Тибетский письменный язык

Парфионович Юрий Михайлович 15 сентября 2019 г.

Оглавление

1	Введ	дение	3
2	Пис	ьменность	8
	2.1	Тибетский алфавит и его графемы	8
	2.2	Графическая структура слога и его произношение	9
	2.3	Тон и звучание слогов в двусложном слове	16
	2.4	Транслитерация	17
	2.5	Порядок расположения словарных статей в тибетско-тибетских и	
		тибетско-европейских словарях	19

1 Введение

Тибетцы составляют коренное население Тибетского нагорья. Основная их масса, а именно около 2 млн. 800 тыс. человек, проживает на территории, входящей в настоящее время в состав КНР (Тибетский автономный район — 1млн. 274 тыс. человек; автономные округа и районы провинции Сычуань — 712 тыс. человек, провинции Цинхай — 516 тыс. человек, провинции Ганьсу — 204 тыс. человек, провинции Юньнань — 66 тыс. человек) Свыше 300 тыс. тибетцев проживают в Непале, Сиккаме, Бутане, Ладаке, Балтистаяе.

Общее самоназвание тибетцев «пёба» (བོད་ང་), но более распространены самоназвания по областям. Так, жители района Амдо называют себя «амдова», у жителей района Цзан существует самоназвание «цзаяба», у жителей района Сикан— «камба» и т.д.

Помимо названий по областям у тибетцев существуют названия в зависимости от характера их хозяйственной деятельности. Кочевники-скотоводы известны под именем «чжокба» ($\stackrel{\mathbf{Z}}{\mathbf{Z}}$ чжок 'горное пастбище'), а земледельцы называют себя «ронгва» ($\stackrel{\mathbf{Z}}{\mathbf{Z}}$ ронг 'горная долина').

Тибетцы говорят на диалектах (наречиях) тибетского языка, который входит в тибето-бирманскую ветвь китайско-тибетской семьи языков. Крупнейший русский востоковед и тибетолог Ю.Н. Рерих (1902—1960) выделял следующие группы наречий тибетского языка: группа наречий Центрального Тибета, включающая лхасский диалект, группа южно-тибетских наречий, группа западно-тибетских наречий, группа северо-тибетских наречий, группа наречий северо-востока, группа наречий крайнего востока и группа наречий юго-востока. В свою очередь эти наречия распадаются на ряд отдельных говоров.

Общим для всех областей Тибетского нагорья является письменный язык, который значительно отличается от языка разговорного. Эти различия лежат главным образом в области синтаксиса простого и сложного предложений и проявляются прежде всего в употреблении разных служебных слов.

Эти различия существуют и в области лексики. Так, в письменном языке имеется большая группа слов и устойчивых словосочетаний, которые описательно передают названия того или иного предмета, явления. Так, например, вместо слова и иниг 'дерево' в письменном языке может быть употреблено слово "К'ЖУК" кангтунг (букв. 'ногами пьющий'), вместо слова УК иема 'песок' — УК ИНОГОТИВНО И ИПОТОТИВНО И ИПОТОТИ И ИПОТОТИВНО И ИПОТОТ

 $^{^{1}}$ См. «Восточно-Азиатский этнографический сборник», II, М., 1961, стр. 80-82.

Тибетское письмо было выработано на основе брахми — одной из наиболее распространенных разновидностей древнеиндийского письма. Письменный тибетский язык сформировался в течение второй половины VII в. и всего VIII в.

На тибетском языке имеется также очень богатая апокрифическая литература, или «сокровенные книги».

Среди поэтических произведений можно выделить творчество поэта-отшельника Миларепы (1040–1123), дидактические сочинения Потапы (XI в.), Сакья-пандиты (XIII в.), лирику VI Далай-ламы и т.д.

В Тибете распространены переводы художественных произведений индийской литературы, а также оригинальные тибетские произведения, которые написаны на сюжеты этой литературы, например: «Двадцать пять рассказов Веталы», «Па-ячатантра» и т.д.

На тибетском языке существует и разнообразная историческая литература, которую можно разделить на три жанра: сочинения по истории религии ($\overset{\overset{\overset{\overset{\overset{\overset{\overset{}}{\sim}}}{\sim}}}{\sim}}{\sim}$), хронологические таблицы ($\overset{\overset{\overset{\overset{\overset{\overset{\overset{}}{\sim}}}{\sim}}}{\sim}}{\sim}$).

 $^{^{2}}$ Окончательный вид буддийский канон на тибетском языке получил в XIV в.

³Рукопись бибилотеки Восточного ф-та ЛГУ, Мс., ин.№ 1931/3а

ры было заимствовано чисто механически (например, схема системы склонения и $_{\rm T.H.}$).

Проф. Ю.Н.Рерих давал следующую периодизацию развития тибетского письменного языка⁴: 1) вторая половина VII в. — середина IX в. — период древних переводов с санскрита; 2) вторая половина IX в. — конец XV в. — время дальнейшего оформления письменного языка, замена заимствованных санскритских слов переводами; 3) XIV в. — XVIII в. — окончательное создание языка философских трактатов. Последний период связан с именем Цзонхавы (1357–1419), чьи произведения считаются непревзойденными по стилю и ясности изложения. Этот письменный тибетский язык можно назвать старым письменным языком. С середины XIX в. под влиянием эпистолярного стиля и разговорной стихии старый письменный язык начинает воспринимать некоторые элементы разговорного языка, в какой-то степени приближаясь к нему.

Процесс приближения старого письменного языка к языку разговорному принимает организованный, целенаправленный характер после 1951 г., когда Тибет снова вошел в состав Китая. В связи с этим возникла настоятельная необходимость издания на тибетском языке литературы, призванной воздействовать на самый широкий круг читателей и, следовательно, быть максимально понятной каждому мало-мальски грамотному человеку. Грамматическими и лексическими средствами существовавшего письменного языка выполнить эту задачу не представлялось возможным. Поэтому встал вопрос о реформе письменного языка с тем, чтобы сделать его более понятным простому читателю, и о вводе новой лексики, о помощью которой можно было бы описывать изменения, происходящие в социально-экономической, политической и административной жизни тибетского общества, а также знакомить тибетцев с основами новых знаний в области науки и техники⁵.

Реформа старого письменного языка и формирование нового письменного языка происходит в специфических условиях: 1) в КНР осуществляется централизованный контроль над всей литературой, которая выходит на тибетском языке после 1951 г.; 2) издаваемая литература (в основном политическая, социально-экономическая, научно-популярная и, реже, художественная в виде небольших рассказов на современные темы) представляет собой почти на 100% переводы с китайского языка (исключение составляет небольшое число памятников, изданных до 1960 г. — главным образом Цинхайским издательством). Многочисленных авторов с их индивидуальным языковым стилем заменили коллективы редакторов и переводчиков, сосредоточенных в нескольких издательствах. Все это создало условия для централизованной выработки новой терминологии, а также некоторых общих правил синтаксиса. В тибетской литературной традиции нечто

 $^{^{4}}$ См. Ю.Н.Рерих, Основные проблемы тибетского языкознания, — «Советское востоковедение», 1958. № 4.

⁵Первые попытки приблизить письменный тибетский язык к языку разговорному имели место еще в начале XX в. В это время в Дарджилинге и Калимпонге, где функционировали школы для тибетцев, стали издаваться учебники и хрестоматии, написанные на языке, приближавшемся к разговорному, начала выходить небольшая газета

похожее уже имело место, когда в первой половине IX в. была создана особая коллегия по делам переводов буддийских сочинений, составившая правила перевода с древнеиндийского языка на тибетский.

В ходе широкого обсуждения проблем перевода современной литературы на тибетский язык⁶, в котором принимали участие китайские тибетологи, высокообразованные ламы и работники издательств (редакторы и переводчики), было решено приблизить письменный язык к разговорному, сохраняя при этом основные синтаксические нормы старого письменного языка. Так начал формироваться язык, который мы называем *новым письменным языком*.

Однако отсутствие единого разговорного языка препятствовало и препятствует формированию единого нового письменного языка. Стремясь сделать печатный текст доступнее для понимания, местные издательства⁷ вынуждены учитывать при переводах некоторые синтаксические особенности, присущие тому или иному диалекту, и употреблять диалектизмы. Это находит отражение в языке газет, выходящих в том или ином тибетском автономном округе⁸. (Издательство литературы на языках нацменьшинств в Пекине, которое издает наибольшее количество литературы на тибетском языке, ориентируется на лхасский диалект.)

Существует известный разнобой и в создании новой лексики тибетского языка. Как правило, местные издательства должны использовать слова и термины, принятые Пекинским издательством литературы на языках нацменьшинств, однако это не всегда соблюдалось. Одно и то же слово некоторые издательства переводили средствами тибетского языка, другие прибегали к фонетическому заимствованию из китайского; одни и те же фонетические заимствования разные издательства сплошь и рядом передавали в разной транскрипции.

Хотя в тибетской литературе и установилась традиция, согласно которой новые для тибетского языка слова (если это не названия растений, минералов, лекарств и т.п.) не заимствовались в исходном фонетическом облике из другого языка, а передавались средствами тибетского языка путем перевода или калькировались, однако в настоящее время при переводах с китайского на тибетский эту тради цию нередко игнорируют. Многие новые слова заимствуются из китайского в их фонетическом облике, хотя перевод этих слов средствами тибетского языка и возможен и более понятен. Зачастую непонятное фонетическое заимствование в тексте какой-либо брошюры поясняется тут же в скобках более понятной калькой или переводом по смыслу, например:

⁶Первые такие обсуждения в Пекине и на местах состоялись в 1953г. в связи с предстоящим переводом на тибетский язык конституции КНР (принятой 20 сентября 1954 г.).

⁷Кроме Пекинского издательства литературы на языках нацменьшинств литературу на тибетском языке издают местные издательства в Ланьчжоу, Чэнду, Синане.

⁸Например: «Ганнаньская газета» (ग्राङ्किर ग्रायम् हर्ष हर्णा हर्णा отражает черты северовосточного диалекта, «Ежедневная газета округа Ганьцзы» (न्ग्राम हर्णा के देव प्रायम हर्णा हर्णा हर्णा के स्वाप्त हर्णा के स्वाप्त हर्णा हर्ण

Китайское слово	Тибетское заимство-	Тибетский перевод, за-
	вание	ключаемый в скобки
火车 хочэ 'поезд'	र्जेष्ठि: <i>xoчэ</i>	बेंदिंद мэнкхор 'огненное
		колесо'
播种机 бочжунцзи	र्वेद्ग्युदः बे боочжунгц-	र्शेत्र परे प्रमाप्त सुवापित्र त्या त्या क्षेत्र त्या त्या त्या त्या त्या त्या त्या त्या
'сеялка'	3u	чулькхор 'машина, кото-
		рая сеет'
办公室 баньгунши 'учуучалга"	न्द्रःगुद्रः हैं <i>бэнкунгши</i>	alde an late manuscrapes,
'канцелярия'		'дом делопроизводства'

В ряде случаев уже бытовавшие в тибетском языке названия, особенно географические, заменены фонетическими заимствованиями из китайского, например: $(x^{1}x^{1}x^{1})^{2}$ $(x^{1}x^{1}x^{1})^{2}$

На новом письменном языке появилось много изданий. Это различная социальноэкономическая, политическая, научно-популярная литература. Значительно меньше издается художественной литературы. В основном это переводы с китайского небольших рассказов. Некоторые брошюры снабжаются параллельным текстом на китайском языке.

* * *

Предлагаемый очерк посвящен описанию тибетского языка в его старой и новой письменных формах. Ниже, при употреблении выражения «тибетский язык», мы всегда имеем в виду как старый, так и новый письменный язык, независимо от того, существуют ли описываемые явления в разговорном языке.

Если речь идет о явлениях, присущих только старому письменному языку, то употребляется наименование «старый письменный язык», а наименование «новый письменный язык» употребляется тогда, когда речь идет только о явлениях, имеющих место в новом письменном языке, но отсутствующих в старом письменном языке.

Иногда для сопоставления мы упоминаем о явлениях, присущих языку разговорному. Тогда употребляется наименование «разговорный язык».

2 Письменность

2.1 Тибетский алфавит и его графемы

Корневые графемы составляют тибетский алфавит, насчитывающий 30 знаков. Каждая корневая графема тибетского языка, за исключением графем чм (см. таб. 2.1), записывает слог, состоящий из двух элементов (звуков): согласного и присущего гласного а, который на письме не обозначается. Каждому слогу присущ тон: либо ровный высокого регистра (¬), либо восходящий (м). Кроме этих двух основных тонов можно выделить два дополнительных тона: восходяще-падающий (¬) и падающий (¬), которые возникают при произношении двух корневых графем, когда одна приписывается к другой (см. «Графическая структура слога и его произношение»).

Все корневые графемы тибетского алфавита располагаются в определенном порядке: слева направо по классам и сверху вниз по рядам (см. таб. 2.1).

Таблица 2.1: Корневые графемы тибетского языка

Ряд Класс	1	2	3	4
1	η_{ka}	r k'a ¬	$\sqrt{k'a}$	5 <i>ia</i> /
2	ಕ _{tsja} ¬	ಹ ts ' ja \urcorner	E ts ja λ	$\mid \mathfrak{F}_{nja} \downarrow \mid$
3	5 <i>ta</i> 7	១ t ' a \urcorner	5 <i>t'a</i> ∤	\mid 4 $_{na}$ \downarrow \mid

^АГрафема — минимальная единица письменности: в алфавитных системах письма — буква (или другое отражение фонемы), в неалфавитных системах письма — слоговой знак, иероглиф, идеограмма и другие.

⁹Все европейские грамматики тибетского языка называют первые графемы «согласными буквами», а вторые — «гласными буквами». Такая терминология, по нашему мнению, неточна. Вернее было бы тибетские графемы противопоставлять по линии «корневые (основные) — некорневые (вспомогательные)», что отражает их действительные различия на уровне графики. Термины же «согласные буквы» и «гласные буквы» отражают раз-личие тибетских графем лишь в фонетическом плане, не указывая при этом на их графическую неоднородность. Однако в отдельных случаях, когда необходимо отразить фонетическую значимость графем, мы будем пользоваться и терминами «согласная» и «гласная», имея в виду соответственно корневые и некорневые графемы.

Тибетские национальные грамматики делят корневые графемы от 7 ka до 5 ha на пять категорий в зависимости от твердости (5 8 1 1) произношения, называя эти категории родовыми:

Приведенное выше деление согласных на соответствующие родовые категории связано с позицией корневых морфем в слоге (см. разд. «Графическая структура слога и его произношение»).

Некорневые графемы, или *графемы-диакритики*, представляют собой четыре огласовки: (i), (i), (u), (e), (o). Первая, третья и четвертая надписываются к корневой графеме, вторая — подписывается к ней, при этом соответственно меняется качество гласного (a), присущего корневой графеме, например: $ka \to ka$ ka, ka,

2.2 Графическая структура слога и его произношение

На письме различаются простой и производный слоги. Простой слог состоит только из одной корневой графемы.

К такой корневой графеме могут присоединяться другие графемы, в результате чего образуется производный слог, причем данная корневая графема становится главным элементом слога — основой, а остальные графемы — составляющими слога.

По тибетской традиции усложнение производного слога идет в следующем порядке:

- ① основа слога, в качестве которой может выступить любая из 30 корневых графем тибетского алфавита.
- ② приписные графемы (Èूप्टूड्ग्), в качестве которых могут выступать 10 следующих корневых графем: म, म, म, म, म, म, म, म, म, म,
- ③ вторичная приписная графема (৺্ন ব্র্বা), в качестве которой выступает корневая графема .
- выступают корневые графемы भ, भ, ५, थ.
- префиксальные графемы (भूजा), в качестве ко-
- надписные графемы (মর্শ্ ডব্), в качестве ко¬торых выступают корневые графемы Т, Ч, Т.

Таким образом, из 30 корневых графем в качестве составляющих элементов ²¹) ¹⁰.

Из изложенного выше видно, что тибетский слог конструируется как по горизонтали (приписные и префиксальные графемы), так и по вертикали (графемыдиакритики, подписные и надписные графемы). Графически и схематически различные типы тибетских слогов от простого до самого сложного могут выглядеть следующим образом:

$$1) \stackrel{\P'}{\to} \textcircled{1}; 2) \stackrel{\P \vdash A'}{\to} \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{3}; 3) \stackrel{\P \vdash C'}{\to} \stackrel{\textcircled{4}}{\to} \textcircled{1} \textcircled{2}; 4) \stackrel{\P \vdash C'}{\to} \stackrel{\textcircled{1}}{\to} \textcircled{1} \textcircled{2}; 6$$

Следует отметить, что тибетские корневые графемы пишутся по горизонтали в строчку. Над строчкой могут выступать только графемы-диакритики. В слогах, где имеются надписная и приписная графемы, основная графема опускается ниже строки, а приписная графема следует за надписной, как это видно из примеров 5 и 7.

Необходимо также отметить, что не каждая корневая графема, выступающая в качестве основы слога, может вступать в сочетание с любой подписной, надпис-

 $^{^{10}{}m O}$ дна и та же корневая графема может выступатьв качестве разных составляющих элементов слога.

Огласовки также не могут сочетаться с любой основой слога, особенно если последняя входит в состав производного слога. Это видно из следующей таблицы (таб. 2.4).

Таблица 2.4: Слоги, не принимающие огласовку

Оппас	раж а рактер слога	и, не принимающие огласовку
Ornace		Слоги, не принимающие огласовку
простой		[म, ^८ , ^थ , ^२ , भ्र, ^५
ি (i)	с надписными	퓼, 퓼, 폰, 롣, 죠, ㅈㅣ 뭐, 뭐, 뭐, 뭐, 뭐, 뭐, 뭐, 뭐,
(1)	графемами	좌, 잗, 짗, 권, 권, 젛
	с подписными	হা হ, ধা মা, মা, মা, মা
	графемами	
	с надписными	<u>-</u>
	и подписными	
	графемами	
	простой	ম
	•	
0 (с надписными графемами	중, 러 뭐, 맏, 밑, 뭐 > >
$\mathbf{u}(u)$	графемами	
	с подписными	<u> ৩</u> । চ, র, ধ, হ
	графемами	1
	с надписными	[
	и подписными	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	графемами	
		<u> </u>
	простой	, ,
	a wa www.	न, क, क। भ,
े (e)	с надписными	रा, प, रा = मा, मा, म, ६, ६, ६, ६। ६, उ
	графемами	
	с подписными	ଞ୍, ଞ୍
	графемами	
	с надписными	(화, 왕) <mark>??</mark> *, 왕 (왕, 피) 왕, 왕, 왕
	и подписными	
	графемами	
	простой	ਖ
	1	
ا ا		

o (0)

с надписными графемами	[점, 권, 권, 권
с подписными графемами	হ, য়, য়
с надписными и подписными	[<mark>??*</mark> *, 첫 명 백 기 점
графемами	

^{*} В таблице приведен слог, которые невозможно отобразить современными средствами: *rgrwa*. Возможно, это описка. Следует уточнить в других источниках.

Производный слог с подписным \mathfrak{A} , например: \mathfrak{A} , ч т.д., вообще не может иметь огласовок.

Тибетский производный слог читается по корневой графеме, выступающей основой слога. Компоненты производного слога оказывают влияние на чтение основы слога, определяя произношение слога в целом. Влияние компонентов слога может заключаться в: а) изменении тона корневой (читаемой) графемы; б) озвончении ее; в) изменении качества гласного основы; г) появлении полугласного; д) изменении согласного звука основы; е) назализации согласного звука основы. Кроме этого, некоторые приписные графемы произносятся сами как конечный согласный слога или дают гортанную смычку. Некоторые префиксальные и надписные графемы не оказывают никакого влияния на звучание слога и играют только смыслоразличительную роль на письме. Все это наглядно иллюстрирует таб. 2.5.

Таблица 2.5: Роли компонентов слога

Роль компонента слога Компонент слога	Изменяет тон	Озвончает качество гласного	Изменяет качество гласного	Вводит полугласный	Изменяет согласный	Назализирует согласный	Читается как конеч- ный согласный	Играет смыслораз- личительную роль на письме
Приписные графемы	+	-	+	-	-	-	+	-
Подписные графемы	+	-	-	+	+	-	-	-
Префиксальные графемы	+	+	-	-	-	+	-	+
Надписные графемы	+	+	-	-	-	+	-	+

 Π римечание. Знак + в таблице отнюдь не говорит, что вес компоненты слога данной группы (т.е. все приписные, все надписные и т.д.) играют в слоге указанную роль. Так, например, из 11

приписных только 4 меняют тон слога. Подробнее см. таб. 2.6, 2.7, 2.8, 2.9.

Каждая группа составляющих производного слога ока¬зывает определенное влияние на его основу. 1. Приписные графемы (за исключением $^{\mathbf{Q}11}$), входя в состав слога, оказывают то или иное влияние на его звучание. Приписная графема может: а) изменить ровный тон высокого регистра основы слога на падающий (\rightarrow), восходящий тон на восходяще-падающий (\rightarrow); б) дать гортанную смычку (2) удлинить или видоизменить гласный слога (см. таб. 2 .6).

гортанную смычку (?) удлинить или видоизменить гласный слога (см. таб. 2.6).

2. Вторичная приписная графема. За приписными ¬, ¬, ¬, ¬, ¬, может следовать еще одна приписная — вторичная приписная графема — ¬, то она играет только смыслоразличительную роль на письме, например: ¬, то ровный тон слога играет только смыслоразличительную роль на письме, например: ¬, то ровный тон слога меняется на падающий, а восходящий — на восходяще-падающий, например: 5; ¬, то ровный тон слога меняется на падающий, а восходящий — на восходяще-падающий, например: 5; ¬, то ровный тон слога меняется на падающий, а восходящий — на восходяще-падающий, например: 5; ¬, то ровный тон слога меняется на падающий, а восходящий — на восходяще-падающий, например: 5; ¬, то ровный тон слога меняется на падающий, а восходящий — на восходяще-падающий, например: 5; ¬, то ровный тон слога меняется на падающий, а восходящий — на восходяще-падающий, например: 5; ¬, то ровный тон слога меняется на падающий, а восходящий — на восходяще-падающий, например: 5; ¬, то ровный тон слога меняется на падающий, а восходящий — на восходяще-падающий, например: 5; ¬, то ровный тон слога меняется на падающий, а восходящий — на восходяще-падающий, например: 5; ¬, то ровный тон слога меняется на падающий — на восходяще-падающий, например: 5; ¬, то ровный тон слога меняется на падающий — на восходяще-падающий падающий пад

Таблица 2.6: Приписные графемы

Приписная	Её роль в слоге	Примеры
графема	De poul b outere	Приморы
Трафела	Меняет тон и	
	дает гортанную смычку	হবা _{t'a?} \
শ		55 ta
	$\left \begin{array}{c} \uparrow \rightarrow \uparrow \\ \downarrow \rightarrow \uparrow \\ \downarrow \rightarrow \uparrow \end{array}\right + ?$	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	Меняет тон и гласный основы	æv. ts., 6.
N 5	слога, дает гортанную смычку	∃₹V. SE '√
₹, 5	$ \rightarrow \rangle$ $a \rightarrow \varepsilon$	র্বি5 [·] p 'ө?^\
	$ \begin{vmatrix} & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\$	45 p 'y?
	Меняет тон и гласный а основы	5 + P 9 +
	слога, читается р	אם $k'_{\partial p}$
7		
		শ্ব k'əp^
	Меняет гласный основы	gar t'e:
a. 8	слога и удлиняет его	चित्य [.] k'e:
ત્ય, જૈ	$] \rightarrow]$ a \rightarrow e:	ଷଦି: _{se:} ີ
	$ \begin{vmatrix} \neg \rightarrow \\ \rightarrow \rightarrow \\ \rightarrow \rightarrow \end{vmatrix} + \qquad \begin{array}{c} a \rightarrow e: \\ u \rightarrow y: \\ o \rightarrow \bullet: \end{aligned} $	00.
		विते k'e:
	Меняет гласный основы	यह . $p.en$
_	слога и читается как ñ	র্মান señ
क	$ \begin{vmatrix} a \to e \\ u \to y \\ o \to o \end{vmatrix} + \tilde{\mathbf{n}} $	र्गेंद्र k'eñ
	$u \to y + \tilde{n}$	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	$o \rightarrow o$	্যান $ky\widetilde{n}$
ĸ.		gr. tu:
,	Удлиняет гласный основы слога	अ≍ [∙] <i>ma:</i> √
5	Читается как η	TIE k'an
	INTOCION ROR IL	55' t'aη/

¹¹ служит для выделения основы слога в слоге, состоящем из двух корневых графем, не имеющих ни огласовки, ни подписного знака, например: в слоге ¬¬¬ приписная ¬¬ указывает, что ¬¬ префиксальная графема, а ¬¬ — основа; в слоге ¬¬¬ отсутствие приписной ¬¬ указывает, что ¬¬ — основа, а ¬¬ — приписная. Сама приписная не оказывает влияния на звучание слога.

71		
۵	Читается как m	$\int X' t' a \tilde{m} d$

 \mathfrak{F}_{-} вариант притяжательной падежной частицы (см.), которая присоединятеся к основе открытого слога, выступая как суффикс.

В древнеписьменном языке имелась еще одна вторичная приписная — 5, которая могла следовать за приписными 4, 4. Хотя эта приписная давно уже на письме не употребляется, однако до сего времени сохранилось ее влияние на орфографию служебного слова, которое сочетается со словами, оканчивающимися на корневые графемы \P , \P , \P (см. разд. «Служебные слова»).

3. Префиксальные графемы. Их наличие в слоге влияет на: а) тон и звонкость основы слога; б) звучание слога. Как влияют префиксальные графики на тон и звонкость основы слога, показано в таб. 2.7.

Таблица 2.7: Префиксальные графемы								
Профица	Основы, с которыми сочетается префиксальная графема							
Префикс	Oomovom	6 *****		000000000000000000000000000000000000000	Восходящий тон			
	Остают	ся без измен	нения	Озвончаются	меняют на ровный			
ব	ড , চৃ, র্ড		ঀ, শ, ঀ, ॿ	5	3 , र	×		
5	ग, ध			শ্, ন	८ , स			
T	শ্, ৼ, দ, ৼ		4 , ₹, 6 , ₹	শ, ব				
ষ		ष, क, घ, क्		বা, হ, ব, র্	5 , ৪, য়			
α	ក្រុង ខេត្ត			गहर्गह				

На звучание слога оказывают влияние префиксы , а также префикс 5, если он стоит перед основой слога \P .

Префиксы 3 и 3 придают основе слога назализацию, соответственна: а) η — перед основой 3 ; б) \tilde{n} — перед основами ξ , ξ и производными слогами ξ , ξ , ξ в) \tilde{m} — перед основой ξ , например: ਬਹੀਰ ηka ਂ, ਰਹਨ $ilde{m}pa\eta$ ਂ, ਬਵਰ $ilde{n}tsa$ ਂ.

Префикс 5 с основой слога $\frac{1}{2}$ дает следующее звучание: а) если гласный слога a, то p переходит в w, например: 5^{33} wa, 5^{35} wa, 5 если гласный основы не a, то согласный не произносится

(кроме ^Q), и оказывают определенное влияние на произношение слога (см. таб. 2.8).

Таблица 2.8: Подписные графемы

	I		
Подписная	Характер	Какие сложные графемы * об-	Роль в слоге
графема	начертания	разует	
स	o ₄	य, वि. य, व. व. व. रू. व्. व्. व्. व. व. रू.	Играет только смыслоразличи-
		7, 17, 17, 18, 18, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15	тельную роль на письме, на-
			пример: \P^{\cdot} sja $^{\cdot}$ $^{\cdot}$ $^{\cdot}$ $^{\cdot}$ $^{\cdot}$ sja
			'олень'; ₹ tsa 'корень' — ₹
			tsa 'трава'
		1) ७, ७, ७	Читается как j , например: $\overline{\mathcal{Q}}$
ध	9		kja, $[3, k'ja]$, $[3, k'ja]$
		2) 5, 5, 5	Меняет чтение основы на <i>tsj</i> и
			ts ' j , например: $\mathfrak{Z} ts ja$ $\mathfrak{Z} ts$ ' ja \mathfrak{Z} ,
			$\Im ts'ja$

		3) 🕹	Меняет чтение основы на <i>пj</i> ,
			например: 💆 <i>nja</i>
_		1) 지, 5*, 됨, 집, 조, 5, 됨*, 됨, 집	Меняет чтение основы на <i>tš</i> и
1 7	2		$t\check{s}'$, например: $\mathfrak{A}, \mathfrak{H}, \mathfrak{A}$ читаются
			$t\check{s}a$; $[\mathfrak{A}, \mathfrak{A}, \mathfrak{A}]$ читаются $t\check{s}'a$; $[\mathfrak{A}]$,
			$5, 5$ читаются $t\check{s}a$
		2) \$	Меняет чтение основы на \check{s} , на-
			пример 5 šа
		3) 최, 희, 석, 쵯	Играет только смыслоразличи-
			тельную роль на письме
લ	Q	1) মা, মা, মা, মা, মা, মা	У ग, ҳ, ҳ меняет восходящий
	(2)		тон на ровный высокого реги-
			стра, а ткаже меняет чтение ос-
			новы на la , например: $\frac{1}{4}la$, $\frac{1}{4}la$
		2) 🖥	Меняет чтение основы на da ,
			например: $\bar{\mathbf{d}}$ da

 $^{^*}$ Сложные графемы, помеченные звездочкой, употреблялись только в древнетибетском. 5. *Надписные графемы*. Их роль видна из следующей таблицы (таб. $\frac{2.9}{}$).

Таблица 2.9: Надписные графемы

Надписная	Характер	Какие сложные графемы обра-	Роль в слоге
графема*	начертания	зует	
*	τ,	1) 析, 秀, ぎ 2) 析, 長, 天, 表, 崔 3) モ, 豪, 禹, 禹	Играет только смыслоразличительную роль на письме Озвончает основу, например: 5 ka , 5 ta
		, , , , ,	ровный высокого регистра, например: $\xi \eta a$
ત્ય	ત્ય	1) जी, सु, सु, सु	Играет только смыслоразличительную роль на письме, например: 5 ta 7лошадь — 4 ta 7лошадь тлядеть
		2) 뭐, 말, 말, 뭐	Озвончает и назализует основу, например: ╣ ηka/; і n̂sja/; і n̂sja/; і n̂sja/;
		3) 월	Меняет восходящий тон на ровный высокого регистра, например: $\mathfrak{P}_{n}a$
		4) 4	Меняет чтение, например: $\frac{3}{8}$ lha
21	4 1	1) 취, 함, 집, 훻	Играет только смыслоразличительную роль на письме, например: 15 кап 'костный мозг' — 15 кап 'наполнить, удовлетворять'
		2) 젊, 펄, 펄	Озвончает основу, например: $\{a,b\}$

3) 뒫, 뜅, 쥧, 젊	Меняет восходящий тон на
	ровный высокого регистра, например: ₹ ηа

2.3 Тон и звучание слогов в двусложном слове

Приведенные выше правила чтения слогов полностью применимы только в отношении отдельного слога, т.е. когда слог выступает как самостоятельная лексическая или грамматическая единица. Подавляющее же большинство тибетских слов — двусложные. В двусложных словах тоны и произношение слогов влияют друг на друга, в результате чего в них происходят изменения. Ниже приводятся наиболее характерные из этих изменений.

1. В двусложном слове изменяются тоны его составляющих (см. таб. 2.10).

Таолица 2.10. Таолица смены тонов						
Тон первого слога	Тон второго слога	Тоны слогов в сло-				
		ве				
	7					
1	Λ	N				
7	7	Л				
		N				
	Λ	N				
Λ	1	Л				
Λ		Λ				
Λ	Λ	N				

Таблица 2.10: Таблица смены тонов

- 2. Согласные, которые записываются первыми пятью корневыми графемами третьего ряда тибетского алфавита (\P , ξ , \uparrow , \P , ξ), выступая в качестве второго слога в слове, озвончаются, например: $\lim_{k \to \infty} |ji\rangle + \lim_{k \to \infty} |k'e\rangle \to \lim_{k \to \infty} |ji\rangle ke$ 'буква, письмена'.
 - 3. В первом слоге слова приписная \P произносится k, например: \P nak ma речь'.
- 4. Если $abla p'a \$, $abla p'e \$ или $abla p'o \$ являются вторым слогом двуслога, то p' переходит в w, например: $abla p'a \$ $abla ta \$ abla ua, abla ua
- 5. Если слоги слова содержат гласные звуки i и a или y и a, то в составе слова происходит трансформация: $a+i> {\bf 9}+i; \ i+a>i+{\bf 9}; \ y+a>y+{\bf 9}; \ a+y> {\bf 9}+y,$ например: ${\bf 3}$ ${\bf 3}$ ${\bf 7}$ ${\bf 9}$ ${\bf 8}$ ${\bf 7}$ ${\bf 9}$ ${\bf 8}$ ${\bf 7}$ ${\bf 9}$ ${\bf 8}$ ${\bf 9}$ ${\bf 7}$ ${\bf 9}$ ${\bf 8}$ ${\bf 9}$ ${\bf 7}$ ${\bf 9}$ ${\bf 8}$ ${\bf 7}$ ${\bf 9}$ ${\bf 8}$ ${\bf 9}$ ${\bf 7}$ ${\bf 9}$ ${\bf 8}$ ${\bf 9}$ ${\bf 7}$ ${\bf 9}$ ${\bf 8}$ ${\bf 9}$ ${\bf 7}$ ${\bf 9}$ ${\bf 9}$ ${\bf 8}$ ${\bf 9}$ ${\bf 7}$ ${\bf 9}$ ${\bf$
- 6. Если приписная первого слога $\stackrel{5}{\sim}$, $\stackrel{7}{\sim}$ или $\stackrel{6}{\sim}$, а вторым слогом являются $\stackrel{7}{\sim}$ или $\stackrel{4}{\sim}$, то вместо wa или pa соответственно произносят \mathfrak{q} , ra или la. В этом случае приписные $\stackrel{5}{\sim}$ и $\stackrel{6}{\sim}$ гласный не удлиняют, например: $\stackrel{5}{\cong}\stackrel{7}{\sim}$ so/ra, $\stackrel{6}{\sim}$ ra, $\stackrel{6}{$
- 7. Если слово построено путем удвоения слогов, то при наличии надписной или подписной корневая графема второго слога не произносится, а произносится надписная или подписная, например: $\sqrt[3]{5}$ $\sqrt[3]{5}$
- 8. Если первый слог слова открытый, а второй слог начинается с префиксальных графем प्राथ или $^{\mathbf{Q}}$, , то эти префиксальные становятся читаемыми и соответственно произносятся p, m и n, например: $^{\mathbf{Q}}$ $_{\mathbf{Q}}$ $_{\mathbf{Q}}$

9. Если первый слог слова открытый, а второй слог имеет надписную $\overline{\varsigma}$, то эта надписная становится читаемой, например: $\overline{\varsigma}$ tor/tse. По такому же правилу иногда произносятся слова с надписными $\overline{\varsigma}$ во втором слоге (но не $\overline{\varsigma}$).

2.4 Транслитерация

При издании текстов в европейских странах часто не представляется возможным воспроизвести эти тексты в традиционной графике из-за трудности и дороговизны набора. Вместе с тем нельзя давать эти тексты и в транскрипции, так как несовпадение графики тибетского слова с его звучанием, большое количество омонимов (но не омографов) сильно затрудняет перевод транскрипции обратно в графику. Так, например, $lu\eta$ означает и «река» (\mathfrak{F}) и «ветер» (\mathfrak{F}); ka wa означает и «столб» (\mathfrak{F}) и «густой» (\mathfrak{F}). Поэтому при издании тибетских текстов прибегают к транслитерации, т.е. к транскрибированию всех графем, входящих в состав слога. Такая запись обычно не передает действительного звучания производного слога, но позволяет свободно осуществлять обратный перевод его в традиционную графику.

Существует ряд способов записи тибетских корневых графем латинскими литерами, предложенных тибетологами различных стран.

Впервые такая запись была произведена в латино-тибетском словаре, составленном капуцинами Джузеппе да Асколи, Франческо Мария да Тоурс, Доменико да Фано в период 1708-1713 гг. ¹²

Затем передача тибетских слов латинскими литерами была осуществлена капуцином А. Георги в его учебнике тибетского языка¹³, составленном для нужд католических миссионеров.

Однако впервые способ записи тибетских графем латинскими литерами как систему предложил основатель тибетологии — венгр Чома де Кёрёши в своей грамматике тибетского языка¹⁴.

Специально вопросу о транскрипции посвящена работа Т. Уайли, вышедшая в 1959 г. ¹⁵, а в 1964 г. появилась работа Е.Рихтера «Основы фонетики лхасского диалекта» ¹⁶.

Существует около 30 систем записи тибетских корневых графем латинскими буквами, большинство из которых в значительной части совпадает друг с другом. Наиболее близки системы, предложенные Чома де Кёрёши и Т. Уайли. Наиболее удобна для транслитерации, пожалуй, система Т. Уайли, не содержащая диакритических знаков. Ниже приводится шесть систем записи корневых графем тибетского алфавита латинскими буквами (см. 2.11).

Корневая графема	Чома де Кёрёши	Х.А.Ешке	С.Ч.Дас	Ж.Бако	Т.Уайли	Е.Рихтер
η	ka	ka	ka	ka	ka	ka
P	kha	k'a	kha	kha	kha	kha
য	ga	ga	ga	ga	ga	ga
5	nga	'nа	п̂а	'nа	nga	'nа
8	cha	ca	ca	ča	ca	tša
ъ	chha	cha	cha	čha	cha	$t \breve{s} h a$

Таблица 2.11: Системы транслитерации корневых графем

 $^{^{12}}$ К настоящему времени этот словарь не сохранился. Парижская национальная библиотека имеет рукопись с извлечениями из этого словаря, содержащую 2500 слов.

¹³C_{M.}: A.Georgi, Alphabetum tangutanum sive tibetanum, Romae, 1762.

¹⁴Cm.: A.Cs.Körös, A grammar of Tibetan Language, Calcutta, 1834.

¹⁵C_{M.}: T.Wylie, A standart System of Tibetan Transcription, Narvard, 1959.

¹⁶E.Richter, Grundlagen des phonetik des Lhasa dialektes, Berlin, 1964.

E	$\int ja$	ja	ja	$reve{\jmath}a$	$\int ja$	$d\check{z}a$
3	nya	nya	ña	$\tilde{n}a$	nya	$\tilde{n}a$
5	ta	ta	ta	ta	ta	ta
ঘ	tha	t'a	tha	tha	tha	tha
5	da	da	da	da	da	da
क्	na	na	na	na	na	na
4	pa	pa	pa	pa	pa	pa
ধ	pha	p 'a	pha	pha	pha	pha
7	ba	ba	ba	ba	ba	ba
ઢા	ma	ma	ma	ma	ma	ma
र्ड	tsa	tsa	tsa	ca	tsa	tsa
क्	ts'ha	ts'a	tsha	cha	tsha	tsha
É	dsa	dza	dsa	ja	dza	dza
ਬ	wa	wa	ua	va	wa	wa
ৰ	zha	źa	sha	ža	zha	ža
7	za	za	za	za	za	za
ď	ha	'a	ha	'a	'a	'a
ಭ	ya	ya	ya	ya	ya	ya
۲,	ra	ra	ra	ra	ra	ra
વ	la	la	la	la	la	la
લ	la	la	la	la	la	la
4	sha	sa	ca	sa	sha	sa
শ	sa	sa	sa	sa	sa	sa
5	ha	ha	ha	ha	ha	ha
ঙ্গে	a	'a	a	a	a	a

При транслитерации тибетского слога запись производится в строчку слева направо.

 Γ рафемы — составляющие слога (приписные, надписные и т.п.) передаются только согласной буквой.

Буквы, записывающие нечитаемые графемы, иногда подчеркиваются.

Если в слоге имеется подписная графема, то присущий гласный основы слога пишется после нее, например:

В последнее время предложены также различные системы транслитерации тибетских графем русскими буквами. Приводим одну из них: В.В. Семичова – К. Седлачека (см. таб. 2.12).

			-				
Тибетские	Трансли-	Тибетские	Трансли-	Тибетские	Трансли-	Тибетские	Трансли-
графемы	терация	графемы	терация	графемы	терация	графемы	терация
ग	κa	PA PA	κxa	শ	га	5	на
2	ua	ъ	чха	Ę	джа	3	ня
5	ma	Ŋ	mxa	5	∂a	क्	на
Ŋ	na	ধ	nxa	7	ба	হা	$\mathcal{M}a$
र्ड	ua	क्	цха	É	∂ з a	स	ea
ৰ	жа	a	за	ď	,	ĸ	Я
τ	pa	ત્ય	ла	4	wa	শ্ব	ca
5	ra	ডে ।	а				

Таблица 2.12: Транслитерация русскими буквами

2.5 Порядок расположения словарных статей в тибетско-тибетских и тибетско-европейских словарях

Согласно тибетской лексикографической традиции, принятой и в тибетско-европейских словарях со времени выхода в свет «Тибетско-русского словаря» Я. Шмидта (СПб., 1843), все слова располагаются в алфавитном порядке корневых (читаемых) графем, а словарные статьи на одну корневую графему — по степени усложнения производного слога.

Корневая графема выделяется по следующим формальным признакам:

- 1) графема, имеющая огласовку, надписную или подписную графему, является корневой. Так, например, в слоге 8 \underline{m} $tsho^{17}$ корневая графема 5 tsha; в слоге 8 \underline{bs} tsha корневая 5 tsha; в слоге 8 tsha; в слоге 8 tsha; в слоге 8 tsha; в слоге 8 tsha t
- 2) если слог не имеет указанных выше компонентов, то: а) в слоге, состоящем из двух графем, первая будет корневой, например: \P^{S} nang корневая \P na; \P^{S} zhag корневая \P zha; \P^{S} dag корневая \P da; б) в слоге, состоящем из трех графем, средняя корневая, например: \P^{S} dpag корневая \P na; \P^{S} mnar корневая \P na; \P^{S} gdag корневая \P da. Исключение из этого правила составляет случай, когда третьей графемой является \P sa следующая за графемами \P ga, \P ba или \P ma. В этом случае \P sa выступает как вторичная приписная, а корневой будет первая графема, например: \P^{S} thags корневая \P tha; \P^{S} gangs корневая \P ga; \P^{S} chabs корневая \P chap kha.

Усложнение слога, степенью которого определяется место того или иного слова в словаре, происходит в следующем порядке.

Слоги первой степени сложности представляют собой сочетания корневой графемы с приписной или с приписной в сочетании со вторичной приписной графемами. При этом место слова в словаре определяется алфавитным порядком приписной графемы по формуле:

$$a(b_1 + b_1c + b_2 + b_2c + \dots b_{10}c)$$

где «а» — корневая: « b_{1-10} » — приписные и «c» — вторичная приписная.

¹⁷Здесь и ниже за тибетской графикой следует не транскрипция, а транслитерация по системе Т.Уайли (Т. Wylie). Непроизносимые буквы подчеркиваются линейкой, слоги, входящие в состав одного слова, соединяются дефисами.

Слоги второй степени сложности представляют собой сочетания корневой графемы с предыдущими компонентами и четырьмя огласовками по формуле:

$$a(d_1 + d_1b_1 + d_1b_1c + \dots d_1b_{10}c + d_2 + d_2b_1 + \dots d_4b_{10}c)$$

где « d_{1-4} » — четыре огласовки.

Слоги третей степени сложности представляют собой сочетания корневой с подписными графемами в алфавитном порядке, при этом каждая подписная графема последовательно сочетается с предыдущими компонентами.

Слоги четвертой степени сложности представляют собой сочетания корневой графемы с приписными в их алфавитном порядке.

Следующая и последняя степень сложности образуется сочетанием корневой c надписными графемами в их алфавитном порядке.