

КРАТКИЙ ОЧЕРК МОРФОЛОГИИ ТОХАРСКИХ ЯЗЫКОВ

И. А. Мельчук

Настоящий очерк составлен по материалам трех следующих работ: 1) E. Sieg, W. Siegling, W. Schulze, *Tocharische Grammatik*, Göttingen, 1931; 2) S. Lane, *Studies in Kuchean Grammar*. I JAOS, 1952, № 13, Baltimore, 1952, suppl.; 3) W. Krause, *Westtocharische Grammatik*, I, *das Verbum*, Heidelberg, 1952.

Очерк представляет собой сжатое описание тохарского словоизменения: склонения существительных, прилагательных и местоимений и спряжения глагола. Вопросы словообразования не рассматриваются вовсе; опущены детали и относительно редкие случаи, так что изложение не претендует на исчерпывающую полноту.

Тохарский материал описывается без индоевропейских параллелей. Сопоставление фактов обоих тохарских языков проводится, в основном, не в плане сравнительной грамматики, а с чисто методической целью (облегчить читателю наведение справок и т. д.).

Цель очерка — служить справочным пособием при чтении тохарских текстов, при изучении сравнительной грамматики индоевропейских языков и т. д.

ТОХАРСКИЙ А

I. Склонение

1. СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ

1.0. В тохарском А существительное имеет: три рода — мужской, женский и переменный; к переменному роду от-

носятся слова, которые в единственном числе склоняются по мужскому роду, а во множественном — по женскому¹; категорию одушевленности-неодушевленности;

три числа — единственное, множественное, двойственное;

девять падежей, из которых три (номинатив, так называемый косвенный падеж и генетив) называются первичными, а остальные шесть (инструменталь, комитатив, ā-падеж, или перлатив, датив, аблатив, локатив) — вторичными. Первичные падежи образуются от основы номинатива, вторичные — от основы косвенного падежа.

1.1.0. Окончания вторичных падежей развились из самостоятельных предлогов, послелогов и частиц, сросшихся со словом. Это подтверждается сходством суффиксов с существующими предлогами, послелогам и частицами. Отметим также, что окончания вторичных падежей в тох. А совершенно отличны от соответствующих окончаний в тох. В, кроме окончаний локатива (тох. А -ap: тох. В -ne), которые генетически тождественны.

инстр. — yо; ср. yо „и“ (тох. В -sa);

комит. — aśśāl; ср. śla „с“ (тох. В -mpa);

дат. — ac; ср. añc „к“ (тох. В -ś, -śc);

абл. — āš (-aš); ср. šu „от“ (тох. В -tem);

лок. — ap; ср. ape „внутри“ (тох. В -ne);

перл. — ā;

вторичные падежи образуются во всех трех числах одинаково.

1.1.1. Окончания вторичных падежей связаны с основой достаточно слабо, и в случае бессоюзного сочинения однородных существительных они присоединяются обычно лишь к последнему из них („групповая флексия“; см. настоящий сборник, стр. 58).

1.2. Первичные падежи

1.2.0. Номинатив ед. ч. не имеет специального окончания.

1.2.1. Косвенный падеж ед. ч. имеет окончание -m (kāṣṣi „учитель“ — kāṣṣim; fiakteñfīā „богиня“ — fiakteñfīām),

¹ Указательные местоимения сохраняют формы среднего рода.

которое выступает после основ на согласный в виде -ām (šom „юноша“ — šomām) и -am (pekant „художник“ — pekantām, lānts „царица“ — lāntsām).

Особую форму косвенного падежа ед. ч. имеют в тохарском А только названия разумных существ, кроме названий степеней родства (pāsar, māsar, pṛasar, šar, se и т. д.).

1.2.2. Генетив ед. ч. имеет шесть окончаний:

-ar (-уар) присоединяется к названиям лиц мужского рода (исключения: wāl „царь“ — lānt; se „сын“ — seyo);

-s присоединяется только к заимствованным именам собственным;

-is присоединяется к большинству существительных;

-es присоединяется к ākāt „бог“ и к сложным словам со второй частью -ākāt, а также к словам wṛas „существо“, šaru „охотник“, lu „зверь“ (ген. lwes), yūk „лошадь“ и т. д.;

-i образует генетив только от названий степеней родства (pāsar, māsar, pṛasar) и от заимствованных собственных имен;

-e присоединяется к существительным ж. р. на -i, -ip, -ānc и -s (šomip „девушка“ — šomine) и к нескольким существительным м. рода: oñkalām „слон“, šāmañ „монах“ и т. д.

1.2.3. Номинатив мн. ч.; по образованию номинатива мн. ч. существительные разделяются на два типа:

тип I — номинатив и косвенный падеж не различаются; генетив образуется прибавлением -is;

тип II — в отличие от номинатива косвенный падеж имеет окончание -s; генетив оканчивается на -šši. Аналогичная картина наблюдается и в тох. В (см. стр. 182).

Названия живых существ склоняются только по второму типу.

1.2.3.1. Номинатив мн. ч. типа I имеет семь окончаний:

-ant
-unt
-ntu
-n
-wā
-ā
-ām

Распределение этих окончаний будет указано ниже, при описании классов существительных.

1.2.3.2. Номинатив мн. ч. типа II имеет четыре окончания:

-ñ, которое после согласного выступает как -añ: kam „зуб“, tarp „пруд“, šont „дорога“ и т. д. — ном. мн. ч. kamañ, tarpañ, šontañ;

-i образует мн. ч. от названий степеней родства (мн. ч. skācñi, pācñi, mācñi), а также от ряда других существительных.

Перед окончанием мн. ч. -i часто происходит палатализация конечного согласного основы: koñ — koñi, lyāk — lyši.

-e образует мн. ч. только от слова pṛasar „брат“ — pṛacare (ср. остальные имена родства);

-u образует мн. ч. только от слова šām „жена“ — šnu.

По типу II склоняются в основном существительные мужского и женского рода.

1.2.4. Косвенный падеж мн. ч. образуется (у существительных типа II) окончанием -s. При этом:

слова, оканчивающиеся в номинативе мн. ч. на -ñ, меняют это -ñ на -s (ri-ñ, kāšši-ñ, wše-ñ — ri-s, kāšši-s, wše-s);

слова, оканчивающиеся в ном. мн. ч. на -i, меняют это -i на -ās с утратой предшествующей палатализации, если она имела место: ном. ед. ч. pareñ „человек“ — ном. мн. ч. pareñi — косв. мн. ч. pareñās.

1.2.5. Генетив мн. ч. образуется:

у существительных типа I (косвенный падеж совпадает с номинативом) путем прибавления окончания -is;

у существительных типа II (косвенный падеж имеет особую форму на -s) путем замены -s на -šši. Например: kāšši-s — kāšši-šši, sewā-s „сыновья“ — sewā-šši и т. д.

1.2.6. Номинатив-косвенный падеж двойственного числа имеет окончание -m (тождественное тох. В -ne, см. стр. 183, п. 1.3.5): ak „глаз“ — ašām „глаза“; klot „ухо“ — klošam „уши“; roke „рука“ — rokem „руки“ и т. д.

1.3. По образованию основ номинатива и косвенного падежа различается 9 классов склонения, которые могут распадаться еще на подклассы¹.

¹ В грамматике Зига, Зиглинга и Шульце существительные и прилагательные не разбиты на классы по типам склонения. Эта разбивка для тохарского А выполняется в данном очерке так, чтобы полученные классы были в известной мере аналогичны тем классам

1.3.1. Класс I.

а) Подкласс I *a*: ном. и косв. п. мн. ч. на -ant. Сюда принадлежат существительные переменного рода: el „дар“, klop „страдание“, ſurm „причина“, pältsäk „мысль“, wkām „способ, манера“.

б) Подкласс I *b*: номинатив и косвенный падеж мн. ч. на -unt.

К подклассу I *b* относится лишь несколько слов: ākār (ж. р. или м. р.) „слеза“, tärkär м. р. „облако“ — ākrunt, tärkrunt.

Отметим, что в классе I перед окончаниями всех падежей, кроме инструментала, появляется -w-: ном и косв. мн. ч. klopant, инстр. klopant-yo, ген. klopantw-is, абл. klopantw-āš и т. д., т. е. эти падежи образуются так же, как от номинатива-косв. мн. ч. на -ntu (см. класс II).

1.3.2. Класс II: номинатив и косвенный падеж мн. ч. на -ntu; -u- переходит в -w- перед падежными окончаниями, начинающимися с гласного. Сюда принадлежат, в основном, существительные переменного рода: pēmi „драгоценный камень“, ārkšoši „мир, вселенная“, pñi „добродетель“, oko „плод“ и т. д., и несколько слов м. и ж. р.: šol (м. р.) „жизнь“, au (ж. р.) „кость“, prašt (ж. р.) „время“, gare (ж. р.) „музыка“.

1.3.3. Класс III.

а) Подкласс III *a*: номинатив и косвенный падеж мн. ч. на -u', образуется от слов переменного рода: wašt „дом“, smol „рождение“, wsāl „одежда“, tsmār „корень“ и т. д.

б) Подкласс III *b*: номинатив и косвенный падеж мн. ч. на -wā. Известен от слов pält „лист“ — мн. ч. pältwā и kursār (kursār-wā) „миля“; последнее имеет параллельное образование мн. ч. на -u: kurtšru.

1.3.4. Класс IV: номинатив и косвенный падеж мн. ч. на -ā; перед падежными окончаниями, которые начинаются с гласного, появляется -k-. Сюда принадлежат такие слова, как pūkāl „год“ и lu „животное“ (-lu, мн. ч. ном. lwā, инстр. lwā-yo, но локатив lwā-k-am).

существительных и прилагательных, которые дает для тохарского В. Дж. Лейн в своей работе „Küichean Grammar“. Такое разделение необходимо для того, чтобы оказалось возможным сопоставление классов имен в тохарском А и в тохарском В.

1.3.5. Класс V: одно существительное prasar, имеющее ном. мн. ч. на -e (pracre) и косв. п. мн. ч. на -es (pracres).

1.3.6. Класс VI: номинатив и косв. п. мн. ч. на -ām, в основном от существительных переменного рода: ysār „кровь“, rog „огонь“, wgam „дело“ и т. д., а также два существительных женского рода — plās „слово“, ytār „дорога“.

1.3.7. Класс VII: номинатив мн. ч. на -i, косвенный падеж мн. ч. на -s. Конечный согласный основы обычно палатализуется перед -i. К классу VII принадлежат названия степеней родства, ряд других названий лиц — ātāl „мужчина“, парет „человек“, lyāk „вор“ — и неодушевленных предметов, как мужского, так и женского рода — mañ (м. р.) „месяц“, koñ (м. р.) „день“, tkam (ж. р.) „земля“, ratāk (м. или п.?) „войско“ и т. д.

1.3.8. Класс VIII: номинатив мн. ч. на -ñ (-añ), косв. на -s. Сюда относятся, главным образом, слова мужского и женского рода, в том числе — названия живых существ: kāsši „учитель“, pašu (м. р.) „друг“, gi (ж. р.) „город“, wše (ж. р.) „ночь“, šul (м. р.) „гора“.

1.3.9. Класс IX: сюда относится такое существительное как wāl „царь“, имеющее номинатив мн. ч. lāñš, а косвенный падеж мн. ч. — lāñcās.

1.3.10. Имеется небольшое число существительных, не входящих ни в один из вышеперечисленных классов, например: šam „жена“ — ном. мн. ч. šni, косв. п. мн. ч. šnās.

Кроме того, для ряда существительных не удается определить тип склонения, так как сохранилось слишком малое число их форм.

1.4. Примеры парадигм (для некоторых классов).

1.4.1. Класс I *a*: klop „страдание“, ſurm „причина“.

	ед. ч.	мн. ч.
ном.	klop	klopant
косв.	klop	klopant
ген.	klopis	klopantwis
инстр.	klopyo	klopantyo
комит.	*klopašāl	*klopantwašāl
перл.	šurmā	šurmäntwā

дат.	*klopac	*klopäntwac
абл.	klopäṣ	klopäntwäṣ
лок.	klopam	klopäntwam

1.4.2. Класс III a: waṣt „дом“, smol „рождение“.

	ед. ч.	мн. ч.
ном.	waṣt.	waṣtu
косв.	waṣt	waṣtu
ген.	waṣtis	smolwis
инстр.	*wa.tyo	*waṣtuyo
комит.	*waṣtaśśāl	*waṣtwaśśāl
перл.	waṣtā	smolwā
дат.	waṣtac	*waṣtwac
абл.	waṣtäṣ	waṣtwäṣ
лок.	waṣtam	waṣtwam

1.4.3. Класс VII: natāk „господин“, pareṃ „человек“.

	ед. ч.	мн. ч.
ном.	natāk	pareṃi
косв.	natkām	napenäs
ген.	natkis	napenäśśi
инстр.	*natkānyo	*napenäsyō
комит.	*natknaśśāl	napemsaśśāl
перл.	*natknā	*napemsa
дат.	natknac	napemsaṣ
абл.	*natknäṣ	*napemsäṣ
лок.	natknām	napemsam

1.4.4. Класс VIII: ñkāt „бог“.

ном.	ñkāt	ñaktañ
косв.	ñkāt	ñaktas
ген.	ñaktes	ñaktaśśi
инстр.	*ñaktyo	ñaktasyo
комит.	ñaktaśśāl	ñaktasaśśāl
перл.	ñaktā	ñaktasā
дат.	ñaktac	ñaktasac
абл.	ñaktäṣ	ñaktasäṣ
лок.	ñaktam	ñaktasam

2. ПРИЛАГАТЕЛЬНОЕ

2.0. Тохарское А прилагательное имеет два рода, два числа и те же падежи, что и существительное. Формально выраженных степеней сравнения в тохарском А нет; в качестве сравнительной степени употребляется положительная степень с аблативом.

2.1. Окончания первичных падежей прилагательного

2.1.1. Номинатив:

ед. ч.	мн. ч.	
ж. р.	м. р.	ж. р.
-i	-ñ	-am
-im	-añ	-añ
-m	-i	-nt
-s	-e	
	-äṣ	
	-ṣ	

2.1.2. Косвенный падеж:

ед. ч. м. р.	мн. ч. м. р.	ед. ч. ж. р.	мн. ч. ж. р.
-m	-s	-am	-äs (образуется только от номинативов мн. ч. ж. р. на -añ; в остальных случаях совпадает с номинативом).
-am	-äs		
-am	-ñcäs		
-nt			

2.1.3. Генетив:

ед. ч. м. р.	мн. ч. м. р.
-ap (-yap)	-äśśi
ед. ч. ж. р.	мн. ч. ж. р.
-e	-äśśi (засвительствовало только две формы).

2.2. По образованию форм склонения прилагательные делятся на 5 классов, распадающихся на подклассы.

Ниже, при описании этих классов окончания для разных форм указываются в следующем порядке: 1) ном. ед. ч. ж. р., 2) косв. п. ед. ч. м. р., 3) косв. п. ед. ч.

Местоименные энклитики нейтральны по отношению к падежным различиям; они выступают в функции косвенного падежа, датива и даже генетива.

3.2. Указательные местоимения

3.2.1. В тохарском А имеется 3 ряда указательных местоимений: *sām*, *saṃ*, *sās*. Лежащее в основе этих трех рядов указательное местоимение имеет регулярное чередование начальных *s*, *t* и *c* (при этом *c* < **t*).

3.2.2. Парадигмы.

3.2.2.1. *sām*.

	м. р.	ж. р.	ср. р.
ед. ч. ном.	<i>sām</i>	<i>sām</i>	<i>tām</i>
косв.	<i>saṃ</i>	<i>tām</i>	<i>tām</i>
ген.	<i>saṃi</i>	<i>temi</i>	<i>tmis</i>
инстр.	<i>saṃyo</i>	—	<i>tāmyo</i>
ком.	—	<i>tāmaśśāl</i>	<i>tmaśśāl</i>
перл.	<i>saṃā</i>	—	<i>tmā</i>
дат.	<i>saṃac</i>	<i>tāmac</i>	<i>tmac</i>
абл.	<i>saṃāṣ</i>	<i>tāmaṣ</i>	<i>tmāṣ</i>
лок.	<i>saṃaṃ</i>	<i>tāmaṃ</i>	<i>tmāṃ</i>
мн. ч. ном.	<i>ceṃ</i>	<i>tom</i>	
косв.	<i>ceṣām</i>	<i>tosām</i>	
ген.	<i>ceṣni</i>	<i>tosmāśśi</i>	
инстр.	—	<i>tosāmyo</i>	
ком.	<i>ceṣmaśśāl</i>	<i>tosmaśśāl</i>	
перл.	<i>ceṣmā</i>	—	
дат.	<i>ceṣmac</i>	—	
абл.	<i>ceṣmāṣ</i>	<i>tosmāṣ</i>	
лок.	<i>ceṣmaṃ</i>	—	

3.2.2.2. *saṃ*.

	м. р.	ж. р.	ср. р.
ед. ч. ном.	<i>saṃ</i>	<i>sām</i>	<i>taṃ</i>
косв.	<i>saṃ</i>	<i>tām</i>	<i>taṃ</i>
ген.	<i>saṃi</i>	—	<i>tanis</i>
перл.	—	—	<i>tanā</i>
абл.	—	—	<i>tanā</i>
лок.	—	—	<i>tanāṃ</i>

мн. ч. ном.	<i>ceṃ</i>	—
косв.	<i>ceṣām</i>	<i>tosām</i>
ген.	<i>ceṣni</i>	—
лок.	<i>ceṣnaṃ</i>	—

3.2.2.3. *sās*

ед. ч. ном.	<i>sās</i>	<i>sās</i>	<i>tāṣ</i>
косв.	<i>caṣ</i>	<i>tāṣ</i>	<i>tāṣ</i>
ген.	<i>caṣi</i>	—	—
перл.	—	—	<i>tāṣā</i>
дат.	—	<i>tāṣac</i>	—
абл.	<i>caṣāṣ</i>	<i>tāṣāṣ</i>	<i>tāṣāṣ</i>
лок.	—	—	<i>tāṣaṃ</i>
мн. ч. ном.	<i>ceṣ</i>	<i>toṣ</i>	
косв.	<i>ceṣās</i>	<i>tosās</i>	
ген.	<i>cessi</i>	—	

3.3. Вопросительные и относительные местоимения

3.3.1. Из каждого вопросительного местоимения можно образовать относительное прибавлением частицы *pe*, которая может отделяться от местоимения соотнесенным с ним существительным или некоторыми служебными словами.

3.3.2. *Kus* „кто“, *kuc* „что“.

ном.	<i>kus</i>	<i>kuc</i>
косв.	<i>kuc</i>	<i>kuc</i>
ген.	<i>ke</i>	—
инстр.	<i>kucyo</i>	
комит.	<i>k_ucaśśāl</i>	
перл.	<i>k_ucā</i>	
дат.	<i>k_ucac</i>	
абл.	<i>k_ucāṣ</i>	
лок.	<i>k_ucaṃ</i>	

3.4. Местоименные прилагательные

3.4.1. В склонении местоименных прилагательных *mättak* „сам“, *ālak* „другой“, *sasak* „единственный“ наблюдается следующая картина: сначала флексии прибавлялись к основе перед окончанием *-k*, которое, очевидно, представляет собой неизменяемую усилительную частицу (ср. лат. *quisque*). Но затем, когда происхождение этих форм

забылось, флексии стали прибавляться и после -k, так что образовалась как бы „внутрисловная флексия“ наряду с „обычной“ флексией.

3.4.2.

	м. р.		ж. р.	
ед. ч.	ном.	mättak	alak	sasak mässäk
	косв.	—	älyakām	—
	ген.	—	—	sasäkyāp mässäkye
	перл.	mässaknā	älyaknā	—
	лок.	—	älyaknām	—
	ном.	—	älyäk	snäki
	косв.	—	älyäkyām	snäkyām
	ген.	—	—	snäky[e]
	перл.	—	—	—
	лок.	—	—	—
мн. ч.	ном.	mäccek	älyek	— mätkont älkont
	косв.	mackes	älykes	— —
	ген.	—	älu	— —
	ном.	—	—	snākām
	косв.	—	—	—
	ген.	—	—	—

3. 4. 3. puk „весь“.

ед. ч.	ном.	puk	puk
	косв.	poñcām	pontsām
мн. ч.	ном.	poñś	pont
	косв.	poñcās	pont
	ген.	—	pontāssi

II. Спряжение глагола

4.0. В тохарском А глагол имеет следующие категории:

4.0.1. Каузатив, который образуется параллельно всем формам основного глагола:

в настоящем времени — с помощью суффикса -s-;

в претерите — или редупликацией, или палатализацией начального согласного корня.

Каузативное образование может иногда иметь то же значение, что и основная форма.

4.0.2. Два залога: актив и медиопассив.

4.0.3. Четыре наклонения: индикатив, конъюнктив (часто выступающий в функции будущего времени), оптатив, императив.

4.0.4. Три времени (различаются только в индикативе): презенс, имперфект, претерит.

Значение времен и наклонений здесь (как и для тохарского В) не рассматривается за недостатком места.

4.0.5. Три лица и два числа — единственное и множественное (имеется один единственный пример глагола в двойственном числе: *tiñ wu ślyokañ taken[a]s* „эти две шлоки суть...“; ср. четыре аналогичных примера в тох.В, стр. 192).

4.0.6. Следующие неличные формы:

1) Инфинитив с окончанием -isi (которое упрощается в -si после -s: *essi* при *esam* „даю“); образуется от основы настоящего времени (ср. тох.В, стр. 192).

2) Причастия

Настоящего времени: активное на -nt (-änt, -ant, -ānt), может склоняться; медиальное на -mām (несклоняемое); причастия претерита — не имеющие залоговых различий и образующиеся с помощью двух окончаний: -u (обычно с редупликацией) — от претеритов класса Ia (огласовка удвоения -ā-!), класса II, класса III и класса IV¹; -o (обычно без редупликации) — от претеритов класса I b.

3) Абсолютив — форма со значением, близким к значению русского деепричастия совершенного вида. Формально абсолютив представляет собой аблатив (реже — перлатив) от отглагольного существительного на -r, которое, в свою очередь, образуется от причастия претерита: *kärs-* „знать“, прич. прет. *kārso* „узнавший“, абс. *kārso-r-āš* „узнав“; *trāñk-* (с супплетивной основой претерита *wēñ-*) „говорить“, прич. прет. *wewñi* „сказавший“, абс. *wewñi-r-āš* „сказав“ и т. д.

4) Герундивы I и II — отглагольные прилагательные на -l- и -ly-, образующиеся: герундив I — от основы настоящего времени, и герундив II — от основы конъюнктива. Значения и оттенки значения этих форм очень разнообразны. Не имея, однако, возможности рассмотреть вопрос об их значении в деталях, отметим только основное зна-

¹ О глагольных классах, см. ниже, стр. 175.

чение — выражение долженствования, тем самым огрубляя и упрощая картину.

4.1. Все формы глагола образуются от пяти различных основ:

4.1.1. от основы презенса — презенс индикатива, оба причастия настоящего времени, инфинитив, герундив I и отчасти имперфект, который у ряда глаголов образуется непосредственно от корня;

4.1.2. от основы претерита — претерит, императив, причастие претерита и абсолютив;

4.1.3. от основы конъюнктива образуется конъюнктив, оптатив и герундив II (в большинстве парадигм основы претерита и конъюнктива совпадают);

4.1.4. от основы причастия претерита, которая соотносится с основой претерита, — причастие претерита и абсолютив;

4.1.5. от основы императива, которая также близка (и в ряде случаев совпадает) с основой претерита, — императив.

4.2. Личные окончания глагола подразделяются на три группы (в тох.В — четыре группы: имперфект и оптатив имеют особые окончания; см. стр. 195).

4.2.1. Окончания группы I используются для образования индикатива, конъюнктива, оптатива, а также имперфекта от двух глаголов: i-, „идти“ и pas- „быть“ (yeṣ и ṣeṣ).

	актив	медиопассив
ед. ч. 1-m	-mār	
2-t	-tār	
3-ṣ	-tār	
мн. ч. 1-mās	-mtār	
2-c	-cār	
3-ñc	-ntār	

4.2.2. Окончания группы II используются для образования претерита и имперфекта.

	актив	медиопассив
ед. ч. 1-ā, -wā	-e, -we	
2-ṣt	-te	
3—, -s	-t	

мн. ч. 1-mās	-māt
2-s	-c
3-r	-nt

Употребление вариантов окончания 1 ед. связано с употреблением вариантов окончания 3 ед. Окончание -ā (-e) встречается у глаголов, имеющих в 3 ед. претерита нередуцированную форму без окончания (т. е. у претеритов класса I, окончание -wā (-we) — у прочих глаголов.

4.2.3. Окончания группы III используются для образования императива.

	актив	медиопассив
ед. ч. 2 —	-ār	
мн. ч. 2 -ās	-ās	

4.3. По образованию основ настоящего времени глаголы делятся на 12 классов.

4.3.1. Класс I: личные окончания присоединяются с помощью соединительного гласного ā, который выпадает в открытом слоге, а перед ĩc переходит в i.

4.3.2. Класс II: соединительным гласным является -a-.

4.3.3. Класс III: близок к классу II; он также имеет -a- в качестве соединительного гласного, но здесь это -a- выпадает перед окончаниями, содержащими -ā (-mār, -tār, -mām) и в 3 л. ед. ч. актива перед суффиксированным местоимением -āp.

4.3.4. Класс IV: представляет собой смешение классов I и II; у глаголов этого класса для 1 ед. ч. акт., для всех лиц мн. ч. акт. и медиопассива и для действительного причастия соединительным гласным служит -a-; в остальных случаях применяется -ā-.

4.3.5. Класс V: характеризуется тематическим гласным -ā-; огласовка корня — нуль или ā, i.

4.3.6. Класс VI: основы настоящего времени образуются с помощью назального суффикса -pa-.

4.3.7. Класс VII: основы настоящего времени образуются с помощью элемента -pā двумя способами:

а) Подкласс VII a: -pā- прибавляется к корню в качестве суффикса: kālpa- „достигать“ — kālpañ; rsu- „отрывать“ — rsupā- и т. д. (у глаголов, имеющих в корне ā, i или u).

б) Подкласс VII *b*: -п- вставляется в корень в качестве инфикса: *kätk-* „преодолевать“ — *ktäñkā-*; *päl(t)sk-* „думать“ — *pältsäñkā-* и т. д. (только у глаголов на -tk, -sk); спряжение атематическое.

4.3.8. Класс VIII: основы настоящего времени образуются с помощью суффикса -näs-, который теряет -ä- перед окончаниями, содержащими гласный.

4.3.9. Класс IX с суффиксом -s- (ср. тох. *B* классы VIII и IX, стр. 196). К этому классу относится целый ряд глаголов, таких, как *e-* „давать“, *ko-* „убивать“ (1 л. ед. ч. *ešam*, *košam*) и большинство каузативов.

4.3.10. Класс X с суффиксом -näs-, -nāš- (комбинация суффикса -s- с назальным инфиксом).

4.3.11. Класс XI с суффиксом -sis: *āk-sis-am* „я учу“, *ok-sis-mām* „растущий“ от *āk-* и *ok-*.

4.3.12. Класс XII: в основном, отыменные глаголы с суффиксом -i-ñ-: *tuñk* „любовь“ — *tuñk-iñ-tsi* „любить“.

4.4. По образованию имперфекта глаголы делятся на четыре класса.

4.4.1. Имперфект I от глаголов *i-* „идти“ и *pas-* „быть“ образуется с помощью приметы -e- < *ai- (ср. тох. *B*, стр. 197, параграф 4.6.1) и окончаний презенса: 1 ед. *ueñ*, 3 ед. *ueš*, 3 мн. *ueñs*; 1 ед. *šeñ*, 3 ед. *šeš*, 3 мн. *šeñs*.

4.4.2. Имперфект II образуется непосредственно от корня, с палатализацией начального согласного, при помощи окончаний претерита.

а) Подкласс II *a*: имеет протяженную ступень корня и спрягается, как претериты класса I *a*. Засвидетельствован только от пяти глаголов (*kärs-*, *kälp-*, *tärk-*, *pär-*, *läk-*).

б) Подкласс II *b*: имеет сильную ступень корня и спрягается по образцу претеритов класса III. Засвидетельствован лишь от *träñk-* „говорить“.

Палатализация начального согласного происходит следующим образом:

t > *c*, *k* > *š*, *s* > *š*, *l* > *ly*, *n* > *ñ*.

4.4.3. Класс III имперфекта охватывает большинство глаголов; имперфект образуется от основы настоящего времени с палатализацией конечного согласного и спрягается как претериты класса IV.

О палатализации см. выше, п. 4.4.2, а также: *sk* > *šš*, *tt* > *сс*.

4.4.4. Класс IV составляют несколько глаголов, образующих имперфект от основы конъюнктива на -ās- и на -ñ-: *täkw-* „?“ основа конъюнктива *täkwās-*, имперф. (*tä*)*kwašant*; *tsāk-* „блестеть“, конъюнктив *tsākñ-*ās, имперф. *tsākñ-a*.

4.5. По образованию претерита глаголы делятся на четыре класса: классы I, II и IV — без специальной приметы (сильный претерит), класс III — со специальной приметой (слабый претерит).

4.5.1. Класс I.

а) Подкласс I *a*: коренной гласный *ā*, *e* или *o*; основа оканчивалась некогда на -a-, которое сохранилось перед энклитическими местоимениями (3 л. ед. ч. претерита *täk*, с энклитикой *tāka-ñi*, *tāka-m*) и в конъюнктивных образованиях (3 л. ед. ч. претерита *košt*, 1 л. ед. ч. конъюнктива *košta-m* „ударяю“).

б) Подкласс I *b*: характеризуется чередованием двух основ: сильной и слабой (последняя — со слабой ступенью огласовки корневого элемента), ср. *gasa-*: *gsā-* „протягивать“, *kalka-*: *kālkā-* „идти“, *klesa-*: *klisā-* „лежать“. Сильная основа с исходом на -a- выступает перед окончаниями, которые начинаются с согласного (мн. ч. активного претерита и ед. ч. активного конъюнктива); в остальных случаях употребляется слабая основа, -ā которой выпадает в абсолютном исходе и перед окончаниями, начинающимися с гласного (за исключением -u в причастии: -ā + u > O).

Заметить: в ряде парадигм происходит палатализация начального согласного корня, но только в формах активного претерита. Таким образом, в этих парадигмах основа претерита отличается от основы конъюнктива (вообще говоря, в классе I претерита эти основы совпадают).

4.5.2. Класс II: удвоенный, или редуцированный претерит (отсутствует в тох. *B*). Огласовка удвоения -a-; огласовка корня — в слабой ступени (ноль, *ā*, *i*, *u*); в ряде случаев происходит начальная палатализация, охватывающая и удвоение: *ritw-* „быть связанным“ — *garitu* (*u* < *w*), *tāl-* „уносить“ — *sačāl* (с палатализацией).

Первоначально основа удвоенного претерита оканчивалась на -ā-; это -ā- сохранилось перед энклитическими местоимениями: ср., например: *šärp-* „указывать“, кауз.

прет. 3 ед. *šašārp* (без *-ā-*) и *lām-* „сидеть“, каузатив *lyalymā-m* (с *-ā-*).

Заметить: удвоенные претериты образуются, в основном, от презенсов класса IX (на *-s-*). Но так как презенсы на *-s-* класса IX часто являются каузативами, то и удвоенные претериты зачастую представляют собой каузативные образования. Так, вышеприведенные примеры: *garitu*, *casāl*, *šašārp*, *lyalym* — каузативы. Однако это не обязательно; ну „рычать“: наст. вр. акт. 3 ед. *puš* (3 мн. *pus-eṭs*, т. е. класс IX) и прет. II акт. 3 мн. *ṭāṭwār* — не каузативы.

4. 5. 3. Класс III: в 3 л. ед. ч. актива имеется суффикс *-s* (после согласных *-ās*); 3 л. мн. ч. оканчивается на *-āg*. Например: *sāmp-* „мочь“ — прет. 3 ед. *sāmpās*; *ko-* „убивать“ — прет. 3 ед. *kos* (*kosā-m*); *yow-* „войти“ — прет. 3 ед. *yowās*.

У некоторых глаголов происходит палатализация — в начале и даже в середине корня: *tāṭk-* „препятствовать“ — прет. 3 мн. *sāṭk-ār*; *ruutk-* „приходить в состояние“ — прет. 3 ед. *ruusck-ās*.

4. 5. 4. Класс IV: претериты, имеющие *-ā* в 3 л. ед. ч. актива (независимо от наличия энклитики!).

а) Подкласс IV *a*: глаголы, у которых *-ā* принадлежит к корню (*klā-* „падать“ — прет. 3 ед. *klā*; *yā-* „идти“, *wā-* „вести“ и т. д.).

б) Подкласс IV *b*: претериты на *-ṭāṭā*, т. е. *-ā* принадлежит к суффиксу (*āks-* „учить“ — прет. 3 ед. *ākṣiṭṭā*, *oks-* „расти“ — *okṣiṭṭā* и т. д.).

в) Подкласс IV *c*: несколько глаголов, претерит которых формально совпадает с имперфектом (*klyos-* „слышать“, *rās-* „охранять“, *winās-* „почитать, уважать“).

4. 6. Образование конъюнктива.

Конъюнктив образуется с помощью окончаний группы I (т. е. презенса) от основы конъюнктива, которая в ряде парадигм совпадает с основой претерита (см. выше, стр. 172).

4. 6. 1. Основа конъюнктива совпадает с основой претерита у претеритов классов I и IV (в основе конъюнктива сохраняется конечное *-a-*, утраченное в претерите): *šwā-* „есть“, прет. I акт. 3 ед. *tār*, конъюнктив акт. 3 ед. *tāra-š*; *lotk-* „оборачиваться“, прет. I акт. 3 ед. *lotāk*, конъюнктив акт. 3 ед. *lotka-š*; *āks-* „учить“, прет. IV акт. 3 ед. *ākṣiṭṭā*, конъюнктив акт. 1 ед. *ākṣiṭṭā-m*.

Исключение: претериты подкласса I *b* с палатализацией (см. стр. 175, а также ниже, п. 4. 6. 2. 1).

4. 6. 2. Основа конъюнктива не совпадает с основой претерита у глаголов, претериты которых относятся к подклассу I *b* с палатализацией и к классам II — III.

4. 6. 2. 1. При претеритах подкласса I *b* с палатализацией конъюнктив имеет основу без палатализации (и без какой-либо особой приметы): *kārs-* „знать“ — прет. I акт. 3 ед. *šārs*, конъюнктив акт. 3 ед. *krasa-š*, 3 мн. *kārs-eṭs*; *kāl-* „вести“ — прет. I акт. 3 ед. *šāl*, конъюнктив акт. 3 ед. *klā-š*, 3 мн. *kl-eṭs* и т. д.

4. 6. 2. 2. При претеритах класса II (удвоенных) конъюнктив имеет основу без удвоения с суффиксом *-ās-* (*-āš-*). Точно так же обычно (но не всегда) образуется конъюнктив и от презенсов класса IX, для которых не засвидетельствованы претериты класса II (ср. п. 4. 5. 2: претериты класса II образуются к презенсам класса IX). Примеры: *wik-* „исчезать“ — кауз. прет. II акт. 3 ед. *wawik*, кауз. конъюнктив акт. I ед. *wik-āsa-m*, 3 ед. *wik-āš* (< **wik-as-š*); *prutk-* „задержать“ — кауз. прет. II акт. 3 мн. *raprutkār*, кауз. конъюнктив акт. *prutk-āš*; *kāln-* „звучать“ — кауз. прет. II акт. 3 мн. *kakālnār*, кауз. конъюнктив акт. *kāln-ās-eṭs*.

4. 6. 2. 3. При претеритах класса III (сигматических) конъюнктив бывает двух видов:

а) основа без суффикса *-s-*; например: *sāmp-* „мочь“ — прет. III акт. 3 ед. *sāmpās*, конъюнктив акт. 3 мн. *sāmp-e-ṭis*; или *yām-* „делать“ — прет. III акт. 3 ед. *yāmās*, конъюнктив акт. 3 мн. *yām-eṭs*; или *ko-* (< **kau-*) „убивать“ — прет. III акт. 3 ед. с энклитикой *ko-sā-m*, конъюнктив акт. 3 мн. *kāw-eṭs* и т. д.;

б) основа без суффикса *-s-*, но с суффиксом *-ṭā-*: *ar-* „порождать“ — през. IX акт. 3 мн. *ar-s-eṭs*, прет. III мед. 3 ед. *ar-sa-t*, конъюнктив мед. 3 ед. *ar-āṭ-tār*; *o-*, *-on-* „начинать“ — през. IX мед. 3 мн. *om-ša-ntrā*, прет. III акт. 3 ед. *o-s*, конъюнктив мед. 3 ед. *o-ṭ-tār*; *nāk-* „порицать“ — през. IX мед. 3 ед. *nāk-ās-tār*, прет. III мед. 1 мн. *nāk-sā-māt*, конъюнктив мед. 2 мн. (*nā*)*k-ān-tār*. Указать закономерность в выборе одного из двух видов конъюнктива не удастся. Может показаться, что конъюнктив второго вида (на *-ṭā-*) образуется от глаголов, имеющих презенсы класса IX и

претериты класса III. Но это, по-видимому, не так: есть глаголы, образующие конъюнктив первого вида (без суффикса), например, *ko-* (см. пример выше).

4. 7. Оптатив образуется от основы конъюнктива с помощью приметы *-i-* и окончаний группы I настоящего времени.

4. 8. Императив образуется от основы императива с помощью префикса *p-(pā-)* и специальных окончаний (см. 4. 2. 3.). Основа императива обычно совпадает с основой претерита, но не всегда: у претеритов класса II в императиве удвоение пропадает, хотя есть некоторые следы того, что прежде это удвоение сохранялось. От претеритов класса III известны только два императива: *pkap-* и *pyām-*; поэтому нельзя ничего заключить о сохранении суффикса *-s-*.

4. 9. Примеры пара дигм (для некоторых классов).

4. 9. 1. Презенс класса I: *trānk-* „говорить“.

	актив	медиопассив
ед. ч. 1	<i>trānkām</i>	<i>*trānkmar</i>
2	<i>trānkāt</i>	<i>*trānkār</i>
3	<i>trānkāṣ</i>	<i>trānkātār</i>
мн. ч. 1	<i>trānkāmās</i>	<i>*trānkāmtār</i>
2	<i>*trānkāc</i>	<i>*trānkācār</i>
3	<i>trānkāfiṣ</i>	<i>*trānkāntrā</i>
Прич.	<i>trānkānt</i>	<i>trānkāmāp</i>

гер. I *trānkāl*, инфинитив *trānktsi*.

4. 9. 2. Презенс класса VII *a:* *kārs-* „знать“, *kālp-* „достигать“.

ед. ч. 1	<i>kārsnām</i>	<i>kālpnāmār</i>
2	<i>kārsnāt</i>	<i>kālpnātār</i>
3	<i>kārsnāṣ</i>	<i>kālpnātār</i>
мн. ч. 1	<i>*kārsnāmās</i>	<i>kālpnāmtār</i>
2	<i>kārsnāc</i>	<i>*kālpnācār</i>
3	<i>kārsnefiṣ</i>	<i>kālpnāntār</i>

Прич. *kārsnānt* *kālpnāmāp*

гер. I *kārsnāl*, *kālpnāl*; инф. *kārsnātsi*, *kālpnātsi*.

4. 9. 3. Презенс класса IX: каузатив от глаголов *trik-* „грешить“, *kātk-* „радоваться“, *nāk-* „исчезать“, *wik-* „исчезать“.

ед. ч. 1	<i>triksam</i>	<i>*kātkāsmār</i>
2	<i>wikāṣt</i>	<i>*kātkāstār</i>
3	<i>nkaṣ</i>	<i>kātkāstār</i>
мн. ч. 1	<i>*triksamās</i>	—
2	<i>*triksās (ś < sc)</i>	—
3	<i>triksefiṣ</i>	<i>*kātkāsantār</i>

Прич. *trikṣant* *trikāsmām*

гер. I *nāksāl*; инфинитив *trikāssi*.

4. 9. 4. Имперфект класса III: глаголы *klyos-* „слышать“, *wles-* „исполнять“.

	актив	медиопассив
ед. ч. 1	<i>klyoṣā</i>	<i>wleṣe</i>
2	<i>*klyoṣāṣt</i>	<i>*wleṣāte</i>
3	<i>*klyoṣā</i>	<i>wleṣāt</i>
мн. ч. 1	<i>klyoṣāmās</i>	<i>*wleṣāmāt</i>
2	<i>*klyoṣās</i>	<i>*wleṣāc</i>
3	<i>klyoṣār</i>	<i>*wleṣānt</i>

4. 9. 5. Претерит класса I: *wātk-* „приказывать“, *krop-* „собирать“.

ед. ч. 1	<i>wotkā</i>	<i>krope</i>
2	<i>wotkāṣt</i>	<i>kropte</i>
3	<i>wotāk</i>	<i>kropat</i>
мн. ч. 1	<i>*wotākmās</i>	<i>*kropamāt</i>
2	<i>*wotkas</i>	<i>*kropac</i>
4	<i>wotkar</i>	<i>kropant</i>

Прич. *wotku*, *kakropu*.

4. 9. 6. Претерит класса II: *kāl-* „переносить, терпеть“, *pyutk-* „приходить в состояние“.

ед. ч. 1	<i>*kakālwa</i>	<i>*papyutke</i>
2	<i>kaklāṣt</i>	<i>*papyutkāte</i>
3	<i>kakāl</i>	<i>papyutkāt</i>
мн. ч. 1	<i>*kakālmās</i>	<i>*papyutkamāt</i>
2	<i>*kaklas</i>	<i>*papyutkac</i>
3	<i>kaklār</i>	<i>papyutkāmt</i>

Прич. **kakālu*, *papyūtku*.

4. 9. 7. Претерит класса III: *yām-* „делать“, *wāl-* „умирать“.

	актив	медиопассив
ед. ч. 1	yāmwa	yāmwe, yāmtse
2	yāmāst	yānte
3	yāmās	yāmtsāt
мн. ч. 1	wālmās	*yāmtsāmāt
2	*yāmas	yāmtsāc
3	yāmār	yāmtsānt

Прич. yāmu, walu.

4. 9. 8. Конъюнктив и оптатив от претеритов класса II: kälñ- „звучать“ (кауз. прет. II акт. 3 мн. kakälñār), pyutk- (претерит — см. выше).

	конъюнктив
ед. ч. 1	*kälñasam pyutkāsmār
2	*kälñāst *pyutkāštār
3	*kälñāš pyutkāštār
мн. ч. 1	*kälñasmās *pyutkāsamtār
2	*kälñāsāc *pyutkāścār
3	kälñāseñc *pyutkāsanātār

	оптатив
ед. ч. 1	*kälñāšim *pyutkāšimār
2	*kälñāšit *pyutkāšitār
3	*kälñāšiš *pyutkāšitār
мн. ч. 1	*kälñāšimās *pyutkāšimātār
2	*kälñāšic *pyutkāšicār
3	kälñāšīñc *pyutkāšintār

4. 9. 9. Спряжение глагола nas- „быть“.

	презент актив	имперфект актив
ед. ч. 1	nasam	šēm
2	našt	šet
3	naš	šeš
мн. ч. 1	nasamās	šemās
2	—	—
3	neñc	šeñc

Прич. през. мед. nasmām

	претерит актив	конъюнктив актив
ед. ч. 1	takā	tām
2	takašt	tāt
3	tāk	tāš

мн. ч. 1	takmās	tāmās
2	—	tāc
3	takar	takeñc (take, teñc).

Прич. прет. nāntsu, nām̄tsu

	оптатив
ед. ч. 1	tākim
2	tākit
3	takiš
мн. ч. 1	tākimās
2	—
3	takiñc (taki).

Герундивы I и II [nasāl-, отглагольное существительное nasluneya.

ТОХАРСКИЙ В

I. Склонение

1. СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ

1. 0. В тохарском В существительное имеет те же категории, что и в тохарском А: те же три рода (и средний род у местоимений), категорию одушевленности-неодушевленности, те же числа, но десять падежей — четыре первичных (номинатив, косвенный падеж, генетив и вокатив, которого нет в тох.А) и шесть вторичных (инструменталь, комитатив, каузал, которому в тох.А соответствует перлатив на -ā, датив, аблатив, локатив).

1. 1. Тох.В вокатив оканчивается в ед. ч. на -а; иногда (во мн. ч. — всегда) совпадает с номинативом: ršāka! от ršāke „монах“, wašama! от wašamo „мужчина“; ср. также pudñakte! от pudñakte „Будда“.

1. 2. Окончания вторичных падежей:

инстр. -sa (тох.А -yo)
комит. -mra (тох.А -aššāl)
кауз. -ñ

дат. -ś, -śc (тох.А -ас)
абл. -meṃ (тох.А -āṣ)
лок. -ne (тох.А -aṃ)

1. 3. Первичные падежи:

1. 3. 0. Номинатив ед. ч. — не имеет специального окончания.

1. 3. 1. Косвенный падеж ед. ч.:

- а) не имеет окончания (т. е. совпадает с номинативом);
- б) окончание -ṃ для существительных м. и перем. рода;
- в) окончание -ai для существительных ж. рода.

Кроме того, в отличие от тох.А, где косвенный падеж ед. ч. имеет только одну форму, целый ряд существительных образует этот падеж не регулярно (āśce „голова“ — āś(c), kantwo „язык“ — kantwa и т. д.).

1. 3. 2. Генетив ед. ч. имеет три окончания:

-ntse (-ṃtse) или его факультативный вариант -se, присоединяется к большинству существительных;

-i (после гласного -u) в именах родства; pātri, protri, seyi (от soy „сын“) и т. д. (то же — в тох.А, ср. стр. 160);
-e (только в трех словах): lānte (от walo „царь“), kā-ryorttante (от kāryorttau „купец“) и wetante (от wetā „воин“).

1. 3. 3. Номинатив мн. ч. По образованию номинатива мн. ч. существительные делятся на два типа (аналогично тох.А, см. стр. 160, п. 1. 2. 3):

тип I: номинатив и косвенный падеж совпадают.

тип II: косвенный падеж мн. ч. имеет особые окончания (отличные от окончаний номинатива).

1. 3. 3. 1. Номинатив мн. ч. типа I имеет пять окончаний:

-nma (-anma)
-nta (-anta, -ānta)
-wa (-uwa)
-a
-na (-ana, -auna)

1. 3. 3. 2. Номинатив мн. числа [типа] II имеет три окончания:

-ñ (-añ, -aiñ)
-i
-añc

Выбор и распределение окончаний, а также палатализация конечного согласного основы перед -i, которая часто имеет место, указывается ниже, при изложении классов склонения.

1. 3. 4. Косвенный падеж мн. ч. образуется (у существительных типа II) с помощью окончания -ṃ (-āṃ, -aṃ, -aiṃ, -iṃ, -oṃ).

1. 3. 4. Генетив мн. числа имеет окончание -nts (-ṃts) с факультативным вариантом -ts (ср. генетив ед. ч. на -ntse, -tse). Это окончание во множественном числе обычно прибавляется к основе косвенного падежа.

1. 3. 5. Номинатив-косвенный падеж дв. ч. имеет окончание -ne (ср. тох.А -ṃ, стр. 161, п. 1.2.6): ek „глаз“ — eśne „глаза“; ṣar „рука“ — ṣarne „руки“; āntse „плечо“ — āntsne „плечи“.

1. 4. По образованию основ номинатива и косвенного падежа во множественном числе различается 9 классов склонения, которые подразделяются на подклассы.

1. 4. 1. Класс I: ном. мн. ч. на -ṃta. Сюда относятся, главным образом, существительные переменного рода на -e, -o, -k, -ṃ и т. д. (oko „плод“, war „вода“, aiśamñe „знание“ и т. д.).

Можно выделить подкласс таких существительных, у которых косвенный падеж ед. ч. имеет особую форму на -ṃ (одушевленные существительные м. р. kāṣṣi „учитель“, mñiśuṣke „принц“, amāc „министр“ < др.-инд. amātya).

1. 4. 2. Класс II: номинатив и косвенный падеж мн. ч. имеют окончание -ṃta. По классу II склоняются существительные всех трех родов, в частности — субстантивированные инфинитивы: sak, sakw (м. р. и пер. р.) „счастье“, sklok (м. р.) „хлопоты“, wāki (ж. р.) „различие“, yoktsi „питье“, śwātsi „еда“.

1. 4. 3. Класс III: существительные переменного рода, имеющие в номинативе и косвенном падеже мн. ч. окончание -wa(-uwa): koṃp „рот“, wāntare „вещь“, eñkāl „страсть“.

1. 4. 4. Класс IV: существительные перем. рода с номинативом и косвенным падежом мн. ч. на -a: smel „рождение“, pwār „огонь“, pikul „год“, ṣtām „дерево“.

1. 4. 5. Класс V: имена родства на -г; окончание мн. числа -а (pāser, pōser и tkāser имеют параллельные формы мн. ч. на -ñ).

1. 4. 6. Класс VI: номинатив и косвенный падеж мн. ч. оканчиваются на -па (-апа, -аипа, -опа, -ипа). Сюда принадлежат существительные всех трех родов. Одушевленные существительные образуют отдельный подкласс: у них косвенный падеж ед. ч. имеет особую форму. Примеры существительных класса VI: maiyuu, maiyuu (ж. р.) „сила“, šarm „причина“, уроу (пер. р.) „страна“, šarm (ж. р.) „посев“, šaumo „человек“ — косв. п. ед. ч. šaumoно; klyiye „женщина“ — косв. п. ед. ч. klaiñ, klai.

1. 4. 7. Класс VII имеет в номинативе мн. ч. окончания -i, в косвенном падеже мн. ч. — окончание -ñ.

а) Подкласс VII a: существительные м. р. на -е; это -е в ном. мн. ч. заменяется на -i (onolme, wñolme „живое существо“, antse „плечо“, šamāne „монах“, šale „гора“ и т. д.).

б) Подкласс VII b: существительные м. р., у которых происходит палатализация конечного согласного основы перед -i (lyāk „вор“, sām „враг“, kauñ „день“, retke „армия“, laks „рыба“ и т. д. — lyši, sāñi, kauñi, recci, lakši).

Внутри подклассов VII a и VII b выделяются одушевленные существительные, имеющие особые формы косв. падежа ед. числа (на -ñ).

в) Подкласс VII c: существительные женского рода, оканчивающиеся в ном. ед. ч. на -е и теряющие это -е во всех остальных падежах: āsse „голова“, riye „город“, plāse „речь“ и пр., а также meñe „месяц“ мужского рода.

1. 4. 8. Класс VIII: номинатив мн. ч. на -ñ.

а) Подкласс VIII a: существительные ж. р. на -о, -уа, -уе, -уо, имеющие в косвенном падеже ед. ч. -ai, в номинативе мн. ч. -añ или -aiñ и в косвенном падеже мн. ч. -ñ (aršāklo „змея“, prešciya, prešya, prešyo „время“, ruāruo „цветок“, kaumiye „море“).

б) Подкласс VIII b: существительные м. р., у которых косвенный падеж и ед. и мн. числа оканчиваются на -ñ (обычно одушевленные: wašamo „друг“, ašañike „достойный человек, архат“, šamaške „мальчик“).

1. 4. 9. Класс IX содержит только три слова (walo „царь“, kāryorttau „купец“, wetā „воин“), имеющие в номинативе мн. ч. -ñs, косвенный падеж на -ñām.

1. 4. 10. Некоторые существительные не подходят ни под один из перечисленных классов, например, lāntsa (ж. р.) „царица“ — косв. п. ед. ч. lāntso или oñkolmo (м. р.) „слон“ — косв. п. ед. ч. oñkolma и т. д.

Как и в тох.А, для ряда существительных не удается определить тип склонения, так как засвидетельствовано слишком мало форм.

1. 5. Примеры парадигм (для некоторых классов).

1. 5. 1. Класс I: lākle (пер. р.) „страдание“.

	ед. ч.	мн. ч.
ном.	lākle	lāklenta
косв.	lākle	lāklenta
ген.	lāklentse	*lāklentamts
инстр.	lāklesa	lāklentasa
комит.	lāklempa	*lāklentampa
кауз.	lākleñ	*lāklentañ
дат.	*lākleś(c)	*lāklentaś(c)
абл.	lāklemem	lāklentamem
лок.	*lāklene	*lāklentane

1. 5. 2. Класс V: pāser „отец“, māser „мать“.

	ед. ч.	мн. ч.
ном.	pāser māser	pāsera, pātärn māsera
косв.	pātär mātär	pāsera māsera
ген.	pātri māttri	pāseramts, pātärntso —

1. 5. 3. Подкласс VII b: lyāk „вор“, kauñ „день, солнце“.

	lyāk	kauñ	lyši	kauñi
ном.	lyāk	kauñ	lyši	kauñi
косв.	lykañ	kauñ	lykäñ	kauñ
ген.	*lykantse	kaunantse	lykañts	kaunants
инстр.	lykantsa	kauntsa	*lykañtsa	kauntsa
дат.	*lykanās	kaunās	*lykanās	kaunās

1. 5. 4. Класс VIII a: wertsya „свита“.

	ед. ч.	мн. ч.
ном.	wertsya, wertsyo	*wertsyañ
косв.	wertsyai	wertsyam
ген.	wertsyantse	*wertsyants
ком.	wertsyaimpa	wertsyaimpa
абл.	wertsyaimem	*wertsyaimem
лок.	wertsyaine	*wertsyainne

1. 5. 5. Класс IX: walo „царь“, käryorttau „купец“, wetā^u „воин“.

	ед. ч.	мн. ч.
ном.	walo	käryorttau
косв.	länt	wetā ^u
ген.	länte	käryorttante
ком.	läntmpa	wetante
дат.	läntäśca	—
лок.	läntne	—
ном.	läñc	käryorttañc
косв.	läntäm	wetāñc(o)
ген.	läntants	käryorttantäm
ком.	—	wetän-täm
дат.	—	—
лок.	—	—

2. ПРИЛАГАТЕЛЬНОЕ

2. 0. Тохарское *B* прилагательное имеет два рода, два числа и те же падежи, что и существительное (засвидетельствовано несколько форм двойственного числа).

2. 1. Окончания первичных падежей прилагательных.

2. 1. 1. Номинатив:

ед. ч. ж. р.	мн. ч. м. р.	мн. ч. ж. р.
-a (-ntsa, -ña)		
-ñ		
-ñc		
-m (также косв. п.)		
-i		
-š		

-na
-nta
-uwa } также косв. п.

2. 1. 2. Косвенный падеж:

ед. ч. м. р.

-m

-nt

-š (два последние окончания — сравнительно редко; в ряде случаев косв. п. совпадает с ном.).

ед. ч. ж. р. -ai, мн. ч. м. р. -m, мн. ч. ж. р. — совпадает с номинативом.

2. 1. 3. Генетив:

ед. ч. м. р.

-epi(-pi)

-e

д. ч. ж. р. — не засвидетельствовано;

мн. ч. м. р. }
мн. ч. ж. р. } -nts(-ts).

2. 2. По типам склонения прилагательные разбиваются на пять классов с подклассами.

Порядок окончаний — тот же, что в тохарском *A* (см. стр. 165, п. 2.2).

2. 2. 1. Класс I: прилагательные на -tse, -tte, -äre, порядковые числительные на -te, герундивы на -lle, так называемые „притяжательные“ прилагательные на -šše, -ññe, -ye. Окончания: 1) -a (иногда — с предшествующей палатализацией), 2) -m (или без окончания, но с палатализацией последнего согласного основы), 3) -ai, 4) -i (с предшествующей палатализацией), 5) -m, 6) и 7) -ana(-ona).

2. 2. 2. Класс II.

а) Подкласс II a: прилагательные на -e- и -a. Окончания: 1) -iya, 2) -m, 3) -iyai, 4) -ñ, 5) -m, 6) и 7) -ona.

б) Подкласс II b: причастия настоящего времени на -ñca (форм женского рода не засвидетельствовано). Окончания: 2) *m (?), 4) -m, 5) -m.

2. 2. 3. Класс III: прилагательные на -ā^u и -ssu. Окончания: 1) -ntsa, 2) -nt, 3) -ai, 4) -ñc, 5) -ntäm, 6) и 7) —?

2. 2. 4. Класс IV: прилагательные на -mo. Окончания: 1) -ña, 2) -m, 3) -ñai, 4) и 5) -m, 6) и 7) -ñana.

2. 2. 5. Класс V: причастия претерита на -u, -au. Окончания: 1) -sa, 2) -š, 3) -sai, 4) -š, 5) -šäm, 6) и 7) -wa.

2. 3. Примеры парадигм
2. 3. 1. Класс I: wrotse, orotse „великий“.

	ед. ч.		мн. ч.	
	м. р.	ж. р.	м. р.	ж. р.
ном.	orotse	orotsa	orocci	orotsana
косв.	oroce	orotsai	orocceṃ	orotsana
ген.	wroccepi	—	orocceṃts	orotsanaṃts

2. 3. 2. Подкласс II a: lare „любимый“.

	м. р.	ж. р.	м. р.	ж. р.
ном.	lare	lariya	lareñ	larona
косв.	lareṃ	*lariyai	lareṃ	larona
ген.	larepi	—	*lareṃts	*laronaṃts

2. 3. 3. Класс IV: klyomo „благородный“.

	м. р.	ж. р.	м. р.	ж. р.
ном.	klyomo	klyomña	klyomom	klyomñana
косв.	klyomom	klyomñai	klyomom	klyomñana
ген.	*klyomopi	—	klyomomts	*klyomñanaṃts

3. МЕСТОИМЕНИЕ

3. 0. Рассматривается склонение личных, указательных, возвратных, вопросительно-относительных и неопределенных местоимений.

3. 1. Личные местоимения

3. 1. 1. Парадигмы: ñās „я“, wes „мы“, twe „ты“, yes „вы“.

	ед. ч.		мн. ч.	
	1 л.	2 л.	1 л.	2 л.
ном.	ñās, ñis	twe, tuwe	—	—
косв.	—	—	—	—
ген.	ñi	tañ	—	—
инстр.	ñissa, ñisa	cisa	—	—
дат.	ñāśāśc, ñās	ciś	—	—
абл.	ñās, ñis	ci, cī	—	—
лок.	—	—	—	—

	мн. ч.	
	1 л.	2 л.
ном.	wes	yes
косв.	wes	yes
ген.	wesāñ, wesi	yessāñ, yesñ, yesi
инстр.	—	yessāk
дат.	—	yessās
абл.	wesanmeṃ, wesmeṃ	—
лок.	wesāñne, wesne	—

Косв. дв. ч. yene (от yes).

3. 1. 2. Личные местоимения, являющиеся дополнением к глаголу, обычно присоединяются к нему в качестве энклитик. Энклитические формы личных местоимений:

ед. ч. 1 л. -ñ, 2 л. -c(-ś), 3 л. -ne, датив -neś;

мн. ч. 1 л., 2 л., 3 л. -me.

Местоименные энклитики нейтральны по отношению к падежным различиям, как и в тох.А; они могут иметь „значение“ косв. падежа, датива, генетива, инструментalia.

3. 2. Указательные местоимения

3. 2. 1. se (санскр. ayam).

	ед. ч.			мн. ч.	
	м. р.	ж. р.	ср. р.	м. р.	ж. р.
ном.	se	sā	te	cai, ceyā	—
косв.	ce	tā, tāk	te	ceṃ, cen	toy
ген.	(cwi, cwī, cpi) tāy, tāyā	tentse	ceṃts, cets	toy	—
инстр.	cesa	tāsa, tāksa	tesa	—	—
ком.	cepra	—	tempa	—	—
абл.	—	—	temeṃ	—	—
лок.	cene	—	—	—	—

3.2.2. su (санскр. sas).

	ед. ч.			мн. ч.	
	м. р.	ж. р.	ср. р.	м. р.	ж. р.
ном.	su, sū	sā ^u , sāw	tu, tū, tw	(cai, ceyā)	tom, ton
косв.	ce ^u , cew, ta ^u , tāw	tu, tū, tw	ceṃ, cen	tom, ton	—
ген.	cau	tāwak	tuntse	ceṃts, cets	—
	cpi	—	—	—	—

инстр.	cewsa	tāwsa	tusa, tūsa	—	—
дат.	—	tāwās	—	—	—
абл.	cewmeṃ	—	tumeṃ	—	toṃmeṃ
лок.	cewne	—	tune, tūne	—	—

3.2.3. seṃ (санскр. esas).

ед. ч.			мн. ч.		
ном.	seṃ	sām	teṃ, ten	(cai, ceyā)	toyna
косв.	ceṃ	tām	teṃ, ten	(ceṃ, cen)	toyna
ген.	(cwi, cwī, cpi)	(tāy)	(tentse?)	(ceṃts, cets)	—
дат.	ceṇāśco	—	—	—	—

3.2.4. sam (санскр. asau).

ед. ч.			мн. ч.		
м. р.		ж. р.	ср. р.	м. р.	ж. р.
ном.	saṃ, saṃp, saṃpā	soṃ, saṃp	taṃ, taṃp	caim, caimp, ceuṃ	toṃ
косв.	coṃ, coṃp, coṃpā	toṃ	taṃ, taṃp	—	toṃ
ген.	cwiṃ, cwimp	—	—	—	—
инстр.	coṃtsa	—	—	—	—
ком.	coṃpāmpa	—	—	—	—
абл.	—	—	taṃmeṃ	—	—

3.3. Возвратные местоимения

3.3.1. Генетив возвратного местоимения — *ṣaṇi*; это неизменяемая форма для всех родов, чисел и лиц. Остальные падежи образуются формами слова *āṇi* „душа“ с *ṣaṇi*.

3.3.2. Makte „сам“ (одинаково для всех лиц):

ед. ч.			мн. ч.		
м. р.		ж. р.	м. р.	ж. р.	
ном.	makte	mākciya	makci, mākciḥ	māktona	
косв.	makce	—	—	—	
ген.	mākcepi	—	—	—	

3.4. Вопросительно-относительные местоимения

3.4.1. k^use „кто, который“ (для всех родов и чисел).

ном.	k ^u se
косв.	k ^u ce
ген.	kete, ket
ком.	k ^u cempa

3.4.2. mākšū „который“.

	ед. ч.		мн. ч.		
	м. р.	ж. р.	м. р.	ж. р.	
ном.	mākšū	mākšā ^u	mākcai	māktoṃ	
косв.	mākce ^u	mākta ^u	—	—	
ген.	mākciwi	—	—	—	
инстр.	mākcewsa	—	—	—	

3.5. Неопределенное местоимение

3.5.1. ksa „кто-то, нечто“, с отрицанием — mā ksa „никто“.

ном.	ksa
косв.	kca
ген.	ket ra (обычно с энклитикой ra).

Ksa с местоименным прилагательным *alyek, allek* „другой“ означает „un autre, another“: *wnolmalleksa* = *wnolme allek ksa* „some other creature“.

3.6. Местоименные прилагательные

3.6.1. *alyek* „другой“:

	ед. ч.		мн. ч.		
	м. р.	ж. р.	м. р.	ж. р.	
ном.	alyek, allek	alyāk	alyaik	alloṅk, alloṅkna	
косв.	alyek, allek	allok	alyenkeṃ	alloṅkna, alloṅna	
ген.	alyekēpi	—	alyenkaṃts, alyenkāts, alyenkaṃs	—	
дат.	alyekāśco	—	—	—	
лок.	alyekne	—	—	—	

3.6.2. po „весь, каждый“.

	ед. ч.	мн. ч.	
		м. р.	ж. р.
ном.	po	poŋc	ponta
косв.	po	pontām, pont	ponta
ген.	pontse	pontāmts, pontants	—
инстр.	posa	—	—
дат.	poś	pontāmsc	—
абл.	romet	—	—
лок.	pone	—	—

II. Спряжение глагола

4.0. В тохарском *B* глагол имеет следующие категории:

4.0.1. Каузатив, наряду с основным глаголом. Каузатив образуется от любых форм глагола с помощью суффиксов *-s-* и *-sk-*.

4.0.2. Два залога: актив и медиопассив. Глаголы в форме медиопассива выступают в трех основных функциях — как чисто отложительные, как пассивные формы и как глаголы с так называемым средним значением.

4.0.3. Четыре наклонения: индикатив, конъюнктив, оптатив, императив.

4.0.4. Четыре времени, которые различаются только в изъявительном наклонении: презенс, имперфект, дуратив¹, претерит.

4.0.5. Три лица и три числа, при этом формы двойственного числа встречаются крайне редко: засвидетельствовано всего четыре примера таких форм (например: *antpi mā nestem* „они оба не существуют“).

4.0.6. Следующие неличные формы:

1) Инфинитив, который образуется с помощью окончания *-tsi* от основы конъюнктива, а не от основы наст. времени, как в тохарском *A* (стр. 171). Инфинитив может иметь пассивное значение, напр. *[u] tānastottrā āra paikatsi*,

¹ Дуратив засвидетельствован только в тох.*B* всего от пяти глаголов. Это время, формально стоящее между имперфектом и претеритом (примета имперфекта *-i-* при окончаниях претерита). Его синтаксические функции до конца не ясны.

букв. „Уданаототра прекратила писать“, т. е. „писаться“. Инфинитив склоняется: к нему присоединяются вторичные падежные суффиксы, при этом особенно часто — суффикс датива (или аллатива) *-ś(c)*, в основном — при инфинитивах цели, например: *tumet weŋa škamaŋyua lānte palsko mra-uskatsis* „тогда сказал десятиильный (чтобы) царя мысль (от мира) отвратить“.

2) Причастия. Настоящего времени: активное на *-ŋsa*, медиальное на *-taŋe*; последнее употребляется обычно в отложительном значении, но иногда и пассивно, напр. *mākte kantsy akemane wŋolme* „как (на) заклятие ведомое животное“ (UA, 3; b 6); претерита, так же, как и в тох.*A*, не имеющие залоговых различий и образующиеся с помощью двух окончаний: *-u-*, с косв. падежом на *-oś*, обычно редулицированные, причем для корней с кратким гласным огласовка удвоения — *-e-*, а для корней с долгим гласным огласовка удвоения — *-a-* (от претеритов класса I *b*, класса II, класса III); и *-aŋ-* с косвенным падежом на *-oś*, нередулицированные, от претеритов класса I *a*; с косвенным падежом на *-aś*, редулицированные (огласовка удвоения *-a-*) — от ряда претеритов класса I *b*.

3) Абсолютив (см. абсолютив в тох.*A*, стр. 171). В тох.*B* абсолютив также представляет собой аблатив (с суффиксом *-tem*) отглагольного существительного на *-ŋ*, образованного от причастия претерита: *kekam* „пришедший“, *kekamog* „прихождение“, „прибытие“, *kekamogtem* „придя, приходя, по прибытии“.

4) Герундивы I и II — отглагольные прилагательные, образуемые с помощью суффиксов *-lye* и *-lle*.

Герундив I образуется от основы настоящего времени и указывает, что действие, обозначенное основой глагола, должно осуществиться¹: *kārsanālyem wāntarwane* „(в) вещах, которые следует знать“. Герундив I часто употребляется предикативно, со связкой или без нее, в значении приказа (запрещения): *tusa tarya pelaiknenta... kraupanallona wŋolments aiśmori* (UA 2; 3b2) „поэтому (эти) три закона собираемы (быть должны) существом знающим“.

¹ О значении герундивов см. стр. 171, п. 4.0.6.4.

или адрес на письме: *aryawarmentse aišle* „Арьяварме дано (быть должно)“.

Герундив II образуется от основы конъюнктива и указывает, что действие, обозначенное основой глагола, может осуществиться (по-русски часто передается отглагольным прилагательным на *-имый*).

5) Приватив — отглагольное прилагательное с суффиксом *-tte* (косв. п. ед. ч. м. р. *-ссе*) и отрицательным префиксом *а-*, *е-* или *о-*. Приватив обозначает невозможность действия: *akautatte* „нерасщепимый“ от *kaut-* „расщеплять“, *awāskatte* „неподвижный“ от *wāsk-* „двигать“ и т. д.

6) Отглагольное прилагательное на *-то*: *wāskamo* „подвижный“ от *wāsk-* „двигать“; *upamo* „идущий“ от *i-*, *pālkamo* „блестящий“ от *pālk-* „блестеть“ и т. д.

4.1. Наряду с описанными выше формами, в тохарском В широко распространены глагольные перифразы двух типов:

1) Причастие претерита + глагол-связка *pes-*; этот оборот употребляется наподобие западноевропейских перфектов и плюсквамперфектов: *sanupe kekamu pesau* „(в) опасность (я) попал“; *wesāñ fiake šarnene kekamu nest* „(в) наши теперь руки (ты) попал“, *tu wnołmi keklyaušoş ūeyem* „это живущие слышали“; *ostmem ltu sam ūey* „(из) дому вышел этот“.

2) Оба герундива + глагол-связка *pes-*:

Герундив I + *pes-* образует приказание или запрещение (см. выше);

Герундив II + настоящее время *pes-* образует перифразу для выражения будущего времени;

Герундив II + имперфект *pes-* образует перифразу для выражения ирреального условия.

4.2. Все глагольные формы образуются от шести различных основ:

4.2.1. от основы презенса — презенс индикатива, оба причастия настоящего времени, герундив I и имперфект;

4.2.2. от основы претерита — претерит;

4.2.3. от основы конъюнктива — конъюнктив, оптатив, инфинитив, герундив II и приватив;

4.2.4. от основы причастия претерита, которая связана с основами претерита и конъюнктива, — причастие претерита и абсолютив;

4.2.5. от основы императива, занимающей промежуточное положение между конъюнктивом и претеритом, — императив;

4.2.6. от основы дуратива — дуратив.

4.4. Личные окончания глагола делятся на четыре группы (в тох.А — три группы; см. стр. 172).

4.4.1. Группа I — окончания настоящего времени и конъюнктива.

актив		медиопассив	
ед. ч.	мн. ч.	ед. ч.	мн. ч.
1 -u(-m)	-m	-mar	-mt(t)är
2 -t	-cer	-tar	-tär
3 -m	-m	-tär	-ntär

4.4.2. Группа II — окончания имперфекта и оптатива. Окончания этой группы — одни и те же для актива и медиопассива.

ед. ч.	мн. ч.
1 -m	-m
2 -t	-cer
3 —	-m

4.4.3. Группа III — окончания претерита.

актив		медиопассив	
ед. ч.	мн. ч.	ед. ч.	мн. ч.
1 -wa	-m	-mai	-mt(t)e
2 -sta	-s	-tai	-t
3 —	-re (-r-)	-te	-nte

4.4.4. Группа IV — окончания императива.

актив		медиопассив	
ед. ч.	мн. ч.	ед. ч.	мн. ч.
2 — (-a)	-s	-r	-t

4.5. По образованию форм настоящего времени глаголы делятся на 12 типов (классов), которые распадаются еще на подтипы.

4.5.1. Класс I: в формах медиопассива перед окончанием имеется тематический гласный *-a-*; в формах актива происходит чередование тематического гласного *-a-*: *-e-*.

4.5.2. Класс II: тематический гласный -а- (-ä-) чередуется с -е-; это чередование имеет место и в медиопассиве. В отличие от класса I, в классе II происходит палатализация конечного согласного корня перед окончаниями -äp, -eīsa, -alle, -t, -taṛ и -tār.

4.5.3. Класс III: с исходом основы на -е-; этот гласный проходит по всей парадигме.

4.5.4. Класс IV: с исходом основы на -о-, который также проходит по всей парадигме. Огласовка основы настоящего времени -о-, прочих основ -ä.

4.5.5. Класс V: основа оканчивается на -ä- при атематической флексии; это -ä- чередуется с -а- в безударной позиции. Отметить совпадение 3 ед. и 3 мн. акт.: -ap.

4.5.6. Класс VI: с суффиксом -apa-, -pā- и атематической флексией.

4.5.7. Класс VII: с назальным инфиксом (-ñ-) перед конечным согласным корня (в восьми из девяти случаев это -k) и тематической флексией (тематический гласный ä:e). В тох.А нет соответствующего типа: глаголы с назальным инфиксом (класс VII б) спрягаются там атематически.

4.5.8. Класс VIII: с суффиксом -s- и тематическим гласным ä:e. Этот глагольный суффикс -s-, который достаточно редко встречается в других языках (гр. ἄξω — лат. augeō, гр. ἄλλω — гр. ἀλλή, гр. ἔφω — арм. ер'ем) очень распространен в тохарском В. С ним спрягается ряд глаголов (er- „вызвать, породить“: eršāp, kau- „убивать“: kaušāp, pāk- „уничтожать“: pakšāp и т. д.); кроме того, с его помощью образуется каузатив многих глаголов.

4.5.9. Класс IX: с суффиксом -sk- (-šš-). Формы с этим суффиксом представляют собой самую обширную группу форм настоящего времени в тохарском В. Сюда входит целый ряд глаголов, таких, как ai- „давать“: 1 ед. aiskau, we- „говорить“: 1 ед. weskau, yaṁ- „делать“: 1 ед. yamas-kau и т. д., а также каузативные формы многих глаголов. (Отметим, что в тохарском А эти формы совпали с образованиями на -s, т. е. с формами класса А IX.)

4.5.10. Класс X: на -nāsk-, -nask-, -nāsk- (комбинация суффикса -sk- с назальным инфиксом).

(По X классу, равно как и по XI, образуется каузатив ряда глаголов.)

4.5.11. Класс XI: -s- и -sk-/s- и -šš- (смешение классов VIII и IX).

4.5.12. Класс XII: с суффиксом -ññ-, который встречается как у первичных глаголов (kāsk- „разрушать“: имперф. kāskaññitār, klānts- „спать“: имперф. klāntsaññi), так и у производных (отыменных) глаголов (tañkwa „любовь“: имперф. tañkwaññiet, kwipe „стыд“: 3 мн. kwipeññitār).

4.6. По образованию имперфекта глаголы делятся на 3 класса.

4.6.1. Имперфект класса I с помощью суффикса -i- образуется от презентов I—IV и VII—XII классов. При этом в глаголах I, II и VII—XI классов перед -i- палатализуется конечный согласный основы:

k > ś, sk > šš, tt > cc, n > ñ, s > š.

В глаголах III и IV классов палатализации не происходит.

4.6.2. Имперфект класса II на -ou- образуется от глаголов V и VI класса, имеющих -ä- в настоящем времени.

4.6.3. Имперфект класса III на -ai- образуется (как и в тохарском А) только от двух глаголов: i- „идти“ и nes- „быть“ (1 ед. yaīm, 3 ед. yai, 3 мн. ueyem; 1 ед. šaiṁ, 3 мн. šeyem).

4.7. По образованию претерита глаголы делятся на 6 классов: классы I, II и VI сильный претерит, классы III, IV и V — слабый претерит (см. стр. 175).

4.7.1. Класс I: бессуффиксальный претерит или с кратким корневым гласным (ñāsk- „просить“: наст. вр. ñāštār, прет. ñāšša) или с гласным в средней ступени аблаута (pik- „писать“: прет. paīyka, mit- „собираться“: maīta). У некоторых глаголов наблюдается палатализация начального согласного, но только в формах актива. В претеритах классов I, II, IV и V личные окончания присоединяются к основе через соединительный гласный -ä- (-a-).

Претериты класса I образуются обычно к презентам класса I, II, III.

4.7.2. Класс II: претерит образуется от каузативных форм глагола. Коренной гласный (ä, i или u) выступает в средней ступени (ā, ai, au), а начальный согласный основы обязательно палатализуется: kāt- „переходить“ —

прет. кауз. šatka; klutk- „поворачиваться“ — klyautka; täl- „поднимать“ — sāla; pāk- „блестеть“ — ruāka и т. д.

4.7.3. Класс III: в третьем лице ед. числа обязательно выступает суффикс -s- (в активе).

Соединительный гласный — только -a- (не -ā-!). Личные окончания — такие же, как у прочих классов, только в 3 мн. в классе III мы имеем обычно -ar вместо -āre. Палатализации согласных основы и аблаута обычно не бывает (изредка — слабая ступень в среднем залоге). Примеры: pāk- „уничтожать“ — прет. 3 ед. nekca; kau- „убивать“ — kausa; yor- „войти“ — yorpa и т. д.

4.7.4. Класс IV: претерит на -ss-, образуется обычно от каузативных форм с долгим корневым гласным (kārp- „подыматься“, наст. вр. кауз. kārpastār, прет. кауз. kārpāssate) и от некаузативных форм, имеющих суффикс -sk- (-ss-) во всех категориях, напр. wināsk- „почитать“, прет. wināssa-me.

4.7.5. Класс V: несколько глаголов, претерит которых образуется с суффиксами -ñ- и -ññ- (перенесенных из классов VII и XI конъюнктива): we- „говорить“ — прет. weña; kwip- „стыдиться“ — kwireññate и т. д.

4.7.6. Класс VI: претерит двух глаголов: kām- „приходить“ и lā(n)t- „уходить“. В 3 ед. нет окончания — -sem, 1 ед. и 1 и 3 мн. образуются тематически: 1 мн. kmem, 3 мн. kamem; 1 ед. latau, 3 мн. latep.

4.8. По образованию конъюнктива глаголы делятся на 12 классов, которые в целом совпадают с классами настоящего времени. Отличия: класс IV конъюнктива образует формы на -i- (подобное образование отсутствует в настоящем времени); класс VII конъюнктива имеет формы на -ñ-, которых также нет в настоящем времени.

4.8.1. Конъюнктив класса I образуется от презентов классов I, VIII (-s-), IX (-sk-) и X;

конъюнктив класса II образуется в основном от презентов классов II и VIII (-s-);

конъюнктив класса III (-e) образуется всего от семи глаголов разных классов (I, II, VIII, X);

конъюнктив класса IV (-i-) образуется от пяти глаголов, для которых не засвидетельствованы формы настоящего времени;

конъюнктив класса V (-ā-) образуется, главным образом, от презентов классов III—VII;

конъюнктив класса VI (-ñ-) образуется для четырех глаголов (3 из них имеют презенты класса X);

конъюнктив класса VII (-ñ-) в тох. В образуется только от двух глаголов: lānt- „выходить“ и we- „говорить“ (ср. конъюнктив на -ñ- в тох. А, стр. 177);

конъюнктив класса IX (-sk-, -ss-) образуется от презентов класса IX (у ряда глаголов этого класса конъюнктив и презент совпадают);

конъюнктивы класса X и класса XI образуются от презентов классов X и XI соответственно, причем в каузативе формы презенса и конъюнктива совпадают, а не в каузативе конъюнктив образуется без суффикса -sk-;

конъюнктив класса XII (-ññ-) образуется всего от четырех глаголов, два из которых — отыменные на -ññ-.

4.9. Оптатив образуется от основы конъюнктива. Его приметы -i- и -ou- распределяются в целом, как соответствующие приметы имперфекта.

4.10. По образованию императива глаголы делятся на шесть классов.

4.10.1. Класс I: основа идентична с основой конъюнктива, специальный суффикс отсутствует; префикс pa-(p-), окончание во 2 ед. обычно -a- (ās- „нести“: pāsa, rīt- „искать“: pītār и т. д.). Образуется от глаголов, имеющих претерит класса I.

4.10.2. Класс II: императив также без суффикса и с префиксом pa-(p-), связанный с формой каузативного претерита класса II. Например: kāl- „приносить“: императив šālāt, кауз. прет. šālamai; wik- „удалять“: императив pika (*pyika), прет. yaika и т. д.

4.10.3. Класс III: сигматический императив с префиксом p-, связанный с сигматическим претеритом (класс III). Суффикс -s- наблюдается обычно в медиальных формах императива.

4.10.4. Класс IV: императив на -ss; характерный префикс p- в ряде случаев отсутствует. Императив класса IV образуется как от каузативных форм претерита класса II, так и от некаузативных глаголов, имеющих претериты класса IV.

4.10.5. Класс V представлен всего двумя глаголами, которые сохраняют в императиве суффикс -ññ- из основ наст. времени и конъюнктива; это ārk-? (ārk-?) „долженствовать“: roṣaññar и tāñkwaññtsi „любить“: pññwāññe.

4.10.6. Класс VI включает ряд глаголов, образующих императив нерегулярно. Например: āks- „извещать“ — rokse; i- „идти“ — pas, pñsio; ai- „давать“ — pete; tāl- „подымать“ — pññalle-п и т. д.

4.11. Примеры парадигм (для некоторых классов).

4.11.1. Презенс и конъюнктив класса II: klyaus- „слышать“.

	актив	медиопассив
ед. ч. 1	klyausau	klyaucemar
2	klyaušt	klyauštär
3	klyusām	klyauštär
мн. ч. 1	klyausem	klyausemt(t)är
2	klyaušcer	klyauštär
3	klyusem	klyausentär
Прич. I и II	klyauseñica, klyaušalle,	klyausemane, инфинитив klyauštsi.

4.11.2. Презенс класса VI: kärs- „знать“.

ед. ч. 1	kärsanau	kärsanāmar
2	kärsanat	kärsanātär
3	kärsanam	kärsanātär
мн. ч. 1	kärsanam	kärsanāmt(t)är
2	kärsnacer	kärsanātär
3	kärsanam	kärsanantär

Прич. kärsanamane; гер. I kärsanalle.

4.11.3. Презенс класса IX — каузатив глагола kalp- „достигать“.

	актив	медиопассив
ед. ч. 1	kalpākau	kalpākemar
2	kalpāst	kalpāstär
3	kalpāššām	kalpāstär

мн. ч. 1	kalpaskem	kalpaskemt(t)är
2	kalpāšcer	kalpāstär
3	kalpāskem	kalpāskentär

Прич. kalpāškeñica, kalpaskemane; гер. I и II kalpāššalle, инфинитив kalpāštsi.

4.11.4. i-имперфект и i-оптатив глагола yām- „делать“¹.
имперфект

ед. ч. 1	yamaššim	yamaššimar
2	yamaššit	yamaššitar
3	yamašši	yamaššitär
мн. ч. 1	yamašš(i)yem	yamaššyemt(t)är
2	yamaššicer	yamaššitär
3	yamašš(i)yem	yamaššyentär

оптатив

ед. ч. 1	yamīm	yamīmar
2	yamīt	yamītar
3	yamī	yamītär
мн. ч. 1	yamīyem	yamīyemt(t)är
2	yamīcer	yamītär
3	yamīyem	yamīentär

4.11.5. Претерит класса I: käl- „приносить“.

актив медиопассив

ед. ч. 1	šalāwa	klāmai
2	šalāsta	klātai
3	šala	klāte
мн. ч. 1	šālām	klāmt(t)e
2	šālās	*kālāt
3	šäläre	klānte

Прич. kalau.

4.11.6. Претерит класса III: prek- „спрашивать“, näk- „уничтожать“, eḡ- „вызывать, породить“.

ед. ч. 1	nekwa	ersāmai
2	nekasta	ersatai
3	preksa	ersate

¹ В парадигме yām встречаются также формы с долгим -ā- в корне yāmši, yāmšyem, yāmīm и т. д.

мн. ч. 1	*prekam	*ersāmt(t)e
2	*prekas	*ersāt
3	preksar	ersante

Прич. reparku, neneku, eru.

4.11.7. Спряжение глагола nes- „быть“.

Презенс актив

самостоятельно

в роли связки

ед. ч. 1	nesau	—
2	nest	star
3	nesām	ste (с суффиксированным местоимением star)

мн. ч. 1	nesem	—
2	nescer	—
3	nesām	stare (skente, skentar)

имперфект

претерит

ед. ч. 1	šaim, šeym	takāwa
2	šait, šaiyt	takāsta
3	šai, šey	taka

мн. ч. 1	šeyem	—
2	šaicer, šeycer	—
3	šeyem, šem	takāre

Прич. прет. takau

конъюнктив

оптатив

ед. ч. 1	takau	takoym
2	takat	takoyt
3	takam	takoy

мн. ч. 1	takam	takoyem
2	takacer	takoycer
3	takam	takoyem

императив

2 ед. ptāka, 2 мн. ptākas

Инфинитив nestsi, nessi; герундивы I, II nesalle;
отглагольное существительное nesalyŋe.

БИБЛИОГРАФИЯ ИЗБРАННЫХ РАБОТ ПО ТОХАРСКИМ ЯЗЫКАМ

Составитель Р. М. Фрумкина

В помещаемом ниже библиографическом списке приняты следующие условные обозначения:

1. В выходных данных, как правило, указано сокращенное обозначение источника. Расшифровка его содержится в списке сокращений.

2. После сокращенного обозначения источника указывается том, год выхода тома и номер (тетрадь), например KZ, 72, 1955, 3—4. Слова tome, Jahrgang, fasciculus, Heft опускаются, за исключением тех случаев, когда это в силу сложности принятой в данном источнике нумерации затрудняет понимание, например, JA, ser. 10, t. 19, 1912, № 1.

3. Страница для всех языков, кроме русского, обозначается „р“

Работы общего характера

1. Bagchi P. S., Kuchean or Western Ārsi. A forgotten language of the Indo-European family.— *INQ*, 10, 1934, p. 585—592.
2. Ciardi-Dupré G., „Tocarico“ e „Iranico orientale“. *Notizie di due lingue scoperte nell'Asia centrale*. — Firenze, Tipografia Galileiana, 1917. 31 p.
3. Evangelisti E., La posizione linguistica del tocarico (Résumé).— *ASGIM*, 1, 1948, 1, p. 16.
4. Krause W., Tocharisch.— Leiden, Brill, 1955. VIII, 43 p. (Handbuch der Orientalistik. Hrsg. von B. Spuler. 4. Iranistik. Abschnitt 3).

Библиография в тексте.

См. перевод в настоящем сборнике.

5. Krause W., Tokharian studies in Germany. — *Word*, 4, 1948, 1, p. 48—52.

Общий обзор изучения тохарских языков и характеристика их структуры.