

**Система наст. вр. (от основы наст. вр.):**

- 1) настоящее (время),
  - 2) имперфект (время),
  - 3) императив (наклонение),
  - 4) оптатив (наклонение),
- + прич. наст. вр. parasm. & ātm.

**Способы выражения прошедшего времени:**

- |              |              |                                    |
|--------------|--------------|------------------------------------|
| 1. имперфект | a-gaccha-t   | ( несегодня – anadyatane lañ )     |
| 2. перфект   | ja-gām-a     | ( невиденное – parokṣe liṭ )       |
| 3. аорист    | a-gam-a-t    | ( прошлое вообще – bhūtārthe luṇ ) |
| 4. р.р.р.    | gataḥ        |                                    |
| 5. пр. + sma | gacchati sma |                                    |

**ПЕРФЕКТ**

Перфект - прошедшее время.

В позднем санскрите по смыслу равнозначен прочим способам выражение прошедшего.

По мнению грамматистов, перфект предназначен для описания действий, которым говорящий не был свидетелем: события мифов, старинных преданий и т.п. Из-за этого обычно встречаются формы перфекта 3 лица. Потому основное внимание следует уделить именно формам 3 л.

Образуется непосредственно от корня, без учёта о.н.в. (кроме 10 кл.)

Строится двумя способами:

- **удвоительный** перфект (простой перфект) строится через удвоение корня и специальные окончания.
- т.н. **описательный** перфект (perfectum periphrasticum) строится в виде словосочетания специальной формы на **-ām** и перфектной формы глаголов **√as**, **√bhū**, **√kr**.

Сохраняется принадлежность глагола к parasm. или ātm.

Для пассива просто берётся форма ātm. без дополнительных изменений.

1) <b>удвоительный</b>	2) <b>описательный</b> - perf. periphrasticum
/от односложных корней начин. на согл. или на а, ā, i, u, ṛ/	/ от корней начин. на гласный, долгий по природе или просодически, и от многосложных корней, в т.ч. корней 10 кл., каузативов и др. производных глаголов /
<b>Удвоение корня:</b> начальный согл. и гл. удваиваются из лигатуры ост. 1й согл. (либо если 1й сибилант, то 2й) придых. > непридых. заднеяз. > нёбн. ( k/kh>c, g/gh>j, h>j ) долг. гл. > кратк; ṛ>a e ai > i ; o au > u	<b>+ ām + perf. √kr / √bhū / √as</b> Р. > Р. & Ā. > Ā. конечный краткий гл. > guṇa
Формы sg. parasm. сильные: 1sg. guṇa или vṛddhi, 2sg. guṇa, 3sg. vṛddhi.	

## Окончания перфекта.

	Parasmaipada			Ātmanepada		
	sg.	du.	pl.	sg.	du.	pl.
1	-a	-va	-ma	-e	-vahe	-mahe
2	-tha	-athuḥ (s)	-a	-se [ṣe]	-āthe	-dhve [ḍhve]
3	-a	-atuḥ (s)	-uḥ (s)	-e	-āte	-ire

Перед согласными окончаниями может вставляться соединительный -i-.

В некоторых случаях при вставке -i- в форме 2л. ед.ч. parasm. берётся слабая основа.

### === Пример правильного перфекта.

√kr̥ 'делать' kr̥ > kr̥kr̥ > cṛkr̥ > слаб. **cakṛ** / силь. **cakar** / сильнейшая **cakār**

PERF.

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>cakār-a</b> / <b>cakar-a</b>	cakṛ-va	cakṛ-ma
2	<b>cakar-tha</b>	cakr-athuḥ	cakr-a
3	<b>cakār-a</b>	cakr-atuḥ	cakr-uḥ

Ā.	Singular	Dual	Plural
1	cakr-e	cakṛ-vahe	cakṛ-mahe
2	cakṛ-ṣe	cakr-āthe	cakṛ-ḍhve
3	cakr-e	cakr-āte	cakr-ire

√as

as > as-as > a-as > ās

P.	Singular	Dual	Plural
1	ās-a	ās-i-va	ās-i-ma
2	ās-i-tha	ās-athuḥ	ās-a
3	ās-a	ās-atuḥ	ās-uḥ

### === В слабых формах перед гл. **конечное -u/ū- >> -uv-**

stu > stu-stu > tu-stu > tu-ṣtu > tu-ṣtu >> слаб. **tuṣṭu** / гуна **tuṣṭo** / vṛddhi **tuṣṭau**

kram > kram-kram > kra-kram > ka-kram > ca-kram

PERF. (√stu) 'хвалить'

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>tuṣṭāv-a</b> / <b>tuṣṭav-a</b>	tuṣṭu-va	tuṣṭu-ma
2	<b>tuṣṭo-tha</b>	tuṣṭuv-athuḥ	tuṣṭuv-a
3	<b>tuṣṭāv-a</b>	tuṣṭuv-atuḥ	tuṣṭuv-uḥ

Ā.	Singular	Dual	Plural
1	tuṣṭuv-e	tuṣṭu-vahe	tuṣṭu-mahe
2	tuṣṭu-ṣe	tuṣṭuv-āthe	tuṣṭu-ḍhve
3	tuṣṭuv-e	tuṣṭuv-āte	tuṣṭuv-ire

PERF. (√śru) 'слышать'

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>śuśrāv-a</b> / <b>tuṣṭav-a</b>	śuśru-va	śuśru-ma
2	<b>śuśro-tha</b>	śuśruv-athuḥ	śuśruv-a
3	<b>śuśrāv-a</b>	śuśruv-atuḥ	śuśruv-uḥ

Ā.	Singular	Dual	Plural
1	śuśruv-e	śuśru-vahe	śuśru-mahe
2	śuśru-ṣe	śuśruv-āthe	śuśru-ḍhve
3	śuśruv-e	śuśruv-āte	śuśruv-ire

### === В слабых формах теряют -a- :

√**gam** (gm), √**han** (ghn), √**jan** (jñ), √**khan** (khn), √**ghas** (kṣ)  
 'идти' 'убивать' 'рождаться' 'копать' 'жрать'

gam > gam-gam > ga-gam > слаб. (jagam > jagm) / guṇa jagam / vṛddhi jagām

PERF.

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>jagām-a</b> / <b>jagam-a</b>	jagm-i-va	jagm-i-ma
2	<b>jagam-i-tha</b> / <b>jagan-tha</b>	jagm-athuḥ	jagm-a
3	<b>jagām-a</b>	jagm-atuḥ	jagm-uḥ

jaga(ā)ma, jagamitha/-gantha, jagāma; jagmima, jagmuḥ  
 jagha(ā)na; jaghnima, jaghnuḥ  
 cakha(ā)na, cakhanitha; cakhnima, cakhnuḥ  
 jagha(ā)sa, jaghasitha; jakṣima, jakṣuḥ

PERF.

Ā.	Singular	Dual	Plural
1	jajñ-e	jajñ-i- vahe	jajñ-i- mahe
2	jajñ-i- ṣe	jajñ-āthe	jajñ-i- dhve
3	jajñ-e	jajñ-āte	jajñ-ire

jajñe, jajñiṣe; jajñimahe, jajñire

### === корни на -ā в ед.ч. parasm. окончание а>au, и теряют ā в слаб. формах

√**yā** 'идти'

yā > yāyā > сильная **yayā** / слаб. **yay**

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>yay-au</b>	yay-i-va	yay-i-ma
2	yay-i-tha / <b>yayā-tha</b>	yay-athuḥ	yay-a
3	<b>yay-au</b>	yay-atuḥ	yay-uḥ

√**dā** 'давать'

PERF.

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>dad-au</b>	dad-i-va	dad-i-ma
2	<b>dadā-tha</b>	dad-athuḥ	dad-a
3	<b>dad-au</b>	dad-atuḥ	dad-uḥ

PERF.

Ā.	Singular	Dual	Plural
1	dad-e	dad-i- vahe	dad-i- mahe
2	dad-i- ṣe	dad-āthe	dad-i- dhve
3	dad-e	dad-āte	dad-ire

sthā > sthā-sthā > stha-sthā > sta-sthā > ta-sthā

tasth-au

tasthā-tha

tasth-au      tasth-atuḥ      tasth-uḥ

== В односложных корнях с предпоследним “а” в слабых формах перфекта вместо удвоения происходит **замена корневого а>е**; то же в 2sg. перед “th”, если вставляется “i”.

√las ‘играть’ perf. **lalās / lalas / les**

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>lalās-a / lalas-a</b>	les-i-va	les-i-ma
2	les-i-tha	les-athuḥ	les-a
3	<b>lalās-a</b>	les-atuḥ	les-uḥ

√pac ‘готовить еду’ pf. **papāc / papac / pec**

PERF.

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>papāc-a / papac-a</b>	pec-i-va	pec-i-ma
2	pec-i-tha / <b>papak-tha</b>	pec-athuḥ	pec-a
3	<b>papāc-a</b>	pec-atuḥ	pec-uḥ

PERF.

P.	Singular	Dual	Plural
1	pec-e	pec-i-vahe	pec-i-mahe
2	pec-i-še	pec-āthe	pec-i-dhve
3	pec-e	pec-āte	pec-ire

### === Ослабление по сампрасаране

Корни, подверженные сампрасаране:

**u** << √vac, √vap, √vah, √vas ‘жить’, √vad, √svap, √vaś, // √ve, √vye, √hve, √śvi,  
**i** << √yaj, √vyadh, // √jyā, √vyac,  
**ṛ** << √prach, √vraśc, √bhrasj, √grah

Чередование *samprasāraṇa* (va>u, ya>i, ga>ṛ) в сильных формах происходит только в удвоительном слове, а в слабых формах – и в удвоит. слове и в корне.

vac> vac-vac > va-vac > сильн. **u-vac** > vṛddhi **uvāc-//** > слаб. u-uc > **ūc**

svap > svap-svap > сильн. sup-svap > su-svap > suṣvap // **suṣvāp** // слаб. sup-sup > su-sup > su-ṣup

√vac perf. **uvāc / uvac / ūc**

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>uvāc-a / uvac-a</b>	ūc-i-va	ūc-i-ma
2	<b>uvac-i-tha / uvac-tha</b>	ūc-athuḥ	ūc-a
3	<b>uvāc-a</b>	ūc-atuḥ	ūc-uḥ

√svap perf. **suṣvāp / suṣvap / suṣup**

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>suṣvāp-a / suṣvap-a</b>	suṣup-i-va	suṣup-i-ma
2	<b>suṣvap-i-tha / suṣvap-tha</b>	suṣup-athuḥ	suṣup-a
3	<b>suṣvāp-a</b>	suṣup-atuḥ	suṣup-uḥ

√vyadh (vidhyati) perf. **vivyādh / vivyadh / vividh**

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>vivyādh-a / vivyadh-a</b>	vividh-i-va	vividh-i-ma
2	<b>vivyadh-i-tha</b>	vividh-athuḥ	vividh-a
3	<b>vivyādh-a</b>	vividh-atuḥ	vividh-uḥ

### === Неправильно: √vid 2Р. 'знать'

- образует перфект без удвоения
- в наст. вр. дополнительно используются в этом же значении формы перфекта: **vetti** (pres.) или **veda** (perf.) "он знает" и т. д.

#### √vid 'знать' 2р

pres.

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>vedmi</b>	vidvaḥ	vidmaḥ
2	<b>vetsi</b>	vitthaḥ	vittha
3	<b>vetti</b>	vittaḥ	vidanti

perf. = pr.

P.	Singular	Dual	Plural
1	<b>ved-a</b>	vid- <b>va</b>	vid- <b>ma</b>
2	<b>vet-tha</b>	vid- <b>athuḥ</b>	vid- <b>a</b>
3	<b>ved-a</b>	vid- <b>atuḥ</b>	vid- <b>uḥ</b>

### === Неправильно √ah 'говорить'

- имеет неполную парадигму, бывает только в перфекте
- аналогично √vid формы перфекта употребляются в значении наст. вр.

√ah 'говорить' perf. = pr.

P.	Singular	Dual	Plural
1			
2	āt- <b>tha</b>	āh- <b>athuḥ</b>	
3	āh- <b>a</b>	āh- <b>atuḥ</b>	āh- <b>uḥ</b>

### === Неправильно √bhū 'быть'

неправильная основа перфекта **babhūv-** (без чередования)

PERF. Kale §513 irr. bhū > babhūv-

P.	Singular	Dual	Plural
1	babhūv- <b>a</b>	babhūv- <b>iva</b>	babhūv- <b>ima</b>
2	babhūv- <b>itha</b>	babhūv- <b>athuḥ</b>	babhūv- <b>a</b>
3	babhūv- <b>a</b>	babhūv- <b>atuḥ</b>	babhūv- <b>uḥ</b>

Ā.	Singular	Dual	Plural
1	babhūv- <b>e</b>	babhūv- <b>ivahe</b>	babhūv- <b>imahe</b>
2	babhūv- <b>iṣe</b>	babhūv- <b>āthe</b>	babhūv- <b>idhve</b> /- <b>iḍhve</b>
3	babhūv- <b>e</b>	babhūv- <b>āte</b>	babhūv- <b>ire</b>

### Пример описательного перфекта

Формы глаголов  $\sqrt{\text{as}}$   $\sqrt{\text{bhū}}$   $\sqrt{\text{kṛ}}$  используются для построения описательного перфекта.

В parasm. - все три варианта с  $\sqrt{\text{as}}$   $\sqrt{\text{bhū}}$   $\sqrt{\text{kṛ}}$ . В ātm. – только через  $\sqrt{\text{kṛ}}$ .

Для ubhaya., допускающих и parasm. и ātm. выходит целых 4 варианта построения!

$\sqrt{\text{cint}}$  (10P. **cintayati**) 'думать'

**cintaya-** + **ām** + формы перфекта от вспомогательных глаголов  $\sqrt{\text{kṛ}}$  /  $\text{bhū}$  /  $\text{as}$

caus. **bodhayati/te** (P.Ā.) 'будить, объяснять'

**bodhaya-** + **-ām** > **bodhayām** + pf.  $\sqrt{\text{kṛ}}$  /  $\text{bhū}$  /  $\text{as}$

$\sqrt{\text{jāgr}}$  (2P. **jāgarti**) 'бдеть'

$\sqrt{\text{jāgr}}$  > guṇa **jāgar-** + **ām** > **jāgarām** + pf.  $\sqrt{\text{kṛ}}$  /  $\text{bhū}$  /  $\text{as}$

P.	sg.	du.	pl.
1	bodhayām <b>āsa</b> , bodhayām <b>cakara</b> , bodhayām <b>cakāra</b> , bodhayām <b>babhūva</b>	bodhayām <b>āsiva</b> , bodhayām <b>cakṛva</b> , bodhayām <b>babhūviva</b>	bodhayām <b>āsima</b> , bodhayām <b>cakṛma</b> , bodhayām <b>babhūvima</b>
2	bodhayām <b>āsitha</b> , bodhayām <b>cakartha</b> , bodhayām <b>babhūvitha</b>	bodhayām <b>āsathuḥ</b> , bodhayām <b>cakrathuḥ</b> , bodhayām <b>babhūvathuḥ</b>	bodhayām <b>āsa</b> , bodhayām <b>cakra</b> , bodhayām <b>babhūva</b>
3	bodhayām <b>āsa</b> , bodhayām <b>cakāra</b> , bodhayām <b>babhūva</b>	bodhayām <b>āsatuḥ</b> , bodhayām <b>cakratuḥ</b> , bodhayām <b>babhūvatuḥ</b>	bodhayām <b>āsuḥ</b> , bodhayām <b>cakruḥ</b> , bodhayām <b>babhūvuḥ</b>

Ā.	sg.	du.	pl.
1	bodhayām <b>cakre</b>	bodhayām <b>cakṛvahe</b>	bodhayām <b>cakṛmahe</b>
2	bodhayām <b>cakṛṣe</b>	bodhayām <b>cakrāthe</b>	bodhayām <b>cakṛḍhve</b>
3	bodhayām <b>cakre</b>	bodhayām <b>cakrāte</b>	bodhayām <b>cakrire</b>