(w)un	орудие	hirukeči-ldɨwun 'санки' er-un 'лопата'
NMZ.ABST	-n	-	tore-n 'слово, речь, язык' tama-n 'плата'
NMZ.RES	-na	результат	hukel-ne 'свёрток'
NMZ.LFT	-tla	побочный результат	d'ebe-tle 'объедки'
NMZ.DST	-ŋka	проводник действия, предназначение	<i>uči-ŋka</i> 'сплетник' kola-ŋka 'сосуд для питья'
NMZ1	-nŋa	инструмент, результат	tume-nŋe 'моток' emača-nŋa 'падающий снег'
NMZ2	-ka	предмет, обычно употребляемый при действии	ewi-ke 'игрушка'
NMZ3	-k	связанный с действием; соц. отношения, деятель	awi-k 'полотенце' bewde-k 'пастух' hara-k 'приятель'
NMZ.BRC	-tɨŋ	соединения и скрепы	haŋan-tɨŋ 'шов', tur-tɨŋ 'подпорка'
NMZ4	-wki	-	niŋi-wki 'проклятие'

_

NMZ5	-i/-j/-i	-	tet-i 'одежда', dur-i
	3		'пожар', <i>deg-i</i> 'птица'

1.6. Именные деривации (N \rightarrow N)

ORG	-nkan	человек по происхождению	nama-nkan 'помор'
LVR	-man, -magen	любитель X-а	čaj-man, čaj-magen 'любитель чая'
SBST	-rani	И.О. (приобретенное родство)	am-rani 'отчим'
CONT	-ruk	вместилище; названия оленей по предметам, ими перевозимым	inme-ruk 'игольник'
DRESS	-sak	одежда спецназначения	χата-sak 'одеяние шамана', uda-sak 'дождевик'
PROD	-mi	название предмета по материалу	ora-mi 'изделие из травы (e.g. корзина)'
MTRL	-ŋat	материал для изготовления предмета	<i>oj-ŋat</i> 'материал для одежды'
SKIN	-s	шкура животного	uliki-s 'шкурка белки'
COVER	-pan, -tan	чехол	belga-pan 'ошейник'
WHITE	-pa, -pu	клички животных, у которых соответствующая часть тела белая	апčа-ра 'белощёкий'
COLL	-g, -kag, - sag (.t, .ta, .s, .sa, .ra)	совокупность (в т.ч. омертвелые суффиксы)	burga-k 'топольник' ire-kag 'молодой лес' kir-sag 'гребни гор' naw.ta 'ягель'
ATTR	-ŋа	относительно- притяжательный	gurga-ŋa 'бородач'
SIDE	-gi, -gide	сторона	ewu.ŋi, ewu.ŋide 'бок, обочина'

 $^{^{2}}$ Возможность совершения действия (у камчатских эвенов): $nulge-ki\check{c}$ '(здесь) можно кочевать'.

COLL.ORD	-lta	организованная совокупность, часто обстоятельственное значение	ulbu-lte '(цепочка,) один за другим'
BEAST	.ki	омертвелый суффикс в названиях животных	ona-ki 'росомаха'
ANIMAL	.ŋа	омертвелый суффикс в названиях животных	mengti-ŋe 'кряква'

2. Прилагательные

ADJ1	-ŋi, -ŋ, -ŋa	признак по действию	
ADJ.PEJ	-ŋija	отрицательные качества по действию	
ADJ.POS	-wŋi	положительные качества по действию	
ADJ.BAD	-k	внутренние отрицательные качества по действию <i>iči-k</i> 'кусачий'	
ADJ.DF	-ku	внешние отрицательные качества по действию <i>čelge-ku</i> 'сломанный'	
ADJ.DVB	-j	некоторые отглагольные прилагательное	
ADJ.EXTR	-li	резко выраженные признаки (N, V)	
ADJ.HQ	-lan	высокое качество признака: <i>ike-len</i> 'хорошо поющий'	
ADJ.VIS	-ka, -ki	внешние признаки	
ADJ2	-č	качества (N)	
ADJ3	-n ^j a	качества	
ADJ4	-tɨ, -ta	качества	
ADJ5	.r	качества	
ADJ.STAGE	-si	менее постоянный признак	
ADJ.DIM	.kun, .kan	малые размеры	

ADJ.REL	-dɨ, -tɨ	относительное прилагательное: <i>orat-ti</i> 'эвенский' ³	
ADJ.DES	-m.da	назначение предмета	
ADJ.AUG	-gda	выдающаяся величина предмета: jasala-gda 'большеглазый'	
ADJ.POSS	-lkan	предикативное (?) обладание: oro-lkan 'имеющий оленей'	
ADJ.MULT	-pči	обладание большим количеством: <i>oro-pči</i> 'многооленный'	
ADJ.NEGPOSS	-la, -na	отсутствие (с отрицанием): <i>ač or-na</i> 'безоленный'	
ADJ.TIME	-r, -rap, -p	прилагательное времени (Adv, N, Dem): $dolbo-r$ 'ночной'	
ADJ.PLACE	-g	место (Adv, Post): ed'i-g 'нижний'	
ADJ.NEW	-mat	свежесть и новизна ma-mat 'недавно убитый'	

Компаративы: стандарт сравнения в ABL, разница в INS Суперлативы: стандарт выражен словом в духе квантора всеобщности в ABL (e.g. čelen 'все'), перед прилагательным может стоять čamaj 'самый'

³ Присоединяет падежные маркеры: существительное?

3. Местоимения и кванторы

3.1. Личные местоимения

	T		T	1	1		T
	1sg	2sg	3sg	1PL.INC	1PL.EXC	2PL	3PL
NOM	bi	і	noŋa-n	bu	mut	и	noŋa-r-tan
	я	ты	он-3sg.poss	мы	мы	вы	он-PL-3PL.POSS
ACC	min-u	in-u	noŋ-ma-n	mun-u	mut-u	un-u	noŋa-r-bu-tan
	я-ACC	ты-ACC	он-ACC-3SG.POSS	мы-ACC	мы-ACC	вы-ACC	он-PL-ACC-3PL.POSS
INS	mine-č	ine-č	noŋan-di-n	mune-č	mute-č	une-č	noŋa-r-di-tan
	я-INS	ты-INS	он-INS-3SG.POSS	мы-INS	мы-INS	вы-INS	он-PL-INS-3PL.POSS
DAT	min-du	in-du	noŋan-du-n	mun-du	mut-tu	un-du	noŋa-r-du-tan
	я-DAT	ты-DAT	он-DAT-3SG.POSS	мы-DAT	мы-DAT	вы-DAT	он-PL-DAT-3PL.POSS
СОМ	min-n'un	in-nun	noŋ-nun-ni	mun-nun	mut-nun	un-nun	noŋa-r-nun-tan
	я-СОМ	ты-СОМ	он-COM-3SG.POSS	мы-COM	мы-COM	вы-COM	он-PL-COM-3PL.POSS
LOC	min-dule	in-dule	noŋan-dula-n	mun-dule	mut-tule	un-dule	noŋa-r-dula-tan
	я-LOC	ты-LOC	он-LOC-3SG.POSS	мы-LOC	мы-LOC	вы-LOC	он-PL-LOC-3PL.POSS
PROL	min-duli	in-duli	noŋan-duli-n	mun-duli	mut-tuli	un-duli	noŋa-r-duli-tan
	я-PROL	ты-PROL	он-PROL-3SG.POSS	мы-PROL	мы-PROL	вы-PROL	он-PL-PROL-3PL.POSS
DIR	min-teki	in-teki	noŋan-taki-n	mun-teki	mut-teki	un-teki	noŋa-r-taki-tan
	я-DIR	ты-DIR	он-DIR-3SG.POSS	мы-DIR	мы-DIR	вы-DIR	он-PL-DIR-ЗPL.POSS
DLOC	mine-kle	ine-kle	noŋa-kla-n	mune-kle	mute-kle	une-kle	noŋa-ra-kla-tan
	я-DLOC	ты-DLOC	oн-DLOC-3sg.POSS	мы-DLOC	мы-DLOC	вы-DLOC	он-PL-DLAT-3PL.POSS
DPROL	mine-kli	ine-kli	noŋa-kli-n	mune-kli	mute-kli	une-kli	noŋa-ra-kli-tan
	я-DPROL	ты-DPROL	oн-DPROL-3SG.POSS	мы-DPROL	мы-DPROL	вы-DPROL	oн-PL-DPROL-3PL.POSS
ABL	min-duk	in-duk	noŋan-duku-n	mun-duk	mut-tuk	un-duk	noŋa-r-duku-tan
	я-ABL	ты-ABL	он-ABL-3SG.POSS	мы-ABL	мы-ABL	вы-ABL	oн-PL-ABL-3PL.POSS
ELAT	min-gič	in-gič	noŋan-gidi-n	mun-gič	mut-kič	un-gič	noŋa-r-gidi-tan
	я-ELAT	ты-ELAT	oн-ELAT-3SG.POSS	мы-ELAT	мы-ELAT	вы-ELAT	oн-PL-ELAT-3PL.POSS

Посессивные местоимения совпадают с косвенной основой личных: *min* 'мой'.

3.2. Указательные местоимения

	SG	PL
DEM.PROX	erek	ere-l
DEM.DIST	tarak	tari-l
DEM.Q	irek	ire-l

3.3. Вопросительные и неопределенные местоимения

Вопросительные местоимения присоединяют различные деривационные и словоизменительные показатели.

что	jak	что, кто, чей [non-hum]		
что.делать	ja-	что делать		
кто	ŋi	кто, чей [hum]		
сколько	adi	сколько		
когда	ok	когда		
который	awuw	который (какой?)		

Неопределенные местоимения образуются от вопросительных.

INDEF	=(w)ul, =gul, =tul, =nir	ni=wul 'кто-нибудь'		
INDEF	=(w)ut=ta, =gut=ta	ŋi=wut=te 'кто-нибудь'		
ADD	=da	$\eta i\text{-}du\text{=}de$ 'кому-нибудь'; $\eta i\text{=}de$ $ja\text{-}w\text{=}da$ $e\check{s}ni$ mar 'никто ничего не убил'		

3.4. Рефлексивы и реципроки

INT	me(n)-	me-r-d-ur (INT-PL-DAT-REFL.POSS.PL) '(они) себе'
REC		me-r-tek-mer (RFL-PL-REC-REFL.PL.POSS) 'друг друга'

Интенсификаторы: men-ken 'cam', me-r-ker 'camu', bej-CASE-POSS 'cam'

3.5. Кванторные слова

<i>ejdu</i> 'весь, все'	не склоняется (adv?)		
čele 'весь' čele-n 'все'	согласуется по падежу; часто встречается в INS.REFL.POSS (adv?); čele-duku-n (all-ABL-3SG.POSS) 'все из них'		
kubeč 'целый' kubeče-n 'каждый'	согласуется по падежу; kubit-tu-n bej-du 'каждому человеку'		

bekeč 'полностью, весь, целый', bekeče-n Склоняются, как существительные: ge 'другой, иной', hunte 'другой, чужой', ha-n 'некоторый, иной, частичный'

4. Глагол

Глагольная словоформа: $\sqrt{-}$ деривации-залог-вид-время/наклонение-лицо&число

4.1. Залог и актантные деривации

AD	-w, -u, -m	адверсатив-пассив: $i\text{-}dej$ 'войти' $\rightarrow i\text{-}w\text{-}dej$ 'внести' $\rightarrow i\text{-}wu\text{-}w\text{-}dej$ 'быть внесенным'
MED	-b, -p	медиопассив: $a\eta a \cdot daj$ 'ОТКРЫТЬ' $\rightarrow a\eta a \cdot b \cdot daj$ 'ОТКРЫТЬСЯ'
CAUS	-w.kan	каузатив: ma-daj 'убить' → ma-wkan-daj 'заставить убить'
RCP	-mat-, -	реципрок:

	mač-	$ma ext{-}daj$ 'убить' $ o ma ext{-}mat ext{-}taj$ 'убивать друг друга'		
SOC	-lda	социатив (реципрок по Мальчукову): bak - taj 'найти' $\rightarrow bak$ - a - lda - daj 'встретиться'		
TR	-l, -(g)i	teke-l-dej 'рвать', olg-i-daj 'высушить'		
INTR	-r, -a(n)	teke-r-dej 'рваться', olg-a-daj 'сохнуть'		

4.2. Время

PST	-ri, -Ci	
NFUT	-ra, -Ø, -a	
FUT	-d'i	
DFUT	-d'iŋa, ŋa (для 2 лица)	2 лицо - императив отдаленного будущего

4.3. Согласование

	FUT, NFUT	DFUT	OPT	DES, PURP	HYP, PST	PREV, SUBJ
1sg	-m	-W	-ku		-w/-u	-wu
2sg	-nni/-	nni	-kaš		-š	
3sg	-n/-n i /-ni					-n, -Ø
1PL.INC	-p	-wur	-kun, -wur		-t	-t i
1PL.EXC	-ru/-u	-wur	-kun -wı		-wun/-un	-bun
2PL	-š	-šan	-kašan -šan			-šan
3PL	-r/-Ø	-wutan	-tan			-Ø

4.4. Аспектуальные деривации

PROG	-d, -d', -d'i, -d'id, -ži	
DUR	-d'a:n-	
INCH	-1	
RES	-t, -t', -č, -či	п переходит в ŋ в неусеченных основах на -n
МОМ	-šan, -šn, -š(a)	моментальное действие или результатив для разных групп глаголов
MULT	-kat, -kač	telic>multiplicative, atelic>distributive
PLAC	-s	
ITER	-n(a)	обозначение многократной прерывности?
PLUR	-k, -m	telic > -k, atelic > -m (для глагольных основ с показателем переходности -l и непереходности -r)
FREQ	-wat, -wač, -Cat, -Cač	вид обычного действия
HAB	-wa:t	
HAB.PST	-g(a)r(a), $-k(a)r(a)$	höre-ger- 'used to go'
INFREQ	-wan, -in	изредка совершаемое действие
RPT	-tan	логико-грамматическая форма

		разграничения, повторности	
CLR	-malči	вид быстроты действия	
RE	-rga	реверсатив (?): bu - rge - dej 'отдать, дать обратно'; вхождение в состояние (?): $hulal$ - daj 'краснеть' $\rightarrow hula$ - rga - daj 'покраснеть'	
REV	-lga	разрыть от зарыть	
ICMPL	-so	'поделал X'	

4.5. Модальность и наклонение⁴

PREV	-d'ik	ma-d'ika-l-šan 'как бы вы не убили'
НҮР	-mna	та-тпа-w 'вероятно, я убью'
SUBJ	-mč(i)	та-тč-и 'я убил бы'
DEB	-nna	ma-nna-w 'я должен убить'
TMP	-ŋši	bi-ŋsi-w 'когда я жил'
PURP	-da	ma-da-ku 'чтобы я убил'
DESID	-m-, -msa-	höre-m- 'want to go'
CON	-sči-	höre-sči- 'try to go'
PRB	-mdas	логико-грамматическая форма предположения
МСР	-na	'пойти сделать X'

MCP.ATL	-ni	'ходить делать X'
---------	-----	-------------------

4.5.1. Императив

2sg	-li
2PL	-lla, -li.lla
1PL.INC	-gar, -kar

4.6. Причастия

Могут быть безвершинными и присоединять показатели существительных.

PNFUT	-(r)i/i	Настоящего времени и недавнего прошлого
PPST	-ča	Прошедшего времени (перфект?) (действительное и страдательное)
PFUT	-dŋa, -d'iŋa	Будущего времени? Hypothetic?
PDEB	-nna	Долженствования
PNEG	-r(a)	При e-dej
PNEGMOD	-ŋа	При отрицательных модальных глаголах
PPST	-daŋ	Прошедшего времени (нет у Ц.)

4.7. Конвербы⁵

 $^{^4}$ Про часть показателей не ясно, наклонения они или конвербы.

 $^{^{5}}$ Про часть показателей не ясно, конвербы они или наклонения.

Про часть не ясно, конвербы ли они или отдельные наклонения.

Глосса	SG	PL	Семантика
SIM	-ni.kan	-ni.ka-r/-šal	Одновременность
ANT	-ri.d'i	-ri.d'u-r	Предшествование √-nfut.part-ins(-pl)
COND.SS	-mi		Условие; не изменяется
COND.DS	-rak		Конверб условия; изменяется
TERM	-kan		Действие доведено до предела (досыта поел); не изменяется (?)
PRE	-mnin		Действие непосредственно предшествует; не изменяется
NEG	-r, -s, -d, -∅		Отрицательное, показатель зависит от типа спряжения
NEG.MOD	-ŋa/- ŋe		С отрицательным модальным глаголом
NEG.TERM	-dle		Negative terminative: только с глаголом <i>e</i> -

4.8. Вербализаторы

VB	-lta	Изготовление X-а, придание качества, разделение на части [N, Adj, Num $ ightarrow$ V]
VB2	-wči	Вербализатор (непродуктивный?)

USE1	-da, -ta	С помощью предмета; глагол движения от транспорта
USE2	-r, -ra, -l, -la	С помощью предмета
MAKE	-g, -gi	Изготовление X-а или хранение с целью изготовления
CHS	-ŋ	Выбор предмета
HAVE1	-lač, -nač	Временное обладание предметом, использование в качестве X-а
HAVE2	-t, -ta	Приходиться Х-ом, иметь в качестве Х-а
SML	-kač, -kat	Изображать/напоминать X-а
EAT	-t i	Употреблять в пищу
SMELL	-m	Иметь запах X-а + NFUT -sa
ACHE	-m	Иметь боль в части тела X-а + NFUT -ra
HUNT	-mi	Охотиться на Х-а
GO.HUNT	-ma	Идти охотиться на X-а, пойти за X-ом
GATHER	-li	Сбор, добыча Х-а
GO.GATHER	-la	Пойти за Х-ом
GET	-lba	Приобретение предмета/качества [N, Adj \rightarrow V]
QL	-1	Приобретение качества [Adj → V]
SSN	-š	Проводить время года

4.9. Вспомогательные глаголы

bi-	быть
0-	стать
e-	не.быть

5. Числительные

1	umən	8	d'apkən
2	d'ur	9	ujun
3	ilən	10	m'an
4	digən	11–19	m'an-umən
5	tunŋan	21–29	d'ur-m'a-r umən
6	n'unŋən	30-90	ilən-m'a-r
7	nadən	100-900	umən n'ama

COLL.HUM	-ni + (-d'-ur)	для счёта людей: <i>el-ni-d'-ur</i> (три- COLL.HUM-INS-REFL.POSS.PL) 'втроём'
COLL.ANML	-ŋra	для счёта животных: ela-ŋra 'тройка'
COLL.HOME	-nnu	для юрт и хозяйств: ela-nnu 'три юрты'
COLL.POINT	-rda	для очков, копыльев нарт и т.д.: <i>d'u-rde</i> 'двойка'
DISTR	-tal	дистрибутивные: <i>ume-tel</i> 'по одному' (e.g. раздать)
ORD	-(g)i + -POSS	порядковые: <i>d'ur-i-ten</i> (два-ORD- 3PL.POSS) 'второй (из них)'

APPRX	-kli	приблизительные: <i>m'a-kli</i> 'около десяти'
ADV.NUM	-ra + -kan/-kaja	<i>d'u-re-ken/-keje</i> (два-NUM.ADV-DIM/AUG) 'дважды, два раза'
ADJ.NUM	-rman	d'u-rmen 'двойной'

6. Послелоги и наречия

COMP	dɨn	сравнение по размеру
DAT.ADV	-in	датив наречий места
DIR.ADV	-ki, -ški, - šaki, -lki	директив наречий
DPROL.ADV	-nki	директивный пролатив качественно- относительных наречий
ABL.ADV	-nuk	аблатив наречий места
ADV	-š	отглагольное наречие

666. Частицы и прочее

ADD	=da, =ta	на всех конъюнктах; эмфаза
ЕМРН	=ši, =k, =kka, =la, =kana, =n'an, =lugu	
RESTR	=tkan, =takan	только
	=(w)ušin, =nun, =tit	
ЕМРН	-dmar	
INTS	-makan, -mkar	hulan'a-makan 'ярко-красный'
APPR	-mrin, -sukan	hulan'a-sukan 'красноватый'
PTCL	=da, =ta, =e	соединительная, усилительная, отрицательная

CNTR	=puja	контрастивные
VOC	=a/e	
INTS	-la, -na	высокое качество признака
CNTR	-lga, -g	противоположное действие: <i>jema-daj</i> 'зарыть' → <i>jema-lga-</i> <i>daj</i> 'разрыть'
	-čil, -ja, -n ^j a, -ča	логико-грамматическая форма совместности
	-nrag	форма выделения
COND	-rak, -dak, -tak, - sak, -ak	