

**ГРАММАТИКА ПОРЯДКОВ СЛОВОИЗМЕНТЕЛЬНЫХ АФФИКСОВ
ИМЕННЫХ ЧАСТЕЙ РЕЧИ В КАЛМЫЦКОМ ЯЗЫКЕ
(на примере словоформы существительного)**

**Grammar of Order of the Inflectional Affixes of the Nominal Parts of Speech
in the Kalmyk Language (the case study of noun wordform)**

В. В. Куканова (V. Kukanova)¹

¹ кандидат филологических наук, заведующий отделом теоретической и экспериментальной лингвистики Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН (Ph. D. of Philology, Head of the Theoretical and Experimental Linguistics Department at the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS). E-mail: vika.kukanova@gmail.com.

В статье описывается грамматика порядков словоизменительных аффиксов именных частей речи в калмыцком языке на примере существительных. Значимость проведения исследования обусловлена необходимостью классификационного и систематического дескриптивного анализа сочетательных свойств морфемных единиц (в данном случае — основы и аффиксов, аффиксов и аффиксов) в целях синтеза лексических единиц (в широком понимании — словоформ) калмыцкого языка. В ходе анализа материала Национального корпуса калмыцкого языка выявлено 33 словоизменительных модели аффиксов именных частей речи калмыцкого языка.

Ключевые слова: калмыцкий язык, словоизменительные аффиксы, именные части речи, грамматика порядков, автоматический анализ, модели словоизменения.

The article describes the grammar of order of inflectional affixes of nominal parts of speech in the Kalmyk language on the example of the noun word forms. Under the model of inflectional affixes we understand an abstract scheme under which a real inflectional chain with respect to the laws of morpho-phonological compatibility and semantic rules is formed. The research is based on the data of the National Corpus of the Kalmyk language (kalmcorp.ru), the volume of which is nearly 9 million tokens which allows to obtain objective information on modeling inflectional chain. The importance of the research lies in the necessity of the classification and the systematic descriptive analysis of associative properties of morphemic units (in this case — stems and affixes, affixes and affixes) in the synthesis of lexical units (in the broadest sense of the word forms) of the Kalmyk language. During the analysis of the material of the National Corpus of the Kalmyk language we identified 33 models of inflectional affixes within the nominal parts of speech of the Kalmyk language. A number of these models is dialectal in nature, as, for example, the plural form is based on two plural affixes: Base + Pl + Pl; Base + Pl + Pl + Case; Base + Pl + Pl + Per; Base + Pl + Pl + Pos; Base + Pl + Pl + Case + Pos; Base + Pl + Pl + Refl. The list of models includes both well-known and frequent schemes, as well as those which haven't been described in the scientific literature (for instance, a model Base + (Inter) + Pl + Equ; Base + (Inter) + Pl + Gen | Ass + Case; Base + (Inter) + Pl + Gen | Ass + Case + Pos; etc.).

Keywords: Kalmyk language, inflectional affixes, nominal parts of speech, grammar orders, automatic analysis, models of inflection.

1. Введение

Вопросы грамматики порядков в агглютинативных языках поднимались в середине прошлого столетия известным ученым-дескриптивистом Г. Глисоном, знаменитая работа которого была опубликована в 1955 г. на английском языке и в 1959 г. в переводе на русский язык. «Языку прису-

фиксированный порядок морфем в определенных конструкциях и то же время известная степень свободы. В этом находит выражение системный характер структуры языка, составляющий подлинную сущность речи» [Глисон 1959: 99–100]. Затем долгое время проблемы морфемного строя в аспекте грамматики порядков не рассма-

тривались, так как формализм в лингвистике сменился другим направлением и перестал быть востребован обществом. Однако в последние десятилетия формализованное описание грамматики, в частности, системы словоизменения, получило вторую жизнь и связано это с появлением компьютерной лингвистики, для развития которой необходимо описание правил словоизменения для разработки анализаторов — парсеров.

Значимость проведения подобного рода исследования обусловлена необходимостью классификационного и систематического дескриптивного анализа сочетательных свойств морфемных единиц (в данном случае — основы и аффиксов, аффиксов и аффиксов) в целях синтеза лексических единиц (в широком понимании — словоформ) калмыцкого языка. Анализ словообразовательных и словоизменительных моделей порождения калмыцкого слова позволяет эксплицировать внутренние законы устройства языка, его ограничения и запреты. Выявление и описание этих моделей необходимо для дальнейшего изучения структурной организации калмыцкого языка, так как языковые единицы всегда сочетаются, они не «работают» изолированно (так же, как слово «работает» только в контексте). Множество морфемных единиц в агглютинативном языке организовано определенным образом, и именно это «спасает» систему от хаоса. Этот порядок и является предметом нашего исследования. В данной работе предлагается описание словоизменительных моделей только именных частей речи. Под моделью словоизменительных аффиксов мы понимаем абстрактную схему, согласно которой строится реальная словоизменительная цепочка с учетом законов морфонологической сочетаемости и семантики.

Во внимание здесь не берутся словообразовательные структуры, поскольку количество словоизменительных схем многочисленно, а объем данной работы ограничен. Материалом послужили тексты Национального корпуса калмыцкого языка¹ (kalmcsorgo.ru), при этом описываются только те модели, которые реально существуют и функционируют в калмыцкой речи и ряд из которых носит частотный характер.

Автор статьи выражает благодарность информантам Е. В. Бембееву и Н. М. Мулаевой за консультации по некоторым вопросам.

¹ Объем корпуса на 07.05.2015 составляет 8 797 114 токенов, из них 8 691 671 слово. Всего оцифрован 7 281 текст (739 017 предложений).

2. Дискуссии

Калмыцкий язык, как известно, по своей структуре принадлежит к числу агглютинативных. Напомним признаки подобного типа языков:

1) присоединение в строгом порядке к основе словоизменительных аффиксов, причем каждый из них занимает свою позицию и имеет одно грамматическое значение;

2) четкость границ между морфами в речи, отсутствие значимых чередований;

3) развитая система словообразовательной и словоизменительной аффиксации;

4) наличие сингармонизма [Журинская 1990; Гузев, Бурыкин 2007].

Отметим, что калмыцкий язык не является агглютинативным в чистом виде, как и монгольский. Как справедливо замечает Т. А. Бертагаев, «на самом деле, строй монгольских языков значительно сложнее, чем думает большинство лингвистов. В этих языках, помимо агглютинации, имеется и фузия, и символизация, и внутренняя флексия (не только в личных местоимениях), и аналитизм, и вариантность основы, и неоднозначность многих аффиксов» [Бертагаев 1969: 5–6].

Действительно, элементы словоизменительной системы в калмыцком языке не могут меняться местами, быть взаимозаменяемыми. Существует определенная система их присоединения к основе, которую можно описать в виде моделей. При развитой системе словоизменительных аффиксов и четкой фонетической обусловленности использования алломорфов² очевидно отсутствие единого типа словоизменения. В языке отчетливо противопоставляется именное и глагольное словоизменение: существуют глагольные и именные аффиксы, хотя существуют аффиксы и частицы, которые могут присоединяться и к тем, и к другим. В рамках именных частей речи размывается грань между словоизменением разных частей: прилагательные, числительные, некоторые местоимения склоняются как существительные.

² В некоторых диалектах и этот признак агглютинативных языков нивелируется, например: при литературной норме в живой речи функционируют такие формы, в которых финаль слова на –а, произносится как /ə/. Так, *мана* — /манэə/, *таава* — /тавэə/ [Кичиков 1963: 5, 11, 23; Убушаев 2006: 18].

К этой же мысли пришли разработчики алгоритма автоматической обработки хакасских текстов: «В процессе работы над алгоритмом морфологической разметки становится очевидна зыбкость границ между словоизменительными классами не только в пределах имени, но также между именем, глаголом и т. н. „неизменяемым“» [Шеймович 2012: 297].

Многие словоизменительные аффиксы, которые всегда считались именными, т. е. могли присоединяться только к именным частям речи, могут примыкать и к глаголам и, более того, к неизменяемым частям речи. Причастия, как известно, обладают потенциальной способностью к присоединению падежных аффиксов и частиц. Это общеизвестный факт. Что касается деепричастий, то определенные виды деепричастий — условное и предельное — могут присоединять к себе аффиксы падежа и лично-притяжательных частиц. Возьмем, к примеру, словоизменительную модель *Conv.Cond + 3Pos* = (хла (хла) + нь). В текстах Национального корпуса калмыцкого языка встречаются и такие формы, как *Conv.Cond + Acc1* = (хла (хла) + з). После пополнения Национального корпуса калмыцкого языка фольклорными источниками выяснилось, что такие формы не получают разбора вследствие того, что словоизменительная цепочка отсутствует в базе данных. В данном случае речь идет об оформлении субъекта действия, названного основой глагола [Пюрбеев 2010: 164]. Г. Ц. Пюрбеев отмечает, что «в современном калмыцком языке проявляется тенденция к постепенной номинативизации оборотов, т. е. в них происходит процесс забвения, невосприятия нулевых форм косвенных падежей субъекта и замены их именительным падежом» [Пюрбеев 2010: 167]. Не случайно, что примеры с таким оформлением субъекта встречаются, как правило, в фольклорных произведениях, которые содержат элементы разговорного стиля.

Частицы принадлежат к неизменяемым частям речи, тем не менее могут присоединять к себе другие частицы, например, отрицательные частицы *биш*, *эс* могут принимать на себя вопросительную частицу *-ий* (*биший¹*, *эсий²*), лично-предикативные ча-

стицы (*бишв³*) подтвердительную частицу *-л* (*бишл⁴*) или комплексы из «вопросительная частица + лично-предикативная единица» (*бишийч⁵*, *эсийч⁶*) и «подтвердительная частица + подтвердительная частица» (*бишлмн⁷*). Как можно заметить, не найдено примеров, когда частица *эс* присоединяла бы к себе лично-предикативные частицы напрямую, однако обнаружены иллюстрации, когда они присоединялись только в комплексе, следуя за вопросительной частицей (*-ий*).

Интересно, что к предпозиционной отрицательной частице *эс* может присоединяться и стяженная форма от *уга*. По сути, происходит сочетание двух отрицательных частиц, при этом образуется новая лексическая единица *эсго* ‘значительно, гораздо; не просто’, являясь знаменательной (наречием) и служебной (частицей) частью речи⁸.

³ (3) — *Зерг Гиллер чамаг цокснд би бурута бишв*. [Балакаев А. Залу зөрг]

⁴ (4) *Күмнд бээдг үгмүдин хоршааврт бидн цугтан эзнлн, болв поэтнр, шүлгчнр, мел хоньтг уга цевр чинртэ поэтнр, мадн дунд тиим олн бишл*. [Каляев А. Кел нээрүлн]

⁵ (5) — *Кен билэч? — харинь тэвл уга, эргүлж хэлэхэд: — э, нам Хоңһр бишийч?* [Нармаев М. Түүк]

⁶ (6) *Тегэд, күүкн эсийч? — болад Эрнцн алһтрв*. [Тачиев А. Бар жил]

⁷ *Би сурһульта бишлмн*. [Инджиев Л. Большевикүд]

⁸ Данное слово как наречие сочетается с прилагательным (см. примеры 7, 9), причастием (см. пример 10) и глаголом (см. пример 8), выражая значение интенсивности, а как частица сочетается с существительным (см. пример 11). Частота появления данной единицы в корпусе составляет всего 15 словоупотреблений.

(7) *Хадж овалсн, нүкнд булж искэсн малымдн тежэл урдк жилмүдт орхнь эсго баһ*. [Тачиев А. Бар жил]

(8) *Халдан өмнкарн болхла эсго номһрв, атакт бослджахн уга*. [Хонинов М. Чи медхмч, Смоленск һазр]

(9) *Манла эдл хө-хурһ хэрүлдг улст эн төрчн эсго оңдан*. [Нармаев М. Түүк]

(10) *Дэкэд шинжлэд хэлэхнь өрэ эсго оңдарсн бээдл һарад бээнэ*. [Тачиев А. Манц һол]

(11) — *Одак бууһин дун, эсго дун биш, — гижж Богла багш сүрдв*. [Бадмаев А. Зултрһн — теегин ноһан]

¹ (1) *Тер һашута зовлң, хорта зөвүр биший?* [Балакаев А. Алтн бумб]

² (2) *Тиим эсий, Николай Иванович? — гижж ахлач сурв*. [Бадмаев А. Алтн шорад даргдлго]

3. История вопроса

В истории изучения калмыцкого языка существует описание порядка присоединения аффиксов [Грамматика калмыцкого языка 1983: 57; Сай 2009: 635, 667–669], однако исследователи не конкретизиру-

ют информацию по словоизменительным моделям, приводя лишь общую схему и не расширяя описанную модель другими аффиксами, т. е. в данном случае учитываются только словоизменительные морфемы и некоторые частицы.

[Грамматика калмыцкого языка 1983: 57]	[Сай 2009: 635, 667–669]
Именные слова: корень + словообразующий аффикс (основа) + аффикс множественного числа + аффикс падежа + притяжательная (возвратная, лично-притяжательная) частицы	Структура именной словоформы: показатель числа + показатель падежа + показатель посессивности
Глагольные слова: а) корень (глагол) + аффиксы залога + наклонения + отрицательная частица + вопросительная частица + предикативная (сказуемая) частица; б) корень (имя) + глаголообразующий аффикс + аффиксы залога + наклонения + отрицательная частица + вопросительная частица	Структура глагольной словоформы: корень + показатели деривации глагольных основ (каузатива, пассива, реципрока, социатива) + аспектуальные показатели (комплетив, прогрессив) + показатель глагольной множественности + показатели финитности/нефинитности (суффиксы причастий, деепричастий, косвенных наклонений или времени) + показатели отрицания + согласовательные показатели + частицы

Как видно, и в академической работе, изданной в 1983 г., и в недавнем грамматическом очерке С. С. Сая дана общая структура именной и глагольной словоформы, однако в первом труде акцент сделан и на структуру лексической единицы, и на словоформы. Другими словами, объект описания у исследователей разный — слово и словоформа, соответственно. Не ясно, в каком порядке присоединяются частицы к именной, а также к глагольной словоформам. В работах не описаны ограничения в сочетаниях разных аффиксов.

В диссертационном исследовании Е. Ц. Манджеевой выделены именные (на примере существительных) модели по количеству присоединенных к корню аффиксов: двухморфемные, трехморфемные, четырехморфемные и т. д. [Манджеева 2010], при этом в качестве элемента, который присоединяется к корню, рассматриваются словообразовательные и словоизменительные аффиксы. Автор скрупулезно анализирует разные структурные типы слов и словоизменительные блоки имени существительного. Однако Е. Ц. Манджеева не рассматривает морфемные блоки в аспекте грамматики порядков: автора интересовала морфемная структура существительных, основной це-

лью работы стало выделение их словоизменительных типов.

Что касается глагольных моделей в калмыцком языке и, шире, в группе монгольских языков, то они практически не анализировались. Имеются работы, которые описывают аффиксы, их значение и функцию [Глагол и отглагольные формы ... 1979; Орловская 1980; Харчевникова 1995; и др.], однако исследования порядка присоединения словоизменительных аффиксов к основе отсутствуют.

4. Аффиксы и частицы

К именным частям мы относим имя существительное, имя прилагательное, имя числительное, местоимение. В калмыцком языке к изменяемым частям речи традиционно относят числительное, местоимение и существительное. Числительные и местоимения имеют такую же систему словоизменения, что и существительное, за исключением ряда местоимений, которые имеют супплетивные основы. Прилагательные обладают потенциальной способностью к словоизменению, которая проявляется в случае их перехода в разряд существительных, т. е. субстантивации. К существительным могут присоединяться следующие аффиксы и частицы:

№	Тип аффикса	Аффиксы	Условное обозначение
	аффикс множественного числа	-д, -нр, -муд, -мүд, -с, -уд, -үд, -нуд, -нүд, -чуд, -чүд	Pl
	аффикс словообразования (двойное склонение)	Gen (генитив/ родительный падеж) Ass (ассоциатив/ совместный падеж)	Gen Ass
	падежный аффикс	Nom (номинатив/ именительный падеж) Gen (генитив/ родительный падеж) Dat (датель/ дательно-местный падеж) Acc (аккузатив/ винительный падеж) Instr (инструменталис/ орудный падеж) Com (комитатив/ соединительный падеж) Ass (ассоциатив/ совместный падеж) Abl (аблатив/ исходный падеж) Dir (директив/ направительный падеж) Term (терминатив/ предельный падеж) ¹ Voc (вокатив / звательный падеж)	Case
	аффикс сказуемости (=лично-предикативные частицы)	1-е лицо ед. ч. 1-е лицо мн. ч. 2-е лицо ед. ч. 2-е лицо мн. ч.	Per ^{1S} Per ^{1Pl} Per ^{2S} Per ^{2Pl}
	аффикс принадлежности (=посессивности)	1-е лицо ед. ч. 1-е лицо мн. ч. 2-е лицо ед. ч. 2-е лицо мн. ч. 3-е лицо	Pos ^{1S} Pos ^{1Pl} Pos ^{2S} Pos ^{2Pl} Pos ³
	аффикс возвратности (=возвратная (рефлексивная) частица)	-ан, -эн, -ян, -н, -рн, -хан, -һэн	Refl
	аффикс вопросительности (вопросительная частица)	-й, -ий	Q
	аффикс усиления/ выделения (частица усиления/выделения)	-чн, -л	Emp
	аффикс подтверждения (=подтвердительная частица)	-мн, -лм ²	Conf
	аффикс уподобления (экватив)	-иң	Equ

¹ Предельный и звательный падежи, как правило, не выделяются в системе склонений, поскольку существуют семантические ограничения в их образовании и в речи они используются крайне редко [Грамматика калмыцкого языка 1983: 102].

² Аффикс -лм является результатом сочетаний двух частиц — усилительно-выделительной и подтвердительной и усечения -н.

5. Порядок аффиксов

Ниже приведен список моделей, функционирующих в калмыцком языке, на материале Национального корпуса калмыцкого языка. Мы привели иллюстрации из текста на каждую схему вне зависимости от ее «известности», которая доказывает ее реальное функционирование в калмыцкой речи. Для

структурирования схемы используются следующие условные знаки:

- 1) Base — основа;
- 2) () — факультативность;
- 3) | — альтернатива;
- 4) + — присоединение.

№	Схема	Расшифровка	Пример
1.	Base + (Inter) + Equ	основа + (интерфикс) + аффикс уподобительности	чон + ии ¹ , аң + э + ии ²
2.	Base + Per	основа + аффикс сказуемости	баги + ө ³ , аң + э + ө ⁴
3.	Base + (Inter) + Q	основа + (интерфикс) + вопросительная частица	күүкн + ий ⁵ , золвң + э + ий ⁶
4.	Base + Emp + Conf	основа + усилительно-выделительная частица + подтвердительная частица	улс-л-мн ⁷
5.	Base + Emp	основа + усилительно-выделительная частица	аав + чн ⁸
6.	Base + Pos	основа + аффикс посессивности	аав + м ⁹
7.	Base + (Inter) + Case	основа + (интерфикс) + аффикс падежа	күүкн + э ¹⁰ , аң + э + ии ¹¹
8.	Base + (Inter) + Gen Ass + (Inter) + Case	основа + (интерфикс) + аффикс падежа + (интерфикс) + аффикс падежа	адһм + та + һ + ар ¹² , цаг + ин + лэ ¹³
9.	Base + (Inter) + Gen Ass + Case + Pos	основа + (интерфикс) + аффикс падежа + аффикс падежа + аффикс посессивности	залу + та + һ + и + м ¹⁴

¹ Хөөнд орсн **чониң**, / Хортн түргэр ноолдв, / Эвтэ һавиун чавчад, / Улчудын цус асхв. [Нармаев М. Алтн һасн].

² Зәрмдән Булһ орхларн / Зөрлцэд Андраг үзхләрн, / Аңһучас зулсн **аңгиң** / Алд холаһар йовжэсв ... [Сусеев А. Иньг минь, бичэ март!].

³ — Би тана көвүнэ **багив**. [Шуграева В. Түрүн хоңх].

⁴ Би — ярһн гидг **аңгв**: / Бүтү хад кеджэ йовдув, / Зовлң-түрү угаһар / Зунар өндр уулд бээдүв... [Эльдышев Э. «Белг бэрлһнэ дегтр» гидг зокъялын тускар].

Көк Чон терүг / Кесгтән өврэд мөрднэ, / Эжго аглһд харһад, / Эвлүн дууһар келнэ: / — Эвтэ, арһта **аңгв**, / Эврэн ода үзхч. [Шуграева В. Зан теегт яһад эс бээдв].

⁵ Шиндэ му **күүкний**? [Джимбиев А. Шиндэ].

⁶ Цагин аюлар, аль тэвсн хөвэр ирсн **зовлңгий** эн? [Бадмаев А. Арнзлын гүүдл].

⁷ Кезәнэс нааран хамдан ни-негн бээжэ өсцхэсн **улслмн**. [Инджиев Л. Харалта өдрмүд].

⁸ — **Аавчн** ик нертэ күн билэ, — болжэ баав. [Балакаев А. Бамбуш].

⁹ **Ээжм**, **аавм** энд. [Бадма-Халгаев И. Бичкн селән].

¹⁰ Тер **күүкнэ** адта бээдл үзэд, Танян зүркн атхлдад одв. [Балакаев А. Залу зөрг].

¹¹ Шар торһн һадрта, кермн аңгин арсн үчтэ, талдан берк **аңгин** арсар кегдсн төгрг махлата, ах-баги цаһан мөңгэр кегдсн бэрдгэ улан зандн тайган түшжэ ониржэ сууна. [Амур-Санан А. Арнзл (пер. Инджиев Л.)].

¹² Карл **адһмтаһар** ормасн өсржэ босад, һарад зулхар седв. [Балакаев А. Залу зөрг].

¹³ Кезәңк мана **цагинлэ** эдлцүлжэ болиго. [Тачиев А. Туурмж].

¹⁴ — Ал, алдг арһ бээхлэ, **залутаһим** хамднь ал! [Сян-Белгин Х. Догшин аюл].

10.	Base + (Inter) + Gen Ass + Refl	основа + (интерфикс) + аффикс падежа + аффикс падежа + возвратная частица	<i>сар + та + д + ан¹, наадж + ин + лэ + h + эн²</i>
11.	Base + (Inter) + Case + Pos	основа + (интерфикс) + аффикс падежа + аффикс посессивности	<i>залу + h + им³, заң + э + ас + нь⁴</i>
12.	Base + (Inter) + Case + (Inter) + Refl	основа + (интерфикс) + аффикс падежа + (интерфикс) + возвратная частица	<i>баажса + та + h + ан⁵, арслң + э + д + ан⁶</i>
13.	Base + (Inter) + Case + Q	основа + (интерфикс) + аффикс падежа + вопросительная частица	<i>цуг + та + h + ин + ий⁷, зовлң + та + й⁸</i>
14.	Base + (Inter) + Case + Emp	основа + (интерфикс) + аффикс падежа + усилительно-выделительная частица	<i>ахлач + ла + чн⁹, хаза + h + ас + чн¹⁰</i>
15.	Base + (Inter) + Pl	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа	<i>булң + э + уд¹¹, авh + нр¹²</i>
16.	Base + Pl + Pl	основа + аффикс множественного числа + аффикс множественного числа	<i>көгиш + д + үд¹³</i>
17.	Base + Pl + Pl + Case	основа + аффикс множественного числа + аффикс множественного числа + аффикс падежа	<i>көгиш + д + үд + ин¹⁴</i>
18.	Base + Pl + Pl + Refl	основа + аффикс множественного числа + аффикс множественного числа + возвратная частица	<i>көгиш + д + үд + эн¹⁵</i>

¹ Түүнэ хөөт эжил харсн көвүн хурвн *сартадан* сэдхэн хээв. [Балакаев А. Алтн бумб]

² Иигэд суужаһад, негнәннь тоха *наадкинлэхэн* харһхла, хоюрн нег-негнүрн ширтлджэхэд, инэчкэд, сурһулян цааранднь дасна. [Балакаев А. Алтн бумб]

³ Зуг *залуһим* нанд үзүлтн. [Балакаев А. Алтн бумб]

⁴ Тер *заңгаснь* энүг ямарн кевэр хаһуулдг арһ бээдв? — гих тоолвр нанд орв. [Дорджиев Б. Эзн]

⁵ Бидн *баажсатаһан* терзэр хэлэхэд йовхвдн. [Докрунов Б. Барла]

⁶ Би көвүнд бас арвн долан мөңг өгөв, тигэд йовсндан чигн, харһсн *арслңдан* чигн һундсн угав. [Пушкин А. Станц хэлэдг күн (пер. Ильджиринов Э.)]

⁷ Нуһсмудан басий ... *цугтаһиний*? — гижэ Нюрк бас соньмсэж сурв. [Гайдар А. Дөрвдгч блиндаж (пер. Белгиев С.)]

⁸ — Сурһаль *зовлңтай*? [Инджиев Л. Большевикүд]

⁹ Тер «харңһу сөөд хань болиго, хар буданд хэть болиго» рабкоопин *ахлачлачн* би иигэж көдлэж чадигов. [Тачиев А. Бар жил]

¹⁰ — *Һазаһасчн* хэлэхлэ — хальмг күүнэ зүстэч, дотркичн шинэһлхлэ — мал-адусна бэрцтэч, — болэж Хануш уурлв. [Балакаев А. Зерлг нохас]

¹¹ Зертэ-зевтэ улс үзчкэд, неминр ухан уга, нег *булңгуд* баглрад, һаран өргэд, чичрэд бээнэ. [Бадмаев А. Бамб цецг]

¹² Өргәннь сахл / Өвцүнднь күрсн, / Өвцүнәннь сахл / Өвдгтнь күрсн, / Цал буурл сахлта / Зун цаһан *авһнр* харһна. [Сказка. Бурхн зеерд мөртэ бодь замбан тууль]

¹³ Такое образование множественного числа путем соединения двух плюральных аффиксов характерно для торгутского говора калмыцкого языка. См. подробно [Убушаев 2006: 110].

Өвгдүд-көгшдүд мана теегт зун арвн долан зүсн өвсн урһдмн гиж келдг. [Тачиев А. Бар жил]

¹⁴ *Көгшдүдин* зәрмиснь ода цегин бийднь Араха сар деер архлата бээнэ гижэ санцхана. [Эрендженнов К. Арахан туск келвр]

¹⁵ Өдртнь нар тосч, / Сөөднь сар тосч, / Күргн-куукн ниһһэр / *Көгшдүдән* тевчэд бээцхәнэ. [Шуграева В. Ахнр-дүүнр]

19.	Base + Pl + Pl + Pos	основа + аффикс множественного числа + аффикс множественного числа + аффикс посессивности	эз + ∂ + $\gamma\partial$ + нь ¹
20.	Base + Pl + Pl + Case + Pos	основа + аффикс множественного числа + аффикс множественного числа + аффикс падежа + возвратная частица	герг + ∂ + $\gamma\partial$ + ар + н ²
21.	Base + Pl + Pl + Per	основа + аффикс множественного числа + аффикс множественного числа + аффикс сказуемости	ур + ∂ + $\gamma\partial$ + видн ³
22.	Base + (Inter) + Pl + Per	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа + аффикс сказуемости	үүр + мүд + вдн ⁴
23.	Base + (Inter) + Pl + Pos	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа + аффикс посессивности	күүк + ∂ + нь ⁵ , бульчн + г + $\gamma\partial$ + нь ⁶
24.	Base + (Inter) + Pl + Conf	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа + подтвердительная частица	баһ + чүд + лм ⁷
25.	Base + (Inter) + Pl + Emp	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа + усилительно- выделительная частица	көвү + ∂ + чн ⁸ , гелн + г + $\gamma\partial$ + чн ⁹
26.	Base + (Inter) + Pl + Equ	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа + аффикс уподобительности	мөр + ∂ + шн ¹⁰
27.	Base + (Inter) + Pl + Q	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа + вопросительная частица	сурһульч + нр + ий ¹¹
28.	Base + (Inter) + Pl + Case	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа + аффикс падежа	күүк + ∂ + ин ¹² , царн + г + $\gamma\partial$ + ар ¹³
29.	Base + (Inter) + Pl + Case + Pos	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа + аффикс падежа + аффикс посессивности	баатр + мүд + ын + нь ¹ , зээсн + г + $\gamma\partial$ + ин + нь ²

¹ Эздүднь колхозин малд йовх, зэрмнь өвс хадлһнд йовна. [Джимбиев А. Таслгч эргц]

² Хөөг гергдүдэрн, шолас ирсн күүкдэрн хэрүлхмн. [Тачиев А. Бар жил]

³ ... Нег школын, нег классин, / Нег нутга үрдүдвидн ... [Буджалов Е. Ёрвулн цаажин камерт]

⁴ — Бичэ, Булһн, юмнас э, бидн чини үүрмүдвдн, чамаг эврәннь зерглэнд авхар седжэжэвдн. [Балакаев А. Алтн бумб]

⁵ Тер күүкднь Бадм Очр хойр болжана. [Джимбиев А. Таслгч эргц]

⁶ Көвүнэ көл һазрт күүрч йовх угань медгдхи, негл чиигтэ арс делгчксн мет, көлнь хальтн гисн болна, судцнь чингднэ, **бульчгүднь** холинэ. [Балакаев А. Буурл теэгт]

⁷ Тер тускан эдн бийснь йилһжэ чадх арһта **баһчүдлм**... [Джимбиев А. Таслгч эргц]

⁸ Терүнэс сээхн **көвүдчн** нанд дурта билэ. [Бадмаев А. Арнзлын гүүдл]

⁹ Теднчн, **гелцгүдчн**, яахан эс меджэ чаджасмн. [Балакаев А. Алтн бумб]

¹⁰ Урдана **мөрдиң** көөлдэд / Уульңар машид гүүлднэ. [Хонинов М. Махлаһан авад...]

¹¹ Бий ... аль **сурһульчнрий**?.. [Балакаев А. Алтн бумб]

¹² Эн наадн деер, зэрм баһчүд мэч булалдхас икннь нег-негләһән теврлднэ, **күүкдин** чеежэс бэрцхэнэ, шахлднэ. [Балакаев А. Алтн бумб]

¹³ Совхозин парторгин ям даажэж Басанд герт суудг цол уга, хол бээсн хөөнэ хошимудар болн мал хэрүлдг **царңгүдар** ямаран чигн кергэр йовх болжэ һарна. [Бадмаев А. Арнзлын гүүдл]

30.	Base + (Inter) + Pl + Gen Ass + Case + Pos	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа + аффикс падежа + аффикс падежа + аффикс посессивности	<i>бодң + ɛ + уд + та + h + и + нь³</i>
31.	Base + (Inter) + Pl + Gen Ass + Case	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа + аффикс падежа аффикс падежа	<i>күүк + ɔ + ин + лә⁴</i>
32.	Base + (Inter) + Pl + Case + (Inter) + Refl	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа + аффикс падежа + (интерфикс) + возвратная частица	<i>альчур + муд + ар + н⁵, бодң + ɛ + уд + ла + рн⁶</i>
33.	Base + (Inter) + Pl + Case + Q	основа + (интерфикс) + аффикс множественного числа + аффикс падежа + вопросительная частица	<i>хазг + уд + ас + ий⁷</i>

6. Ограничения в сочетаемости слово-изменяемых аффиксов

Грамматика порядков у именных частей речи в калмыцком языке, на наш взгляд, менее сложная по сравнению с глагольной. Присоединение аффиксов к именной основе зависит от их значения и строго регламентировано семантическими правилами. Например, к отглагольным существительным не могут присоединяться аффиксы возвратных, лично-притяжательных, уподобительных частиц: *умилһм* ‘мое чтение’, *умилһнь* ‘его чтение’, *умилһниң*

‘как чтение’. Однако этот вопрос требует отдельного исследования и в данной статье не рассматривается.

7. Выводы

Таким образом, нами выявлено 33 модели грамматики порядков для имени существительного на основе корпусного подхода, однако этот список не носит окончательного характера. Модели порядков можно использовать в синтезе словоформы калмыцкого языка.

Литература

- Бертагаев Т. А. Морфологическая структура слова в монгольских языках. М.: Наука, 1969. 184 с.
- Глагол и отглагольные формы современного калмыцкого языка. Элиста: Калм. кн. изд-во, 1979. 203 с.
- Глисон Г. А. Введение в дескриптивную лингвистику. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1959. – 487 с.

- Грамматика калмыцкого языка: фонетика и морфология. Элиста: Калм. кн. изд-во, 1983. 336 с.
- Гузев В. Г., Бурыкин А. А. Общие строевые особенности агглютинативных языков // Acta linguistica Petropolitana. Труды ИЛИ РАН. Т. 3. Ч. 1. СПб.: Наука, 2007. С. 109–117.
- Журинская М. А. Типологическая классификация языков // Лингвистический энциклопедический словарь / гл. ред. В. Н. Ярцева. М.: Сов. энцикл., 1990. С. 511–512.

¹ Ода эврәннь Хальмг АССР-ин туск келвр эклхэсн урд, Михаил Иванович Калининэ келсн үг темдгхэр седлэв: «Эврәннь этническ болн тууэсд орсн баатрмудыннь үзмэжиг чөдрэн хайсн келн-эмтн ямаран бахмэста кевэр сергэх...» [Дорджиев Б. Тегин республик]

² — Теднэ хар уха медсн угатьнр нойдудыннь, зэсцгүдиннь һазриг эврэн булаж авлдв, шүүгүлд көдлөг хальмгуднь жалвинь икдүлхиг некэд буцлһ татв. [Балакаев А. Буурл теегт]

³ Бодңгудтаһинь яһвч? — гив. [Эпос. Хальмг баатрлыг дуулвр]

⁴ Сарин сувсрсн гегэнд Зандан чирэ, нилх күүкдинлэ эдл, бальчхр болжс үзгднэ. [Балакаев А. Алтн бумб]

⁵ Кермс деерк хашид зогсхасн улс альчурмударн дайлад бээцхэв. [Амур-Санан А. Муудран көвүн (пер. Инджиев Л.)]

⁶ Эңгин наадк бодңгудларн Эдлэр авцад ирдгв. [Эпос. Жаңһрч Басңга Мукөвүнэ келсн бөлгүд]

⁷ — Салдс, чамд немшэс иигтлчн тусв, аль хазгудасий? — гижэ шар сахлта фронтовик соньмсв. [Балакаев А. Буурл теегт]

- Кичиков А. Ш. Дербетский говор (фонетико-морфологическое исследование). Элиста: Калмгосиздат, 1963. 88 с.
- Манджеева Е. Ц. Морфемные модели слов в современном калмыцком языке: на материале имен существительных: дис. ... канд. филол. наук. Элиста, 2010. 132 с.
- Орловская М. Н. Функции соединительного депричастия в классическом монгольском языке // Вопросы грамматической системы монгольских языков. Элиста: Калм. кн. изд-во, 1980. С. 3–19.
- Пюрбеев Г. Ц. Грамматика калмыцкого языка. Синтаксис. 2-е изд., перераб. Элиста: КИГИ РАН, 2010. 299 с.
- Сай С.С. Грамматический очерк калмыцкого языка // Исследования по грамматике кал-

мыцкого языка / Ред. С. С. Сай, В. В. Баранова, Н. В. Сердобольская (ACTA LINGUISTICA PETROPOLITANA. Труды Института лингвистических исследований РАН, 2009. Т. V, ч. 2). СПб.: Наука, 2009. С. 622–709.

- Убушаев Н. Н. Диалектная система калмыцкого языка. Элиста: НПП «Джангар», 2006. 256 с.
- Харчевникова Р. П. Система глагольных наклонений в современном калмыцком языке. Элиста: КалмГУ, 1995. 95 с.
- Шеймович А. В. К морфологической разметке корпуса хакасского языка // Информационные технологии и письменное наследие. El'Manuscript-2012: Материалы IV международной научной конференции (Петрозаводск, 3–8 сентября 2012 г.). Петрозаводск, Ижевск, 2012. С. 294–301.

References

- Bertagaev T. A. *Morfologicheskaja struktura slova v mongol'skih jazykah* [Morphological structure of the word in Mongolian languages]. Moscow, Nauka Publ., 1969. 184 p. (In Russ.).
- Glagol i otglagol'nye formy sovremennogo kalmyckogo jazyka [Verbs and verbal forms of the contemporary Kalmyk language]. Elista, Kalm. Book Publ., 1979. 203 p. (In Russ.).
- Grammatika kalmyckogo jazyka: fonetika i morfologija [Grammar of the Kalmyk language]. Elista, Kalm. Book Publ., 1983. 336 p. (In Russ.).
- Guzev V. G., Burykin A. A. *Obshhie stroevye osobennosti agglutivnyh jazykov*. [Common structure features of agglutinative languages]. *Acta linguistica Petropolitana. Trudy ILI RAN. T. 3. Ch. 1.* [Acta linguistica Petropolitana. Works of ILI RAN. Vol. 3. Ch. 1.]. St. Petersburg, Nauka Publ., 2007, pp. 109–117. (In Russ.).
- Kichikov A. Sh. *Derbetskij govor (fonetiko-morfologicheskoe issledovanie)* [The Derbet dialect (phonetic and morphological research)]. Elista, Kalmgosizdat Publ., 1963. 88 p. (In Russ.).
- Kharchevnikova R. P. *Sistema glagol'nyh naklonenij v sovremennom kalmyckom jazyke* [The system of verbal moods in modern Kalmyk language]. Elista, KalmGU Publ., 1995. 95 p. (In Russ.).
- Mandzheeva E. C. *Morfemnye modeli slov v sovremennom kalmyckom jazyke: na materiale imen sushhestvitel'nyh* [Morphemic word models in modern Kalmyk language: case study of nouns]. *dis. ... candid. filol. nauk* [Thesis for the degree of Ph.D. in Philology]. Elista, 2010. 132 p. (In Russ.).
- Orlovskaja M. N. *Funkcii soedinitel'nogo deepri chastija v klassicheskom mongol'skom jazyke* [Functions of connective adverbial participles in classical Mongolian language] *Voprosy grammaticheskoy sistemy mongol'skih jazykov* [Questions of grammatical system of the Mongolian languages]. Elista, Kalm. Book Publ., 1980, pp. 3–19. (In Russ.).
- Pjurbeev G. C. *Grammatika kalmyckogo jazyka. Sintaksis. 2-e izd., pererab.* [Grammar of Kalmyk language. Syntax. 2-nd ed-n. revised]. Elista, KIGI RAN Publ., 2010. 299 p. (In Russ.).
- Sai S.S. *Grammaticheskij ocherk kalmyckogo jazyka. Issledovanija po grammatike kalmyckogo jazyka. Red. S. S. Saj, V. V. Baranova, N. V. Serdobol'skaja (ACTA LINGUISTICA PETROPOLITANA. Trudy Instituta lingvisticheskikh issledovanij RAN, 2009. T. V, ch. 2).* St. Petersburg, Nauka Publ., 2009, pp. 622–709. (In Russ.).
- Shejmovich A. V. *K morfologicheskoy razmetke korpusa hakasskogo jazyka. Informacionnye tehnologii i pis'mennoe nasledie* [To the morphological marking of the corpus of the Khakas language. Information technologies and written heritage]. *El'Manuscript-2012: Materialy IV mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii (Petrozavodsk, 3–8 sentjabrja 2012 g.)* [Proc. of the IVth Inter. Scien. Conf. – El Manuscript-2012]. (Petrozavodsk, September 3–8, 2012). Petrozavodsk, Izhevsk, 2012, pp. 294–301. (In Russ.).
- Ubushaev N. N. *Dialektnaja sistema kalmyckogo jazyka*. Elista: NPP «Dzhanger», 2006. 256 p. (In Russ.).
- Zhurinskaja M. A. *Tipologicheskaja klassifikacija jazykov. Linsticheskij enciklopedicheskij slovar'. gl. red. V. N. Jarceva.* [Typological classification of languages. Linguistic encyclopedic dictionary. Chief editor V. N. Jarceva]. Moscow, Sov. Encikl. Publ., 1990, pp. 511–512. (In Russ.).