

VADIM DYACHKOV

Grammar of Tomo-Kan language

(Грамматика языка томо-кан)

Работа над грамматикой томо кан 2011 -2012 при поддержке гранта РГНФ 10-04-00215 "Языки Мира. Язык догон. Язык бангери-ме" и гранта NSF BCS-0853364

Оглавление

1. ФОНОЛОГИЯ	4
1.1. Система согласных.....	4
1.1.1. Глоттальная смычка	4
1.1.2. Структура слога и консонантные кластеры	4
1.2. Система гласных	4
2. МОРФОЛОГИЯ ИМЕННЫХ ЧАСТЕЙ РЕЧИ И СТРУКТУРА ИМЕННОЙ ГРУППЫ	5
2.1. Именная морфология.....	5
2.1.1. Именные основы	5
2.1.1.1. Множественное число	6
2.1.2. Датив – инструменталис (ló)	8
2.1.3. Локатив.....	9
2.1.4. Фокусные формы аккузатива.....	10
2.2. Структура именной группы.....	11
2.2.1. Порядок составляющих	11
2.2.2. Качественные прилагательные и категория личности.....	12
2.2.3. Посессивная конструкция	13
2.2.4. Частица sé.....	13
2.2.5. Частица ná	17
2.2.6. Квантор fú: ‘все’	19
2.2.7. Дистрибутивная конструкция	20
2.3. Местоимения	21
2.3.1. Парадигма личных местоимений.....	21
2.3.2. Притяжательные местоимения	22
2.3.3. Указательное местоимение kó	22
2.3.4. Указательное местоимение kò	22
2.3.5. Указательное местоимение cùgó	23
2.3.6. Указательное местоимение nkó	25
2.3.7. Местоимение gémbé.....	25
2.4. Числительные	25
2.5. Послелogi	25
2.5.1. dùgó	25
3. КОМПОЗИТЫ.....	25
3.1. Диминутивы.....	25
3.2. Композиты с понижением тона на первой основе.....	27

4. ГЛАГОЛ.....	28
4.1. Аспект.....	28
4.1.1. Общая характеристика глагольной парадигмы	28
4.1.2. Морфология стативных глаголов	30
4.1.3. Перфектив.....	32
4.1.4. Перфектив множественного числа третьего лица	35
4.1.5. Отрицательный перфектив.....	36
4.1.6. Футурум – хабитуалис.....	36
4.1.7. Глаголы результирующего состояния и их морфологические связи с аффиксальными формами.....	39
4.1.8. Имперфектив	42
4.1.9. Экспериментальный перфект.....	42
4.1.10. Перфект.....	42
4.1.11. Морфологические классы и парадигмы	43
4.2. Семантика аспектуальных категорий.....	47
4.2.1. Перфектив	47
4.2.2. Экспериментальный перфект	52
4.2.3. Имперфектив.....	53
4.2.4. Имперфектив прошедшего времени.....	56
4.2.5. Футурум – хабитуалис	57
4.2.6. Другие формы с перфективным значением.....	61
4.2.6.1. Перфект	61
4.2.6.2. Перфективы на jè.....	63
4.3. Глагольные формы с согласованием по числу	64
4.4. Глагольные формы с суффиксом tá	64
4.3. Императив и прохибитив	65
4.5. Причастия.....	66
4.6. Отрицание.....	66
4.7. Каузативы	68
4.8. Реверсивы.....	68
4.9. Глаголы с дефектной парадигмой и связи	68
4.9.1. yò-kó 'существовать'	68
4.9.2. yó-sò 'находиться внутри'	69
4.9.4. gá: 'похожий'	69
4.10. Глагольная группа.....	70

4.10.1. Прямое дополнение	70
4.10.2. Косвенное дополнение	70
4.10.3. Валентность каузативов.....	70
4.10.4. Матричные предикаты	70
5. СИНТАКСИС ВОПРОСИТЕЛЬНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ. ТОПИКИ. ФОКУС	70
5.1. Топики.....	71
6. ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ	71
6.1. Структура относительного предложения и относительная частица nĕ.....	71
7. СИНТАКСИС СЛОЖНОПОДЧИНЕННЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ.....	75
7.1. Постклаузальные частицы	75
7.1.1. Частица tǎ.....	75
8. СЕРИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	76

1. ФОНОЛОГИЯ

1.1. Система согласных

Таблица согласных представлена в (xxx).

(xxx)

место образования способ образования			лабиальные		альвеолярные		альвеопалатальные	велярные		ларингальные
шумные	смычные	взрывные	p	b	t	d		k	g	ʔ
		аффрикаты					c	j		
	фрикативные		f		s					(ɣ) h
	вибранты				r					
сонанты	боковые				l					
	центральные		w	w ⁿ			y	y ⁿ		
	назальные		m		n		ɲ	ŋ		ʔ ⁿ

1.1.1. Глоттальная смычка

1.1.2. Структура слога и консонантные кластеры

1.2. Система гласных

Система гласных представлена семью основными гласными, которые различаются по четырем степеням подъема. У каждой гласной есть назализованная пара.

u	i
e	o
ɛ	ɔ

2. МОРФОЛОГИЯ ИМЕННЫХ ЧАСТЕЙ РЕЧИ И СТРУКТУРА ИМЕННОЙ ГРУППЫ

2.1. Именная морфология

2.1.1. Именные основы

Простые основы имен существительных могут быть одно-, двух- и трехсложными. Именные основы с большим количеством слогов могут быть неделимыми на синхронном уровне, но в силу наличия большого количества нестандартных тоновых мелодий их морфологическая неразложимость в диахронической перспективе спорна, хотя и однозначно не доказуема.

Базовой формой существительного считается словоформа, встречающаяся в тоносинтаксически независимом контексте. Простейшим диагностическим контекстом может быть, например, структура «подлежащее + сказуемое в перфективе» или «прямое дополнение + сказуемое в перфективе»: в подобных синтагмах существительное само определяет тоновый рисунок последующего глагола. Так, в случае, если тоновая мелодия существительного – (НН)Н, (L)ЛН или (L)НН, то следующий за ним глагол в перфективной форме имеет тоновую мелодию L, если тоновая мелодия имеет вид (LL)L, то глагол претерпевает повышение тона на всех слогах:

- (i) gwá: ʔwè
амбар видеть.Pfv
'Он увидел амбар.'
- (ii) cùtǎ ʔwé
дерево видеть.Pfv
'Он увидел дерево.'
- (iii) túbú ʔwè
камень видеть.Pfv
'Он увидел камень.'

Стандартные тоновые мелодии для двухсложных одноосновных существительных – это ЛН, НН, LL. Не было зафиксировано существительных с тоновыми мелодиями НL. Примеры для каждого типа представлены в (xxx). В крайнем правом столбце даны формы данных существительных в составе конструкции идентификации, о которой подробно см. в (xxx).

а. Односложные основы

исходная форма	перевод	форма в конструкции идентификации
sòw ⁿ	'лошадь'	só ⁿ -nì
myé: ⁿ	'соль'	myé: ⁿ
ɲá:	'еда'	ɲà:
tú	'бубу'	tú-lì
jò	'соус'	jó-lì
gwá:	'амбар'	gwâ:-(y)
kwé	'калебаса'	kwé-lì
dú	'ствол'	dú-lì
cú ⁿ	'дрова'	cú ⁿ -lì
dwé ⁿ	'пепел'	dwê: ⁿ
jí:	'вода'	jì:
g'é	'коза'	g'é-lì
kwé	'калебаса'	kwé-lì / kwé-ỳ

б. Двусложные основы

nàʔà ⁿ	‘корова’	náʔà=: ⁿ
jìnà	‘дом’	jínà:-y
bìndì	‘живот’	bíndì=:
cùmà	‘дерево’	cúmà=:
péjì	‘баран’	péjì=:
cílè ⁿ	‘ветка’	cílè=: ⁿ
jílá	‘хвост’	jílà=:
múní	‘скорпион’	múnì=:
sùsɔ́ ⁿ	‘охотник’	sùsɔ́ ⁿ -nì
tùbù	‘камень’	túbù=:
lògú	‘глина’	lógù=:

с. Трехсложные основы

sáʔábá	‘песок’	sáʔá-bà:-y
bá ⁿ fúlá	‘головной убор’	bá ⁿ fúlà:-y
sábú ^{rú}	‘навес’	sábú ^{rú} =:
gùʔù ⁿ -jé	‘ребро’	gùʔúnjè=:

2.1.1. Множественное число

Множественное число у существительных и прилагательных образуется стандартно – путем наложения низкотонового тонального контура на основу существительного и добавления суффикса множественного числа **wé**. Более подробно о качестве тоновых модуляций в именной группе см. в п. 2.1.2.

Из существительных нестандартно образуется форма множественного числа только у существительного **íwⁿ** ‘ребенок’ – **íwnú-wé** ‘дети’ (в диалекте Джанга-Сагу форма имеет вид **úpú-wé**). От сложных существительных, в которые это существительное входит в качестве второй основы, множественное число образуется **стандартно**.

Граммема множественного числа является необязательной при выражении значения множественности. Так, ср. следующие примеры, в которых речь идет о множественных объектах:

- (i) cíná [ɔ́-bàlà hɔ́ⁿ] **dùgú** yò-kó
 раньше равнина Топис куст Exist-Cop
 Раньше на равнине были кусты.
- (ii) **gɛ́** à-só **péjì** à-só nàʔà-dwèmbèⁿ wé
 chèvre attraper-Fut mouton attraper-Fut vache-masculin Pl
 à-só
 attraper-Fut
 Она (змея) ловит коз, овец, телят.

Примечание [V1]: Примеры
добавить

- (iii) bè dɔʔɔ̃ⁿ lɑ:ndá=:
 1Pl.Poss догон обычай=ID
 Это наш, догонский обычай.

Употребление существительного в единственном числе в подобных случаях часто при выражении родового значения. Однако в таких случаях возможно и добавление граммемы множественного числа:

- (iv) kò lúʔùrè-wé cé tógù
 Dem змея.HL-Pl Poss вид
 виды змей

- (v) [kò lúʔùrè gərə-wé] sá [kó cé dǎlà wá]
 Dem змея.L большой-Pl Nonh Poss убивать Loc
 kɔ̀rɔ̀ yò-só má
 секрет быть.внутри-Fut Q
 А большие змеи, чтобы их убивать, есть секрет?

Вообще в одних и тех же контекстах (не)употребление граммемы множественного числа определенным образом произвольно: грамматическими оказываются оба варианта. Таким образом, добавление суффикса зависит от замысла говорящего.

Тем не менее, в случае если речь идет о первичном значении множественности ('больше чем один объект'), в спонтанных текстах наблюдается преобладание форм множественного числа. В приведенных выше примерах (взятых из текстов-описаний) существительные имеют родовую референцию. В случаях, когда речь идет о множестве **конкретных** объектов, к существительному добавляется суффикс, ср. следующий пример, взятый из нарративного текста, описывающий конкретные события:

- (vi) kùgò-wé àʔà-wê=: yì-yé: kà:-sé kà:-sé
 poule-Pl matin-Pl=ID aller-Pfv.3Pl fouiller-Fut.3Pl
 Куры утром пришли, рылись-рылись...
- (vii) i-lámbá [kùgò-wé mɔ̀:ɾɔ̃ⁿ] jùmbè
 там курица-Pl много собираться.Pfv
 Там много кур собралось.

Из вторичных значений граммемы для множественного числа характерно ассоциативное ('X и подобные X-у', 'X и смежные с ним Y-и'):

- (viii) [[cùgɔ̀ nìʔíná] kà:ⁿ-célè=:] jèⁿ-wé
 Dem день с.тех.пор старший.брат-Pl
 ñjàⁿ-wé nè ká-sè hóⁿ
 младший.брат-Pl Rel.L разделять-Fut.Pl Topic
 С этого дня разделились семьи младшего брата и старшего брата.

- (ix) ká: [à téngé lɔʔɔ-jinà-wé] [[dùgù òndòʔ]
 но 2Sg пересекать.Pfv банко-дом-Pl лес.L место
 kɔ=: wá] yè mé yè sígè-sà
 Exist=Ptpl Loc Exist si Exist rester.Pfv-Prf
 Но если ты пойдешь по направлению к Лооджина [название деревни], где есть
 леса, они (змеи) еще остались.

- (x) né cùgɔ̀ dùgó-hàná kándá búlè dwè mé
 Interj Dem derrière maintenant b. arriver.Pfv si
 kándá cɛ̀njè-wé ál-é
 maintenant bière-Pl préparer-Fut.Pl
 Mais, après cela, maintenant, si le boulé arrive, ils préparent de la bière (de mil).

Граммема множественного числа также добавляется (тоже опционально) к существительным, обозначающим время суток: *fútúru-(wé)* ‘сумерки’, *àʔà-(wé)* ‘утро’, причем эти существительные обозначают точечные отрезки времени, связанные с единичным, а не множественным событиям (см., например, п. (xxx)).

Граммема множественного числа недопустима при наличии в именной группе некоторых элементов, таких как квантор всеобщности *fú:* ‘все’, и при некоторых других условиях (подробнее см. п. 2.1.2).

2.1.2. Датив – инструменталис (ló)

Базовой формой падежа, который мы будем называть «дативом – инструменталисом», является *ló*. Простое (односоставное) существительное перед этим показателем претерпевает наложение низкотонного контура.

Граммема совмещает в себе два базовых значения. Первым из них является дативное – показатель кодирует аргументы с ролью адресата, бенефицианта и реципиента:

- (i) hà jé:-nì hɔ́ʔ mwèjì-ʔáʔ lò dwéle
 Refl младший.брат-Foc Topic моси-мужчина Dat продавать.Pfv
 Он продал своего брата моси.
- (ii) ká k-wá: [[ɲèʔʔɛ́ ló] bà:sí bì-ló]
 Quot Dem-Loc человек Dat проблема делать-Fut
 fwè-sé
 говорить-Fut.3Pl
 Они говорят, что это создает проблему людям.
- (iii) [kò úmbóló] gòʔ-ɲòʔ ló fùlí
 Nonh.Poss имя гриот-женщина Dat говорить.Pfv
 Она сказала имена гриотке.

- (iv) [hà òjà" ló] kò kúgó tò:r-é:
 Refl младший.брат Dat Dem курица показать.Pfv-Ch
 Он показал петуха своему младшему брату.

Второе базовое значение – инструментальное. Только данная граммема используется для кодирования роли инструмента. В данном отношении диалект Сеге отличается от диалекта Джанга-Сагу: в последнем для выражения аналогичных значений используется другая граммема.

- (v) gèmbè ná [ʔyà: g'ébé] jìndì mé
 другой Sub щипцы.L длинный стеречь.Pfv если
 [ʔyà: ló] à:-sé
 щипцы Instr ловить-Fut.3Pl
 Некоторые держат длинные щипцы и ловят щипцами.

2.1.3. Локатив

Граммема, которую мы называем локативом, выражает достаточно широкий спектр пространственных значений, а также употребляется при кодировании адресата в предложениях с прямой речью, оформляемых с помощью цитативной частицы ká.

- (i) ká=: [là ójà" wá] là wó-lò
 Quot Logo.Poss младший.брат Loc Logo 3Sg-Dat
 [sòmé hìnà] hó-mà
 важная.вещь один говорить-Poss
 Он сказал младшему брату: я должен сказать тебе кое-что важное.
- (ii) ká [[gò"-à" wà] né] [yò-kò ójò] ùbà má
 Quot гриот-мужчина Loc.L Rel WH.L вещь любить Q
 Он спросил у гриота: «Чего же ты хочешь?»

В случае, когда граммема имеет локативную семантику, конкретное пространственное значение она получает из контекста. Для нее характерен широкий спектр пространственных (аллативное, эссивное и др.) и временных значений, см. нижеприведенные примеры:

- (iii) [wò kúʔújí] [kòjò wá] kùlì mé
 3Sg тащить.Pfv пустое.пространство.L Loc помещать.Pfv
 Он его оттащил в сторону...
- (iv) [jùbè wá] béngì yé: dèṇì
 куст Loc прятаться.Pfv. ↑ Ger садиться.Pfv

Он спрятался за кустом.

- (v) yèlɛ=: [wɔʔɔ-àⁿ jèmbè wá] lwì
venir.Pfv вождь-мужчина сумка Loc входить.Pfv
(Лист) упал в сумку вождя.

- (vi) kándá lùʔùrè gára [hà lè:rè wá]
теперь змея.L много Refl время Loc
gòʔⁿò-só
прогуливаться-Fut
Теперь, многие змеи выходят в свое время.

- (vii) [[bàlà hú:] wà] kò:-lò
brousse.L tous Loc.L Cop-Neg
Они не везде (не во всех саваннах) есть.

- (viii) [yù: wá] sìgé è càbà
год Loc оставаться.Pfv 2Pl коллективная.охота
yé gò:-wó
sortir-Impf
В течение года вы выходите на коллективную охоту?

Однако локативная граммема, судя по всему, при выражении пространственных значений не является обязательной: так, информант допускает ее опущение в самых различных контекстах (при этом отмечая, что вариант с *wá* является более «правильным»). В случае опущения аргументы с пространственным значением выражаются как прямые дополнения (подробнее см. п. xxx).

Кроме этого, частица *wá* также служит способом оформления некоторых сентенциальных актантов (подробнее см. п. xxx) и входит в состав большого количества послелогов с более конкретными и ограниченными семантически пространственными значениями (см. п. 2.5).

Примечание [V2]: Проверить, действительно ли локатив низкотонный после низкотоновой основы

2.1.4. Фокусные формы аккузатива

Существительные в позиции аккузатива могут присоединять показатель, который совпадает с морфемой, также присоединяемой к существительным в предложениях характеристики ('это есть X'). Этот показатель имеет те же самые алломорфы.

Семантика данной морфемы представляет определенную проблему, поскольку этот показатель встречается только в спонтанной речи. Текстовые примеры представлены ниже. Мы будем называть описываемые формы существительных **фокусными**. В самом деле, трудно предположить, что морфема как-то связана с дейксисом, анафорой, посессивностью и другими категориями, которые обычно выражаются в правой периферии именной группы. Приведенные примеры показывают, что референт именной

группы может быть разного типа: так, в примере (xxx) он, например, имеет родовой статус. Также на грамматичность высказывания не влияет ни отсутствие показателя (он может быть удален), ни состав именной группы. Наше предположение состоит в том, что морфема имеет значение акцентного выделения референта в дискурсе:

- (i) [hà jé:-nì hɔ́n] mwèjìⁿ-ʔáⁿ lò dwélé
 Refl старший.брат-Foc Topic моси-мужчина Dat продавать.Pfv
 Он продал своего брата моси.
- (ii) kò jónódò-li dwélé
 Dem осел-Foc продавать.Pfv. ↑
 Он продал осла.
- (iii) kò [ɲéʔⁿ-é-li céré] dùgó fú: dál-ò
 Nonh человек-Foc кусать.Pfv если все убивать-Fut
 Если они кусают человека, тот умирает.
- (iv) wá [[hà bɔ́:-nì] dál-è=ⁿ] cé]
 2Sg.Logo Refl отец-Foc убивать-Fut=Ptpl Poss
 [kɔ́ⁿ kɔ́ⁿ-sò]
 плач плакать-Fut
 Он бы плакал потому, что его отца убьют.
- (v) lá yòrò-àⁿ-lí ʔwà-wⁿ
 Logo чужак-мужчина-Foc видеть-Pfv.Neg
 Я не видела гостя.

Подобных форм существительных в иной позиции, кроме аккузативной, зафиксировано не было. В томо-кан существуют также другие конструкции, в которых показатель характеристики ('ID') присоединяется в конец клаузы к глагольной словоформе. Подробнее об этих конструкциях см. в п. xxx.

2.2. Структура именной группы

2.2.1. Порядок составляющих

Именная группа характеризуется следующей структурой составляющих:

позиция	1	2	3	4	5	6
	Dem	N	Adj	Num	Distr	Pl

Для именной группы характерны следующие общие принципы организации:

- Существительное всегда предшествует (качественному) прилагательному.
- Числительное всегда следует за существительным.

- с. Тоносинтаксическим островом является группа вида N – Adj. (Пока мы не рассматриваем вопрос того, как модифицируют тоны препозитивные демонстративы.) Внутри этого острова **прилагательное вызывает наложение на существительное низкотонового контура**. В отличие от прилагательного, присутствие числительного не влияет на тоны зависимого существительного, хотя в некоторых случаях существительное вызывает модуляцию тонов числительного (однако эти случаи объясняются более сложными ритмическими правилами, подробнее см. п. 2.4).
- d. В позиции № 1 допускается присутствие следующих элементов:
- 1) указательные местоимения *sùgɔ́* и *ɲkɔ́*;
 - 2) анафорический демонстратив *kò* ‘Dem’;
 - 3) вопросительный элемент *uɔ́kò* ‘что, какой’.
- e. Существительное имеет особую проформу *pá*, которое может находиться в позиции № 2 при определенных условиях (подробнее см. п. 2.2.5). В общем случае оно появляется при отсутствии вершины именной группы в случае, когда ее референтом является множество одушевленных объектов.
- f. Позиция № 5 может быть занята только одним элементом – дистрибутивной частицей *tútúru* ‘каждый, один за одним’.
- g. Позиция № 6 может быть занята одним из двух элементов – суффиксом множественного числа *wé* или квантором всеобщности *fú*: . Эти элементы являются взаимоисключающими: появление суффикса множественного числа неграмматично при наличии квантора. В том случае, когда основа множественного числа является нерегулярной (в частности, у единственного нерегулярного существительного *i:* ‘ребенок’), перед квантором она также появляется в своем нерегулярном виде.
- h. Именная группа допускает также вложение зависимых. В посессивных конструкциях обладатель всегда предшествует обладаемому. Возможны два вида посессивных конструкций – аппозитивная и послеложная, принципы их распределения рассматриваются в п. 2.2.3.
- i. Слева от существительных обычно не находится никаких зависимых (кроме демонстративов в позиции № 1). Некоторые исключения, однако, есть: так, наречие *hègí* ‘даже’ находится в препозиции к определяемому существительному.

2.2.2. Качественные прилагательные и категория личности

К прилагательным в томо-кан относятся только лексемы с качественным значением. Они занимают позицию после существительного и вызывают **наложение низкотонового контура** на последнем.

Морфологическое оформление прилагательных зависит от семантической характеристики существительного. В томо-кан существует категория **личности**, и все существительные делятся на личные и неличные. К личным существительным относятся слова, обозначающие людей, к неличным – все остальные. Прилагательное согласуется только с

Примечание [V3]: Лучше собрать нормальные примеры с нормальными прилагательными и включить их сюда

личными существительными, присоединяя показатель -wⁿ (или -ⁿ в соответствии со стандартными фонологическими правилами, см. п. xxx).

- (i) lùʔùrè **gàrá**
змея.L большой
большая змея
- (ii) [[nɔ̃ⁿ **gàrá-wⁿ**] hìnà wá] dègí
женщина большой-Hum один Dat встречать.Pfv
Он увидел старую женщину.

Смысловое согласование по личности может сохраняться и в том случае, если существительное опущено:

- (iii) wò [**gàrá=**ⁿ fúrí] dwè=:
3Sg большой.H=Hum дома приходить.Pfv
Он подошел к старшему [брату].

2.2.3. Посессивная конструкция

- (i) [lò: **mà** kùl-è]
два Poss помещать-Ch
Они устроили второй (раз).

2.2.4. Частица sé

Мы называем частицу *sé* посессивной, поскольку часть ее употреблений засвидетельствована для типичных посессивных конструкций. Проблема состоит в том, что существуют также посессивные конструкции с нулевым маркированием обладателя (в которых обладатель маркируется только наложением низкотонного контура), и принципы контекстной дистрибуции неясны. Более того, одни и те же конструкции (даже не отличающиеся лексическим наполнением) встречаются в текстах как с маркированным обладателем, так и с немаркированным.

Конструкции с *sé* образуются следующим образом: «обладатель + *sé* + обладаемое»:

- (i) kò nɔ̃ⁿ **sé** nù má
Dem женщина Poss рука
рука женщины
- (ii) [bàlà **sé** ɔ̀jɔ̀] gá:
саванна Poss вещь.L похожий
все, что есть в саванне

Подобное оформление достаточно часто используется в конструкциях со сложными послелогоми, второй частью которых является локативный показатель *wá* (и которые являются этимологически существительными). В то же время с теми же самыми послелогоми возможен и немаркированный вариант (без частицы): так, если рассмотреть пример (xxx), то наряду с вариантом *bè cè gèlè wá* ‘в нашей области’ грамматичен и вариант *bè gélè wà* (с другим тональным маркированием).

Так же зачастую оформляются конструкции с локативным значением, в которых вершиной является существительное (с локативным показателем *wá* или *без*):

- (iii) [[ná hànà **cé**] ùjù wà] yà:-lè dé
 Sub côté Poss route Loc.L partir-Proh Excl
 Не иди этим путем.

- (iv) kò bàlà-gòʔʔⁿ **cè** jètí-wà
 Dem саванна-прогулка Poss.L по.поводу
 по поводу охоты

- (v) bè **cè** gèlè wá
 2Pl Poss.L область Loc
 в вашей области

- (vi) [là **cé** jèlèⁿ] cánda
 Logo Poss груз.L середина
 среди моего груза

- (vii) sèʔé **cè** myára
 C. Poss.L окрестность
 в окрестностях Cere [название деревни]

Примечание [V4]: Конечно, такой комментарий никуда не годится. С информантом нужно проверить следующие гипотезы: 1) о неотчуждаемой собственности; 2) об ограничении семантической сферы действия; 3) и ниже: об обязательном маркировании существительных «способ», «место» и т.п.

Дистрибуция аппозитивной / неаппозитивной конструкции, возможно, связана с референциальным статусом существительных. Так, послелог *cé* часто появляется в **конструкциях, модифицируемых показателями семантической определенности (то есть местоимениями со значением отсылки к референту, упомянутому в предыдущем дискурсе)**. Так, в нормальном случае выражение ‘рука женщины’ имеет вид *nòⁿ nùtá*, однако постпозитивная частица появляется в тех случаях, когда группу модифицирует указательно-дискурсивное местоимение *kò* (см. п. (xxx)). Кроме этого, всегда аппозитивно образуются композиты (см. п. 3.2), в которых существительные, составляющие сложные слова, имеют неопределенный референциальный статус.

Присутствие послелога *cé* может быть объяснимо с точки зрения его семантической эволюции. Мы предполагаем, что исходное значение послелога – ‘относительно’. Действительно, в таком значении он оформляет полную именную группу, а также является составной частью часто встречающегося комплекса *cè hɔⁿ* с топиальным

значением. В ряде случаев постановка частицы *cé*, по-видимому, связана с отсутствием существительного-вершины. Присутствие частицы указывает на семантическое отношение посессивности, при этом объект-обладаемое не называется:

- (viii) *cùgɔ́* *kàːⁿ-cèmbù* *cé=:*
 Dem union Poss
 Это что касается группы...
- (ix) [*kò* *gwèⁿ-jìrì* *cè* *hɔ́ⁿ*]
 Dem лоб Poss.L Topic
 тот [волос], что на лбу...
- (x) [*wá:* [*là* *cé*] *gò-lò*]
 2Sg.Logo Logo Poss мочь-Fut.Neg
 [Он ему сказал]: ты не сможешь унести моё.
- (xi) *hà* *cé* *twè:ké* *sà:-là*
 Refl Poss эффект иметь-Neg
 Её [укус] не имеет вреда.

Наибольшую проблему представляют, однако, те конструкции, в которых отсутствие маркирования частицей является нормой (например, конструкции с притяжательными местоимениями, вопросительным выражением *yòkò tògú* ‘какой, какой вид’ и др.). В текстах фиксируются некоторые случаи маркирования зависимого. Существуют ли семантические отличия двух типов употребления, и если да, то какие, неизвестно.

Также замечено, что употребление частицы достаточно частотно при наличии зависимого у существительных общего значения, таких как ‘место’, ‘способ’, ‘вид’ (см. примеры xxx), и препозитивного указательного местоимения *cùgɔ́*. Однако, видимо, в последнем случае выражение *cùgɔ́ cé* не эквивалентно одиночному демонстративу, а является также заменой посессивной конструкции с отсутствующей вершиной – буквальный перевод был бы ‘Х-ы этих Y-ов’ (‘виды этих Y-ов’ в примере xxx, ‘имя этого Y-a’ в примере xxx):

- (xii) [*há* *cé* *kàⁿ-tóru*] *jèn-dó*
 Refl.H Poss пища искать-Fut.Neg
 Он ищет свою добычу.
- (xiii) [*bè* *cé* *fúrí* *nè*] *kó=ːⁿ*
 1Pl Poss дома Rel.L быть=Ptpl
 то, что есть у нас
- (xiv) [*ùjù* *cé* *jìndá:*] *wòmbò-só*
 пес Poss как кусать-Fut

Он кусается как собака.

- (xv) [yò-kò cè tógú] kó má
 WH.L Poss.L вид Cop Q
 Какие виды существуют?

- (xvi) [h-é cé gâ?à] hó-só
 Repl-Pl Poss способ говорить-Fut
 Вы говорите по-своему [в своей манере].

- (xvii) [cùgò cé càbà húnú] yò-kó
 Dem.L Poss охота Topic Exist-Cop
 Существует (есть) эта коллективная охота.

- (xviii) [[cùgò cé tógù wé]
 Dem.L Poss вид.HL Pl
 эти виды

- (xix) [cùgò cé úmbóló] cábá fwè-sé
 Dem Poss.L имя охота говорить-Fut.3Pl
 Это называется коллективной охотой.

Не исключено, что в ряде случаев частица *cé* является дискурсивным маркером: ср. следующие примеры, в которых употребление частиц после наречий, полных именных групп (а также целых клауз – подробнее см. п. xxx) не объясняется предположениями, выдвинутыми выше. Также не исключено, что исторически такие употребления связаны с исходным смыслом частицы:

- (xx) [kò jámbá [cá: cè bá:]]
 Dem множество раньше Poss.L количество
 kò:-lò mé húnú
 Cop-Neg если Topic
 Пусть даже их не так много, как раньше...

- (xxi) *bon* [[yàlàgá ?wèrè:] cé [lù?ùrè tógú]]
 Interj место все Poss змея.L вид
 dwè-dwè-kó
 отличаться-Rdp-Exist
 В каждой местности свои виды змей.

- (xxii) [[kó lù?ùrè tùgà fú:] cé] càmbà-má-sò
 Dem змея.L вид все Poss находить-Poss-Fut
 Можно было найти все виды змей.

(xxiii) [lùʔùrè wìjɪⁿ cé] kò pàná jètí]
змея.L маленький Poss Nonh.Poss пища.L
yò-kò pàná wé=: mà
WH.L пища.L Pl Q
У маленьких змей, какая у них пища?

(xxiv) há [àⁿ gàrá-wⁿ] [yé cé]
Interj мужчина большой-Hum сегодня Poss
[hà sì:] ʔwé dé
Refl похожий видеть.Pfv Excl
Вот, старик сегодня увидел кого-то такого же сильного, как он!

2.2.5. Частица ná

Частица ná, позиция которой находится в правой периферии клаузы, имеет общее значение ‘те, кто X’. Она **никогда не модифицирует именную группу**, за исключением случаев (они будут рассмотрены ниже), когда ее добавление привносит дополнительный смысл.

Часто встречается в текстах сочетание gèmbè-ná, которое обозначает ‘некоторые, отдельные [люди]’. Рассмотрим другие употребления частицы, представленные в примерах (xxx – xxx). Здесь продемонстрированы случаи, когда в именной группе отсутствует имя существительное, но присутствуют другие элементы, которые должны модифицировать его. Частица ná занимает ту же позицию, что и отсутствующее имя существительное:

(i) hòndù-wò-wé [cùgò ná] kàndà òjò mì-dó
вид.змеи-Pl Dem.L Sub сейчас вещь.L глотать-Fut
Хондуво [вид змеи], то, что она заглатывает (поедает)...

ʔwéⁿ-wé [bàlà-sàjù dàʔàmà wé]
мышь-Pl саванна-птица маленький Pl
...это мыши и маленькие птицы из саванны.

(ii) [nà tútúru] [gùgòⁿ wà] [[bàlà-gó súngè:
Sub Distr плечо Loc.L слон 400
pyè-lwè] lé] gòʔó
100 быть.привязанным
У каждого из них за плечами было привязано 500 слонов.

- (iii) [bò ná tà:ndè] ʔwéré:-fú:
 3Pl Sub три все
 все трое

Также частица может прибавляться к существительным. Подобные конструкции имеют значение ‘те, кто относится к X’, где X – модифицируемое существительное. Рассмотрим следующие примеры: в них выделенные именные группы обозначают ‘все, кто в стране’ (пример xxx) и ‘люди из деревни Буль’ (пример xxx). Заметим, что во втором случае постановка множественного числа исключена, поскольку его семантика не предполагает подобной семантической модификации именной группы:

- (iv) gàndà-wòʔʔⁿ yí-yè: [gàndà nà fú:]
 страна-вождь идти.Pfv-Ger страна Sub tous
 bò:r-è jùndè
 звать.Pfv-Ch собирать.Pfv
 Вождь пошел и созвал всех [жителей страны].

- (v) [bú ná] èlè mé
 Б. Sub готовить.Pfv если
 В Буль [название деревни] готовили (это блюдо)...

Таким образом, частица имеет два базовых семантических компонента значения: 1) множественность; 2) указание на некоторое необозначенное множество людей. Элемент ná употребляется в той же позиции, что существительное, и является его субститутотом, однако не проформой, поскольку не может замещать целую именную группу. Мы глоссируем этот элемент как Sub (“substantive”), что указывает на его синтаксическую роль.

Также частица ná может оформлять целую клаузу. В таких случаях она добавляется к крайнему правому элементу клаузы – словоформе глагола. В этом случае глагол употребляется в своей причастной форме, а вся группа имеет значение ‘те, кто V’, где V – действие, описываемое клаузой с глаголом:

- (vi) [[sùsòⁿ gàrà gà:] wò=:ⁿ ná]
 chasseur grand.L похожий.L быть.Hum=Ptpl Sub
 великие охотники (букв. те, кто являются великими охотниками)

Хотя частица имеет семантику множественности, тем не менее, на наш взгляд, неверно предполагать, что ná является показателем множественного числа. Частица **может сочетаться** со стандартным показателем множественного числа существительных wé. В текстах зафиксированы случаи, когда оба показателя оформляют местоимение (xxx) и клаузу (xxx):

- (vii) [[[ó-bàlà gándá] yàʔà-só=:ⁿ ná] wé]
 равнина страна жениться-Fut=Ptpl Sub Pl

те, кто женились на равнине

- (viii) [gèmbè nà wé] kwè kólò gò?òrì-gò?òrì
другой Sub.L Pl калёбаса испорченный привязывать.Pfv-Rdp
Некоторые привязывают расколотые калёбасы...

Также зафиксированы единичные случаи добавления согласного сегмента -wⁿ к частице. Этот факт пока не получает удовлетворительного объяснения, поскольку трудно сказать, имеет ли этот сегмент статус морфемы с определенным значением; стоит заметить, что добавление аналогичных по фонологическому составу элементов наблюдается также у некоторых союзов:

- (ix) gèmbè ná=wⁿ [bàlà yí-yè:
autre Sub brousse partir-Pfv.Pl
Некоторые идут в саванну...

Примечание [V5]: Объяснить
обязательно

2.2.6. Квантор fú: 'все'

Квантор всеобщности fú: 'все' занимает крайнюю правую позицию в именной группе. Все элементы именной группы в данной конструкции претерпевают падение тона. Текстовые примеры см. в (xxx).

- (i) [kò àndà nà=wⁿ fú:] lwé-rè:
Dem деревня все спать-Pfv.3Pl
Все в деревне заснули.
- (ii) [kò ùnù fú:] éjé
Dem ребенок.L все быть.чистым.Pfv
Все дети закончились.
- (iii) [bò fú:] íl-è:
3Pl.L все вариться-Pfv.3Pl
Все сварились.

Употребление форм множественного числа в конструкциях с квантором всеобщности недопустимо. Однако единственное в языке существительное í: 'ребенок', множественное число которого (íwnú-wé) неправильно, перед квантором не выступает в своей базовой форме, как видно из примера (xxx).

Основное тоносинтаксическое свойство квантора заключается в том, что он понижает тон на всех слогах всех составляющих именной группы. Однако в тех случаях, когда квантор модифицирует клаузу. См. следующие текстовые примеры:

- (iv) à nÉ nàmà dèlè fú:
2Sg.L Rel мясо убить.Pfv все
Вся дичь, которую ты добудешь...
- (v) bàlà nÉ òjò kò=:ⁿ fú:
мясо Rel вещь.N Cop=Ptpl все

Все, что можно найти в саванне...

- (vi) bàlà cé òjò fú:
 саванна Poss вещь.L все
 всё из саванны
- (vii) yù: tá:ndí-tá:ndí fú:
 год три-Rdp все
 каждые три года

Другая форма квантора всеобщности - ?wèrè:-fú: является более сложной морфологически, но синхронно неделимой.

2.2.7. Дистрибутивная конструкция

Дистрибутивная конструкция со значением ‘один за одним’ была зафиксирована в текстах в виде (итерированной) именной группы.

Элемент *tútúru*, который условно глоссируется здесь и далее как дистрибутивная частица, имеет этимологически прозрачную структуру. Так, в дьямсай редулицированный вариант числительного *túru* ‘1’ имеет вид *tùt-túru* и употребляется в аналогичных синтаксических конструкциях со значением дистрибутивности. Кроме того, морфологическая связь достаточно очевидна и на внутриязыковом уровне: одна из форм числительного ‘1’ в томо-кан имеет вид *tùrè*.

Конструкция встречается в текстах в двух вариантах:

а) существительное [i:n ‘ребенок’ + дистрибутивная частица; помимо своего основного лексического значения ‘каждый ребенок’, это сочетание имеет смысл в некоторых случаях рассматривать как неделимую лексическую единицу, ср. (xxx):

- (i) [i:n tútúru][i:n tútúru]kúbé
 enfant Distr enfant Distr manger.Pfv
 Они съели детей одного за другим.
- (ii) sìgàrètí í:n tútúru nò:-wó
 cigarette Distr fumer-Prog
 Он курит сигарету за сигаретой.

б) дистрибутивная частица без существительного:

- (iii) [tútúru tútúru]bè bàlà gèmbé wà yò-kó
 Distr Distr 1Pl brousse autre Loc.L Exist-Cop
 В нашей саванне они еще остались (в некотором количестве).

Зафиксированы также употребления дистрибутивной частицы в конструкциях с кванторами всеобщности:

- (iv) [[[à né] [nàmà byà:-sò] tútúru ʔwérè:-fú:] ,
 2Sg Rel viande avoir-Fut Distr tous
 Вся дичь, которую вы добыли...

2.3. Местоимения

2.2.1. Парадигма личных местоимений

В отличие от существительных, личные местоимения в томо-кан изменяются по падежам. В качестве падежных форм выделяются падеж прямого дополнения («аккузатив»), падеж субъекта («номинатив») и падеж косвенного дополнения («датив»).

Показатель датива имеет очевидную связь с дативным послелогом *do* (см. п. 2.3.3.3), оформляющим второе дополнение при некоторых глаголах. Однако в остальных лицах и числах аддитивный показатель датива имеет форму *ro* или *lo* (для диалектов Джанга-Сагу и Сега соответственно). Таблица базовых форм приведена ниже.

	Nom	Acc	Dat	Poss	Top
1Sg	ɲ	mí-nì	ɲ-dò	ɲ (má:)	mí
2Sg	à	á-lì	á-rò (á-ló)	à	á
3Sg	wò	wé-lì	ò-rò	wò	wó
1Pl	bè	bé-lì	bè-rò (bé-lò)	bè	bé
2Pl	è	é-lì	è-rò (é-ló)	è	é
3Pl	bò	bwé-lì	bò-rò	bò	bó

Кроме этого, существуют также локативно-дативные формы личных местоимений, употребляемые при некоторых предикатах, имеющих аргумент с семантической ролью экспериенцера. У отдельных форм этот локативный послелог отчетливо вычленяется морфологически, тогда как у других, по-видимому, - только на морфофонологическом уровне; возможно, при образовании форм локатива имеют место некоторые фузионные процессы; стоит заметить также, что гласный местоименной формы имеет то же качество, что и гласный послелога.

Таблица локативных форм приведена в (xxx).

(xxx)	Sg	Pl
1	m-á:	b-á
2	á	ʔyá:
3	w-á:	b-wá:

- (i) m-á: jìnò-kó
 1Sg-Loc жажда-Соп
 Я хочу пить.

Личные местоимения в позиции номинатива оказывают различные эффекты на тоновые мелодии следующей за ними словоформы. Этот эффект можно охарактеризовать как **повышение тона** на соседнем слове (**собрать примеры**), причем задействованными могут оказываться как только первый слог, так и все слоги последующей словоформы. Аккузативные формы же не оказывают подобного эффекта. В частности, перфективные глаголы сохраняют свои исходные тоновые характеристики:

- (ii) é-li cèndí
2Pl-Acc слушать.Pfv
Он вас слушал.

Аккузативные формы сами подвергаются тоновым изменениям в контекстах.

2.2.2. Притяжательные местоимения

2.2.3. Указательное местоимение kó

Указательное местоимение kó ‘то, это’ употребляется как средство указания пространственной ориентации или как способ анафорической отсылки к референту. Это местоимение может употребляться только по отношению к неодушевленным объектам и животным.

- (i) kó [wò wá:ná] gá:-kó
Dem 3Sg.Poss работа.H похожий-Cop
Вот она, ее работа.

Кроме основной формы, данное местоимение также имеет посессивную форму kò и локативно-дательную форму kwá: (**примеры**).

Для формы kwá: характерны те же употребления, что для обычных дательных-локативных форм – в частности, аффективная конструкция:

- (ii) k-wá: jìnn-kó
Dem-Loc жажда-Cop
Он (=осёл) хочет пить.

2.2.4. Указательное местоимение kò

Указательное местоимение kò используется как средство анафорического связывания и не служит для обозначения ориентации референта в пространстве. Основная функция – маркирование именных групп, референт которых был упомянут в предыдущем дискурсе. Текстовые примеры представлены в (xxx).

- (i) [kò cènjè ńjáj] ʔyé: [jí: wá] kùlè dùgón
Dem bière mil aujourd’hui eau.L Loc mettre
On met le mil de bière aujourd’hui dans l’eau. (...)

[kò cènjè] kwá:-kó,
Dem bière prêt-être
La bière sera prête.

- (ii) [gèmbè nà wé] [kwè kólò] gòʔòri-gòʔòri mé
autre Plur calebasse cassé accrocher-Rdp si
Il y a d’autres qui accrochent les calebasses cassées.

à í:ⁿ hinà dèlè mé , à yélè
 2Sg un tuer.Pfv si 2Sg venir.↑
 A chaque fois que tu tues un gibier...

[kò kwè kólò] cébé
 Dem calebasse cassé.↑ casser.Pfv
 ...tu casses un morceau d'une calebasse cassée.

Если именная группа представлена одиночным существительным, последнее претерпевает падение тона на всех слогах. Это отличает анафорическое местоимение от аналогичного по форме притяжательного неличного местоимения kò, которое вызывает повышение тона на всей основе существительного (см. (xxx)).

- (iii) kò yé jè: [kò jùgú hinà] sigè hóⁿ
 Dem aujourd'hui jusque Dem semaine un rester
 ...jusqu'à ce qu'il ne reste qu'une semaine...
- (iv) è [kò jìnà dūgó wà] yélè
 2Pl Dem maison Loc.L aller.Pfv
 Vous êtes arrivés à la rentrée du dit village.

В некоторых случаях именная группа, оформляемая местоимением kò, может не соотноситься с прежде упомянутым референтом. Местоимение может присоединяться к именной группе и тогда, когда именная группа появляется в дискурсе впервые. В таких случаях референт соотносим с темой дискурса или предполагается известным говорящим.

- (i) [kò bàlà-gòʔɔ̃"] cè jètí-wà
 Dem brousse-promenade à.propos
 A propos de la chasse.
- (ii) à né nàmà dèlè fú: , à cámbà sí-yà-sò ,
 2Sg Rel viande tuer.Pfv tous 2Sg là-bas apporter-Fut
 Tous les gibiers que tu a tué , tu amènes là-bas...
- kò júmbú jíná-gará (wá)
 Dem groupemaison-grand Loc
 ...à la maison de votre groupe.
- (iii) kò sigé fwèrè: càllà-wé: ,
 Dem rester épervier-Pl=ID
 Le reste, ce sont les éperviers.

Предположительно притяжательные местоимения:

- (iv) [kò úmbóló] bè ká bàlà-pàʔàlà h́ó-só ,
 Dem nom 1Pl Quot brousse-détacher dire-Fut
 Nous nommons cette cérémonie 'les sacrifices de la brousse'.

2.2.5. Указательное местоимение cùgó

Указательное местоимение *cùgɔ́* по функции сходно ('то, это'). Чаще всего для него характерны анафорические употребления. Как анафорическое средство местоимение может замещать целую именную группу.

- (i) [bè **cɛ̀** gèlè wá] éni-jèmè mò:rɔ̀n-kɔ́
 2Pl zone Loc lièvre beaucoup-être
 Dans notre zone, il y a beaucoup de lièvres.

[**cùgɔ́** húnú] fwèrè: mò:rɔ̀n-kɔ̀:-lò
 Dem.L beaucoup-être-Neg
 Même ça aussi, il n'y en a plus beaucoup.

- (i) [ɛ̀:-wé_i sɛ̀ʔé] yɔ̀-kɔ́
 caiman-Plur peu -être
 On y trouve un peu de caimans.

bè **cùgɔ́_i** dàlá:-wò-lò
 1PlDem tuer-Imprf-Neg
 Nous ne les tuons pas.

- (ii) [jí: sàjù né [jùbò kòlɔ́ hànà:] gwè mé] [**né** yù-só=ⁿ
 eau oiseau Rel fleuve bord vers quitter.Pfv si Rel venir-Fut=Ptpl
 Les oiseaux d'eau qui quittent vers les fleuves...

cùgɔ́ pàràgí mé] bè bàlá èⁿ gèmbé
 Dem de.temps.en.temps si 1Pl.Poss brousse autre

yù-sò
 venir-Fut

...de temps en temps ils viennent dans certaines de nos brousses.

Также возможны употребления, в которых местоимение соотносится не с именной группой, а имеет обобщенное значение ('это'). Текстовые значения представлены в (xxx):

- (iii) **cùgɔ́** yɔ̀-kɔ́, ʔyé-húnú sùsɔ̀n-án gàrà=ⁿ mwè:rì mé,
 Dem -être encore chasseur-homme grand=H décéder si
 Il y a ça, encore, si un vieux chasseur décède (=est perdu)...

cùgɔ́ cé càbà húnú yɔ̀-kɔ́,
 Dem chasse -être
 ...il y a cette chasse collective aussi.

Одиночное местоимение употребляется для связывания неличных референтов, а также – в некоторых случаях – личных. В последнем случае обычно используется выражение *cùgɔ́ bàhà*, образуемое при помощи существительного с базовым значением 'владелец':

- (iv) **yò:** gára byà-sò má,
 qui beaucoup avoir-Fut Q
 Qui va gagner le plus...

cùgɔ́_i kwè kòlò sɔ́:rí-sɔ́:rí gòʔòrò-sé

Dem calebasse cassé enfiler-Rdp accrocher-Fut.3Pl
 ...il enfle les calebasses cassées et les accroche.

- (v) [kò i:-ní]_i wò kèmbè kúlí mé ,
 Dem enfant-Acc 3Sg mettre.Pfv mettre.Pfv
 Il prend l'enfant, il le jète.

ká jì-jé tà:-tà:-kó
 Quot papa chaud-Rdp-être
 (L'enfant dit): "Papa, c'est chaud!"

wò kèmbè kúlí mé ,
 3Sg jeter.Pfv mettre.Pfv
 Il prends, il (le) jète dedans.

[cùgò bàṅá]_i ʔyéⁿmé-yⁿ kwè-ýⁿ
 Dem propriétaire mâchoire-Dim
 Il (l'enfant) montre ses dents (quelque sorte de rictus)].

2.2.6. Указательное местоимение ɲkó

2.2.7. Местоимение gémbé

2.4. Числительные

2.5. Послелogi

2.4.1. dùgó

à kó dúndè: 'ты последний'

à dúgó tà?à
 2Sg.Poss за.Н следовать
 'Ты идешь за мной.'

3. КОМПОЗИТЫ

3.1. Диминутивы

Два связанных между собой класса производных существительных – композиты с корнем íⁿ (базовые значения которого – 'ребенок' или 'семья') и диминутивы. Эти два разряда связаны между собой как в силу очевидного семантического сходства, так и в силу особой морфологической структуры диминутивов.

С точки зрения морфологии сложные существительные, имеющие корень со значением 'ребенок', представляют собой обычные композиты с той же структурой, что посессивные группы. Обычные значения таких композитов – 1) 'семья X-а', 2) 'плод X-а', 3) 'часть X-а'.

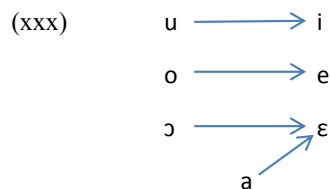
При образовании этих композитов в некоторых случаях происходит усечение основы – это характерно для названий животных. Данные композиты могут иметь две фонетические формы – стандартную (т. е. с низкотоновой первой основой) и усеченную. Примеры для разных композитов представлены в (xxx).

Диминутивы, в отличие от композитов на -íⁿ, сохраняют тоновые характеристики исходной (безаффиксной основы).

(xxx)

(i)	cìʔilá	‘плод баобаба’	cìʔilà-í ⁿ	‘семя баобаба’
	fùfó ⁿ	‘кунжут’	fùfò ⁿ -í ⁿ	‘семя кунжута’
	cùmà	‘дерево’	cùmà-í ⁿ	‘фрукт’
	nàʔ ⁿ à	‘корова’	nàʔ ⁿ à-í ⁿ	‘молоко’
	jírí ⁿ	‘oeil’	jìrì ⁿ -í ⁿ	‘глазной белок’
(ii)	nàʔ ⁿ à	‘корова’	nàʔà ⁿ -í ⁿ	‘теленки’
	jóndó	‘осел’	jòndò-í ⁿ	‘осленок’
	tá:	‘гиена’	tà:-í ⁿ	‘детеныш гиены’
	tó	‘свинья’	tò-í ⁿ	‘поросенок’
	kùgò	‘курица’	kùg-é ⁿ / kùgè ⁿ -í ⁿ	‘цыпленок’
	sòw ⁿ	‘лошадь’	swèʔ ⁿ è-í ⁿ	‘жеребенок’
	gé	‘козел’	gè-í ⁿ	‘козленок’
(iii)	kàrà-bàrá	‘вид коробки’	kèrè-bèrè ⁿ	
	sùgú	‘уха’	sùg-í ⁿ	
	sàbúru	‘навес’	sèbír-í ⁿ	
	sájú	‘птица’	séj-í ⁿ	
	nùmà	‘рука’	nùm-é ⁿ	
	kùbá	‘нога’	kùb-é ⁿ	
	bìndà	‘живот’	bìnd-é ⁿ	
	ʔámá	‘челюсть’	ʔyé ⁿ m-é ⁿ	
	tú	‘одежда’	twí-í ⁿ	
	pyéllé	‘турач’	pyéllé- ⁿ	
	sùbá	‘циновка’	sùb-é ⁿ	
	bàʔá	‘древесина’	bèʔ-é ⁿ	
	bòmbo ⁿ ró	‘пещера’	bwè ⁿ bèr-é ⁿ	
	mòrùfó	‘ружье’	mòrùfwé-é ⁿ	
	gwà:-búná	‘статуэтка из дерева’	gwà:-bún-é ⁿ	
	tà:bà-súngú	‘пояс’	tà:bà-swíng-í ⁿ	
	nùmà-sánjá	‘браслет’	nùmà-sé ⁿ j-é ⁿ	

Диминутивы демонстрируют вокалические чередования основы, которые можно охарактеризовать как **повышение подъема** – **упереднение гласного**. Возможные чередования гласных представлены в (xxx):



Кроме гласных, в альтернации вступают также согласные: иногда в сильных (нечетных слогах) согласные лабиализуются по стандартным правилам (см. (xxx)).

Мы считаем, что исходный морф со значением диминутива – /iⁿ/, поскольку вокалические изменения, происходящие в основе, связаны не только с изменением качества гласных

основы, но и с появлением назального призвука на последнем гласном. Если считать, что диминутив имеет некоторую исходную фонетическую форму, то в зависимости от качества последнего гласного основы можно предсказать форму диминутива. В таком случае преобразования на конце основы выглядят следующим образом:

(xxx)	/A + i ⁿ /	→	/ε ⁿ /
	/e + i ⁿ /	→	/e ⁿ /
	/u + i ⁿ /	→	/i ⁿ /

где A – гласный из набора {a, ə}.

Стоит отметить, что эти преобразования также являются по сути повышением – упереждением гласного; гласный не изменяется только в том случае, если он изначально переднего ряда.

Вокалические чередования связаны со слоговой структурой, поскольку в двусложных основах гласный u не изменяется, находясь в первом слоге: sùgú → sùg-iⁿ, в то время как в трехсложных основах он переходит в i: sàbùrú → sèbír-iⁿ. Блокиратором распространения изменения качества гласного, таким образом, является **сильный слог**, содержащий гласный верхнего подъема.

Кроме того, если основа состоит из одного слога, то, по-видимому, возможность фузии показателя диминутива и единственного гласного основы исключена: в таком случае процесс упереждения – повышения гласного распространяется на гласный: tú ‘одежда’ → twí-iⁿ.

Если существительное представляет собой композит, то вокалические чередования происходят только в последней основе, не затрагивая первый элемент композита: tà:bà-súngú ‘пояс’ (букв. ‘брюки-пояс’) → tà:bà-swíng-iⁿ.

3.2. Композиты с понижением тона на первой основе

Самым распространенным типом композитов являются двухосновные композиты, первая основа которых претерпевает падение тона на всех слогах.

Фактически четко провести границу между посессивными группами и композитами сложно, поскольку первые демонстрируют те же самые тоновые паттерны. Основным отличительным признаком является в данном случае то, что семантические отношения между элементами композита могут быть не посессивными; помимо последних, также широко распространены композиты с существительными, имеющими роль материала, инструмента, с временным, характеристизационным значением и др.

Сложно отделить композиты от посессивных конструкций также и потому, что томо-кан обладает ограниченным запасом средств выражения различных семантических ролей. Поэтому проще рассматривать их как случаи **инкорпорации**, в которых инкорпорируемый элемент может иметь разные семантические роли.

Не все существительные-композиты членимы на синхронном уровне: во многих случаях один из компонентов композита не является самостоятельной лексемой, но также не является суффиксом, поскольку не употребляется в составе других композитов (или употребляется ограниченно). Мы считаем их, тем не менее, композитами потому, что между композитом и производящим словом существует семантическая и морфологическая связь. Примеры композитов разного типа представлены в (xxx).

(xxx)

(i)	nàʔà-cé	‘масло’	nàʔà	‘корова’
	nàʔà-álá	‘бык’	-	
	pyèllè-búmbálá	‘голубь’	pyéllé	‘дикий голубь’
	kùbà-kwélé ⁿ	‘ноготь’	kùbá	‘нога’
	kùbà-nó	‘след’	-	
	jàlà-sérí	‘плуг’	sérí	‘плуг’
(ii)	nùmà-sánjá	‘браслет’	sánjá	‘браслет’
	ʔà-mà-dú	‘челюсть’	ʔámá	‘челюсть’
(iii)	dàʔà-páná	‘ужин’	dàʔà	‘ночь’
	ìjà-páná	‘обед’	yìʔijá	‘день’
	(yìʔijà-páná)			
	àrà-wé:mí	‘рисовая лепешка’	àrà	‘рис’
	bòlò-dú	‘нижняя часть ствола’	bóló	‘низ’
	nùmà-wérí	‘браслет’	nùmà	‘рука’
	cùmà-kó	‘лист дерева’	cùmà	‘дерево’
	hòrò-jó	‘соус гомбо’	hóró	‘гомбо’
	hjà-cènjé	‘просяное пиво’	hjá	‘просо’
	tàbà-jé ⁿ	‘трубка’	jé ⁿ	‘marmite’
(iv)	gú-tàʔá	‘кожаная обувь’	tàʔá	‘обувь’
	ʔyéllè-(bàʔá ⁿ)	‘арахис’		

4. ГЛАГОЛ

4.1. Аспект

4.1.1. Общая характеристика глагольной парадигмы

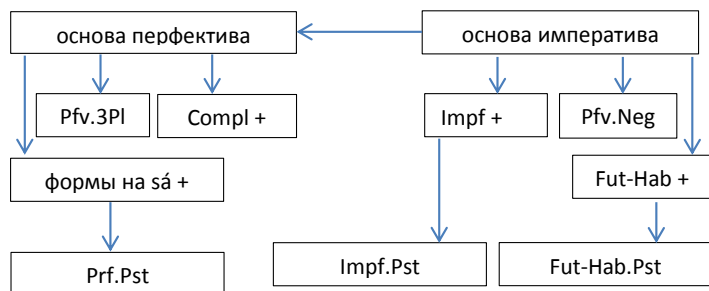
Все глаголы в томо-кан делятся на два класса – стативы и все остальные. Эти классы различаются по способности присоединять различные аспектуальные показатели.

Каждый глагол имеет две базовые основы – основа (бессуфиксного) перфектива и основа императива. Основа перфектива может быть получена из основы императива путем применения некоторых правил (подробнее мы будем об этом говорить в п. 1.3). Все глагольные формы, включая императив и прохибитив, образуются путем прибавления аддитивных показателей. Среди показателей видо-временной системы выделяются следующие:

- 1) перфектив;
- 2) имперфектив (-kó / -wó);
- 3) имперфектив прошедшего времени (-kóⁿ / -wóⁿ);
- 4) футурум – хабитуалис (-sò);
- 5) суффиксальный перфектив на -sá (-sáⁿ);
- 6) экспериенциальный перфект (-cìní / -ta(w)ⁿ).

Эти показатели присоединяются к основе перфектива либо к основе императива. Образование различных аспектуальных форм можно представить в виде следующей схемы (знак + означает прибавление соответствующего аддитивного показателя):

(1)



Формы прошедшего времени

Часть аспектуальных показателей с точки зрения словообразования могут быть разделены на два относительно симметричных относительно друг друга класса, которые различаются друг от друга точкой отсчета (прошлое – настоящее). Все морфемы, выражающие граммы, которые семантически соотносимы с прошлым (кроме перфектива и экспериенциального перфекта), имеют **аддитивный показатель прошедшего времени**, который выражается назализацией гласного суффиксального показателя:

(2)

настоящее время	прошедшее время
kó 'Impf.Nonh'	kó ⁼ⁿ
wó 'Impf.Hum'	wó ⁼ⁿ
sò 'Fut'	(sò ⁼ⁿ)
sá 'Stat'	sá ⁼ⁿ

Все глагольные формы, независимо от того, какие аспектуальные показатели они присоединяют, также имеют словоизменение по лицу и числу. Формам третьего лица множественного числа противопоставлены все остальные (это верно как для стативов, так и для не-стативов). Кроме этого, все глаголы имеют утвердительное и отрицательное спряжение.

Полная таблица видо-временных показателей представлена в (xxx).

Примечание [V6]: А парадигма-то недособрана!

(3)

	утвердительное спряжение		отрицательное спряжение	
	Sg	3Pl	Sg	3Pl
Pfv	-è / -è / -ì	-é: / -yé:	-w ⁿ	-è:-lé

Impf.Hum	-wó	-wé	-wò-lò	-wè-lè
Impf.Nonh		-kó		-kò:-lò
Impf.Nonh.Pst	-wó="	не зафикс.	не зафикс.	не зафикс.
Impf.Hum.Pst		-kó="		не зафикс.
Fut-Hab	-sò	-sè	-lò	-lè
Fut-Hab.Pst	-sò="	не зафикс.	не зафикс.	не зафикс.
Exp.Prf	-cìni	не зафикс.	-tàw"	не зафикс.
Prf	-sá	-sé	-sà:-là	-sè-lè
Prf.Pst	-sá="	не зафикс.	не зафикс.	не зафикс.

К сожалению, некоторые показатели в силу своей низкой частотности не были зафиксированы нами, поэтому соответствующие клетки таблицы не заполнены.

Ниже мы подробно охарактеризуем словообразование аспектуальных форм.

4.1.2. Морфология стативных глаголов

Часть глаголов принадлежит к классу стативов и в немаркированных контекстах не присоединяет к себе аспектуальных показателей. В частности, в ситуациях, соотносящихся с настоящим временем (т.е. с моментом речи), эти глаголы не демонстрируют морфонологических чередований, характерных для глагольной системы в целом (в частности, для перфектива).

Одним из признаков, указывающих на то, что стативные глаголы стоят вне системы словоизменения, является отсутствие регулярных вокалических чередований, свойственных для перфектива. В самом деле, в перфективных формах глагола (по крайней мере в последнем слоге) не могут присутствовать гласные из набора {a, ə, o}. Это свидетельствует о том, что перфективных форм у этих глаголов нет.

К классу стативных глаголов относится небольшое количество предикатов, обозначающих состояния, не соотносимые с ограниченным отрезком времени ('любить', 'знать', 'не знать', 'быть запрещенным' и др.). Примеры см. ниже:

(4) ò òkó à:-nì óngó
 1Sg Dem мужчина-Фос знать
 Я знаю этого человека.

(5) ò òkó à:-nì ìná
 1Sg Dem мужчина-Фос не.знать
 Я не знаю этого человека.

Стоит заметить, что принадлежность того или иного предиката к семантическому классу состояний не означает то, что в томо-кан он принадлежит к классу стативов. Так, предикат со значением ‘нравиться’ (семантически производный, букв. ‘поймать’) ведет себя точно так же, как обычный глагол, принимая на себя стандартные аспектуальные показатели:

(6) ñ cáná è
1Sg сердце поймать.Pfv
Мне (это) нравится.

(7) ñ cáná á-ùⁿ
1Sg сердце поймать-Pfv.Neg
Мне это не нравится.

(8) [ñ cá:ⁿ] [à ñkó ʔwè: mé] à cáná à-só
1Sg.Poss друг 2Sg Dem видеть если 2Sg сердцепоймать-Fut
(Мой друг сказал:) Если ты увидишь это, тебе понравится.

Другие глаголы со стативным значением, не будучи семантически производными, спрягаются как не-стативы:

(9) lùʔùré yà:gà-só
змея бояться-Fut
Он боится змей.

Стативные глаголы изменяются по числам так же, как все остальные: формам третьего лица множественного числа противопоставлены все остальные:

(10) ñ náma ùbá
1Sg мясо.↑ любить
Я люблю мясо.
(11) náma ùb-é
мясо любить-Pl
Они любят мясо.

Базовым аллофоном является é (é). Форма множественного числа образуется путем изменения вокализма основы. Это изменение морфонологически сходно с тем, которое наблюдается при образовании перфективных форм единственного числа, и может быть охарактеризовано как **повышение подъема – упереднение гласного** (т.е. изменение качества гласного – подробнее об этом процессе см. п. 1.3). Оно распространяется по всей основе справа налево и блокируется наличием гласного верхнего подъема. Примеры см. в (9):

(12) Sg 3Pl
ùbà ùb-é
ìná ìn-é
óṅgó ʔwéṅg-é

В случае, когда описываемое событие относится к прошлому, стативные глаголы не присоединяют никаких специальных аспектуальных показателей. Так, в контекстах, соотносимых с прошлым, стативные глаголы употребляются в тех же формах, что и в случаях, когда описываемая ситуация относится к настоящему:

Примечание [V7]: Мало примеров

- (13) dàmbà
быть.запрещенным
Это запрещено.
- (14) hà-lí gòⁿ-àⁿ gá:
3Sg-Асс гриот-мужчина похожий
Она (саранча) превратилась в гриота.
- [gòⁿ-àⁿ námbá gwè mà] íná
гриот-мужчина где уйти.Pfv Poss не.знать
Никто не знал, откуда гриот пришел.
- yélé [kò cálà-gòlò] lwí-yè=:
приходить.Pfv Dem площадь войти-Ger
Он пришел на площадь...

4.1.3. Перфектив

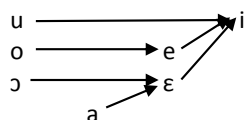
Мы считаем исходным вариантом глагольных основ основу императива. Все остальные формы можно получить, если известен вокализм императива.

Опишем образование основ перфектива. Для глаголов характерны различные чередования основ, представленные с примерами в (15).

- (15)
- | | основа императива | гlossa | перфективная форма |
|-------|------------------------|----------------|--------------------|
| (i) | (Ca)Ca – (CE)CE | | |
| | sá | ‘отвечать’ | sé |
| | gálá | ‘проходить’ | gèlè |
| | dánjá | ‘касаться’ | dènjè |
| | dálá | ‘убивать’ | dèlè |
| | tánɡá | ‘переселяться’ | tènɡè |
| | kámbá | ‘бросать’ | kèmbè |
| | ʔáʔá | ‘слушать’ | ʔyèʔè |
| | bájá | ‘тянуть’ | bèjè |
| | jáná | ‘искать’ | jènè |
| | yá | ‘уйти’ | yé |
| | ʔá | ‘брать’ | ʔé |
| (ii) | (CV)Cu – (CV)Ci | | |
| | lú | ‘возвращаться’ | lwí |
| | númú | ‘умереть’ | númí |
| (iii) | (CV)Cε – (CV)Ci | | |
| | téʔé | ‘обуться’ | tègì |
| | dwé | ‘нести’ | dwí |
| | swé | ‘одеваться’ | swí |
| | céndé | ‘слушать’ | cèndí |
| | lwéré | ‘спать’ | lwèrí |
| (iv) | CVCa - CVCε | | |

	íjǎ	‘брать’	ìjè
	kúbǎ	‘возделывать’	kùbè
	bírǎ	‘делать’	bìrè
	núnǎ	‘петь’	nùnè
	újǎ	‘строить’	ùjè
(v)	CVCO - CVCi		
	gúnǵó	‘снять’	gùnǵì
	wúló	‘вставать’	wùlí
	úló	‘подняться’	ùlí
	kúló	‘помещать’	kùlí
	hó	‘сказать’	fùlí
	ó	‘дать’	úbí
(vi)	CVCO – CVCE		
	súǵó	‘спуститься’	sùǵé
	ǵúló	‘копать, рыть’	ǵùlé
	nǒ	‘пить’	nwé
	ǵó	‘выйти’	ǵwé
	ǵnjǒ	‘есть, сосать’	ǵwènjè
	kǒbǒ	‘черпать’	kwèbè
	kǒmǒ	‘плакать’	kwèmè
	yǒjǒ	‘толкать’	ywèjè
	yóló	‘заменить’	ywèlè
(vii)	(CV)Ca – CVCi		
	jándǎ	‘поставить на огонь’	jàndì
	pá:rǎ	‘привязать’	pà:rì
	tó:rǒ	‘показать; переместить’	tò:rì
	pǎ?ǎ-lǎ	‘оторвать’	pà?àlí
	wúnúǵó	‘поставить’	wùnì-ǵí
	ménégé	‘думать’	mènèǵì
	súnǵó-rǒ	‘спускать’	sùnǵ(i)-rí
	jùǵǎ-mǎ	‘объяснить’	jùǵǎ-mí
	kélè-mǎ / kálǎ-mǎ	‘объяснить’	kèlè-mí
	mè?è-mǎ	‘сушить’	mè?è-mí
	byélè-mǎ	‘превратиться’	byèlè-mì
	kù?újǒ	‘(от)тащить’	kù?ùjì

Как легко видеть, показатель перфектива не сводим к какому-либо фонетически постоянному алломорфу. Перфективные формы демонстрируют, однако, достаточно регулярные вокалические чередования. Суть этих чередований заключается в изменении степени подъема гласного, а также степени продвинутости языка. Так, в то время как если в основе императива есть гласные заднего ряда, они упередняются, а если незадного – их качество изменяется на одну ступень подъема. Приведенная ниже схема демонстрирует вокалические изменения, происходящие в основе:



Стоит заметить, что в зависимости от количества слогов качественные изменения, происходящие с гласными, неравноценны. Так, гласный верхнего подъема *u* упередняется, только будучи в позиции абсолютного конца **односложной основы**. В неконечном слоге гласные из набора {*ε, u, i*} не меняют качества.

Правило изменения качества гласного может быть сформулировано как правило «упереднения – повышения подъема гласного» в следующем виде:

$$\begin{array}{lclclclclcl} \sigma_1 & + & \sigma_2 & + & [Pfv] & \rightarrow & \uparrow & + & \uparrow \\ u/i & + & \sigma_2 & + & [Pfv] & \rightarrow & u/i & + & \uparrow \\ \sigma_1 & + & \epsilon & + & [Pfv] & \rightarrow & \sigma_1 & + & i \end{array}$$

Примеры из (vii) показывают, однако, что эта схема должна быть модифицирована, поскольку в некоторых двусложных основах и во всех трехсложных данное правило не работает, поскольку первый слог таких основ в перфективе не претерпевает изменений. Предполагается, что в данном случае влияние оказывает **количество мор в основе**. В самом деле, все основы в (vii) трехморные. В данном случае изменение качества гласного можно сформулировать как распространение процесса упереднения – повышения подъема гласного, блокируемого сильным (первым) слогом в хорейческой структуре.

Второй слог трехморных глаголов может быть устойчив к воздействию аффикса: *kúʔújó* ‘(от)тащить’ → *kùʔújí*. В некоторых случаях гласный второго слога может упередняться в соответствии с общей тенденцией к редукции (см. п. (xxx)).

Если в последнем слоге трехморной основы есть гласный *a*, в перфективе он переходит в *i*. Случаев стандартного перехода зафиксировано не было.

В случае если вторая мора трехморного глагола есть мора долгого гласного, она не изменяется.

Схематически (с учетом особенностей трехморных глаголов) модифицированное правило выглядит следующим образом:

$$\begin{array}{lclclclclcl} M_1 & + & M_2 & = & M_1\uparrow & + & M_2\uparrow \\ Cu/i & + & M_2 & = & Cu/i & + & M_2\uparrow \\ M_1 & + & M_2 & + & M_3 & = & M_1 & + & M_2\uparrow & + & Ci \\ CV & + & C & + & M_3 & = & CV & + & C & + & M_3\uparrow \\ CV: & + & M_3 & = & CV: & + & M_3\uparrow \end{array}$$

где $\uparrow$ - изменение гласного в соответствии с правилом повышения – упереднения.

В ряде перфективных глаголов (с гласным *ɔ* в первом слоге формы императива) начальный согласный основы кластеризуется по следующему правилу: $C \rightarrow Cw$.

Некоторые глаголы имеют супплетивные формы перфектива: это глаголы *ʔyé* ‘остановиться’, *ó* ‘давать’ и *hó* ‘говорить’, которые соответственно имеют вид *í*, *úbí* и *fúlí*. Стоит отметить, что в целом вокализм этих основ также видоизменяется в соответствии с тенденцией к повышению – упереднению гласного.

Кроме этого, нестандартные чередования гласного (а именно а → е) имеют место в некоторых случаях, когда последнему гласному основы предшествует палатальный согласный. В целом, однако, таких глаголов небольшое количество: yá ‘идти’ – yé.

Исходная форма перфектива единственного числа не имеет регулярной тоновой мелодии. Предполагается, что наименее маркированный вариант – форма, в которой все слоги претерпевают **наложение низкотонного контура** (именно так они выглядят в изолированном произношении). Однако в силу различных тоновых наложений эта тоновая мелодия подвергается изменениям; окказионально повышение гласного на последних слогах может происходить и при изолированном произношении.

4.1.4. Перфектив множественного числа третьего лица

Показатель множественного числа перфектива – -é: ; в изолированном произношении тоновая мелодия перфективов множественного числа имеет вид (Н...)L, однако в контексте тоновая мелодия зависит от регулярных тоносинтаксических правил. Примеры различных глаголов представлены в (16).

(16)	основа императива	основа перфектива	гlossa	форма Pfv.3Pl
	jáná	jènè	‘искать’	jèn-é:
	ménégé	mènègí	‘думать’	mènèg-é:
	nó	nwé	‘пить’	nw-é:
	gó	gwé	‘выходить’	gw-é:
	kómó	kwèmè	‘плакать’	kwèm-é:
	ùló	ùlí	‘подниматься’	ùl-é:
	númú	nùmí	‘умирать’	nùm-é:
	ó	ùbí	‘давать’	ùb-é:
	rá:rá	rà:rí	‘привязать’	rà:ré:

У некоторых односложных глаголов показатель перфектива множественного числа имеет вид -yé:. Список этих глаголов представлен в (17).

(17)	lú	lwí	‘возвращаться’	lwì-yé:
	dú	dwí	‘нести’	dwì-yé=:
	yá	yé	‘уходить’	yì-yé=:
	swé	swí	‘одеваться’	swì-yé=:
	myé ⁿ	mí	‘ложиться’	mì-yé=:

Представляет интерес тот факт, что у односложных глаголов выбор показателя перфектива множественного числа не объясняется наличием у гласного того или иного ряда или подъема (поскольку глаголы с гласным а в основе не спрягаются так же, как глаголы с гласным э или о). Однако, как несложно заметить, приращение основы (то есть появление палатального согласного) происходит у глаголов с гласным переднего ряда в основе.

Неочевидно, какой из алломорфов суффикса является основным. В связи с этим возможны два варианта анализа:

- 1) основной вариант – -é: ; это аддитивный показатель, присоединяемый к перфективной основе. В таком случае все формы образуются с усечением основы

(устранением вокалического кластера) : -CV + é: → -Cé:, а при образовании перфектива от односложных основ происходит эпентеза – вставка палатального согласного между гласными корня и аффикса;

- 2) основной вариант - -yé: ; большая часть глаголов образуется путем фузии корня и суффикса, и только односложные глаголы прибавляют основной алломорф.

4.1.5. Отрицательный перфектив

Отрицательный перфектив образуется стандартно путем прибавления показателя -wⁿ (для единственного числа) или lé (для множественного числа).

В изолированном произношении перфективные формы единственного числа слышатся как имеющие тоновую мелодию (Н...)L. В третьем лице множественного числа основа низкотоновая, а показатель отрицания имеет самостоятельную тоновую характеристику Н.

Примеры для различных форм отрицательного перфектива приведены в (18).

(18)	Pfv	перевод	Pfv-Neg.Sg	Pfv.Neg-Pl
	sé	‘отвечать’	sá-w ⁿ	sè:-lé
	dwé	‘прийти’	dó-w ⁿ	dwè:-lé
	é	‘поймать’	á-w ⁿ	è:-lé
	lwí	‘возвращаться’	lú-w ⁿ	lwì-yè:-lé
	nwé	‘пить’	nó-w ⁿ	nwè:-lé
	swí	‘одеться’	swé-w ⁿ	swì-yè:-lé
	tèbè	‘коснуться’	tábà-w ⁿ	tèbè:-lé
	cèʔè	‘зарезать’	cáʔà-w ⁿ	cèʔè:-lé
	dèlè	‘убить’	dálà-w ⁿ	dèlè:-lé
	cèndè	‘слушать’	céndè-w ⁿ	cèndè:-lé
	nùmì	‘умереть’	númù-w ⁿ	nùmè:-lé
	ìjè	‘взять’	íjà-w ⁿ	ìjè:-lé
	fùlí	‘сказать’	hùló-w ⁿ	fùlè:-lé
	úbí	‘дать’	ùbó-w ⁿ	ùbè:-lé
	pà:rì	‘привязывать’	pá:rà-w ⁿ	pà:rè:-lé
	pàʔàlí	‘отвязать’	páʔàlà-w ⁿ	pàʔàlè:-le

4.1.6. Футурум – хабитуалис

Базовой формой граммемы, которую мы будем называть «футурум-хабитуалис», является -so (-se для множественного числа). Другой вариант суффикса – -soy / -sey (они находятся с основными вариантами в отношении свободного варьирования); кроме того, долгота суффикса, по-видимому, является опциональной.

Тоновая мелодия футурума представляет некоторую проблему, поскольку в зависимости от левого контекста на словоформе может происходить перераспределение тонов между основой и аффиксом – как первая, так и последний могут приобретать как характеристику L, так и Н (важно, чтобы они отличались друг от друга в пределах словоформы). Все же в изолированном произношении основа имеет тенденцию быть слышимой как **высокая** (Н...)Н), а суффикс – как **низкий** (L). Ниже формы футурума представлены именно так.

Различные глаголы в футуруме демонстрируют нетривиальные чередования основы. При определенных условиях происходят следующие фонетические изменения:

- 1) усечение второго слога основы происходит в том случае, если в инициали второго слога основы присутствует согласный из набора {b, l, m, n}, то есть сонорный или губной.

Чередования, возникающие в результате усечения основы, неодинаковы. В случае если в этой позиции присутствует сонорный, основа формы футурума сохраняет носовой призвук на последнем гласном. Если последний слог основы содержит латеральный, происходит не только фонетическое изменение в основе – наблюдается фузия по следующему правилу: -lV + s- → -l-.

Другой алломорф показателя футурума – do; он встречается у глагольных основ с согласным n в инициали второго слога. Морфонологическое преобразование происходит по следующему правилу: -nV-s- → -nd- или -nV-s- → -d-.

Усечение возможно при соблюдении некоторых дополнительных условий: 1) если основа содержит консонантный кластер, глагол спрягается стандартно: kámbá 'бросать' – kámbá-sò; 2) если основа содержит согласный b и гласный нижнего подъема во втором слоге, усечения не происходит, поскольку ср.: kúbó 'есть мясо' – kú-sò, kóbó 'черпать' – kó-sò, но kúbá 'работать в поле' – kúbá-sò;

- 2) для некоторых глаголов в футуруме характерен такой же вокализм, как у перфективных форм. У них происходят усечения по тем же правилам: cábá 'стрелять' – cé-sò;
- 3) у односложных глаголов наблюдается удлинение гласного (см. (xxx.a));
- 4) у некоторых частотных односложных глаголов наблюдаются неправильные формы (см. (xxx.c)), в которых гласный основы испытывает влияние закрытого гласного суффикса (и вследствие этого также повышает степень подъема).

Стоит считать, что данные чередования обусловлены **хореической слоговой структурой**. Описанные чередования характерны для двусложных основ. Если же основа состоит из трех слогов и последний из них содержит любой из указанных выше согласных (т.е. должен быть подвержен выпадению и фузии), никаких изменений исходной основы не происходит: cúmbálá 'советовать' – cúmbálá-sò.

Формы футурума – хабитуалиса с различными типами чередований представлены ниже.

(19)

а. формы без чередований

kámbá	'бросать'	kámbá-sò	kámbá-sè
góʔóró	'вешать'	góʔóró-sò	góʔóró-sè
núná	'петь'	núná-sò	núná-sè
cúmbálá	'советовать'	cúmbálá-sò	cúmbálá-sè
lá:rá	'помещать'	lá:rá-sò	lá:rá-sè
lwéré	'спать'	lwéré-sò	lwéré-sè
tóró	'кормить'	tóró-sò	tóró-sè
búró	'просьпаться'	búró-sò	búró-sè

б. формы с удлинением гласного

sá	'ответить'	sá:-sò	sá:-sè
lú	'вернуться'	lú:-sò	lú:-sè

с. формы с усечением основы

kúbó	‘есть (мясо)’	kú-sò	kú-sè
kóbó	‘черпать’	kó-sò	kó-sè
kómó	‘плакать’	kón-sò	kón-sè
númú	‘умирать’	nún-sò	nún-sè
námá	‘растолочь’	nán-sò	nán-sè
dálá	‘зарезать’	dá-lò	dá-lè
bálá	‘бить (в тамтам)’	bá-lò	bá-lè
sálá	‘размолоть’	sá-lò	sá-lè
dóló	‘продавать’	dó-lò	dó-lè
yóló	‘изменять’	yó-lò	yó-lè
wúló	‘подняться’	wú-lò	wú-lè
gúló	‘копать’	gú-lò	gú-lè
bírá	‘делать’	bíl-ò / bís-ò	bí-lè
míná	‘глотать’	mí-dò	?

с. неправильные формы

yá	‘приходить’	yú-sò	yí-sè
hó	‘говорить’	hó-sò	fó-sè / fwé-sè
jáná	‘искать’	jén-dò	jén-dè
ʔyábá	‘купить’	ʔyé-sò	ʔyé-sè
cábá	‘стрелять’	cé-sò	cé-sè

При образовании форм отрицательного футурума добавляется суффикс отрицания -lo (ед. ч.) или -lé (3 л. мн. ч.). Алломорфы этих суффиксов – -do / -de; они присоединяются к некоторым основам, имеющим во втором слоге губной согласный.

От количества и качества слогов в исходной форме глагола зависит качество морфонологических чередований в футуруме. Многие формы футурума демонстрируют чередования основы, сходные с чередованиями в положительном спряжении футурума. Однако усечения основы происходят по другим правилам: 1) односложные основы удлиняются; 2) основы, имеющие сонорный во втором (слабом) слоге, не изменяются.

Примеры различных форм футурума представлены в (20).

(20)

а. односложные основы

lú	‘вернуться’	lú:-lò	lú:-lè
dó	‘прийти’	dó:-lò	dó:-lè
sún	‘мочиться’	sú:-lò	sú:-lè
gó	‘выйти’	gó:-lò	gó:-lè

б. двусложные основы с усечением

kúbó	‘есть (мясо)’	kú-lò	kú-lè
námá	‘растолочь’	nán-lò	nán-lè
númú	‘умереть’	nún-lò	nún-lè
kómó	‘плакать’	kón-dò	kón-dè

в. двусложные основы без усечения

jáʔá ⁿ	‘молиться’	jáʔá ⁿ -lò	jáʔá ⁿ -lè
jána	‘искать’	jána-lò	jána-lè
lwéré	‘спать’	lwéré-lò	lwéré-lè
sálá	‘размолоть’	sálá-lò	sálá-lè
dóló	‘продавать’	dóló-lò	dóló-lè
yóló	‘изменять’	yóló-lò	yóló-lè
kúbá	‘работать в поле’	kúbá-lò	kúbá-lè
dáŋgára	‘организовать’	dáŋgára-lò	dáŋgára-lè
cúmbálá	‘советовать’	cúmbálá-lò	cúmbálá-lè

Сводная таблица морфонологических чередований, зависящих от качества последнего слога двусложной основы положительного и отрицательного футурума представлена в (21). В ней рассмотрены все случаи контактных явлений, происходящих на стыках основы и суффикса, а также для сравнения представлены сходные случаи, в которых чередований не происходит.

(21)

Pos						Neg			
/bo	+	Suf/	→	∅	+	sV	∅	+	IV
/ba	+	Suf/	→	ba	+	sV	ba	+	IV
/IV	+	Suf/	→	l	+	V	IV	+	IV
/ra	+	Suf/	→	l	+	V			
/rV	+	Suf/	→	rV	+	sV	rV	+	IV
/mɔ	+	Suf/	→	n	+	sV	n	+	dV
/mV	+	Suf/	→	∅	+	sV	∅	+	IV
/na	+	Suf/	→	n	+	dV	na	+	IV

В некоторых случаях изменение фонетического облика формы зависит, помимо состава четного слога основы, также от других факторов, поскольку по-разному происходит образование футурума, например, у глаголов kúbá ‘есть мясо’, ʔyábá ‘покупать’ и sá bá ‘стрелять’: в двух последних случаях помимо усечения основы происходит также качественное изменение вокализма, сходное с тем, что мы наблюдаем в перфективе. Исходя из имеющихся примеров, можно предположить, что мы имеем дело с **фонетическим ассимилятивным влиянием гласного верхнего подъема суффикса на основу**. В самом деле, так же, как и в глагольных формах системы перфектива, это влияние не имеет эффекта на гласные верхнего подъема сильного слога, но изменяет качество гласных неверхнего подъема: a → ε, u → #.

4.1.7. Глаголы результирующего состояния и их морфологические связи с аффиксальными формами

Рассмотрим следующие примеры и обратим внимание на морфологические связи между глагольными словоформами:

- (22) sà bá pìndì
дверь закрыть.Pfv
Он закрыл дверь.

- (23) càbá **pìʔìn-í**
дверь открыть.Pfv
Он открыл дверь.
- (24) yé **myà:"**
Exist лежать
Он лежит.
- (25) **myà:-ná**
лежать-Neg
Он (больше) не лежит (здесь).
- (26) càbá **pìŋá**
дверь быть.закрытым
Дверь закрыта.
- (27) càbá **pìŋàná**
дверь быть.открытым
Дверь открыта.
- (28) jìnà yù-só àjí càbá **pìŋà**
дом прийти-Fut момент дверь быть.закрытым
Когда я пришел домой, дверь была закрыта.
- (29) yò-kò kándó kò càbá **pìndé-s-è-lè** má
WH причина Dem дверь закрыть-иметь-Pl-Neg Q
Почему дверь не закрыта?

В этих предложениях мы видим пары глаголов, которые различаются вокализмом: агентивным формам перфектива (22 - 23) противопоставлены формы, содержащие утверждение о состоянии объекта. Как видно из примеров, в предложениях, содержащих утверждения о **состоянии объекта**, глаголы имеют формы, отличные от перфективных (поскольку их вокализм не совпадает с вокализмом перфектива). Количество глаголов, имеющих особые формы, немного: нам удалось зафиксировать их у некоторых глаголов с семантикой открывания – закрывания и глаголов положения.

В таблице (xxx) продемонстрированы (положительные и отрицательные) формы некоторых глаголов.

(30)	Imper	Pfv	[Res]	выражения с отрицанием
‘открывать’	píʔíná	pìʔìn-í	pìʔíné-sá	pìʔiné sè-lè
‘закрывать’	píndá	pìnd-ì	pìŋ-á	pìŋà-ná
‘открывать (глаза)’	kúʔúnú	kùʔíní	kùʔúné-sá	kùʔúné sà:-là
‘закрывать’	kúmí	kùmí	kúmú	kùmù-nú
‘ложиться’	myé"n	mí	myà:"n	myà:"n-ná
‘сидеться’	déʔé"n	dèŋì	dàʔ"á	dàʔ"à-ná

Как видно, формы, обозначающие состояния объекта (назовем их пока «результативными»), неоднородны – некоторые из них представляют собой конструкции

с глагольной формой и вспомогательным элементом *sa* 'иметь'. Другие представляют собой «чистый» случай безаффиксной формы.

Примечание [V8]: Посмотреть про рефлексив и инхоатив (донно-со)

Эти глаголы, видимо, следует отнести к классу стативных глаголов (см. п. xxx) и считать эти формы основными. То, что является интересным, - их морфологические связи с императивами соответствующих агентивных глаголов, которые не имеют параллелей в системе глагольного словообразования. Стоит отметить, что императивы представляют собой как бы вторую ступень вокалического чередования: если в «результативных» формах представлены гласные нижнего подъема, то в императивах соответствующих агентивных глаголов они повышаются и упередняются: *myà:* 'лежать' – *myé* 'ляг'. Сходный процесс (с теми же качественными чередованиями) мы наблюдаем при образовании перфективных форм, однако это не перфективы - поскольку от императивов можно дальше образовать по стандартной схеме перфектив: *kú?únú* 'закрывать глаза' – *kù?úní*

Другой аргумент в пользу того, что начальные формы – «результативные», - семантический. В самом деле, как и стативные глаголы, данные предикаты обозначают состояния (только с той разницей, что первые обозначают вневременные ситуации, а последние – актуальное состояние). Это хорошо видно в нарративных текстах, которые содержат последовательности из клауз с перфективными формами глаголов. Несмотря на то, что описываемое действие не относится к моменту речи, «результативы» не получают аффиксов. См. следующие текстовые примеры:

(31) [kò [ʔóndóⁿ **myà:** má]
Nonh место лежать Poss
[kò há jíríⁿ kù?íní mē]
Nonh Refl глаз открыть.Pfv si.L
Там, где он [осел] лег, когда он открыл глаза...

(32) mwèjìⁿ-áⁿ [óndóⁿ **dà?à** má] [fùrùgé wùlé=:] cállá
моси-мужчина место сидеть Poss внезапно подняться.Pfvястреб
Моси взлетел ястребом с того места, где сидел.

В отдельных случаях глаголы этого класса получают аспектуальные (имперфективные) показатели:

(33) gòⁿ-àⁿ ká [[wòʔʔ-àⁿ né]
гриот-мужчина Quot король-мужчина Rel
yùbèrè-bólà: **?yàⁿ-kó]**
вид.дерева-подножье стоять-Impf
[[[jémbé wà] né] [wérí hìnà] só=ⁿ hóⁿ]
сумка Loc.L Rel деньги один быть.внутри=Ptpl
lá kó ùbá
Logo Nonh любить
Гриот сказал, что хочет монету из сумки короля, который стоит под деревом.

Что касается отрицательных форм, то есть два варианта их анализа: 1) как реверсивы; 2) как формы, содержащие суффиксы отрицания. Второй вариант представляется предпочтительным, однако проблему представляет то, что суффикс отрицания имеет нестандартный консонантизм: для всех остальных глагольных форм (см. таблицу (3)) показатель отрицания имеет вид IV. Возможно, это связано с ассимилятивным влиянием

сонорного гласного основы, которое наблюдается в некоторых догонских языках, однако которое не было подробно изучено в томо-кан.

4.1.8. Имперфектив

Все формы имперфектива образуются регулярно. К исходной основе глагола прибавляется вспомогательный глагол -kɔ́ (для личных существительных) или -wɔ́ (для неличных). Основа глагола претерпевает наложение низкотонового контура (в утвердительном спряжении) перед высокотоновым имперфективным показателем: kɔ́mɔ́ 'плакать' – kòmɔ́-kɔ́ / kòmɔ́-wɔ́. Перед низкотоновым показателем отрицательного спряжения последний слог основы повышает свой тон (вопрос о том, является ли это регулярным фонетическим или морфологическим правилом, остается открытым): gálá 'проходить' – gálá-wò-lò.

Все односложные основы в имперфективе удлиняются на одну мору: sá 'отвечать' – sà:-wɔ́.

Образование имперфектива прошедшего времени аналогично.

4.1.9. Экспериментальный перфект

Образование экспериментального перфекта происходит путем прибавления к основе императива суффикса -cíní / -tàwⁿ. При образовании форм происходят: 1) удлинение односложных основ на одну мору: yá 'идти' – yà:-cíní; 2) выпадение второго слога двусложной основы, характерное для образования форм футурума: kúbó 'есть (мясо)' – kù-cíní.

4.1.10. Перфект

Перфективные формы на sá образуются от перфективной основы глагола. Во многих случаях основа сохраняет исходный фонетический состав перфективной формы: kábá 'разделяться' – kèbè 'разделяться.Pfv' – kèbè-sá. Однако есть основания предполагать, что формы на sá имеют морфологическую форму, сходную с формой глагола, которая встречается в некоторых видах **сериальных конструкций**. В таких конструкциях глагол выступает в форме, имеющей несколько другой вокалический состав: в частности, глаголы, оканчивающиеся в перфективе на i, имеют показатель -ɛ, который анализируется как особая морфема для сериальных конструкций. Такие формы не могут находиться в абсолютном конце высказывания и в определенном смысле сигнализируют о его незавершенности. Пример см. ниже:

- (34) há-lì [jóndó gá:] tángér-ɛ=:
 Refl-Acc осел похожий превратиться.Pfv-Ch
 Он превратился в осла. (tàngirí)
- yè [wé-lì [ʔyábá dwèlè]] mɛ
 уходит.Pfv 3Sg-Acc рынок продавать.Pfv если
 Он пошел его продавать на рынок...

В формах на *sá* аналогичный вокализм. У глаголов, оканчивающихся в перфективе на *i*, происходит те же самые изменения в основе: *pìṛíní* ‘открывать.Pfv’ – *pìṛín-é-sá*, *númí* ‘умирать.Pfv’ – *nùm-è-sá*.

4.1.11. Морфологические классы и парадигмы

В этом пункте представлены примеры парадигм различных морфологических классов глагола.

Примечание.

Транскрипция словоформ указывается в настоящем разделе без тонов, поскольку, во-первых, они плохо изучены, а во-вторых, часто подвергаются действию плохо пока описанных контекстных правил. Всю известную информацию читатель может получить из соответствующих глав раздела 1.

1) стативные глаголы

основная форма	форма 3Pl
<i>uba</i>	<i>ub-e</i>

2) односложные глаголы типа *lú* ‘входить’ *dú* ‘нести’, *yá* ‘уходить’, *swé* ‘одеваться’

В этот класс попадают все односложные глаголы, имеющие приращение основы в форме ‘Pfv.3Pl’

lú ‘входить’

	утвердительное спряжение		отрицательное спряжение	
	Sg	3Pl	Sg	3Pl
Pfv	<i>lwi</i>	<i>lwi-yε:</i>	<i>lu-w</i>	<i>lwi-yε:-le</i>
Impf.Hum	<i>lu:-wɔ</i>	<i>lu:-we</i>	<i>lu:-wɔ-lɔ</i>	<i>lu:-we-le</i>
Impf.Nonh		<i>lu:-kɔ</i>		<i>lu:-kɔ-lɔ</i>
Fut-Hab	<i>lu:-so</i>	<i>lu:-se</i>	<i>lu:-lo</i>	<i>lu:-le</i>

3) односложные и двухсложные A-глаголы *ṛyáṛá* ‘слушать’, *bájá* ‘тянуть’, *ṛá* ‘хватать’

В этот класс попадают глаголы с двухморовой основой, которые имеют гласный *a* или *ɔ* во всех слогах основы

ṛyáṛá ‘слушать’

	утвердительное спряжение		отрицательное спряжение	
	Sg	3Pl	Sg	3Pl
Pfv	ʔyeʔe	ʔyeʔe=:	ʔyaʔa-w	ʔyeʔe=-le
Impf.Hum	ʔyaʔa-wɔ	ʔyaʔa-we	ʔyaʔa-wɔ-lɔ	ʔyaʔa-we-le
Impf.Nonh	ʔyaʔa-kɔ		ʔyaʔa-kɔ:-lɔ	
Fut-Hab	ʔyaʔa-so	ʔyaʔa-se	ʔyaʔa-lo	ʔyaʔa-le

4) двухсложные А-глаголы типа núǵá ‘петь’
íǵá ‘строить’, súǵó ‘спускать’

В этот класс попадают двухморовые глаголы, которые оканчиваются на гласный а или ɔ; изменение вокализма гласного в основе блокируется наличием гласного верхнего подъема в первом слове

núǵá ‘петь’

	утвердительное спряжение		отрицательное спряжение	
	Sg	3Pl	Sg	3Pl
Pfv	nuǵe	nuǵe=:	nuǵa-w	nuǵe=-le
Impf.Hum	nuǵa-wɔ	nuǵa-we	nuǵa-wɔ-lɔ	nuǵa-we-le
Impf.Nonh	nuǵa-kɔ		nuǵa-kɔ:-lɔ	
Fut-Hab	nuǵa-so	nuǵa-se	nuǵa-lo	nuǵa-le

5) двухсложные глаголы с губным взрывным согласным во втором слове
kúbó ‘есть мясо’, kǔbó ‘копать’

Последний гласный основы - ɔ или o. В футуральных формах этих глаголов происходит усечение основы, связанное с силлабической структурой

kúbó ‘есть мясо’

	утвердительное спряжение		отрицательное спряжение	
	Sg	3Pl	Sg	3Pl
Pfv	kube	kube=:	kuba-w	kube=-le
Impf.Hum	kuba-wɔ	kuba-we	kuba-wɔ-lɔ	kuba-we-le
Impf.Nonh	kuba-kɔ		kuba-kɔ:-lɔ	
Fut-Hab	ku-so	ku-se	ku-lo	ku-le

- 6) двухсложные глаголы с губным сонорным согласным во втором слоге
númú ‘умирать’, námá ‘толочь’

Этот класс идентичен предыдущему во всем, кроме форм футурума – в них гласный первого слога становится назализованным

námá ‘толочь’

	утвердительное спряжение		отрицательное спряжение	
	Sg	3Pl	Sg	3Pl
Pfv	nɛmɛ	nɛmɛ=:	nama-w	nɛmɛ=-le
Impf.Hum	nama-wɔ	nama-we	nama-wɔ-lɔ	nama-we-le
Impf.Nonh	nama-kɔ		nama-kɔ:-lɔ	
Fut-Hab	na ⁿ -so	na ⁿ -se	na ⁿ -lo	na ⁿ -le

- 7) двухсложные глаголы с плавным согласным во втором слоге
dóló ‘продавать’, dálá ‘убивать’

В футуруме происходит фузия основы и суффикса

dóló ‘продавать’

	утвердительное спряжение		отрицательное спряжение	
	Sg	3Pl	Sg	3Pl
Pfv	dwɛɛ	dwɛɛ=:	dɔlɔ-w	dwɛɛ=-le
Impf.Hum	dɔlɔ-wɔ	dɔlɔ-we	dɔlɔ-wɔ-lɔ	dɔlɔ-we-le
Impf.Nonh	dɔlɔ-kɔ		dɔlɔ-kɔ:-lɔ	
Fut-Hab	dɔ-lɔ	dɔ-le	dɔlɔ-lɔ	dɔlɔ-le

- 8) двухсложные глаголы с сонорным согласным во втором слоге
kómó ‘плакать’, jáná ‘искать’

К этому классу относятся глаголы с сонорным согласным во втором слоге и гласным о или а на конце основы. В футуруме происходит фузия основы и суффикса. Данный класс немногочислен и плохо изучен (в частности, известно мало основ с подобным фонетическим составом)

jána ‘искать’

	утвердительное спряжение		отрицательное спряжение	
	Sg	3Pl	Sg	3Pl
Pfv	jɛnɛ	jɛnɛ=:	jana-w	jɛnɛ=-le

Impf.Hum	jana-wɔ	jana-we	jana-wɔ-lɔ	jana-we-le
Impf.Nonh		dɔlɔ-kɔ		jana-kɔ:-lɔ
Fut-Hab	jɛn-do	jɛn-de	jana-lo	jana-le

- 9) двухсложные и трехсложные глаголы с гласным i в абсолютном конце перфективной основы
 rá:rá ‘привязывать’, ráʔárá ‘отрывать’

В этот класс входят все трехсложные глаголы и некоторые двусложные трехморевые – все с долгим гласным в первом слоге и глаголы с консонантным кластером nd на границе слогов

rá:rá ‘привязывать’

	утвердительное спряжение		отрицательное спряжение	
	Sg	3Pl	Sg	3Pl
Pfv	pa:ri	pa:rɛ=:	pa:ra-w	pa:rɛ=-le
Impf.Hum	pa:ra-wɔ	pa:ra-we	pa:ra-wɔ-lɔ	pa:ra-we-le
Impf.Nonh		pa:ra-kɔ		pa:ra-kɔ:-lɔ
Fut-Hab	pa:ra-so	pa:ra-se	pa:ra-lo	pa:ra-le

- 10) двухсложные глаголы с гласным i в абсолютном конце перфективной основы
 wúló ‘подниматься’, kúló ‘ставить’

В этот класс входит некоторое количество двусложных глаголов с l во втором слоге. Отличается от предыдущего класса тем, что в футуруме происходит фузия основы и суффикса

wúló ‘подниматься’

	утвердительное спряжение		отрицательное спряжение	
	Sg	3Pl	Sg	3Pl
Pfv	wuli	wulɛ=:	wulo-w	wulɛ=-le
Impf.Hum	wulo-wɔ	wulo-we	wulo-wɔ-lɔ	wulo-we-le
Impf.Nonh		wulo-kɔ		wulo-kɔ:-lɔ
Fut-Hab	wu-lo	wu-le	wulo-lo	wulo-le

- 11) Класс глаголов с дефектной парадигмой

К этому классу относится небольшое количество глаголов, которые присоединяют к себе только один аспектальный показатель. У этих глаголов не зафиксированы формы множественного числа

gɔ́-sò ‘мочь’

yó-sò ‘быть внутри’

yò-kó ‘быть, иметься в наличии’

4.2. Семантика аспектальных категорий

4.2.1. Перфектив

Перфективные формы обозначают в общем случае любое завершённое действие, рассматриваемое как единое целое, причем не только в прошлом, но также в будущем. Кроме этого, они характерны для сериальных конструкций, обозначающих последовательность действий, и для некоторых видов условных предложений.

Перфективные формы характерны в первую очередь для нарративных жанров дискурса, в которых описываются последовательности имевших место в прошлом действий. Текстовые примеры представлены в (xxx):

- (36) [jùbè wá] **béngì** yé=: **dèngì**
куст Loc прятаться.Pfv.↑ Exist садиться.Pfv
Он спрятался за кустом.
- (37) **yèlè=:** [wòʔò-àⁿ jèmbè wá] **lwi**
идти.Pfv вождь сумка Loc войти.Pfv
Лист упал в сумку вождя.
- (38) ò jínà **dwè**
1Sg дом.↑ приходить.Pfv
Я пришел в дом. [Ответ на приветствие]
- (39) dùgú **dùmè** ló
кустарник кончиться.Pfv Tag
Кустарников больше нет (=кончились).
- (40) há [àⁿ gàrá-wⁿ] [yé cé]
Interj мужчина большой-Hum сегодня Poss
[há sì:] **ʔwé** dé
Refl похожий видеть.Pfv Excl
Вот, старик сегодня увидел кого-то такого же сильного, как он!
- (41) ñkwándá **gwè** gwè=: wó yà=-wó yà:-wó yà:-wó
ainsi sortir.Pfv sortir.Pfv 3Sg aller-Impf
Итак, он ушел, шел-шел...
- (42) [cùgò bàʔáⁿ] jì: kúbá só: **twènè**

Dem.L владеец вода.L нога семь сходить.Pfv

ká: jèndè wùlò="

но спать.Pfv подниматься=Pfv.Neg

Та семь раз сходила за водой, но он не проснулся.

- (43) [kò úmbóló] gò"-nò" ló fùlí
Nonh.Poss имя гриот-женщина Dat говорить.Pfv
Она сказала имена гриотке.

Перфективные формы отмечены и у неопределенных глаголов:

- (44) bé lé yèlè [è fúrí]
1Pl идти.Pfv 2Pl.Poss дома
[fà:mù-dè gèmbé] jènè mé
знание.L другой искать.Pfv si
Мы пришли кое-что узнать у вас.

- (45) [jìngà lwí yè:] jí: kwé-lì
сезон.дождей входить.Pfv Ger вода 3Pl-Acc
dwí yè: súngò-rò-w" dùgò"
носить.Pfv Ger спускаться-Caus-Neg
ʔwérè:-fú: wélè=: ó-bàlà kó
все многочисленный=ID равнина Cop
Когда приближается сезон дождей, вода их (птиц) не переносит, их много на равнине.

- (46) lè:rè hìnà kùʔùjí
час один кашлять.Pfv
Он кашлял на протяжении часа.

- (47) kò lètèré [lè:rè hìnà bìndá:] twèʔé"
Dem письмо час один внутри писать.Pfv
Он писал это письмо час.

В случае, когда предельный или неопределенный глагол соотносится с настоящим, употребляются формы имперфектива. Тем не менее, отмечено, что **перформативные употребления** глаголов не соотносимы с имперфективом. В подобных случаях глаголы употребляются в перфективе:

- (48) ń [[lò hìnà] wá] kùlí
1Sg женщина один Loc ставить.Pfv
Я хочу рассказать сказку о женщине. [Формульное начало сказки]

- (49) ńkò íw" ùmbòlò àmàdú kùlí
Dem ребенок имя A. ставить.Pfv
Я даю этому ребенку имя Амаду.

Единственный глагол, зафиксированный в перформативном значении, – kúló ‘ставить’. Помимо бессуфиксных (перфективных) форм, также отмечены случаи употребления этого глагола с показателем sá (см. п. xxx). Стоит отметить, что семантика этой частицы также

связана с завершением действия (как предполагается, частица *sá* соотносима с глаголами, обозначающими результирующие состояния).

Примечание [V9]: Протестировать перформативы

Другая сфера, с которой связано широкое употребление перфективных форм – в глагольных сериях с союзом *mé* ‘если, когда’. Этот союз характерен для оформления придаточных предложений с временным или условным значением, но во многих случаях не сводим к нему. Часто этот союз оформляет синтаксические конструкции, обозначающие действия в той же последовательности, в которой глаголы, их обозначающие, появляются в речи.

В предложениях, содержащих клаузы с союзом *mé*, действие не обязательно обозначает события, происходившие в прошлом. Последний в серии глагол может присоединять различные аспектуальные показатели и быть отнесенным к прошлому, будущему или вообще к ирреальным событиям – в примере (xxx) речь, например, идет о предполагаемых действиях. Примеры подобных конструкций приведены в (xxx):

- (50) [lùʔùrè mìn-i] [álá ùlì] m'é
змея.L глотающий верх подниматься.Pfv если
yàʔá [há cé kàⁿ-tóru] jèn-dó
так Refl.H Poss пища **искать-Fut.Neg**
[cùgú lùʔùrè mìn-i tógù] yò-kó
Dem змея.L глотающий.L вид Exist-Cop
Удавы заползают наверх, ищут еду, такие виды удавов есть.

- (51) [kó né dùngè gó-sò dùgò="]
Nonh Rel валить.Pfv мочь-Fut
è m'é **mì-dó**
хватать.Pfv если глотать-Fut
Если она (змея) может повалить (добычу), она хватает и заглатывает.

- (52) jéⁿ ká kàndàwⁿ là [àndà hìnà] óngó
старший.братQuot теперь Logo деревня один знать
Старший брат сказал, что знает деревню.
là [há-lì [jónódó gá:] **tángirì** m'é
Logo Refl-Acc осел похожий превратиться.Pfv.↑ если
«Я превращусь в осла...
wá: [là-lí [yè [ʔyábá
2Sg.Logo Logo-Acc уходит.Pfv рынок
dwèlè]] m'é
продавать.Pfv если
...а ты пойдешь продавать меня на рынок».

- (53) b-wá [lá-lì [dèʔè yé] m'é
3PI-Loc Logo-Acc оставить уходит.Pfv если
là **mónni** m'é hà-lí [ɲèʔⁿè yé
Logo возвратиться.Pfv si Refl-Acc человек
gá:] **tángirì** m'é
похожий превратиться.↑ если
Когда его оставят, он вернется и обратно превратится в человека...

- (54) [[wò né] gàʔáⁿ fùlí] jíndà:
 3Sg Rel способ говорить.Pfv как
 bò [wó kù má] dwá là:rì mé
 3Pl 3Sg.Poss.H сверху груз помещать.Pfvесли
 há-lí nàndì-cí=: mé
 Refl-Acc падать.Pfv если
 Как тот сказал, когда на него клали груз, он падал...
- (55) [wò kúʔú-jí] [kòjò wá] kùlì mé
 3Sg тащить.Pfv пустое.пространство.L Loc помещать.Pfvесли
 wò yé mé wùlì mé jìnà yélé
 3Sg уходить.Pfv если подниматься.Pfv если дом приходить.Pfv
 [[jà:-fú:] kó] [wò délé]
 всегда Nonh 3Sg.Poss привычка
 Он его оттащил в сторону, вернулся, (старший брат) встал и вернулся домой.
 Каждый день вот так.
- (56) ciná mè à [[jínà dũgò-wá] gwè=:] mé
 раньше если.L 2Sg дом. ↑ за.L-Loc выходить.Pfv если
 ʔèⁿ-hú: nàmà=:
 везде мясо=ID
 Раньше, когда ты выходил из деревни, везде было много дичи.
- (57) kàndà [jínɡá: lè:ré] dwè=: mé
 теперь сезон.дождей время приходить.Pfv если
 jí:-sàjù-wé yé yàlà=-kó
 вода-птица-Pl приходить-Impf
 Когда сезон дождей начинается, водные птицы прилетают.
- (58) [né [lùʔùrè-wé nè] [sáʔàbà wá]
 Rel змея-Pl Rel.L песок. ↑ Loc
 bwéli mé] cùgó sìgé
 ползать.в.песке.Pfv. если Dem оставаться.Pfv
 А змеи, которые обитают в песках, они остались?

Подобное сочетание глагольных форм, в которых все глаголы, кроме последнего, стоят в перфективе, а последний – в любой другой аспектальной форме или даже в другом наклонении, может встречаться и в бессоюзных конструкциях:

- (59) bò wó=: wòʔò-àⁿ ká wè-lí
 3Pl король-мужчина Quot 3Sg-Acc
 pà:rì mî-rà
 привязывать.Pfv ложиться-Caus.Imper
 Немного погодя, король сказал: “Свяжите его и положите».
- (60) é fú: bàlà yè myè:ⁿ-só
 2Pl все саванна идти.Pfv ложиться-Fut
 Вы все идете и спите в саванне.

- (61) lá yè gwè?è" jé-ló
Logo sortir.Pfv se.promener.Pfv voir-Fut
(Он сказал): «Пойду посмотрю».

Перфективные формы глагола употребляются и в посылке условных предложений, оформляемых условными союзами mé и dùgó:

- (62) kò [ɲé?é-ì c'éré] dùgó fú: dál-ò
Nonh человек-Foc кусать.Pfv если все убивать-Fut
Если они кусают человека, тот умирает.

- (63) à námà byél-è=: à úbò=" dùgó"
2Sg viande.↑ avoir=Pfv.Pl 2Sg donner-Pfv.Neg если
à gèrì-sè?é pègí
2Sg.Poss chance attacher.Pfv
Если ты добыл дичи и не отдал [часть], у тебя не будет удачи (=твоя удача привязана).

- (64) à í:n-hinà dèlè mé à yélè
2Sg один убивать.Pfv если 2Sg приходить.Pfv.↑
[kò kwè kólò] cébé
Dem калекбаса расколотый разбивать.Pfv
Каждый раз, когда ты убиваешь [дичь], ты приходишь и разбиваешь кусочек расколотой калекбасы.

- (65) [mí sàmà] [mì-ní ɲjèrè mé]
1Sg.Topic даже 1Sg-Acc спрашивать.Pfv если
ɲ kà k-wá: [kòrò sà:-là] fò-só
1Sg Quot.L Dem-Loc секрет иметь-Neg говорить-Fut
Я, когда меня спрашивают, я говорю, что секрета нет.

Перфектив также употребляется в конструкциях с матричными предикатами. Никаких других аспектуальных форм в подобных контекстах зафиксировано не было (однако стоит заметить, что данный вопрос в настоящее время изучен плохо):

- (66) ɲ kándá [cùgò hó" yè] ɲkó
1Sg теперь Dem.L Topic 1Sg.Logo
ɲjirí ùbà lù?ùré
спрашивать.Pfv любить змея
Теперь, что я хочу спросить, змеи...

- (67) kò né [[ú"-sòlò jó: hó"] bwéli
Nonh Rel песок под Topic ползать.в.песке.Pfv.↑
[lwí] byà:-lò dùgó" [cùgò cé dó" wà]
входить.Pfv мочь-Fut.Neg если Dem.L Poss место Loc.L
gó?ò-ló
se.promener-Fut.Neg
Если нет возможности ползать в песке, они в таких местах не обитают.

Примечание [V10]: Ну так изучить хорошо

‘Доводилось ли тебе (когда-нибудь) видеть слонов?’

- (74) ñ bálà-gó ʔwá:-tàⁿ
 1Sg слон.↑ видеть-ExpPrf.Neg
 ‘Я никогда не видел слонов.’

Показатель положительного экспериенциального перфектива имеет семантическую связь с наречием *ciná* ‘раньше’. В целом есть основания считать, что экспериенциальный перфект – относительно недавний результат грамматикализации некоторой сериальной конструкции (не исключено существование некоего однокоренного к наречию глагола). Показатели экспериенциального перфекта имеют характерный для перфективных форм фонетический состав: так, положительный перфект имеет гласный переднего ряда во втором слоге, а отрицательный – вокализм отрицательного перфектива.

В текстах, собранных нами в Джанга-Сагу, отмечены следующие случаи употребления единиц, тождественных по форме морфемам отрицательного экспериенциального перфекта:

- (75) [nènè-wé] tilà-kèni **mé** **táwⁿ**
 человек-Pl заканчивать если ExpPrf.Neg
 Она ждет, пока люди закончат.
- (76) [àgà-yùgù] jí: kòbè gwè=:ⁿ-wé
 рассвет вода черпать.Pfv уходить=Ptpl-Impf.Pl
 gwè=: **mé** **táwⁿ**
 уходить.Pfv если ExpPrf.Neg
 На рассвете, когда женщины идут взять воды...
- (77) w-á wò:-ni **mé** **táwⁿ** kò í:ⁿ
 3Sg-Dat оставаться-Foc если ExpPrf.Neg Dem ребенок
 kàndà-kándá àⁿ-só
 сейчас-Rdp толстеть-Fut
 Если он (ребенок) останется ненадолго, то он потолстеет.

В этих примерах частица условно отгlossирована как морфема экспериенциального перфектива, хотя, очевидно, она таковой не является. Причина этому – ее позиция: во-первых, она располагается в абсолютном конце клаузы (что характерно лишь для некоторых экспрессивных частиц), а во-вторых, находится в позиции после союза. В-третьих, она очевидным образом не связана с семантикой отрицания.

Наш информант не дал никакого перевода для этого элемента вне контекста. Вероятно, частицу *táwⁿ* следует анализировать как маркер с некоторым абстрактным значением, возможно, связанным с семантикой экспериенциального перфекта. Стоит отметить, что она употребляется в сходных контекстах – в предложениях, приведенных выше, речь идет о повторяющихся, привычных действиях. Однако семантическая связь между частицей и граммемой перфекта, безусловно, не является очевидной и не может рассматриваться как бесспорное доказательство правоты наших предположений о диахронической природе экспериенциального перфекта.

4.2.3. Имперфектив

Граммема имперфектива объединяет в себе два базовых значения – прогрессивное и хабитуальное. Имперфективные формы обозначают действие, не завершённое к моменту речи, или повторяющееся с регулярностью.

Текстовые примеры см. в (xxx):

- (78) bè [è fúrí] yàlà-wó
 1Pl 2Pl.Poss домой идти-Imprf
 Мы идем к вам.

- (79) yò: sà:-wó mà=:
 кто отвечать-Imprf Q
 Кто (мне) отвечает?

- (80) wò húⁿ [kò=: ?yàgà:-wó]
 3Sg Topic 3Sg слушать-Imprf
 Она слушает ее (песню).

Имперфективные формы характерны для текстов, в которых идет речь о повторяющихся действиях. Одно из наиболее частых значений – хабитуальное. Широка сочетаемость имперфективных форм глаголов с наречиями типа ‘иногда’, ‘время от времени’, а также с обстоятельствами времени, обозначающими длительные промежутки времени:

- (81) è yà:-jìngá bira-wó mà=:
 2Pl как делать-Imprf Q
 Как вы это делаете?

- (82) [jí: sàjù-wé] yé yàlà:-kó
 вода птица-Pl приходить-Imprf
 Водные птицы прилетают.

- (83) [wù: húnú] pàràgà-pàràgá bè yé dè?è-wó
 лань Topic иногда-Rdp 1Pl 3Pl встречать-Imprf
 Иногда мы встречаем ланей.

- (84) [[yù: wá] sìgè] [è càbà
 год Loc оставаться.Pfv 2Pl коллективная.охота
 yé gò:-wó]
 выходить-Imprf
 А в течение года устраивают коллективную охоту?

- (85) bè [yú: tá:ndí-tá:ndí] bè cábà kùlò-wó
 1Pl год три.H-Rdp 1Pl коллективная.охота ставить-Imprf
 Каждые три года организывают коллективную охоту.

- (86) [yò-kò [àndà tógú]] sàrà-wó mà
 WH деревня вид праздновать-Imprf Q
 А какие деревни празднуют [этот праздник]?

Наиболее характерна сочетаемость имперфективного аффикса с **непредельными глаголами** и с глаголами, которые обозначают постоянные ситуации. Те случаи, когда

они относимы к постоянно повторяющимся ситуациям, рассмотрены выше – это случаи, когда в клаузах закономерна постановка временных обстоятельств типа ‘время от времени’. Однако некоторые глаголы, обозначающие **неизменные и непрерывные** во времени ситуации, употребляются также с показателем имперфектива. Примеры, найденные в текстах, представлены ниже:

- (87) ñ yé màrà-kènè-wó ló
 1Sg 3Pl хранить-делать-Impf Tag
 Я их [змеи] держу [дома].

Закономерный вопрос – почему данные глаголы не относятся к классу стативов, хотя близки по семантике к последним? Напомним, что значительная часть стативных глаголов – это глаголы, обозначающие вневременные состояния (‘знать’, ‘любить’ и др.). Недостаточное количество данных, однако, не позволяет выделить и описать класс глаголов с подобной семантикой, которые могут присоединять показатель имперфективный показатель.

Прогрессивное значение, тесно связанное с граммемой имперфектива, проявляется также в том, что данные формы употребляются в предложениях, описывающих **фоновое действие**. Эти употребления достаточно многочисленны, и никакие другие формы, обозначающие фоновое действие, не зафиксированы. Некоторые текстовые примеры представлены в (xxx):

- (88) [kò nò" gàrà-w" wá]
 Dem женщина большой-Hum Dat
 lwí yè: fò: kùl-é=:
 входить.Pfv Ger привет ставить.Pfv-Ch
 [kò nòw" gàrà-w"] ùw"sà-lògú sàlà-wó
 Dem женщина большой-Hum просяной.напиток толочь-Impf
 Он вошел и поприветствовал старуху. Старуха толкла умсалогу.

- (89) fùl-é=: [wò gwé] [wò yálà-wó]
 говорить.Pfv-Ch 3Sg выходить.Pfv 3Sg идти.↑-Impf
 [kò tà?à] [wò kúmá] bɛ?è sùgé
 Dem ботинок.L 3Sg.Poss на.↑ падать.Pfv спуститься.Pfv

[wò kúmá] yú-yè: héné
 3Sg.Poss на.↑ couvrir-Ger когда

Он вышел и когда возвращался, ботинок на него упал и его накрыл.

Имперфективы зафиксированы также в экспрессивных редупликациях, обозначающих продолжительное действие. Однако в таких конструкциях чаще отмечено употребление форм футурума – хабитуалиса (см. п. xxx). В тех же случаях, когда представлены имперфективные формы, речь идет скорее о прогрессивной интерпретации неопределенных глаголов. Серьезных семантических различий между хабитуальными и имперфективными редупликациями обнаружить не удалось, поскольку в обоих случаях они образуются от глаголов одного и того же класса (неопределенных) и обозначают действия, повторяющиеся в течение определенного времени. Возможно, выбор имперфективной формы объясняется тем, что частью замысла говорящего является именно стремление передать исходное (прогрессивное) значение – то есть описать процесс в его протекании, тогда как

хабитуальные редупликации скорее описывают ситуацию как единое, цельное действие, продолжавшееся какое-то время в прошлом:

- (90) kò kó nà:-kó nà:-kó
Nonh лист есть-Impf есть-Impf
Она (саранча) ела, ела листья...
- (91) kòmò-wó kòmò-wó bó ká [yà:-jín má] fùlé=:
плакать-Impf 3Pl Quot WH Q говорить=Pfv.3Pl
(Ребенок) плачет, плачет, они спросили: «Что не так?»

Стоит отметить, что в некоторых случаях имперфектив не обозначает незавершенное действие:

- (92) [bò fú:] cingá-sé=: cingá-sé=: cingá-sé=:
3Pl все догадываться-Fut
jùgá-wè-lé
узнавать-Impf.PI-Neg
Все угадывали, угадывали, не угадали.
- jùgá wó:=ⁿ kò:-lò
узнавать оставаться=Ptpl Cop-Neg
Никто не угадал.

Вероятнее всего, выбор имперфективной формы объясняется замыслом говорящего: есть возможность представить ситуацию не как завершенную во времени. В приведенном отрывке описываемая ситуация угадывания не достигла логического конца, и поэтому в подобных контекстах закономерно использование имперфективных форм.

4.2.4. Имперфектив прошедшего времени

Имперфектив прошедшего времени употребляется в тех случаях, когда речь идет о **незавершенном** или повторяющемся действии в контексте прошедшего времени.

Граммема имперфектива прошедшего времени имеет вид kóⁿ (для личных существительных) или wóⁿ (для неличных). Эти показатели имеют очевидную связь с соответствующими суффиксами имперфектива. Глагольные связки, употребляющиеся с прилагательными, также могут иметь аналогичный вид:

- (93) kò jínà gàrà=-kó
Dem дом.↑ большой-Impf
Этот дом большой.
- (94) kò jínà gàrà=-kó=ⁿ
Dem дом.↑ большой-Impf=Pst
Этот дом был большой. [О доме, которого больше не существует.]
- (95) (А: Вчера я говорил с братом по телефону. В: Что он делал в тот момент?)
lètèré tò?òⁿ-wóⁿ
письмо писать-Impf.Pst

Примечание [V12]: Почему такая асимметрия? Проверить

Он писал письмо.

- (96) ò òjájⁿ lètèré tò?òⁿ-wóⁿ mé kèlì-gòlò-wá
 1Sg.Poss брат письмо писать-Impf.Pst если сад-Loc
- ò yé yà?à-wóⁿ
 1Sg ждать-Impf.Pst
 Пока мой брат писал письмо, я ждал в саду.

В спонтанных текстах подобные формы не были зафиксированы. Судя по имеющимся примерам, эти формы имеют прогрессивное или экспериментальное значение и употребляются в контексте прошедшего времени. Его употребления симметричны аналогичным употреблениям обычного имперфектива (поскольку последний не тяготеет к обозначениям ситуаций, не актуальных в настоящем).

Примечание [V13]: Попробовать зафиксировать

Как об этом говорилось в п. 2.1, имперфектив прошедшего времени обнаруживает некоторую корреляцию с универсальным экспериментальным значением. Это не удивительно, если учесть, что для обычного имперфектива характерно хабитуальное значение. Следующий пример иллюстрирует это значение – видно, что экспериментальное значение передается глаголом, обозначающим последовательность действий, имевших место в прошлом – это отнюдь не представляется контринтуитивным:

- (97)(Вопрос: ты знал моего брата, который скончался в прошлом году?)
 w-à yé dè?è-wóⁿ
 3Sg-Dat встречать-Impf.Pst
 Я его встречал (раньше, несколько раз).

4.2.5. Футурум – хабитуалис

Для футурума – хабитуалиса характерны два базовых значения. Первое значение – футуральное (оно характерно только для этой граммы); к нему близки некоторые другие значения, соотносимые с запланированным действием.

Граммема обнаруживает бóльшую численную корреляцию с универсальным футурумом (поскольку хабитуальные значения также распределены по контекстам с имперфективом). Мы присваиваем грамме двойное обозначение, поскольку хабитуальные контексты для нее не менее частотны. Типичные контексты для футурума представлены ниже:

- (98) ò á:ⁿ gàrá-wⁿ kúlí mé
 1Sg мужчина.↑ большой-Hum ставить.Pfv если
- ò jíná gárá ?yè-só
 1Sg дом.H большой купить-Fut
 Когда я состарюсь, я куплю себе большой дом.
- (99) kò á:ⁿ kò wérí byèlè mé
 Dem мальчик Dem деньги иметь.Pfv если
- há là?áⁿ-lò tù ?yè-só
 Refl.H подруга-Dat одежда купить.Pfv

Когда мальчик получит деньги, он купит подарок (бубу) своей подруге.

Текстовые примеры даны ниже:

- (100) gòⁿ-jòⁿ ká [ì wá [há yàʔáⁿ
гриот-женщина Quot Interj 2Sg.Logo Refl.H муж
[gòrò-bòjù ùmbòlò]] [lá-lò fò-lò] má]
пучок.волос.L имя Logo-Dat dire-Fut.Neg Q
Гриотка сказала: «Ты не назовешь мне имена пучков волос твоего мужа?».
- (101) bò [wó-lò ɔ́jɔ hwéⁿ
3Pl 3Sg-Dat вещь Pro.Neg
úbì mé] là yó-lò
donner.Pfv.↑ если Logo брать-Fut.Neg
Что ему ни давали, он говорил, что не возьмет.
- (102) [[wò kólɔ́] cɛʔɛ mé]
3Sg.Poss горло резать.Pfv если
ká [kò nì:] k-wá: á-sò
Quot Dem кровь Nonh-Loc хватать-Fut
Если вы перережете ему горло, кровь пропитает ее (одежду).
- (103) kò [há góndó] nàʔàⁿ-só fùlì mé
Nonh Refl.H голова поднимать-Fut говорить.Pfv si
mwèjìⁿ-áⁿ [hà cóⁿ] bèjè
моси-мужчина Refl стрела тянуть.Pfv
Когда он поднял (хотел поднять) голову, моси натянул стрелу.
- (104) kwè-lí júgè=: yélè=:
Nonh-Acc узнавать.Pfv идти.Pfv
[là wó jóndó hɔ́ⁿ] ʔyé-sò
Logo 3Sg.Poss.↑ осел Topic покупать-Fut
Он узнал его, подошел и сказал: «Я хочу купить осла».
- (105) wè-lí rà:r-è mì-r-è
3Sg-Acc привязать.Pfv-Ch лежать-Caus.Pfv-Ch
wé-lì dá-lè
3Sg-Acc убивать-Fut.3Pl
Его связали и положили. Его собирались убить.
- (106) [cùgò cé] bè cé ì-rà-só mà=: ìná
Dem.L Poss 2Pl Poss остановиться-Caus-Fut Q не.знать
Здесь остановимся?

Футурум достаточно очевидно связан с целым кластером значений, которые можно охарактеризовать как **ирреальные** – это значения будущего времени, желания, предполагаемого действия; кроме того, в текстах отмечены случаи употребления

футурума в независимых клаузах для выражения значения, тождественного значению условного наклонения:

- (107) wá [hà bɔ̀ɔ̀ cé] kòn-dó
 2Sg.Logo Refl бубу Poss pleurer-Fut.Neg.3Pl
 Но ты не стал бы плакать из-за бубу.

Второе прототипическое значение граммемы – хабитуальное. Он употребляется при глаголах, обозначающих постоянные повторяющиеся действия, неотъемлемые свойства объектов. Такие употребления особо характерны для жанров дискурса, в которых идет речь о типовых действиях (в том числе обычаях, привычках, многократных часто повторяющихся ситуациях):

- (108) bú ná èlè mé bé yàʔá ál-ò
 Б. Sub готовить.Pfv если 2Pl тогда готовить-Fut
 Когда жители Буль [название деревни] готовили (это блюдо), мы готовили как они.

- (109) cùgɔ́ [há wɛ̀jɛ̀-bì] má=: [à yé́lé
 Dem Refl.H обязанность Q 2Sg идти.Pfv
 byà-sò mé] à yú-sò má
 мочь-Fut если 2Sg идти-Fut Q
 Это было обязательно или ты приходил только в том случае, если мог?

- (110) bè k-wá: kòngò-lúʔùré hò-só
 2Pl Dem-Loc барассова.пальма-змея.↑ говорить-Fut
 Мы говорим (=называем их) «змеи барассовой пальмы».

- (111) [lùʔùrèminì hɔ́ʔ] [lè:rè fú:] gò=-lò
 змея.L глотающий.L Topic момент все выходить-Fut.Neg
 Большие змеи, они не всегда выходят.

- (112) èm-béí gɔ́=-lè
 место-горячий мочь-Fut.Neg
 Они не переносят жару.

- (113) kɔ́ [ùjù cé jìndá:] wòm̀b̀ò-só
 да собака Poss как кусать-Fut
 Да, они кусаются наподобие собак.

- (114) ɔ̀bòr̀ò dwè=: mé bè kúl-ó
 начало.сезона.дождей приходить.Pfv если 1Pl ставить-Fut
 Когда начинается сезон дождей, мы организуем [коллективную охоту].

- (115) hèí wèʔèlè-pèjí kù-lé
 даже ёж ставить-Fut.3Pl
 Даже ежей (мы) приносим.

- (116) gèmbè ná [ʔyà: gébé] jìndì mé
 другойSub щипцы.L длинный хранить если
 [ʔyà: ló] à=-sé

щипцы.L Instr хватать-Fut

У некоторых есть длинные щипцы и они ловят (змеи) щипцами.

- (117) [[[ǝ-bàlà gándá] yàʔà-só=ⁿ ná] wé]
 равнина страна жениться-Fut=Ptpl Sub Pl
 [[é mà ná] yè gá:-wó=ⁿ
 2Pl Poss Sub Exist похожий-Cop.Hum=Ptpl
 ʔwérè:-fú:] yèlè [búlé [hè ándá] bíl-è]
 все идти.Pfv буле Refl деревня делать-Fut.3Pl
 Те, кто женились на равнине, все ваши (родители) шли к себе в деревню
 делать буле.

Эти значения граммы пересекются с хабитуальными значениями имперфектива. Этому, на наш взгляд, можно найти следующее объяснение. Футурум – хабитуалис является результатом развития значения граммы презенса-прогрессива; современный футурум – хабитуалис – результат «сужения» значения презенса, который был замещен другой граммой, для которой естественно выражение как прогрессива, так и хабитуалиса – имперфективом. Таким образом, сфера хабитуальных значений покрывается сразу двумя грамммами.

Некоторые глаголы присоединяют к себе только показатель футурума – хабитуалиса (они выделены в отдельный морфологический класс с дефектной парадигмой). При этом они могут относиться как к настоящему, так и к прошлому времени. К этим глаголам относятся в первую очередь глагол gó-sò 'мочь', а также yó-sò 'находиться внутри' и byá-sò 'иметь'.

- (118) [à gó-sò mé] à yé [kò fú: ò-só]
 2Sg мочь-Fut если 2Sg идти.Pfv Dem все давать-Fut
 Если ты можешь, ты отдаешь (им) все.

Одна сфера употребления футурума – хабитуалиса, не связанная с этими значениями – экспрессивные редупликации, которые выражают действие, продолжавшееся какое-то время:

- (119) yélé [kò calà-gòlò] lwí yè=:
 идти.Pfv Dem публичное.место.L. ↑ входить.Pfv Ger
 [kò bó] bà-ló-bàlò-bàlò
 Dem тамтам бить-Fut-Rdp
 Он пришел на площадь и стал бить в тамтам.

- (120) [kò gòrò-bòjù ùmbòlò] cingá-sé
 Dem пучок.волос.L имя.L угадывать-Fut
 Они угадывали имена пучков волос.
- cingá-sé cingá-sé byèlè lé
 угадывать-Fut угадывать-Fut иметь.Pfv Neg
 Ils devinaient, ils n'ont pas trouvé.
 Угадывали, угадывали, не угадали.

4.2.6. Другие формы с перфективным значением

Помимо грамем, место которых в аспектуальной системе очевидно и о которых шла речь в разделе 2, в анкете были также зафиксированы два показателя, не являющиеся очевидным случаем. Эти показатели могут быть грамматализующимися сериальными конструкциями, и мы рассмотрим их в пп. xxx и xxx.

Противопоставление бессуффиксных и суффиксальных перфективов, вообще говоря, является нормальным для догонских языков. Так, в работе [Heath 2008] описываются т.н. «маркированные» формы перфектива, дистрибуция которых отчасти определяется семантическими классами глаголов. Однако случаи, когда эти суффиксальные перфективы употребляются обязательно, эксплицитно не описываются, таким образом, принципы их дистрибуции неясны.

4.2.6.1. Перфект

Перфективы на *sá* имеют вполне очевидное на синхронном уровне морфологическое происхождение: стативный глагол *sá* означает ‘иметь’. Вполне вероятно, что данные формы – результат еще не завершившейся грамматикализации сериальной конструкции. В пользу этого предположения говорят следующие факты: а) хотя перфективы на *sá* образуются от перфективной основы, иногда она фонетически не соответствует перфективной форме: *ɾiʔini* ‘открыть.Pfv’ – *ɾiʔiné-sá*; подобные альтернации гласных характерны для особых перфективных форм, используемых в глагольных сериях (см. п. (xxx)); б) между перфективной основой могут вставляться другие частицы, не связанные с аспектом (см. примеры (xxx)).

Перфективные формы на *sá* зафиксированы в текстах с достаточно ограниченным количеством глаголов: это глаголы открывания и закрывания, *nútmú* ‘умирать’, *kúló* ‘ставить’, а также некоторые другие – определенного семантического класса они не образуют. Первоначальной гипотезой была связь этих форм с семантикой результирующего состояния, однако она оказалась неверной, поскольку хотя в ряде случаев они действительно обозначают стативные ситуации (например, с глаголами открывания), это не всегда так. Так, зафиксированы следующие примеры:

- (121) *éle lwèbè-sá*
дождь дождь.идет-Prf
Дождь прошел.
- (122) (67. A: Что ты обнаружил, когда приехал в город вчера? B:)
wòʔò-á" nùtm-è=-sá
вождь.L-мужчина умирать.Pfv-Ch-Prf
Вождь умер.
- (123) *ɲ ɲjá" kò jí: tó"-yè-kó mènèg-è-sá*
1Sg.Poss брат Dem вода холодный-Exist-Cop думать.Pfv-Ch-Prf
Мой брат думает, что вода в озере холодная.
- (124) (A: Ты знаешь моего брата? B:)
mí yè: wó yè: dégi-yè: sá="

1Sg.Topic Conj 3Sg.Topic Conj встречать.Pfv-Ger Prf=Pst
Мы встречались (следовательно, я его знаю).

В общем случае, однако, кажется верным, что данные перфективные формы обозначают действие, завершённое к настоящему моменту и **имеющее актуальные последствия**. Часто подобные предложения переводились информантом настоящим временем (французского языка) – поскольку ситуации действительно относятся в том числе и к настоящему времени. Рассматриваемую грамему можно было назвать **перфектом**, однако он не соотносится с дистрибуцией универсального перфекта Даля. Тем не менее, с семантической точки зрения подобное сопоставление небезосновательно.

Текстовые примеры приведены ниже:

(125) [yò-kò lú?ùrè tógú] **sígè** **sá** **má**
WH.L змея вид оставаться.Pfv.↑ Prf Q
Какие есть (остались) виды змей?

(126) [[kò tógú twèlé:] yè **kébè** **sá**
Dem вид мало Exist разделяться.Pfv.↑ Prf
Но есть некоторые различия между видами.

(127) á ká [kò sómbo [lá **sùgé** **sà**]]
2Sg Quot Nonh.Poss воздействие Logo.H спускаться.Pfv Prf
fò-só
говорить-Fut
(В таком случае) ты говоришь: это они на меня повлияли.

Эти примеры иллюстрируют наиболее типичные случаи употребления грамемы. В предложениях выше описываемая ситуация, очевидно, имеет логическое продолжение и в настоящем. Однако зафиксированы случаи употребления перфективов и в таких предложениях, где речь идет о последовательности действий, выполнение одного из которых логически следует за другим :

(128) bùlè-lù **él-é-lè** **sá** bùlè-ná àlà-lé
б. готовить-Pfv.3Pl-Neg Prf б. готовить-Fut.Neg
Если не приготовили булелу, булена [виды блюд] не готовят.

(129) bàlà wè?é **yí-yè:-lè** **sá**
саванна далеко уходить-Pfv.3Pl-Neg Prf
nàmà byà-mà-lé
мясо иметь-Poss-Fut.Neg.3Pl
Если не уходить далеко, дичи не добудешь.

Также зафиксированы два случая употребления грамемы со стативными глаголами. К сожалению, семантические отличия аффиксальных форм стативов от неаффиксальных не были изучены вообще:

(130) [kó [à kórú] **ìnà-sá** jìndì
Nonh 2Sg.Poss секрет.H знать-Prf держать.Pfv
byà-mà-lé
иметь-Poss-Neg

Если змеи не знают твоего секрета (=твоей уловки), ты их не сможешь удержать.

- (131) [cùgò cé [lù?ùrè tógù] fú:] twè:ké yà-sá
 Dem.L Poss змея.L вид.L.↑ все эффект иметь-Prf
 Все эти виды змей опасные.

Как уже упоминалось выше, иногда между основой глагола и аспектуальным показателем могут вставляться другие элементы (такие как, например, дискурсивные и герундивные частицы):

- (132) làlè=: sùgé yàgà númí yè: sà
 снять.Pfv спустить.Pfv там умирать.Pfv Ger Prof.L
 И та упала, она была мертвая.

- (133) [nè?è" númí cé sà]
 человек умирать.Prf Poss Prof.L
 [cùgò húnú] kó [sàmà-sàmà jìndá:] bì-lè
 Dem.L Topic Dem.H даже-Rdp как делать-Fut.3Pl
 Что касается тех, кто умер, делают то же самое.

Это свидетельствует о том, что вопрос грамматизированности суффиксального перфектива открыт. Ни одна аспектуальная форма не допускает постановки чего-либо между основой и аффиксом. Кроме того, суффиксальный перфектив проявляет сильную нерегулярность; скорее всего, подобная конструкция – зарождающийся в системе перфект (?), пути развития которого пока до конца не ясны.

4.2.6.2. Перфективы на jè

Данные формы переводятся информантами с помощью французских конструкций “venir de + V”, “finir de + V” и означают завершение действия. Однако к списку аспектуальных граммем причислить этот показатель вряд ли возможно. Например, он может быть удален из предложения – в частности, в составе встречающихся экспрессивных редупликаций с глаголами в основной форме, имеющей вокализм императива:

- (134) bùrò-bùrò-bùrò-bùrò-bùrò-bùrò=: jè
 сыпаться-Rdp Compl
 (Зерно) сыпалось-сыпалось, высыпалось все.

Прибавление суффикса добавляет только новый смысловой оттенок – полной завершенности действия. Вероятно, «суффиксальные перфективы» с jè также являются результатом развития некоторой сериальной конструкции; морфологическое оформление глагола варьируется – это может быть как основа с вокализмом императива, так и перфективная форма:

- (135) kò fú: jùgò=-jè yí-yè:
 Dem Dem клевать-Compl уходит.Pfv-Ger
 Он (петух) поклевал все и ушел.

- (136) élé [lwèbé gèlè-jè] m'é
 дождь идет.дождь.Pfv проходить.Pfv-Compl если
 Когда дождь заканчивается...

- (137) [bùlè hɔ́n] **ilé-jè** mé yá-àndá búlé
 б.Л Topic вариться.Pfv-Compl если потом б.
 ilá-wⁿ dùgóⁿ bìrè-lé
 вариться-Pfv.Neg если делать-Fut.Neg
 Если буле [вид блюда] не сварилось, вот так, если не сварилось, не делают.

Мы можем назвать этот показатель комплетивом, поскольку он выражает завершение действия. Его статус как аспектуальной граммы спорен, поскольку удаление показателя, насколько это удалось выяснить, не приводит к неграмматичности предложения.

4.3. Глагольные формы с согласованием по числу

- (i) [ɔ̃ né ɔ̀jò cùmbè] **wé** bèʔè
 1Sg Rel chose superposer **PI** tomber.Pfv
 Все, что я поставил, упало.

В таких случаях, очевидно, окончание прошедшего времени модифицирует клаузу и является логически эквивалентным квантору *fú:*, употребление которого в таких конструкциях более частотно и, видимо, менее маркировано.

4.4. Глагольные формы с суффиксом *má*

Глагольные формы с суффиксом *má* являются формами с достаточно неопределенной семантикой модальности. В качестве основных, наиболее часто встречающихся значений этого суффикса являются ‘мочь V’ и ‘быть должным V’.

Иногда показатель модальности присоединяется к исходной основе глагола (основе императива) без добавления аспектуальных показателей. Подобные примеры, зафиксированные в текстах, показывают, что отсутствие показателей аспекта допустимо, когда высказывание заключено в логофорическую «рамку», т. е. оформляется логофорическим местоимением и / или цитативной частицей *ká*. Таким образом, присутствие логофорического местоимения (первого лица) не требует присутствия аспектуального показателя, который в целом (если глагол не является стативным) обязателен:

- (i) lá [mònní jìnà yélè] mé
 Logo возвращаться.Pfv дом приходить.Pfv.↑ если
 l-é [kò ʔyàlà hɔ́n] [l-é [h-è káⁿ]
 Logo-PI Dem цена.L Topic Logo-PI.H Refl-PI pot
 kò-lò **túrò-má]**
 Nonh-Dat кормить-Poss
 [Он говорит:]Мы вернемся домой и с этими деньгами накормим себя.

- (ii) ká=: [là òjǎ́ wá] là wó-lò
 Quot Logo.Poss младший.брат Loc Logo 3Sg-Dat
 [sòmé hìnà] hó-mà
 важная.вещь один говорить-Poss
 Он сказал, что должен сказать кое-что важное своему младшему брату.

В остальных случаях модальные формы фиксируются **только с показателем футурума – хабитуалиса** (значение граммемы в таких случаях, очевидно, является хабитуальным, что легко видеть из контекстов, приведенных ниже). Вокализм этих форм – такой же, как в основе императива. Одноморные глаголы демонстрируют удлинение гласного на одну мору, как и в других суффиксальных формах глагола (то же чередование можно наблюдать при образовании футурума и имперфектива):

Примечание [V14]: Добавить комментарий про диахронию всего этого дела

- (iii) wàgà-tí gèmbé kwè-lí dà:lá ?wà=-mà-sé=:
 иногда другой Dem-Acc снаружи видеть-Poss-Fut.PI
 Иногда их можно видеть снаружи.
- (iv) ?yé: fwèré pyè-pyéw [k-wá: dé?è-mà-lé
 сегодня теперь полностью Dem-Loc встречать.↑-Poss-Fut.Neg
 [í cùgò iná]
 1Sg Dem не.знать
 И чтобы их нельзя было найти – не знаю такого.
- (v) [kò lwé] yèlé byà:-mà-ló
 Nonh.Poss лекарство легко иметь-Poss-Fut.Neg
 Лекарство против этого, его нелегко найти.
- (vi) [kàndà ?yé: bàlà-nàmà càmbà-mà-sé:="]
 сейчас сегодня саванна-мясо находить-Poss-Fut.3Pl=Ptpl
 [bè cè gèlè wá]
 2Pl Poss.L область Loc
 Дичь, которую можно найти сейчас, в нашей области... много зайцев.

4.3. Императив и прохитив

Императив множественного числа образуется путем удлинения последнего гласного основы. При этом вокалический состав основы императива единственного и множественного числа тождествен.

Если формы единственного числа императива рассматриваются нами как несущие высокий тон на всех слогах, то формы множественного числа несут низкий тон на всех слогах. Примеры для разных глаголов см. в (xxx).

(xxx)	Imper.Sg	Imper.Pl	перевод
lú	lù=:		‘входить’
jéré	jèrè=:		‘смотреть’
kómó	kòmò=:		‘плакать’
jáná	jànà=:		‘искать’
bírá	bìrà=:		‘делать’
cíndá	cìndà=:		‘зажечь’

Суффикс прохибитива единственного числа имеет вид *lé*. Основа глагола при образовании прохибитива претерпевает падение тона на всех слогах.

Формы прохибитива также демонстрируют различные морфонологические чередования, сходные с теми, которые характерны для образования отрицательного футурума. Альтернации, связанные с выпадением конечного слога основы, характерны для тех же классов глаголов.

Основы, подвергаемые усечению, не демонстрируют те же самые тоновые мелодии, что остальные – в них происходит повышение тона на всех слогах. Примеры для разных глаголов приведены в (xxx):

(xxx)	Imper.Sg	Proh.Sg	Proh.Pl	перевод
	góʔórú	gòʔòrò-lé		‘вешать’
	bálá	bàlà-lé		‘бить (в тамтам)’
	kúbá	kùbà-lé		‘выращивать’
	kómó	kóndé		‘плакать’
	kúbó	kú-lé		‘есть (мясо)’

4.5. Причастия

Причастия на *í*:

lùʔùrè mìn-í ‘питон (глотающая змея)’ míná ‘глотать’

4.6. Отрицание

Показатели отрицания занимают крайнюю правую позицию в глагольной словоформе. Для каждой аспектуальной граммы характерен свой показатель отрицания; эти суффиксы имеют один и тот же консонантный состав (кроме перфектива), но различаются вокалическим составом.

Кроме того, похожим консонантным составом обладает также частица, оформляющая tag-questions (подробнее см. (xxx)), что позволяет предположить ее связь с отрицанием; впрочем, это не очевидно.

Сводная таблица суффиксов отрицания представлена в (xxx):

(xxx)

lé	футурум, перфектив (мн.ч.), прохибитив
lò	футурум (ед. ч.)
lò	имперфектив
la	бессуфиксные формы
w ⁿ	перфектив (ед.ч.)
lo	tag-questions

Отрицание, независимо от того, какова его семантическая сфера действия, выражается в глаголе. В конструкциях с топиком, где отрицанию подвергаются различные аргументы глагола, всегда маркируется глагол:

- (i) mí yàlà-wⁿ
1Sg.Topic прийти-Pfv.Neg
'Это не я пришел'.
- (ii) àmàdù yàlà-wⁿ (nà fwérèⁿ yé yèlè)
Амаду прийти-Pfv.Neg Sub Topic прийти.Pfv
'Это не Амаду пришел (а кто-то другой)'.
- (iii) [yùgó cé] [kò ʔyé wà] [kùbèrè kùbé]
завтра Poss Dem поле Loc.L Cogn работать.в.поле
mí yà-lò
1Sg.Topic идти-Neg
'Это не я пойду завтра работать в поле'.

Кроме отрицания, выраженного в глагольной словоформе, существует также особая конструкция с отрицательной частицей *lò sá* 'если не'. В отличие от других условных конструкций, в ней отсутствует глагол; его позицию занимает синтагма, состоящая из отрицательной частицы и элемента *sá*, который омонимичен стативному глаголу со значением 'иметь' и может иметь диахроническую связь с показателем перфекта (см. п. 4.2.6.1). Таким образом, эта конструкция состоит из именной группы и комплекса, который не имеет никакой связи с дефектными глаголами и представляет собой единую синтаксическую единицу:

- (iv) [lùʔùrè jóⁿ lò sá] [bè fúrí]
змея.L черный Neg Prf 1Pl.Poss дома
úmbóló sà:-là
имя иметь-Neg
Если это не черная змея, у нас нет для нее названия.

На эту конструкцию похожи другие условные конструкции, состоящие из именной группы и отрицательной частицы при отсутствии глагола в клаузе:

- (v) [tútúró-tútúró-tútúró ló mé] yèlé dà:lá gò:-lò
Distr-Rdp Neg если легко снаружи выходить-Fut.Neg

Только некоторые легко выходят наружу.

- (vi) **kóló mè** [kwè:ⁿ-wé twèlé:ⁿ]yè áṅgá bàlà-tà: húnú
 Nonh-Dat если.L белка-Pl мало гулять саванна-гиена
 tútúrú tútúrú bè [bàlà gémbé wà] yò-kó
 Distr Distr 1Pl саванна другой Loc.L Exist-Cop
 Если не они (белки), их немного – (тогда) степные гиены, их иногда мы находим
 в саванне.

4.7. Каузативы

4.8. Реверсивы

4.9. Глаголы с дефектной парадигмой и связки

4.9.1. yò-kó 'существовать'

Эти связки характерны для синтаксических конструкций со значением экзистенциальности и характеристики. Связка **kó** может сочетаться с различными частями речи; помимо прочего, она является одним из показателей имперфектива (см. (xxx)).

Глагол **yò-kó** употребляется в экзистенциальных конструкциях со значением 'имеется X'; основа **yò**, который не зафиксирован нигде, кроме как в конструкциях со связкой, глоссируется как **Exist**. Отрицательной его формой является **kò:-lò** :

- (i) éní-jèmè yò-kó
 заяц Exist-Cop
 Есть зайцы.
- (ii) kwè:ⁿ húnú twèlé:ⁿ yò-kó
 белка Topic мало Exist-Cop
 Есть немного белок.
- (iii) kándá cùgò kò:-lò
 maintenant Dem Cop-Neg
 Их [этих видов змей] сейчас нет.

Основа любой части речи, будучи употребленной вместе со связкой, претерпевает наложение низкотонного контура на всех слогах; при отрицательной форме наложения тона не наблюдается, ср. следующие примеры:

- (iv) [bè cè gèlè wá] éní-jèmè mò:ròⁿ-kó
 2Pl Poss.L зона Loc заяц многочисленный.L-Cop
 В нашей зоне (=где мы живем), много зайцев.
- (v) cùgò húnú fwèrè: mò:ròⁿ-kò:-lò
 Dem.L многочисленный-Cop-Neg

Но даже их немного.

- (vi) kàndà: bè gwéléⁿ-jó-wé wà è:-wé sèʔé yò-kó
 теперь 1Pl река.H-Pl Loc.L кайман-Pl какой-то Exist-Cop
 Теперь, в некоторых реках есть какие-то кайманы.

4.9.2. yó-sò 'находиться внутри'

Глагол yó-sò означает 'быть внутри, являться частью' и формально является глагольной формой футурума – хабитуалиса. Однако он не употребляется с другими показателями аспектально-временной системы, что позволяет его причислить к застывшим глагольным формам. Если описываемое событие относится к плану прошлого, употребляется та же форма (не добавляется показатель ретроспективного футурума).

Отрицательной формой этого глагола является sò:-lò.

- (i) [bindà jóⁿ] k-wá: yò-só
 живот черный Dem-Loc быть.внутри-Fut
 Кое-что в этом неясно. (букв. В этом есть черное нутро.)
- (ii) [kò wèrì hìnà] yó-sò
 Dem argent.L un être.dedans
 Монетка была внутри.
- (iii) *parce que* òjò fwéré=: k-wá: sò:-lò
 потому.что вещь.L Dem-Loc быть.внутри-Neg
 [dùgú kò:-lò]
 куст Cop-Neg
 Потому что здесь нет кое-чего главного, нет кустарников...

4.9.4. gá: 'похожий'

Частиречная принадлежность основы gá: 'похожий, в качестве' является достаточно неопределенной. Мы причисляем эту лексему к дефектным глаголам, способным сочетаться только с бытийной связкой kó / wó:

- (i) [kò máná gá:-kó-wⁿ] kú-lé
 Dem толстый похожий-Cop-Ptpl помещать-Fut.Neg.3Pl
 Тех, которые большие, не приносят.
- (ii) kó [wò júgé:] gá:-kó
 Nonh 3Sg.Poss caractère pareil-Cop
 Такой у нее характер.

Однако достаточно многочисленны и случаи самостоятельного употребления основы – в первую очередь в составе конструкций – аргументов некоторых глаголов типа ‘превращаться’, а также в синтаксических группах со значением ‘в качестве X, как бы X’:

(iii) há-lì [jóndó gá:] tángér-è=:
 Refl-Acc осел похожий превращаться.Pfv-Ch
 Il s’est transformé en âne.
 Он превратился в осла.

(iv) wò [bálà cándá gá:] dwè
 3Sg саванна.L.↑ середина похожий приходить.Pfv
 Он пришел в саванну.

(v) [kò ájí wà] à yélé byà-sò mé
 Dem время Loc.L 2Sg идти.Pfv иметь-Fut если
 cá hó" [wèjèbí gá:] á yù-só
 раньше Topic обязанность похожий 2Sg venir-Fut
 Сейчас если ты можешь прийти, [ты приходишь]. Раньше ты приходил
 обязательно, сегодня нет, не приходят.

Рассматриваемую лексему нельзя отнести к прилагательным, поскольку она не вызывает наложения низкого тонального контура на зависимом. Подобные лексемы целесообразно отнести к немногочисленному классу союзов; в томо-кан существует по крайней мере один настоящий синонимичный союз (jìngá:). Однако последний, насколько известно, не может употребляться со связкой, в то время как для gá: это наиболее характерное употребление.

4.10. Глагольная группа

4.10.1. Прямое дополнение

4.10.2. Косвенное дополнение

4.10.3. Валентность каузативов

4.10.4. Матричные предикаты

(i) [kò kó] [là=: wá] dèjè
 3Sg.Nonh feuille manger Loc commencer.Pfv
 Il a commencé a manger.
 Она начала есть листья.

Проверить:

глагол «мочь».

глагол «любить».

«Я пришел, чтобы V».

5. СИНТАКСИС ВОПРОСИТЕЛЬНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ. ТОПИКИ. ФОКУС

5.1. Топики

- (i) à [ɲ tú] yɛ só
 2Sg 1Sg.Poss.↑ бубу Topic носить
 Ты мое бубу [топик] носишь.
- (ii) á yɛ [ɲ tú] sò-wⁿ
 2Sg Topic 1Sg.Poss. бубу носить
 Это ты мое бубу вчера носил.
- (iii) yá: à [ɲ tú] yɛ sò-wⁿ
 вчера 1Sg бубу 2Sg Topic носить
 Это мое бубу ты вчера носил.

6. ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

6.1. Структура относительного предложения и относительная частица né

Относительные предложения в томо-кан представляют большой интерес с типологической точки зрения из-за своей структуры. **Независимо от того, какой член предложения является мишенью релятивизации, субъект относительного предложения оформляется особой частицей né.**

Относительные предложения всегда находятся в препозиции к главной клаузе. Глагол в нем выражен своей **финитной формой**, если субъект является местоимением первого или второго лица, и **причастной формой** в остальных случаях. Таким образом, согласование между субъектом и глаголом происходит только в том случае, если субъект третьего лица:

- (i) [[á nɛ] wɛ́rí dɔ̀ndí] nàmbà-kó mà
 2Sg Rel.L деньги прятать.Pfv где-Cop Q
 Где деньги, которые ты спрятал?
- (ii) [[á:ⁿ nɛ] wɛ́rí dɔ̀ndí=ⁿ] nàmbà-wó mà
 2Sg Rel.L деньги прятать.Pfv=Ptpl где-Cop.H Q
 Где человек, который спрятал деньги?

При релятивизации основных составляющих глагольной группы (субъект, прямое дополнение, косвенное дополнение) частица né присоединяется к подлежащему относительной клаузы. Таким образом, относительное предложение практически ничем не отличается от обычного, за исключением маркирования подлежащего. Его статус как относительного определяется этим маркированием и синтаксической позицией (относительное предложение не может находиться в постпозиции к главному). Как видно из следующих примеров, аргументы (в частности, датив, который оформляется специальным падежным показателем), также не утрачивают свое исходное маркирование:

- (iii) [[ṛ **né** á:ⁿ-lò wéí ùbí] nàmbà-wó má
 1Sg Rel человек-Dat деньги дать.Pfv где-Cop.H Q
 Где человек, которому я дал деньги?
- (iv) [ṛ **né** kò á:ⁿ-lò wéí ùbí
 1Sg Rel Dem человек-Dat деньги дать.Pfv
 nàmbà-kó mà
 где-Cop Q
 Где деньги, которые я дал этому человеку?

Частица *né* может быть проанализирована разными способами. Сложность ее анализа обуславливается также тем, что ее присутствие, согласно данным информантов, необязательно – ее можно удалить из любого относительного предложения без потери грамматичности. Таким образом, частица не является показателем какой-либо грамматической категории.

При двойном вложении клауз (т. е. в том случае, когда в одно относительное предложение вкладывается другое) возможно отсутствие частицы во вложенной клаузе, ср. два следующих примера:

- (v) [[á:ⁿ **né** [ṛ γáábá nà?àⁿ γébé]
 человек Rel.L 1Sg рынок корова купить.Pfv
 gwí:ⁿ] [nàmbà-wó mà]
 воровать.Pfv=Ptpl где-Cop.Hum Q
 Где человек, который украл корову, купленную мною на рынке?
- (vi) gòⁿ-àⁿ ká [[wò?ò-àⁿ **né** yùbèrè-bólà:
 гриот-мужчина Quot вождь-мужчина Rel вид.дерева-подножье
 γàⁿ-kó] [[[jémbé wà] **né** [wéí hìnà]
 стоять=Ptpl-Impf сумка Loc.L Rel деньги деньги
 só=ⁿ hóⁿ] lá kó ùbá
 быть.внутри=Ptpl Topic Logo Dem любить
 Гриот сказал, что хочет монету, которая находится в сумке короля, который стоит под деревом.

Как видно из примеров выше, частица *né* модифицирует именную группу, занимая позицию крайней правой периферии. Однако возможно также самостоятельное употребление частицы. Так, в следующем примере синтаксическая структура напоминает сочинение глагольных групп – перед вторым глаголом отсутствующий субъект замещается частицей:

- (vii) [jí:-sàjù **né** [jùbò kòlò hànà:] gwè mé]
 вода-птица Rel река берег сторона уходить.Pfv если
 [[**né** yù-só=ⁿ] cùgó pàràgí mé]
 Rel приходить-Fut=Ptpl Dem иногда если
 [[bè bàlá] èⁿ gèmbé] yù-sò
 1Pl.Poss саванна другой приходить-Fut

Водные птицы, которые улетают к рекам, те, которые прилетают время от времени, они прилетают в наши саванны.

Выше рассматривались примеры того, как частица маркирует подлежащее зависимого предложения. Однако неверно, что такому маркированию подвергается только субъект. Более того, даже субъект не всегда маркируется – имеются примеры на релятивизацию существительных с пространственным значением, в которых маркирование субъекта отсутствуют:

- (viii) [bè yá: dòn wó="] nàmbà-kó mà
 1Pl вчера место Cop.Hum=Pst где-Cop.Nonh Q
 Где находится то место, в котором мы были?

Примечание [V15]: То, что это существительное со значением места, равно ничего не говорит, нужно собирать подобные примеры; возможно, дело в том, что предложение достаточно короткое, чтобы ставить маркер

Присоединяют частицу также другие составляющие – компоненты предложения, такие как наречия и именные группы с локативным значением. Как известно, последние часто не маркируются послелогом, но это не означает, что они являются подлежащими – так, в примере (xi) при наличии ненулевого подлежащего в начало предложения выносятся именно существительное, имеющее роль места, и оно же маркируется частицей:

- (ix) [ciná: nè] lù?ùrè kó=" fú:]
 avant Rel.L змея.L Cop=Ptpl все
 Змеи, которые были раньше...
- (x) [[kò bíná] nè] [ójò sò="] hó"
 Nonh.Poss живот.H Rel.L вещь.HL быть.внутри=Ptpl Topic
 То, что находится в ее брюхе...
- (xi) [bàlà né òjò kò=" fú:]
 мясо Rel вещь.L быть=Ptpl все
 hèrí pyèlé yò-só
 даже куропатка быть.внутри-Fut
 Все, что есть в саванне, даже голуби идут в счет.

Подобные факты заставляют предположить, что «относительная» частица связана не столько со статусом подлежащего относительного предложения, сколько с **коммуникативной структурой клаузы** – маркируется та составляющая, которая выносится в начало предложения. Естественно, что этой составляющей является в большинстве случаев субъект – агенс.

Двойное маркирование также допустимо – нами зафиксирован следующий случай одновременного маркирования местоимения-подлежащего и наречия:

- (xii) [là né yá: né] lù?ùrè délé hó"
 Logo Rel вчера Rel змея.L убивать.Pfv Topic
 змея, которую я убил вчера

В текстах были зафиксированы многочисленные примеры употребления частицы né в различных типах придаточных предложений. Эта частица также маркирует субъект клаузы. Частица особенно часто обнаруживается в зависимых условных предложениях. Текстовые примеры представлены ниже:

- (xiii) [wò né [há jùbá] kùlí hóⁿ]
 3Sg Rel Refl.Poss.H карман помещать.Pfv Topic
 [wò jùbá] [tóngù sí-sìní] yò-kó
 3Sg карман дыра маленький Exist-Cop
 Когда он положил ее в карман, в кармане была маленькая дырочка.
- (xiv) [[ùjù né] gáⁿà [à-lí cèrè] jíndà:]
 собака Rel способ 2Sg-Acc кусать.Pfv как
 Как будто собака тебя укусила.
- (xv) [à né [nàmà ùmbòlò sà=: yé] dèlè] kàndó
 2SgRel мясо имя иметь=Ptpl убивать.Pfv причина
 Ты ведь убиваешь хорошо известное животное...
- (xvi) ká: [kò né] jí: wá kùlé=: dùgó-hàⁿ
 но Dem Rel вода Loc помещать=Pfv.3Pl сзади
 Но после того, как кладешь (это) в воду...
- (xvii) [jànà-kòndò né dùmè mé] [bùlé yà?á
 сбор.урожая.L Rel заканчиваться.Pfv если б. так
 àl-è]
 готовить-Fut.3Pl
 Когда заканчивается сбор урожая, тогда готовят буле [вид блюда].
- (xviii) [kó né dùngè gó-sò dùgó=ⁿ]
 Nonh Rel бороться.Pfv мочь-Fut если
 è mé mì-dó
 ловить.Pfv если глотать-Fut
 Если она поборет, она хватает и заглатывает.
- (xix) [[kó nè jíⁿ yà-sá] dùgó]
 Nonh Rel.L запах иметь-Prf если
 àndà cándá bìrè-lé
 деревня середина делать-Fut.Neg.3Pl
 Если что-то издает запах, в деревне (этого) не делают.

Случаи, когда относительное предложение не включает в свой состав подчинительный союз:

- (xx) [sàjù né àlà twé-lò]
 птица.L Rel верх сидеть-Fut
 птицы, которые садятся на деревья

- (xxi) **byètè né** [ɔ̀jɔ̀ kú má] pàràgí gà-ló
 путь Rel вещь.L верх иногда проходить-Fut
 Там, где дорога пересекает его [лес].

7. СИНТАКСИС СЛОЖНОПОДЧИНЕННЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

7.1. Постклаузальные частицы

7.1.1. Частица **má**

- (i) [kò [ɔ́ndó" myà:" **má** [kò há
 Nonh место лежать Poss Dem Refl.H
 jírí" kùɔ́íní mɛ̀]
 глаз открыть.глаза.Pfv si.L
 Там, где он лежал, когда он открыл глаза...
- (ii) [gò"-à" námbá gwè **mà** íná
 гриот-мужчина где выходить.Pfv Poss не.знать
 Никто не знал, откуда гриот пришел.
- (iii) [è né nàmà byèlè **má**
 2PI Rel мясо иметь.Pfv Poss
 Всю дичь, которую вы добыли...
- [ɲèʔɛ"-wé kùmà] kúlí [bò dwi=:] mé
 человек-PI верх.L помещать.Pfv3PI нести.Pfv если
 ...vous les faites porter aux gens (vous mettez et ils les portent).
 ...вы помещаете на людей, они несут...
- (iv) [lùʔùrè míní] sàmà-kándá [ɔ̀jɔ̀ gò:-lò **má** ìná
 змея.L глотающий сейчас вещь.L мочь-Fut.Neg Poss не.знать
 Удавы не знают, что они не могут против кого-то бороться.
- (v) [kò lùʔùrè gàrà-wé] sá [kó cé dàlà wá]
 Dem змея.L большой-PI Nonh Poss убивать Loc
 kòrò yò-só má
 секрет быть.внутри-Fut Q
 Et les gros serpents, est-ce qu'il y a un secret aussi pour les tuer, où bien?
 А большие змеи, чтобы их убивать, есть секрет?

- (vi) [há gò-sò má] bira
 Refl.H pouvoir-Fut Poss faire
 Каждый делает то, что может.

8. СЕРИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- (i) [kò kó alá] gwè=: ?wèlé=:
 Dem лист верх выходить.Pfv падать.Pfv
 Лист упал.
- (ii) bà:lè mónn-è kó è
 поворачивать.Pfv возвращаться.Pfv-ChNonh поймать.Pfv
 Он вышел и пошел этой [дорогой].
- (iii) ñjè"-í" hìnà júbé bólà: yé myà"
 просо-Dim один куст подножье уходить.Pfv лежать
 А там осталось одно зерно, закатилось под куст.
- (iv) mónnì [[ójó fwérè:]kùbá jwèlé] yà:-ló
 возвращаться.Pfv вещь след искать.Pfv идти-Fut.Neg
 Она не возвращается, чтобы еще что-нибудь поискать.
- (v) cùgò kwè kòlò só:rí-só:rí gò?òrò-sé
 Dem калемба испорченный нанизывать.Pfv-Rdp привязывать-Fut.3Pl
 Он нанизывает расколотые калембы и привязывает их.
- (vi) [fwè òrò] twèrè sé-sè
 баобаба снимать.Pfv приносить-Fut.3Pl
 Они приносят листья баобаба.
- (vii) hèrí cà: wè?è mé sé-sè
 даже мед снимать.Pfv если приносить-Fut.3Pl
 Они собирают даже мед и приносят.
- (viii) lá yè gwè?è" jé-ló
 Logo выходить.Pfv прогуливаться.Pfv видеть-Fut
 Il dit qu'il va aller se promener et voir.
 (Он сказал): «Пойду посмотрю».
- (ix) wò ná: w-á gùlè [ú"júru sù"
 3Sg.Poss мать 2Sg.Logo выходить.Pfv моча мочиться

Ее мать ей сказала: пойд и пописай.

- (x) w-á=: [là-lí [yè [ʔyábá dwèlè]] mé
3Sg.Logo Logo-Acc идти.Pfv рынок продавать.Pfv если
Ты пойдешь меня (Logo) на рынок продавать.
- (xi) yélè=: [[kò káʔ] pìʔin-é] jérí yè: héné
venir.Pfv Nonh.Poss bouche ouvrir.Pfv-Ch regarder.Pfv Ger quand
Когда он подошел, открыл ему рот и посмотрел...
- (xii) [kò tàʔà-kùbà] wó-lò [hwémbé úb-é:]
Nonh.Pl ботинок.L 3Sg-Dat снимать.Pfv давать.Pfv-Ch
Il a enlever sa chaussure pour lui donner.
Он снял ботинок и дал ему.
- (xiii) bò [wó kùamá] dwá là:rì mé
3Pl 3Sg.Poss.H верх груз помещать.Pfv если
há-lí **nàndi-cí=:** mé
Refl-Acc.H ронять если
Когда на него клали груз, он падал. (*hàlí nàndé cì*)
- (xiv) [à **gálà** jiri-mé]hà-lí [à kúamá] nàndi-ci-só
2Sg проходить.↑ если Refl-Acc 2Sg.Poss верх.H бросать-Fut
Quand tu es en train de passer, il se jète sur toi.
Когда ты проходишь, он бросается на тебя.
- (xv) bà:rè cí он послал
- (xvi) [wò **yá=:** **àngà** mé] ríge mí
3Sg уходить прогуливаться если резко ложиться.Pfv
Когда они шли, он (осел) внезапно лег.
- (xvii) kò myá:-nì kò [há góndó] **nàʔàʔ** jiri-mé
Nonh лежать-Foc Nonh Refl.H голова поднимать когда
Через миг, когда осел поднял голову...
- (xviii) [bè háná] gwè [é hàná] **yà=:** jiri-mé
1Pl сторона.H выходить.Pfv 2Pl сторона.↑ идти когда.L
Выходя от нас по пути к вам...
- (xix) ò há náamá **kùbò** jiri-mé
1Sg Refl.Poss.H мясо.H есть.мясо когда
когда я ем мясо

(xx) wòʔò-áⁿ [kò càlà-gòlò] ʔyé ʔyà
 король Dem публичное.место остановиться
 Король стоял на площади.

(xxi) ʔwé yà hà-ló mòjù=ⁿ déⁿ ʔwè
 видеть.Pfv Refl-Dat плохой=Hum видеть.Pfv
 Он увидел более сильного (более плохого) [человека], чем он сам.

(xxii) [ká-sògù dɔ=ⁿ sà yá]
 Kasogou arriver-Pfv.Neg Prf
 не доходя до Ка-Согу [название деревни]

(xxiii) né [àjì jò: fú:] yá:-yá: [lùʔùrè yé
 Rel время.L все идти змея.L Exist
 càmbà-wó] ló
 находить-Imprf Tag
 Но вы почти каждый день ходите искать змей, не так ли?