## Сандхи (морфонологические преобразования на стыках)

Внешние сандхи (т.е. на стыках слов [но также между основами сложного слова, после превербов и перед падежными окончаниями -su, -bhis, -bhyas, -bhyām])

[порядок применения правил несуществен]

- 1. Слияние однородных гласных:  $\ddot{a} + \ddot{a} \rightarrow \bar{a}$ ;  $\ddot{I} + \ddot{I} \rightarrow \bar{i}$ ;  $\ddot{u} + \ddot{u} \rightarrow \bar{u}$
- 2. Слияние А с неоднородной гласной:

```
\breve{a}+\breve{I}\to e \breve{a}+e (или ai)\to ai \breve{a}+\breve{u}\to o \breve{a}+c (или au)\to au \breve{a}+r\to ar
```

- 3. I, U, R перед неоднородной гласной:  $\breve{I} \rightarrow y$ ;  $\breve{u} \rightarrow v$ ;  $r \rightarrow r$
- 4. E, O, AI, AU перед гласной:

```
e + a \rightarrow e'; \quad o + a \rightarrow o' (апостроф — знак элизии; в деванагари здесь аваграха) e или o перед V (но не a) \rightarrow a ai перед V \rightarrow \bar{a}; \quad au перед V \rightarrow \bar{a}v
```

- Сандхи глухих согласных (кроме *s*):
- t уподобляется во всех отношениях, кроме придыхания, последующим l, c, ch, j, jh, t, th, d, dh (напр.  $t+jh \to jjh$ ); t перед носовой согласной  $\to n$  (напр.  $t+m \to nm$ );  $t+c \to cch$ ;

 $k, t, t, p + h \rightarrow$  соответственно ggh, ddh, ddh, bbh;

в прочих случаях k, t, t, p озвончаются перед всяким звуком, кроме глухих согласных.

6. Сандхи носовых:

```
m перед C \to m n+c \to n ch; n+t(h) \to m st(h); n+t(h) \to m st(h); n+c(h) \to m ch; n+c(h) \to m ch;
```

7. Сандхи *s* и *r*:

s и r дают <u>одинаково</u>: перед гласными и звонкими согласными  $\to r$ ; перед  $t(h) \to s$ ; перед t(h

Исключение составляют только as и  $\bar{a}s$  в позиции перед гласными и звонкими согласными. Здесь s вообще исчезает, причем  $as + a \rightarrow o'$  (NB апостроф), as перед звонкими согласными  $\rightarrow o$ . (В отличие от as и  $\bar{a}s$ , ar и  $\bar{a}r$  здесь идут по общему правилу, т.е. r сохраняется.)

## Внутренние сандхи (т.е. на стыках морфем внутри слова)

[применяются именно в таком порядке (некоторые редкие случаи опущены)]

- 1. На конце слова в сочетании согласных все элементы, кроме первого, отпадают (напр. -nts  $\rightarrow$  n). После этого шумные согласные, оказавшиеся конечными, оглушаются и теряют придыхание; особо: c,  $j_1$ ,  $h_1 \rightarrow k$ ; c, s, ch,  $j_2$ ,  $h_2 \rightarrow t$ .
  - 2. Между шумными согласными s исчезает (напр. a- $t\bar{a}p$ -s-ta 'вы нагрели'  $\to at\bar{a}pta$ ).
- - 4. Прочие контакты шумных согласных (2-я может быть только s, t, th или dh):
  - a) c, s, ch,  $j_2$  (a также ks) +  $t(h) \rightarrow st(h)$ ;
  - б) bh, dh,  $gh + t(h) \rightarrow$  соответственно bdh, ddh, gdh;  $h_1 + t(h) \rightarrow gdh$ ;
- в)  $s+dh \to dh$ ;  $\varsigma$ ,  $\varsigma$ , ch,  $j_2$  (а также  $k \varsigma$ )  $+dh \to dh$ ;  $h_2+t(h) \to dh$ ; во всех трех случаях с изменением предшествующего i, u, a соответственно в  $\bar{\imath}$ ,  $\bar{u}$ , o;
- г) в прочих случаях шумные согласные перед другой шумной согласной ассимилируются по звонкости и теряют придыхание, причем c и  $j_1$  ведут себя как k (напр.  $bhs \to ps$ ,  $gt \to kt$ ,  $tdh \to ddh$ ,  $cdh \to gdh$ ).

<u>Примечание к пп. 1—4</u>. У корней с начальным b, d или g и конечным bh, dh, gh или h (напр. budh) происходит так наз. «перенос придыхания»: в формах, где в конце корня придыхание утрачивается перед s или на конце слова, оно появляется в начале корня (напр. bhot-sya-ti 'будет бодрствовать').

- 5. Перед  $n: d \rightarrow n, j_1 \rightarrow g, c \rightarrow k$ .
- 6. Контакт гласных. Правила преобразования чередующегося элемента на конце открытого корня см. выше. В прочих случаях: e, ai, o, au перед гласной  $\rightarrow ay$ ,  $\bar{a}y$ , av,  $\bar{a}v$ , в остальном внутренние сандхи при контакте гласных такие же, как внешние. (Особо: аугмент a- [см. спряжение] сливается с последующими  $\bar{I}$ ,  $\bar{u}$ ,  ,  $\bar$ 
  - 7. Носовые:

- а) церебрализация n: если после n стоит гласная или сонант, а перед ним (хотя бы и не непосредственно) в пределах словоформы имеется  $\dot{s}$ , r,  $\dot{r}$  или  $\ddot{r}$ , то  $n \to \dot{n}$  (и  $nn \to \dot{n}$ ). Переход не происходит, однако, если в промежутке между  $\dot{s}$ , r,  $\dot{r}$  или  $\ddot{r}$  и n имеется палатальная (кроме  $\dot{s}$ ), церебральная (кроме  $\dot{s}$ , r) или дентальная согласная (иначе говоря, из согласных «прозрачны» для действия церебрализации только заднеязычные, губные и  $\dot{y}$ );
- б) носовая перед взрывной шумной согласной дает носовую соотв. ряда (напр.  $nc \to \tilde{n}c$ ), перед фрикативной шумной анусвару  $(\dot{m})$  (напр.  $ns \to \dot{m}s$ ); кроме того, cn,  $jn \to c\tilde{n}$ ,  $j\tilde{n}$ .

## СЛОВОИЗМЕНЕНИЕ

## Склонение

В правой части таблицы заполнены только те клетки, где операция присоединения окончания к основообразующему элементу может вызвать затруднение. Элементы, отклоняющиеся от общих правил, показаны при этом заглавными буквами.

- +: <u>сильные</u> формы (= требующие ступени vrddhi или guna в элементе, предшествующем окончанию, у корневых основ и основ на ar, an, ant, vant, mant, yams, vams).
- \*: «специфически женские» окончания; они обязательны в ā-, ī-, ū-склонениях, факультативны у прочих слов жен. рода.
  - •: у имен родства не -ār-, а -ar- (напр. pitaras 'отцы').

[V]: после гласной (а именно,  $a, \bar{a}, i, u, r$ ) в некорневом склонении.

Формы	Чистые	Основообразующий элемент + окончание (особые случаи)					
	окончания	a	ā	I	u	ar	an
Sg N +	-s; [ā, ī, ar, an] -Ø		ā			Ā	Ā
Voc +	-Ø (корнев. = N)		Е	e	0	ar	an
A +	-am; [V] -m					ār-am•	ān-am
I	-ā	E-N-A	A-Y-ā	i-N-ā	u-N-ā	r-ā	n-ā
D	-e (*-ai)	āyA	ā-Y-ai*	ay-e	av-e	r-e	n-e
Abl G	-as (*-ās)	Abl ĀD	ā-Y-ās*	e-S	o-S	UR-Ø	n-as
-	· (+ - )	G a-SYA	- 77	111.0	~		( ) T
L	-i (*-ām)		ā-Y-ām*	AU-Ø	au-Ø	ar-i	(a)n-I
Pl NVoc +	-as			ay-as	av-as	ār-as•	ān-as
A m	-as; [V] ~n		_			$\bar{r}$ -n	n-as
f	-as; [V] ~s					<u>r</u> -s	
I	-bhis	AIS				r-bhis	a-bhis
D Abl	-bhyas	E-bhyas				r-bhyas	a-bhyas
G	-ām; [V] ∼nām					r̄ -ṇām	nām
L	-su	E-șu				r-șu	a-su
Du NVocA	-au			Ī-Ø	Ū-Ø	ār-au•	ān-au
+							
I D Abl	-bhyām	Ā-bhyām				r-bhyām	a-bhyām
GL	-os	a-Y-os	A-Y-os			r-os	n-os
Sg NVocA n	-Ø	a-M	_			ŗ	a
Pl NVocA n	-i; [V] ~ni		_			₹ -ņi	ān-I
Du NVocA	-ī		_			r-ī	(a)n-ī
n							