

Научная статья

УДК 811.512.15 + 81'367.625 + 81'366
DOI 10.17223/18137083/80/23

**Процессы стяжения аналитических конструкций
в чалканском языке
(на примере аналитической конструкции *-ып ал-*)**

Наталья Никитовна Федина

Институт филологии Сибирского отделения Российской академии наук
Новосибирск, Россия
natfedina@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3769-6139>

Аннотация

В чалканских глагольных аналитических конструкциях со вспомогательным глаголом *ал-* ‘брать’ в процессе синтетизации происходят фонетические преобразования. Данные аналитические конструкции рассматриваются на фоне простых глаголов. Представлены случаи редукции вспомогательного глагола *ал-* ‘брать’ при спряжении деепричастных аналитических конструкций в разных временных полях. В чалканском языке могут стягиваться в одну словоформу не только аналитические конструкции, стяжение происходит и внутри одной глагольной словоформы, полностью или частично утрачиваются временные, личные показатели, а также усекается часть лексической основы, в результате чего образуются различные омографы.

Ключевые слова

стяженные формы, аналитические конструкции, фонетические трансформации, омографы, чалканский язык

Для цитирования

Федина Н. Н. Процессы стяжения аналитических конструкций в чалканском языке (на примере аналитической конструкции *-ып ал-*) // Сибирский филологический журнал. 2022. № 3. С. 291–309. DOI 10.17223/18137083/80/23

**Contraction of analytic constructions in Chalkan
(on example of analytic construction *-yp al-*)**

Natalya N. Fedina

Institute of Philology of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences
Novosibirsk, Russian Federation
natfedina@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3769-6139>

Abstract

This paper describes phonetic transformations occurring during the synthetization of analytic verb constructions with the auxiliary verb *al-* “to take” in the Chalkan language. The exam-

© Федина Н. Н., 2022

ISSN 1813-7083
Сибирский филологический журнал. 2022. № 3. С. 291–309
Siberian Journal of Philology, 2022, no. 3, pp. 291–309

ples of the reduction of the verb under study during the conjugation of adverbial participial analytic constructions in various temporal fields are presented. In Chalkan, not only can analytic constructions be contracted into single words, but also contractions occur within verb forms. As a result, personal or tense markers are completely or partially lost. Sometimes, even parts of lexical stems are lost within various phonetic transformations, with various homographs being formed. When analytic constructions are contracted with the auxiliary verb *al-*, the latter can be fully or partially preserved depending on the tenses. For example, when verbs in past tense with *-gan* and in future tense with *-yr* in positive forms are conjugated, only the anlaut broad vowel *a-* of the auxiliary verb *al-* is preserved. In past tense forms with *-dy*, *-tyr* and present tense forms with *-yp* *tyt*, two variations with full preservation of the auxiliary verb *al-* and with the anlaut broad vowel *a-* can be used. When contracted analytic constructions in negative forms are conjugated, the auxiliary verb *al-* is fully reconstructed in all tenses. In all tenses, similar phonetic processes take place: elimination of the adverbial participle markers after stems with consonants and preservation of the adverbial participle markers after stems with vowels. However, the anlaut voiceless consonant *-p-* is replaced by the voiced consonant *-v-* in the intervocalic position.

Keywords

contracted forms, analytic constructions, phonetic transformations, homographs, Chalkan language

For citation

Fedina N. N. Contraction of analytic constructions in Chalkan (on example of analytic construction *-yp al-*). *Siberian Journal of Philology*, 2022, no. 3, pp. 291–309. (in Russ.) DOI 10.17223/18137083/80/23

Широкоупотребительной в тюркских языках Сибири является глагольная аналитическая конструкция (ГАК), в состав которой входят лексический компонент в форме деепричастия на *-n* и вспомогательный глагол *al-* ‘брат’, принимающий формы времени, лица, числа: *-n al-*.

Семантика данной конструкции связана с ориентацией действия в пользу субъекта или другого лица [Черемисина, 1995, с. 5], с выражением результативности действия, происходящего в интересах говорящего [Озонова, Тазранова, 2004, с. 65].

В чалканском языке на стыке основного и вспомогательного глаголов происходят разнообразные фонетические процессы, которые приводят к стяжению этой конструкции. В результате возникает омонимия простых и стяженных глагольных форм в разных временных полях.

В результате процессов синтеза поверхностная фонетическая структура глагольных словоформ, с одной стороны, максимально упрощается, а с другой, система морфологических форм глагола усложняется [Озонова, Тазранова, 2004, с. 55; Федина, 2017, с. 45; Озонова, Федина, 2018, с. 253; Федина, Широкова, 2019, с. 156]. Э. Даль отмечает, что такого рода поверхностные упрощения в виде фонологической редукции довольно часто приводят к усложнению системы [Даль, 2009, с. 490].

Цель данного исследования – описать фонетические преобразования, которые происходят в процессе синтеза чалканской ГАК со вспомогательным глаголом *al-* ‘брат’ в сравнении с простыми глаголами, определить, в каких случаях вспомогательный глагол при стяжении ГАК редуцируется. В чалканском языке стяжение может происходить и в пределах одной глагольной словоформы, при этом могут полностью или частично утрачиваться временные и личные показатели, а также усекается часть лексической основы, в результате чего образуются различные омографы. Критерии их разграничения устанавливаются в данной статье.

Стяжение ГАК в поле прошедшего времени

При спряжении стяженной ГАК со вспомогательным глаголом *ал-* ‘братъ’ в прошедшем времени на *-ды* вспомогательный глагол либо сохраняется полностью, либо от него остается только анлаутный широкий гласный *a-*, а согласный *л* усекается (на что указывают скобки в записи: *тьура-в-а(л)-ды-м*) (табл. 1).

Таблица 1

Спряжение глагола *тьура-* ‘рисовать’ и стяженной ГАК *-ып ал-* в положительной форме прошедшего времени на *-ды*

Table 1

Conjugation of the verb *túra-* ‘to draw’ and the contracted analytic construction *-yp al-* in positive past tense form with *-dy*

	Tv-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>тьура-ды-м</i> ‘я рисовал’	<i>тьура-в-а(л)-ды-м</i> ‘я дорисовал’
2Sg	<i>тьура-ды-н</i> ‘ты рисовал’	<i>тьура-в-а(л)-ды-н</i> ‘ты дорисовал’
3Sg	<i>тьура-ды</i> ‘он рисовал’	<i>тьура-в-а(л)-ды</i> ‘он дорисовал’
1Pl	<i>тьура-ды-с</i> ‘мы рисовали’	<i>тьура-в-а(л)-ды-с</i> ‘мы дорисовали’
2Pl	<i>тьура-д-ар</i> ‘вы рисовали’	<i>тьура-в-а(л)-д-ар</i> ‘вы дорисовали’
3Pl	<i>тьура-ды-(лы)р</i> ‘они рисовали’	<i>тьура-в-а(л)-ды-(лы)р</i> ‘они дорисовали’

Во втором столбце этой таблицы приводится спряжение простого глагола *тьура* ‘рисовать’.

В третьем столбце представлена стяженная форма с гласным в ауслауте основного глагола. Данная конструкция стянулась из двух слов в одну словоформу:

тьура-п *ал-ды-м* *тьура-в-а(л)-ды-м*
 рисовать-Cv Аух.братъ-Past-1Sg > рисовать-Cv-Аух.братъ-Past-1Sg
 ‘я нарисовал’

Если основа основного глагола оканчивается на гласный, показатель деепричастия сохраняется, но глухой согласный *-п* в ауслауте деепричастия на *-ып* переходит в щелевой согласный *-в*, так как оказывается в положении между двумя гласными.

Если основа глагола оканчивается на согласный, показатель деепричастия выпадает полностью (табл. 2).

Аналогично фонетическому процессу в деепричастном показателе ауслаутный глухой согласный *-п* основы при синтезации в интервокальной позиции спирантизируется, сравним:

- 1) *тьура* ‘рисовать’ → *тьура-в-ал-ды-м* ‘я нарисовал’
 рисовать-Cv-Аух.братъ-PAST-1Sg
- 2) *қан* ‘ловить’ → *қан-ал-ды-м* ‘я поймал’
 ловить(Cv↓)-Аух.братъ-PAST-1Sg

В первом случае щелевой согласный *-в*¹ является показателем деепричастия, во втором случае показатель деепричастия выпал, а щелевой согласный *-в* – это ауслаут основы основного глагола.

¹ Дефисы указывают на позицию звука в слове: если дефис стоит перед буквой – ауслаут, после буквы – анлаут, с двух сторон – инлаут.

Таблица 2

Спряжение глагола *par-* ‘идти’ и стяженной ГАК *-ып ал-*
в положительной форме прошедшего времени на *-ды*

Table 2

Conjugation of the verb *par-* ‘to walk’ and the contracted analytic construction *-yp al-*
in positive past tense form with *-dy*

	Tv-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-TvAux-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>пар-ды-м</i> ‘я шел’	<i>пар-↓-а(л)-ды-м</i> ‘я дошел’
2Sg	<i>пар-ды-н</i> ‘ты шел’	<i>пар-↓-а(л)-ды-н</i> ‘ты дошел’
3Sg	<i>пар-ды</i> ‘он шел’	<i>пар-↓-а(л)-ды</i> ‘он дошел’
1Pl	<i>пар-ды-с</i> ‘мы шли’	<i>пар-↓-а(л)-ды-с</i> ‘мы дошли’
2Pl	<i>пар-д-ар</i> ‘вы шли’	<i>пар-↓-а(л)-д-ар</i> ‘вы дошли’
3Pl	<i>пар-ды-(лы)р</i> ‘они шли’	<i>пар-↓-а(л)-ды-(лы)р</i> ‘они дошли’

В ГАК пауза между словами устраняется, внешнее сандхи трансформируется во внутреннее; вследствие фонетических преобразований создается фонетический контекст, способствующий озвончению финального *-н* основного глагола: *ощы-валдывыс*, что указывает на процесс стяжения [Уртегешев и др., 2021, с. 51].

Глухие согласные в ауслaute основного глагола в интервокальной позиции всегда озвончаются: *қас* ‘копать’ – *қаса(л)дыс* ‘мы выкопали’, *таш* ‘таскать’ – *таша(л)дыс* ‘мы натаскали’, *тақ* ‘привязывать’ – *тага(л)дыс* ‘мы привязали’, *сот* ‘остужать’ – *сода(л)дыс* ‘мы остудили’.

Примеры стяженной ГАК *-ып-ал-ды*:

(1) *Ол машинаға ощывалдывыс.*

ол машина-ға ощы-в-ал-ды-выс (< ощы-п ал-ды-выс)
тот машина-DAT сидеть-Cv-Aux.брать-PAST-1Pl
‘Мы сели в ту машину’
[ЯКНС, 2003, с. 144; Озонова, Тазранова, 2004, с. 66]².

(2) *...пыр эвеш өрналкеп кайт-куйт кищещ өлөң шавалдым.*

пыр эвеш
один немного
өрөн-↓-ал-↓-ке-п (< өрөн-ып ал-ып кел-ып)
учиться-(Cv↓)-Aux:брать-(Cv↓)-Aux:приходить-Cv
кайт-куйт кищещ өлөң
кое-как маленький трава
шав-↓-ал-ды-м (<ша-п ал-ды-м)
косить-(Cv)-Aux:брать-PAST-1Sg
‘...немного поучившись, кое-как немного травы покосила’ [Федина, 2020, с. 167].

В отрицательной ГАК вспомогательный глагол сохраняется полностью, после основы вспомогательного глагола идет отрицательный аффикс *-ва* (табл. 3).

² В этих работах авторы представили раздельное написание ГАК, мы считаем, что фонетические преобразования привели к стяжению бывшей ГАК, поэтому данное сочетание пишется слитно.

Таблица 3

Спряжение глагола *тѳура-* 'рисовать' и стяженной ГАК *-ып ал-* в отрицательной форме прошедшего времени на *-ды*

Table 3

Conjugation of the verb *tura-* 'to draw' and the contracted analytic construction *-yp al-* in negative past tense form with *-dy*

	Tv-Neg-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-Neg-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>тѳура-ва-ды-м</i> 'я не рисовал'	<i>тѳура-в-ал-ва-ды-м</i> 'я не смог нарисовать'
2Sg	<i>тѳура-ва-ды-н</i> 'ты не рисовал'	<i>тѳура-в-ал-ва-ды-н</i> 'ты не смог нарисовать'
3Sg	<i>тѳура-ва-ды</i> 'он не рисовал'	<i>тѳура-в-ал-ва-ды</i> 'он не смог нарисовать'
1Pl	<i>тѳура-ва-ды-с</i> 'мы не рисовали'	<i>тѳура-в-ал-ва-д-ыс</i> 'мы не смогли нарисовать'
2Pl	<i>тѳура-ва-д-ар</i> 'вы не рисовали'	<i>тѳура-в-ал-ва-д-ар</i> 'вы не смогли нарисовать'
3Pl	<i>тѳура-ва-ды-(лы)р</i> 'они не рисовали'	<i>тѳура-в-ал-ва-ды-(лы)р</i> 'они не смогли нарисовать'

Примеры стяженной ГАК *-ып-ал-ва-ды*:

(3) *Мен кен у тѳуравалвадым.*

мен кен у
я красивый дом
тѳура-в-ал-ва-ды-м (< тѳура-п ал-ва-ды-м)
рисовать-Cv-Aux.братъ-Neg-PAST-1Sg
'Я не нарисовал (не смог нарисовать) красивый дом'.

(4) *Сен аны кӧралвадын деп улаве, ол қатып келыр.*

сен а-ны кӧр-↓-ал-ва-ды-н (< кӧр-ып ал-ва-ды-н)
ты он-ACC видеть-(Cv↓)-Aux.братъ-Neg-PAST-2Sg
деп ула-ве ол қатып
CONJ плакать-IMP.Neg он обратно
кел-ыр
приходить-PrP.3Sg
'Ты не плачь, что не увидел его, он придет обратно'.

При спряжении стяженной ГАК со вспомогательным глаголом *ал-* 'братъ' в положительной форме в прошедшем времени на *-гын* вспомогательный глагол *ал-* 'братъ' сохраняет только анлаутный широкий гласный *а-*, полностью глагол восстанавливается при спряжении в отрицательных конструкциях.

При спряжении глаголов с основой на гласный показатель деепричастия *-п* в интервокальной позиции спирантизируется, а временной показатель *-гын* полностью выпадает.

Как видно из табл. 4, при спряжении простых глаголов с конечной гласной временной показатель также выпадает, как при стяжении ГАК со вспомогательным глаголом *ал* 'братъ', только во 2-м л. мн. ч. сохраняется конечный сонорный согласный *н* временного показателя на *-гын*.

Таблица 4

Спряжение глагола *тбура-* ‘рисовать’ и стяженной ГАК *-ын ал-* в положительной форме прошедшего времени на *-гын*

Table 4

Conjugation of the verb *tura-* ‘to draw’ and the contracted analytic construction *-yp al-* in positive past tense form with *-gyn*

	Tv-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>тбура-↓-м</i> ‘я рисовал’	<i>тбура-в-а-↓-м</i> ‘я нарисовал’
2Sg	<i>тбура-↓-н</i> ‘ты рисовал’	<i>тбура-в-а-↓-н</i> / <i>тбура-в-а-н-зын</i> ‘ты нарисовал’
3Sg	<i>тбура-↓-н</i> ‘он рисовал’	<i>тбура-в-а-↓-н</i> ‘он нарисовал’
1Pl	<i>тбура-↓-мыс</i> ‘мы рисовали’	<i>тбура-в-а-↓-мыс</i> ‘мы нарисовали’
2Pl	<i>тбура-н-зар</i> ‘вы рисовали’	<i>тбура-в-а-н-зар</i> ‘вы нарисовали’
3Pl	<i>тбура-↓-ныр</i> ‘они рисовали’	<i>тбура-в-а-↓-ныр</i> ‘они нарисовали’

Если глагол оканчивается на согласный, то при спряжении простого глагола сохраняется анлаутный согласный *г-* и инлаутный гласный *-ы-* временного показателя, полностью временной показатель сохраняется только во 2-м л. мн. ч. При спряжении глаголов с основой на согласный в составе стяженной ГАК деепричастный показатель выпадает полностью, сохраняется только анлаутный гласный *а-* вспомогательного глагола *ал-* ‘брать’, временной показатель выпадает полностью, частично он сохраняется только во 2-м л. мн. ч. как ауслатный сорный согласный *-н* (табл. 5).

Таблица 5

Спряжение глагола *пар-* ‘идти’ и стяженной ГАК *-ын ал-* в положительной форме прошедшего времени на *-гын*

Table 5

Conjugation of the Verb *par-* ‘to walk’ and the Contracted Analytic Construction *-yp al-* in Positive Past Tense Form with *-gyn*

	Tv-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>пар-гы-м</i> ‘я ходил’	<i>пар-↓-а-↓-м</i> ‘я сходил’
2Sg	<i>пар-гы-н</i> ‘ты ходил’	<i>пар-↓-а-↓-н</i> ‘ты сходил’
3 Sg	<i>пар-гы-н</i> ‘он ходил’	<i>пар-↓-а-↓-н</i> ‘он сходил’
1Pl	<i>пар-гы-мыс</i> ‘мы ходили’	<i>пар-↓-а-↓-мыс</i> ‘мы сходили’
2Pl	<i>пар-гын-зар</i> ‘вы ходили’	<i>пар-↓-а-н-зар</i> ‘вы сходили’
3Pl	<i>пар-гы-ныр</i> ‘они ходили’	<i>пар-↓-а-↓-ныр</i> ‘они сходили’

Примеры стяженной ГАК *-ын-ал-гын*:

(5) *Айда иштеп, пысты дезе үҗредан.*

айда иште-п пыс-ты де-зе
так работать-Cv мы-ACC говорить-COND

үҗред-а-н (< үҗред-ип ал-ган)

учить-(Cv↓)-Аух.брать-PP.3Sg

‘Так работая, нас выучила’ [ЯКНС, 2003, с. 142; Озонова, Тазранова, 2004, с. 65].

- (6) ...кенетке ле пойымнын қызымны **санынам**...
- | | | |
|----------------------|-------|----------------------------------|
| кенетке | ле | пой-ым-нын |
| вдруг | PRTCL | сам-POSS.1Sg-GEN |
| қыз-ым-ны | | санын-↓-а-м (< санын-ып ал-га-м) |
| девушка-POSS.1Sg-ACC | | думать-(Cv↓)=Aux:братъ-PP.1Sg |
- ‘...сразу вспомнила свою дочь...’ [Федина, 2020, с. 174]

Вспомогательный глагол *ал* ‘братъ’ полностью восстанавливается в отрицательной конструкции (табл. 6).

Таблица 6

Спряжение глагола *тѳура-* ‘рисовать’ и стяженной ГАК *-ып ал-* в отрицательной форме прошедшего времени на *-гын*

Table 6

Conjugation of the verb *tura-* ‘to draw’ and the contracted analytic construction *-yp al-* in negative past tense form with *-gyn*

	Tv-Neg-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-TvAux-Neg-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>тѳура-ва-↓-м</i> ‘я не рисовал’	<i>тѳура-в-ал-ва-↓-м</i> ‘я не нарисовал’
2Sg	<i>тѳура-ва-↓-н / тѳура-ва-н-зын</i> ‘ты не рисовал’	<i>тѳура-в-ал-ва-н-зын</i> ‘ты не нарисовал’
3 Sg	<i>тѳура-ва-↓-н</i> ‘он не рисовал’	<i>тѳура-в-ал-ва-↓-н</i> ‘он не нарисовал’
1Pl	<i>тѳура-ва-↓-мыс</i> ‘мы не рисовали’	<i>тѳура-в-ал-ва-↓-мыс</i> ‘мы не нарисовали’
2Pl	<i>тѳура-ва-н-зар</i> ‘вы не рисовали’	<i>тѳура-в-ал-ва-н-зар</i> ‘вы не нарисовали’
3Pl	<i>тѳура-ва-↓-ныр</i> ‘они не рисовали’	<i>тѳура-в-ал-ва-↓-ныр</i> ‘они не нарисовали’

Примеры стяженной ГАК *-ып ал-ва-гын*:

- (7) *Мен кен у тѳуравалвам.*
- | | | | |
|-----|----------|-----|--|
| мен | кен | у | тѳура-в-ал-ва-↓-м (< тѳура-п ал-ва-га-м) |
| я | красивый | дом | рисовать-Cv-Aux.братъ-Neg-PP-1Sg |
- ‘Я не нарисовал красивый дом’.
- (8) *Ажым ақщызын алалван.*
- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| ажы-м | акщы-зы-н |
| брат-POSS.1Sg | деньги-POSS.3Sg |
| ал-ал-ва-↓н (<ал-ып ал-ва-ган) | |
| братъ(Cv↓)-Aux.братъ-Neg-(PP↓).3Sg | |
- ‘Мой брат не взял (не смог взять) свои деньги’.

При спряжении глаголов в положительной форме прошедшего времени на *-тыр* вспомогательный глагол *ал-* ‘братъ’ сохраняется либо полностью, либо частично – в виде анлаутного широкого гласного *a-* (табл. 7).

Таблица 7

Спряжение глагола *тбура-* ‘рисовать’ и стяженной ГАК *-ып ал-* в положительной форме прошедшего времени на *-тыр*

Table 7

Conjugation of the verb *tura-* ‘to draw’ and the contracted analytic construction *-yp al-* in positive past tense form with *-tyr*

	Tv-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-TvAux-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>тбура-тыр-ым</i> ‘я рисовал, оказывается’	<i>тбура-в-а(л)-тыр-ым</i> ‘я нарисовал, оказывается’
2Sg	<i>тбура-тыр-ын</i> ‘ты рисовал, оказывается’	<i>тбура-в-а(л)-тыр-ын</i> ‘ты нарисовал, оказывается’
3Sg	<i>тбура-тыр</i> ‘он рисовал, оказывается’	<i>тбура-в-а(л)-тыр</i> ‘он нарисовал, оказывается’
1Pl	<i>тбура-тыр-ыс</i> ‘мы рисовали, оказывается’	<i>тбура-в-а(л)-тыр-ыс</i> ‘мы нарисовали, оказывается’
2Pl	<i>тбура-тыр-зар</i> ‘вы рисовали, оказывается’	<i>тбура-в-а(л)-тыр-зар</i> ‘вы нарисовали, оказывается’
3Pl	<i>тбура-тыр-(лыр)</i> ‘они рисовали, оказывается’	<i>тбура-в-а(л)-тыр-(лыр)</i> ‘они нарисовали, оказывается’

Примеры стяженной ГАК *-ып-ал-тыр*:

(9) *Пыс угза тьедалтырыс.*

пыс уг-за тьед-↓-ал-тыр-ыс (< тьед-ып ал-тыр-ыс)
мы дом-LAT доходить(Cv↓)-Aux.брать-PAST.EVID-1Pl
‘Мы, оказывается, дошли до дома’.

(10) ...мактыжикып, мокый-тъайзанза парыра теп **тъӧптыжалтырлыр.**

мактыж-↓-и-↓-к-ып (<мактыщ-ып ий-ып кел-ип)
ругаться-(Cv↓)-Aux:посылать-(Cv↓)-Aux:приходить-Cv
мокий тьайзан-за пар-ыр-а теп
медведь зайсан-LAT идти-PrP-DAT CONJ
тъӧптыж-↓-ал-тыр-лыр (<тъӧптыж=ып ал=тыр=лыр)
договориться-(Cv↓)=Aux:брать-PAST.EVID-3Pl
‘...разругавшись, (они) договорились идти к медведю-зайсану’ [ЯКНС, 2005, с. 139].

Вспомогательный глагол *ал-* ‘брать’ полностью восстанавливается в отрицательной конструкции перед отрицательным аффиксом *-ва* (табл. 8).

Таблица 8

Спряжение глагола *тбура-* ‘рисовать’ и стяженной ГАК *-ын ал-* в отрицательной форме прошедшего времени на *-тыр*

Table 8

Conjugation of the verb *tura-* ‘to draw’ and the contracted analytic construction *-yp al-* in negative past tense form with *-tyr*

	Tv-Neg-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-Neg-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>тбура-ва-тыр-ым</i> ‘я не рисовал, оказывается’	<i>тбура-в-ал-ва-тыр-ым</i> ‘я не нарисовал, оказывается’
2Sg	<i>тбура-ва-тыр-ын</i> ‘ты не рисовал, оказывается’	<i>тбура-в-ал-ва-тыр-ын</i> ‘ты не нарисовал, оказывается’
3Sg	<i>тбура-ва-тыр</i> ‘он не рисовал, оказывается’	<i>тбура-в-ал-ва-тыр</i> ‘он не нарисовал, оказывается’
1Pl	<i>тбура-ва-тыр-ыс</i> ‘мы не рисовали, оказывается’	<i>тбура-в-ал-ва-тыр-ыс</i> ‘мы не нарисовали, оказывается’
2Pl	<i>тбура-ва-тыр-зар</i> ‘вы не рисовали, оказывается’	<i>тбура-в-ал-ва-тыр-зар</i> ‘вы не нарисовали, оказывается’
3Pl	<i>тбура-ва-тыр-(лыр)</i> ‘они не рисовали, оказывается’	<i>тбура-в-ал-ва-тыр-(лыр)</i> ‘они не нарисовали, оказывается’

Примеры стяженной ГАК *-ын-ал-ва-тыр*:

(11) *По мен сены таналватырым.*

по мен сен-ы
 это я ты-ACC
 тан-↓-ал-ва-тыр-ым
 узнавать-(Cv↓)-Aux.брать-Neg-PAST.EVID-1Sg
 ‘Оказывается, это я тебя не узнала’.

(12) *Семен письмо ула айде ле щийалватыр.*

Семен письмо ул-а айде ле
 он-DAT так PRTCL
 щий-↓-ал-ва-тыр
 писать-(Cv↓)-Aux.брать-Neg-PAST.EVID.3Sg
 ‘Семен, оказывается, так и не написал ему письмо’.

В поле прошедшего времени отрицательные формы простых глаголов с гласными в ауслауте полностью совпадают на письме с положительными формами стяженной ГАК со вспомогательным глаголом *ал-* ‘брать’. Различить, какая из форм написана в предложении, можно по контексту или по ударению (в устной речи). При спряжении простых глаголов с ауслаутным гласным основы в отрицательной форме в поле прошедшего времени на *-ды*, *-гын*, *-тыр* ударение падает на гласный отрицательного аффикса *-ва*. При спряжении стяженной ГАК с ауслаутным гласным основы в положительной форме в поле прошедшего времени со вспомогательным глаголом *ал-* ‘брать’ ударение падает на ауслаутный гласный основы основного глагола (табл. 9).

Омографы положительных и отрицательных форм
в поле прошедшего времени

Homographs of positive and negative forms in past tense space

	PAST (-ды)	
	Tv-Neg-PAST-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-PAST-Pers / Num
1Sg	<i>тьура-ва́-ды-м</i> 'я не рисовал'	<i>тьура́-в-а-ды-м</i> 'я дорисовал'
2Sg	<i>тьура-ва́-ды-н</i> 'ты не рисовал'	<i>тьура́-в-а-ды-н</i> 'ты дорисовал'
3Sg	<i>тьура-ва́-ды</i> 'он не рисовал'	<i>тьура́-в-а-ды</i> 'он дорисовал'
1Pl	<i>тьура-ва́-ды-с</i> 'мы не рисовали'	<i>тьура́-в-а-ды-с</i> 'мы дорисовали'
2Pl	<i>тьура-ва́-д-ар</i> 'вы не рисовали'	<i>тьура́-в-а-д-ар</i> 'вы дорисовали'
3Pl	<i>тьура-ва́-ды-(лы)р</i> 'они не рисовали'	<i>тьура́-в-а-ды-(лы)р</i> 'они дорисовали'
	PP (-зын)	
	Tv-Neg-PP-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-PP-Pers / Num
1Sg	<i>тьура-ва́-↓-м</i> 'я не рисовал'	<i>тьура́-в-а-↓-м</i> 'я нарисовал'
2Sg	<i>тьура-ва́-↓-н</i> / <i>тьура-ва-н-зын</i> 'ты не рисовал'	<i>тьура́-в-а-↓-н</i> / <i>тьура-в-а-н-зын</i> 'ты нарисовал'
3Sg	<i>тьура-ва́-↓-н</i> 'он не рисовал'	<i>тьура́-в-а-↓-н</i> 'он нарисовал'
1Pl	<i>тьура-ва́-↓-мыс</i> 'мы не рисовали'	<i>тьура́-в-а-↓-мыс</i> 'мы нарисовали'
2Pl	<i>тьура-ва́-н-зар</i> 'вы не рисовали'	<i>тьура́-в-а-н-зар</i> 'вы нарисовали'
3Pl	<i>тьура-ва́-↓-ныр</i> 'они не рисовали'	<i>тьура́-в-а-↓-ныр</i> 'они нарисовали'
	PAST.EVID (-тыр)	
	Tv-Neg-PAST.EVID-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-PAST.EVID-Pers / Num
1Sg	<i>тьура-ва́-тыр-ым</i> 'я не рисовал, оказывается'	<i>тьура́-в-а-тыр-ым</i> 'я нарисовал, оказывается'
2Sg	<i>тьура-ва́-тыр-ын</i> 'ты не рисовал, оказывается'	<i>тьура́-в-а-тыр-ын</i> 'ты нарисовал, оказывается'
3Sg	<i>тьура-ва́-тыр</i> 'он не рисовал, оказывается'	<i>тьура́-в-а-тыр</i> 'он нарисовал, оказывается'
1Pl	<i>тьура-ва́-тыр-ыс</i> 'мы не рисовали, оказывается'	<i>тьура-в-а-тыр-ыс</i> 'мы нарисовали, оказывается'
2Pl	<i>тьура-ва́-тыр-зар</i> 'вы не рисовали, оказывается'	<i>тьура́-в-а-тыр-зар</i> 'вы нарисовали, оказывается'
3Pl	<i>тьура-ва́-тыр-лыр</i> 'они не рисовали, оказывается'	<i>тьура́-в-а-тыр-лыр</i> 'они нарисовали, оказывается'

В чалканском языке в результате стяжения ГАК фонетический облик морфем претерпевает значительные изменения. Это приводит к появлению многочисленных омографов, различить которые можно по ударению, что указывает на смысловоразличительную функцию словесного ударения в чалканском языке [Федина, 2018, с. 55].

Стяжение ГАК в поле настоящего времени

Показателем настоящего времени является стяженная форма двухкомпонентной ГАК на *-ып тьыт*, поэтому при присоединении дополнительного вспомогательного глагола *ал-* 'брать' трехкомпонентная конструкция стягивается в одну словоформу: *-ып ал- тьыт*.

При спряжении ГАК со вспомогательным глаголом *ал-* 'брать' в настоящем времени на *-ып тьыт* возможны два варианта употребления: с полностью сохранившимся вспомогательным глаголом или с редуцированным, с начальным широким гласным *а-*.

При стяжении ГАК *-ып ал- тьыт* происходят аналогичные фонетические процессы, что и при стяжении ГАК в прошедшем времени: выпадение показателя деепричастия *-ып* после основ на согласные, переход глухого согласного *-п-* в шелевой согласный *-в-* в позиции между гласными, спонантизация ауслота деепричастного показателя после основ на гласные (табл. 10, 11).

Таблица 10

Спряжение глагола *тьура-* 'рисовать' и стяженной ГАК *-ып ал- тьыт-* в положительной форме настоящего времени

Table 10

Conjugation of the verb *tura-* 'to draw' and the contracted analytic construction *-yp al- tyt-* in positive present tense form

	Tv-Cv-Taux-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-Taux-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>тьура-п-т-↓-ым</i> 'я рисую'	<i>тьура-в-а(л)-т-↓-ым</i> 'я могу нарисовать, рисую для себя'
2Sg	<i>тьура-п-↓-↓-сын</i> 'ты рисуешь'	<i>тьура-в-а(л)-↓-↓-сын</i> 'ты можешь нарисовать, рисуешь для себя'
3Sg	<i>тьура-п-тьыт-↓</i> 'он рисует'	<i>тьура-в-а(л)-тьыт-↓</i> 'он может нарисовать, рисует для себя'
1Pl	<i>тьура-п-т-↓-ыс</i> 'мы рисуем'	<i>тьура-в-а(л)-т-↓-ыс</i> 'мы можем нарисовать, рисуем для себя'
2Pl	<i>тьура-п-↓-↓-сар</i> 'вы рисуете'	<i>тьура-в-а(л)-↓-↓-сар</i> 'вы можете нарисовать, рисуете для себя'
3Pl	<i>тьура-п-↓-↓-тыр</i> 'они рисуют'	<i>тьура-в-а(л)-↓-↓-тыр</i> 'они могут нарисовать, рисуют для себя'

Таблица 11

Спряжение глагола *пар-* 'идти' и стяженной ГАК *-ып ал- тьыт-* в положительной форме настоящего времени

Table 11

Conjugation of the verb *par-* 'to walk' and the contracted analytic construction *-yp al- tyt-* in positive present tense form

	Tv-Cv-Taux-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-Taux-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>пар-↓-т-↓-ым</i> 'я иду'	<i>пар-↓-а(л)-т-↓-ым</i> 'я хожу регулярно'
2Sg	<i>пар-↓-↓-↓-сын</i> 'ты идешь'	<i>пар-↓-а(л)-↓-↓-сын</i> 'ты ходишь регулярно'
3Sg	<i>пар↓-тьыт-↓</i> 'он идет'	<i>пар-↓-а(л)-тьыт-↓</i> 'он ходит регулярно'

	Tv-Cv-Taux-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-Taux-Tense-Pers / Num
1Pl	<i>нар-↓-т-↓-ыс</i> ‘мы идем’	<i>нар-↓-а(л)-т-↓-ыс</i> ‘мы ходим регулярно’
2Pl	<i>нар-↓-↓-сар</i> ‘вы идете’	<i>нар-↓-а(л)-↓-сар</i> ‘вы ходите регулярно’
3Pl	<i>нар-↓-↓-тыр</i> ‘они идут’	<i>нар-↓-а(л)-↓-тыр</i> ‘они ходят регулярно’

Примеры стяженной ГАК *-ып-ал-ып-тыт*:

(13) *Валя ле пыс ... қарт алалтыс, қарт одыщтывыс.*

Валя ле пыс қарт
 PRTCL мы карты
 ал-↓-ал-т↓-ыс карт
 брать-(Cv↓)-Аух.брать-(Аух.лежать.PR↓)-1Pl карты
 одыщ-↓-ты-выс
 играть-(Cv↓)-(Аух.лежать.PR)-1Pl
 ‘Мы с Валей... берем карты, в карты играем’.

(14) *Аннире пара тьепсыналтыт, куртьяны кужақтываттыт.*

анни-ре пар-а
 охотиться-INF идти-INF
 тьепсын-↓-ал-тыт
 собираться-(Cv↓)-Аух.брать-Аух.лежать.PR.3Sg
 куртья-ны кужақты-в-а(л↓)-тыт
 жена.POSS-ACC обнимать-Cv-Аух.брать-Аух.лежать.PR.3Sg
 ‘На охоту соберется, жену обнимет’.

В отрицательной форме вспомогательный глагол *ал-* ‘брать’ полностью сохраняется, показателем отрицания выступает аффикс *-ви* (табл. 12).

Таблица 12

Спряжение глагола *тыра-* ‘рисовать’ и стяженной ГАК *-ып ал- тыт* в отрицательной форме настоящего времени

Table 12

Conjugation of the verb *túra-* ‘to draw’ and the contracted analytic construction *-yp al- tyt-* in negative present tense form

	Tv-Neg-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-Neg-Taux.Tense-Pers / Num
1Sg	<i>тыра-ви-т-ым</i> ‘я не рисую’	<i>тыра-в-ал-ви-т-ым</i> ‘я не могу нарисовать’
2Sg	<i>тыра-ви-↓-сын</i> ‘ты не рисуешь’	<i>тыра-в-ал-ви-↓-сын</i> ‘ты не можешь нарисовать’
3Sg	<i>тыра-ви-тыт</i> ‘он не рисует’	<i>тыра-в-ал-ви-тыт</i> ‘он не может нарисовать’
1Pl	<i>тыра-ви-т-ыс</i> ‘мы не рисуем’	<i>тыра-в-ал-ви-т-ыс</i> ‘мы не можем нарисовать’
2Pl	<i>тыра-ви-↓-сер</i> ‘вы не рисуете’	<i>тыра-в-ал-ви-↓-сер</i> ‘вы не можете нарисовать’
3Pl	<i>тыра-ви-↓-тыр</i> ‘они не рисуют’	<i>тыра-в-ал-ви-↓-тыр</i> ‘они не могут нарисовать’

Примеры стяженной ГАК *-ып-ал-ып-ви-тбыт*:

(15) *Пудым най агрыптыбыт, най паралвитым.*

пуд-ым най агры-п-тбыт най
нога-POSS.1Sg совсем болеть-Сv-Аух.лежать.PR.1Sg совсем
пар-↓-ал-ви-т-ым
идти-(Сv↓)-Аух.братъ-Neg-Аух.лежать.PR-1Sg
'Моя нога совсем болит, совсем не могу идти'.

(16) *Қаршы ёдыжын суравалвитыбыт.*

қаршы ёдыж-ын
Обратно долг-POSS.3Sg
сура-в-ал-ви-тбыт
просить-Сv-Аух.братъ-Neg-Аух.лежать.PR.3Sg
'Обратно не может выпросить долг'.

В поле настоящего времени положительные формы стяженной ГАК со вспомогательным глаголом *ал-* 'братъ' совпадают на письме с глаголами в деизидеративной форме на *-ырат* (табл. 13).

Таблица 13

Омографы ГАК на *-ып ал- тбыт* в положительной форме настоящего времени и деизидеративной формы на *-ырат*

Table 13

Homographs of the analytic construction with *-ып ал- тбыт* in positive present tense form and desiderative form with *-ырат*

	Tv-Cv-Taux-Taux-Tense-Pers / Num	Tv-DES-Pers / Num
1Sg	<i>náp-↓-a-m-↓-ым</i> 'я хожу регулярно'	<i>нар-át-ым</i> 'я хочу идти'
2Sg	<i>náp-↓-a-↓-сын</i> 'ты ходишь регулярно'	<i>нар-á-сын</i> 'ты хочешь идти'
3Sg	<i>náp-↓-a-тбыт-↓</i> 'он ходит регулярно'	<i>нар-át</i> 'он хочет идти'
1Pl	<i>náp-↓-a-m-↓-ыс</i> 'мы ходим регулярно'	<i>нар-át-ыс</i> 'мы хотим идти'
2Pl	<i>náp-↓-a-↓-сар</i> 'вы ходите регулярно'	<i>нар-á-сар</i> 'вы хотите идти'
3Pl	<i>náp-↓-a-↓-тыр</i> 'они ходят регулярно'	<i>нар-á-тыр</i> 'они хотят идти'

В первом случае представлено спряжение стяженной ГАК в настоящем времени, во втором спряжение в форме на *-ырат*, которая имеет модальную семантику желания и намерения совершить действие в будущем [Федина, 2017, с. 49]. Если в настоящем времени употребляется глагол с сохранением только анлаутного широкого гласного *a-* вспомогательного глагола *ал-* 'братъ', то он полностью совпадает на письме с глаголом в положительной форме деизидератива на *-ырат* (кроме форм 3-го л. ед. ч.). Различить формы можно по контексту или по ударению. В настоящем времени ударение падает на основу основного глагола, а в форме деизидератива – на показатель инфинитива в ауслауте основы первого глагола.

Стяжение ГАК в поле будущего времени

При спряжении стяженной ГАК в положительной форме в будущем времени на *-ыр* вспомогательный глагол *ал-* 'братъ' сохраняет только анлаутный широкий

гласный *a-*, полностью глагол восстанавливается при спряжении в отрицательной конструкции (табл. 14).

Таблица 14

Спряжение глагола *тьура-* 'рисовать' и стяженной ГАК *-ын ал-* в положительной форме будущего времени на *-ыр*

Table 14

Conjugation of the verb *túra-* 'to draw' and the contracted analytic construction *-yr al-* in positive future tense form with *-yr*

	Tv-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>тьур-ир-ым</i> 'я буду рисовать'	<i>тьура-в-а-р-ым</i> 'я нарисую'
2Sg	<i>тьур-ир-зын</i> 'ты будешь рисовать'	<i>тьура-в-а-р-зын</i> 'ты нарисуешь'
3Sg	<i>тьур-ир</i> 'он будет рисовать'	<i>тьура-в-а-р</i> 'он нарисует'
1Pl	<i>тьур-ир-ыс</i> 'мы будем рисовать'	<i>тьура-в-а-р-ыс</i> 'мы нарисуем'
2Pl	<i>тьур-ир-зер</i> 'вы будете рисовать'	<i>тьура-в-а-р-зар</i> 'вы нарисуете'
3Pl	<i>тьур-ир-лыр</i> 'они будут рисовать'	<i>тьура-в-а-р-лыр</i> 'они нарисуют'

При спряжении простого глагола на стыке морфем основы глагола (в ауслауте которого гласный) и показателя будущего времени наблюдается редукция конечного гласного основы, в то же время при спряжении стяженной ГАК эта гласная восстанавливается перед деепричастным показателем (*тьур-ир-ым* 'я буду рисовать' – *тьура-в-а-р-ым* 'я нарисую'). При этом глухой согласный *-п* в ауслауте деепричастного компонента в позиции между двумя гласными спирантизируется. При стяжении ГАК со вспомогательным глаголом *ал-* 'брать' анлаутный гласный *ы-* временного показателя на *-ыр* выпадает (табл. 15).

Таблица 15

Спряжение глагола *пар-* 'идти' и стяженной ГАК *-ын ал-* в положительной форме будущего времени на *-ыр*

Table 15

Conjugation of the verb *par-* 'to walk' and the contracted analytic construction *-yr al-* in positive future tense form with *-yr*

	Tv-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>пар-↓-ым</i> 'я пойду'	<i>пар-↓-а-р-ым</i> 'я схожу'
2Sg	<i>пар-ыр-зын</i> 'ты пойдешь'	<i>пар-↓-а-р-зын</i> 'ты сходишь'
3Sg	<i>пар-ыр</i> 'он пойдет'	<i>пар-↓-а-р</i> 'он сходит'
1Pl	<i>пар-↓-ыс</i> 'мы пойдем'	<i>пар-↓-а-р-ыс</i> 'мы сходим'
2Pl	<i>пар-ыр-зар</i> 'вы пойдете'	<i>пар-↓-а-р-зар</i> 'вы сходите'
3Pl	<i>пар-ыр-лыр</i> 'они пойдут'	<i>пар-↓-а-р-лыр</i> 'они сходят'

Показателем будущего времени в чалканском языке является аффикс *-ыр / -ир*. Если основа глагола оканчивается на согласный, выступает показатель будущего времени *-ыр*. Если основа глагола исторически оканчивалась на гласный, выпавший к настоящему времени, употребляется показатель *-ир*. Широкий гласный *-а-* после основы глагола в форме будущего времени указывает на стяженную ГАК со вспомогательным глаголом *ал-* 'брать', так как в чалканском языке показате-

лями будущего являются формы только с узкими гласными, в отличие от алтайского литературного языка, в котором показателем будущего времени выступают *-ар / -ер / -ор / -өр*.

Примеры стяженной ГАК *-ып-ал-ыр*:

(17) *Тьараиш у тьазыварым.*

тьараш	у	тьазы-в-а-р-ым (< тьазы-п ал-ыр-ым)
красивый	дом	строить-Cv-Аух.брать-PrP-1Sg

‘Красивый дом построю’.

(18) *Москва пар, ньан город көрарзын.*

Москва	пар	ньан	город
	идти.IMP	большой	

көр-↓-а-р-зын (< көр-ып ал-ыр-зын)
смотреть-(Cv↓)-Аух.брать-PrP-2Sg
‘Поезжай в Москву, увидишь большой город’.

При спряжении стяженной ГАК в отрицательной форме вспомогательный глагол *ал-* ‘брать’ может сохраниться полностью или частично (табл. 16).

Таблица 16

Спряжение глагола *тьура-* ‘рисовать’ и стяженной ГАК *-ып ал-* в отрицательной форме будущего времени на *-ыр*

Table 16

Conjugation of the verb *túra-* ‘to draw’ and the contracted analytic construction *-yp al-* in negative future tense form with *-yr*

	Tv-Neg-Tense-Pers / Num	Tv-Cv-Taux-Neg-Tense-Pers / Num
1Sg	<i>тьура-выс-↓-ым</i> ‘я не буду рисовать’	<i>тьура-в-а(л)-выс-↓-ым</i> ‘я не смогу нарисовать’
2Sg	<i>тьура-выс-↓-ын</i> ‘ты не будешь рисовать’	<i>тьура-в-а(л)-выс-↓-ын</i> ‘ты не сможешь нарисовать’
3Sg	<i>тьура-выс-↓</i> ‘он не будет рисовать’	<i>тьура-в-а(л)-выс-↓</i> ‘он не сможет нарисовать’
1Pl	<i>тьура-выс-↓-ыс</i> ‘мы не будем рисовать’	<i>тьура-в-а(л)-выс-↓-ыс</i> ‘мы не сможем нарисовать’
2Pl	<i>тьура-выс-↓-ар</i> ‘вы не будете рисовать’	<i>тьура-в-а(л)-выс-↓-ар</i> ‘вы не сможете нарисовать’
3Pl	<i>тьура-выс-↓-тыр</i> ‘они не будут рисовать’	<i>тьура-в-а(л)-выс-↓-тыр</i> ‘они не смогут нарисовать’

При спряжении простых глаголов с ауслатным гласным в будущем времени на *-ыр* в отрицательной форме, в отличие от положительной формы, восстанавливается ауслатный гласный основы перед аффиксом отрицания *-выс*.

Примеры стяженной ГАК *-ып-ал-выс*:

(19) ... *ан вашқа кижлыр слерны кезыралвыс* [ЯКНС, 2003, с. 143].

ан	вашқа	киж-лыр	слер-ны
потом	другой	человек-Pl	вы-ACC

кежыр-↓-ал-выс
 переводить-(Cv↓)-Аух.братъ-Neg.PrP.3Sg
 ‘...По-другому люди вас не смогут переправить’.

(20) *Пес палыр агрықан, ан ужын концертте сарнывавыстыр.*
 пес па-лыр агры-↓-к-ан-↓ (агрры-п кал-ган)
 все ребенок-PI болеть-(Cv↓)-Аух.оставаться-PP-(3PI↓)
 ан ужын концерт-е
 поэтому концерт-LOC
 сарны-в-а-выс-тыр (< сарны-п ал-выс-тыр)
 петъ-Cv-Аух.братъ-Neg.PrP-3PI
 ‘Все дети заболели, поэтому не смогут петъ на концерте’.

Выводы

В зависимости от временных показателей при стяжении ГАК вспомогательный глагол *ал-* ‘братъ’ сохраняется полностью или частично. При спряжении глаголов в прошедшем времени на *-гын* и в будущем времени на *-ыр* в положительной форме от вспомогательного глагола *ал-* ‘братъ’ сохраняется только анлаутный широкий гласный *a-*, в формах прошедших времен на *-ды*, *-тыр* и в настоящем времени на *-ын тьат* могут использоваться два варианта – с полным сохранением вспомогательного глагола *ал-* ‘братъ’ и частичным, с сохранением только анлаутного широкого гласного *a-*. При спряжении стяженной ГАК в отрицательной форме во всех временах вспомогательный глагол *ал-* ‘братъ’ перед отрицательным аффиксом восстанавливается полностью. В формах всех времен происходят одинаковые фонетические процессы: показатель деепричастия после основ на согласные выпадает после основ на гласные сохраняется, при этом ауслаутный глухой согласный *-n* в интервокальной позиции переходит в щелевой согласный *-в-*, глухой согласный *-n* ауслаута основы основного глагола спирантизируется.

Ниже представлена таблица, в которой отражено выпадение или сохранение деепричастного показателя, сохранение или частичное сохранение вспомогательного глагола *ал-* ‘братъ’ и сохранение, выпадение или частичное сохранение временного показателя после основ основного глагола на гласные или согласные (табл. 17).

Таблица 17

Процессы стяжения ГАК *-ын ал-*

Table 17

Processes of contraction of the analytic construction *-yp ал-*

	Tv-	Cv	Таух. ал ‘братъ’	Tense
PAST (-ды)				
Положительные формы	-V	+ (-n → -в)	a(n)	+
	-C	↓	a(n)	+
Отрицательные формы	-V	+ (-n → -в)	ал	+
	-C	↓	ал	+

	Tv-	Cv	Taux. ал 'братъ'	Tense
PP (-зын)				
Положительные формы	-V	+ (-n → -в)	a	-
	-C	↓	a	-
Отрицательные формы	-V	+ (-n → -в)	ал	-
	-C	↓	ал	-
PAST.EVID (-тыр)				
Положительные формы	-V	+ (-n → -в)	a(л)	+
	-C	↓	a(л)	+
Отрицательные формы	-V	+ (-n → -в)	ал-	+
	-C	↓	ал-	+
Pr (-ын тьат)				
Положительные формы	-V	+ (-n → -в)	a(л)	+-
	-C	↓	a(л)	+-
Отрицательные формы	-V	+ (-n → -в)	ал-	+-
	-C	↓	ал-	+-
PrP (-ыр)				
Положительные формы	-V	+ (-n → -в)	a	+-
	-C	↓	a	+-
Отрицательные формы	-V	+ (-n → -в)	a(л)	-
	-C	↓	a(л)	-

В чалканском языке в результате стяжения ГАК фонетический облик морфем претерпевает значительные изменения, в ряде случаев сохраняются только корневые морфемы и личный показатель. При стяжении ГАК *-ын ал-* образуются омографы положительных и отрицательных форм в поле прошедшего времени (*-ды*, *-ган*, *-тыр*), а также омографы положительной формы настоящего времени и дезидеративной формы *-ырат*, которые в устной речи различаются по ударению.

Список условных обозначений

- – граница между морфемами; ↓ – выпадение морфемы; **1, 2, 3** – показатель лица; **ГАК** – глагольная аналитическая конструкция; **ACC** – винительный падеж; **Aux** – вспомогательный глагол; **C** – согласный; **COND** – условное наклонение; **CONJ** – союз, скрепа; **Cv** – деепричастие; **DAT** – дательный падеж; **DES** – дезидератив; **GEN** – родительный падеж; **IMP** – повелительное наклонение; **INF** – инфинитив; **LAT** – направительный падеж; **LOC** – местный падеж; **Neg** – отрицание; **PAST** – форма прошедшего времени на *-ды*; **PAST.EVID** – форма прошедшего времени на *-тыр*; **Pers / Num** – личный показатель; **Pl** – множественное число; **POSS** – посессивный показатель; **PP** – причастие прошедшего времени; **Pr** – настоящее время; **PrP** – форма причастия настоящего-будущего времени на *-ыр*; **PRCL** – частица; **Sg** – единственное число; **Taux** – основа вспомогательного глагола; **Tense** – показатель времени; **Tv** – основа глагола; **V** – гласный

Список литературы

- Даль Э. Возникновение и сохранение языковой сложности. М., 2009. 558 с.
- Озонова А. А., Тазранова А. Р. Аналитические конструкции в чалканском диалекте (в сопоставлении с алтайским литературным языком) // Языки коренных народов Сибири. Новосибирск, 2004. Вып. 15: Чалканский сборник. С. 55-72.
- Озонова А. А., Федина Н. Н. Временные формы алтайского и чалканского языков // Сложность языков сибирского ареала в диахронно-типологической перспективе. Новосибирск: Гео, 2018. С. 228-254.
- Уртегешев Н. С., Селютин И. Я., Добринина А. А., Рыжикова Т. Р. Фонетические трансформации в аналитических формах тюркского глагола. Новосибирск: Академиздат, 2021. 252 с.
- Федина Н. Н. Глагольная форма с дезидеративной семантикой в чалканском языке // Языки и фольклор коренных народов Сибири. 2017. № 3 (34). С. 44-50.
- Федина Н. Н. О смысловозначительной роли ударения в чалканском языке // Языки и фольклор коренных народов Сибири. 2018. № 2 (36). С. 51-56.
- Федина Н. Н. Рукописи на чалканском языке // Языки и фольклор народов Сибири и Дальнего Востока в рукописных текстах середины XX – начала XXI века. Новосибирск: Гео, 2020. С. 155-177.
- Федина Н. Н., Широбокова Н. Н. Фонетические и морфологические особенности чалканского языка. Новосибирск: Академиздат, 2019. 188 с.
- Черемисина М. И. Основные типы аналитических конструкций сказуемого в тюркских языках Южной Сибири // Языки коренных народов Сибири. Новосибирск, 1995. Вып. 2. С. 3-22.
- ЯКНС, 2003 – Языки коренных народов Сибири. Новосибирск, 2003. Вып. 7: Экспедиционные материалы. Ч. 1: Образцы текстов на тубаларском и чалканском языках. 204 с.
- ЯКНС, 2005 – Языки коренных народов Сибири. Новосибирск, 2005. Вып. 17: Чалканский сборник. 152 с.

References

- Cheremisina M. I. Osnovnye tipy analiticheskikh konstruktsey skazuemogo v tyurkskikh yazykakh Yuzhnoy Sibiri [Basic types of analytical predicate constructions in the Turkic languages of South Siberia]. In: *Yazyki korennykh narodov Sibiri* [Languages of the indigenous peoples of Siberia]. Novosibirsk, 1995, iss. 2, pp. 3–22.
- Dal' E. *Vozniknovenie i sokhranenie yazykovoy slozhnosti* [The emergence and preservation of linguistic complexity]. Moscow, 2009, 558 p.
- Fedina N. N. Glagol'naya forma s deziderativnoy semantikoy v chalkanskoy yazyke [Verb form with desiderative semantics in the Chalkan language]. *Languages and Folklore of Indigenous Peoples of Siberia*. 2017, no. 3 (34), pp. 44–50.
- Fedina N. N. O smyslоразличitel'noy roli udareniya v chalkanskoy yazyke [On the semantic-differential role of the accent in the Chalkan language]. *Languages and Folklore of Indigenous Peoples of Siberia*. 2018, no. 2 (36), pp. 51–56.
- Fedina N. N. Rukopisi na chalkanskoy yazyke [Manuscripts in the Chalkan language]. In: *Yazyki i fol'klor narodov Sibiri i Dal'nego Vostoka v rukopisnykh tekstakh serediny 20 – nachala 21 veka* [Languages and folklore of the peoples of Siberia and the Far East in manuscript texts of the mid-20th – early 21st century]. Novosibirsk, Geo, 2020, pp. 155–177.

Fedina N. N., Shirobokova N. N. *Foneticheskie i morfologicheskie osobennosti chalkanskogo yazyka* [Phonetic and morphological features of the Chalkan language]. Novosibirsk, Akademizdat, 2019, 188 p.

Ozonova A. A., Tazranova A. R. Analiticheskie konstruksii v chalkanskom dialekte (v sopostavlenii s altayskim literaturnym yazykom) [Analytical constructions in the Chalkan dialect (in comparison with the Altai literary language)]. In: *Yazyki korennykh narodov Sibiri* [Languages of the indigenous peoples of Siberia]. Novosibirsk, 2004. Iss. 15: Chalkanskiy sbornik [The Chalkan Anthology]. pp. 55–72.

Ozonova A. A., Fedina N. N. Vremennye formy altayskogo i chalkanskogo yazykov [Tense forms of the Altai and Chalkan languages]. In: *Slozhnost' yazykov sibirskogo areala v diakhronno-tipologicheskoy perspektive* [Complexity of the languages of the Siberian area in diachronic-typological perspective]. Novosibirsk, Geo, 2018, pp. 228–254.

Urtegeshev N. S., Selyutina I. Ya., Dobrinina A. A., Ryzhikova T. R. *Foneticheskie transformatsii v analiticheskikh formakh tyurkskogo glagola* [Phonetic transformations in analytic forms of the Turkic verb]. Novosibirsk, Akademizdat, 2021, 252 p.

Yazyki korennykh narodov Sibiri [Languages of the indigenous peoples of Siberia]. Novosibirsk, 2003, iss. 7: *Ekspeditsionnye materialy. Ch. 1: Obraztsy tekstov na tubalarskom i chalkanskom yazykakh* [Expedition materials. Pt. 1: Samples of texts in Tubalar and Chalkan]. 204 p.

Yazyki korennykh narodov Sibiri [Languages of the indigenous peoples of Siberia]. Novosibirsk, 2005, iss. 17: *Chalkanskiy sbornik* [The Chalkan Anthology]. 152 p.

Информация об авторе

Наталья Никитовна Федина, кандидат филологических наук
WoS Researcher ID K-6610-2017

Information about the author

Natalya N. Fedina, Candidate of Philology
WoS Researcher ID K-6610-2017

*Статья поступила в редакцию 10.05.2022;
одобрена после рецензирования 12.06.2022; принята к публикации 12.06.2022
The article was submitted 10.05.2021;
approved after reviewing 12.06.2022; accepted for publication 12.06.2022*