



Published in the Russian Federation
Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities
of the Russian Academy of Sciences
Has been issued since 2008
ISSN: 2075-7794; E-ISSN: 2410-7670
Vol. 28, Is. 6, pp. 17-33, 2016
DOI 10.22162/2075-7794-2016-28-6-17-33
Journal homepage: <http://kigiran.com/pubs/vestnik>

UDC 81'33

Indicative Verb Forms: a Perspective from the Kalmyk Grammar of Orders (Evidence from the Kalmyk National Corpus)

Victoriya V. Kukanova¹

¹ Ph.D. in Philology (Cand. of Philological Sc.), Director, Kalmyk Scientific Center of the Russian Academy of Sciences (Elista, Russian Federation). E-mail: vika.kukanova@gmail.com

Abstract. The article describes the grammar of order of inflectional affixes of participle in the Kalmyk language. 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 Kalmyk National Corpus (kalmcorpora.ru) containing a total of approximately 9 million tokens which allows to obtain objective information on inflectional chain modeling. 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. The analysis of the materials of the Kalmyk National Corpus identified over 70 models of inflectional affixes within the Kalmyk participle. A number of these models are dialectal in nature, as, for example, the model *Base + Assoc + Compl + Pst* is found in the texts authored by speakers of the Torghut dialect of the Kalmyk language. The list of models includes both well-known and frequent schemes, as well as those never described in scientific literature (for instance, a model *Base + Pst + Per + QPart (=i)*) before.

Keywords: Kalmyk language, inflectional affixes, indicative, grammar orders, automatic analysis, models of inflection

1. Введение

Индикативные формы глагола являются, на наш взгляд, наиболее распространенными в калмыцкой речи, наряду с конвербами и причастиями, т. е. атрибутивными глагольными формами [Бутаева, Баянова 2015: 119]. Индикатив, как правило, включает в себя прошедшее, настоящее и будущее время, однако в калмыцком языке будущее время выражается причастием в будущем времени, поэтому в перечень «чистых» индикативных форм входят фактически только прошедшее и настоящее время, которые имеют разное отношение к моменту говорения, а также выражают разный характер протекаемых действий.

Данная работа является продолжением серии статей, которые посвящены описанию комбинаторных свойств словоизменяемых аффиксов и частиц в разрезе частей речи (см., например: [Куканова 2015а; 2015б; 2015в; 2016]). В фокусе настоящего исследования находятся цепочки словоизменяемых аффиксов индикативных форм. Отметим, что в данной работе мы не останавливаемся на теоретических спорах, на терминах, на их дифференциации. Целью работы является выявление грамматики порядков индикатива в калмыцком языке на материале Национального корпуса калмыцкого языка.

2. Материал и методика исследования

Материалом послужили тексты Национального корпуса калмыцкого языка (НККЯ — <http://kalmcorp.ru/>) [Куканова 2013], размер которого составляет около 9 млн токенов. В корпус вошли тексты художественного (в том числе и фольклорные произведения), газетного стилей, незначительный процент текстов принадлежит научной сфере. В хронологическом отношении корпус можно охарактеризовать как информационную систему с текстами преимущественно второй половины XX и начала XXI в. Для проведения данного исследования мы использовали локальную версию корпуса, которая доступна в специализированной программе TextAnalyzer, позволяющей проводить поиск иллюстративного материала по определенным критериям [Куканова, Каджиев 2014]. В настоящей работе применяется корпусный подход к анализу материала, который позволя-

ет рассматривать все примеры без исключения, что дает возможность получения целостной картины грамматики порядков словоизменяемых аффиксов и частиц. Методом сплошной выборки был выявлен материал исследования, затем при помощи перекрестных запросов цепочки словоизменяемых аффиксов уточнялись.

3. Грамматика порядков

Порядок аффиксов в калмыцком языке обусловлен, на наш взгляд, двумя факторами: 1) историей развития языка; 2) синтаксическими правилами порядка слов в предложении. Словоформа образуется в процессе речи, но это не означает, что этот процесс подчинен спонтанным правилам, напротив, он отражает результат истории развития языка. Морфологическая структура слова обусловлена процессом грамматикализации, изменения лексических единиц в грамматические показатели [см. подробно: Майсак 2005]. Здесь уместно отметить работы Талми Гивона, знаменитого ученого-типолога, автора уже крылатой фразы «Сегодняшняя морфология — вчерашний синтаксис» [цит. по: Майсак 2005: 26 (Givón 1971: 413)]. Т. Гивон пришел к выводу, что «сопоставление современных морфологических моделей может помочь в реконструкции синтаксических структур для более ранних состояний языка» [Майсак 2005: 26]. Эту мысль развивает Джоан Быбии, которая считает, что «the order of morphemes is in large part a result of the order of words in the verb phrase, and the frequency of occurrence of certain categories as verbal inflections is a reflex of their frequent occurrence contiguous to the main verb» («... порядок морфем во многом является результатом порядка слов в глагольной фразе, а частотность появления определенных категорий как глагольного словоизменения — это отражение их постоянного появления в качестве примыкания к главному глаголу»¹) [Bybee 1985: 41]. Очевидно, что морфологическая структура современного калмыцкого слова развивалась постепенно, являясь результатом, историческим следствием грамматикализации аффиксов.

4. История вопроса

Глагольные формы неоднократно становились объектом исследования, при этом

¹ Перевод автора.

сама специфика глагола как части речи обусловила появление ряда исследований разной направленности: вопросов семантики, функциональности, грамматики, деривации и т. д. [Санжеев 1963; Биткеев 1979; Илишкин 1979; Манджикова 1979; Павлов 1979; Цыдыпов 1991; Дугарова 1991а; 1991б; Харчевникова 2002; Тувшинтогс Бямбажав 2005; Омакаева 2011; и др.].

В истории изучения калмыцкого языка существует описание порядка присоеди-

нения аффиксов [Грамматика калмыцкого языка 1983: 57; Сай 2009: 635, 667–669], однако исследователи не конкретизируют информацию по словоизменительным моделям, приводя лишь общую ее схему и не расширяя описанную модель всем спектром аффиксов и частиц, которые характерны для калмыцкого языка, т. е. в данном случае учитываются только самые распространенные словоизменительные морфемы и лишь некоторые частицы.

Таблица № 1. *Порядок аффиксов глагольной словоформы в калмыцком языке*

[Грамматика калмыцкого языка 1983: 57]	[Сай 2009: 667–669]
Глагольные слова: а) корень (глагол) + аффиксы залога + наклонения + отрицательная частица + вопросительная частица + предикативная (сказуемостная) 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 грамматике, изданной в 1983 г., и в недавнем грамматическом очерке С. С. Сая дана общая структура глагольной словоформы, однако в первом труде акцент сделан как на деривационную структуру лексической единицы, так и на структуру словоформы. Объект описания у исследователей различный: авторы грамматики [1983] рассматривают и слово, и словоформу одновременно, второй же автор анализирует словоизменительную структуру словоформы. Остается неясным, в каком порядке присоединяются частицы к глагольной словоформе. Кроме того, в работах не рассматриваются как морфонологические, так и семантические ограничения в сочетаниях различных аффиксов и частиц.

Следующей работой, которая нам интересна с точки зрения изучаемой проблемы — порядка аффиксов, является труд

Е. А. Кузьменкова «Глагол в монгольском языке» [1984]. В данной работе ученый также выделяет первичную и вторичную глагольную основы: «...к первичной глагольной основе, представляющей собой либо глагольный корень, либо именной или наречный корень с глаголообразующим суффиксом, могут присоединяться, образуя новые основы, следующие суффиксы...» [Кузьменков 1984: 36]. По его мнению, аффиксы «составляют три непарадигматичных порядка» [Кузьменков 1984: 36]: 1, 2 и 3-го порядка, причем первая группа имеет невысокую степень продуктивности, более того, могут участвовать в деривации; вторая группа аффиксов не имеет ограничений в сочетании, а также по своему характеру они однопорядковы; третья группа аффиксов имеет аспектуальные значения [Кузьменков 1984: 36–37].

Таблица № 2. Порядок глагольных аффиксов*

Аффиксы 1-го порядка	Аффиксы 2-го порядка	Аффиксы 3-го порядка
-л- (многократное, ритмичное)	-уул- / -лга- / -га- / -аа- (каузатив)	-ч- / -чих- (мгновенность, перфективность)
-р- (антикаузатив)	-гд- / -д- / -т- (пассив)	-аадх- (перфективность)
-валз- / -лз- / -гна- (многократное колебальное или циклическое движение)	-лд- (реципрок)	-схий- (однократность и мгновенность)
	-лц- (социатив)	-цгаа- (множественность субъектов)
		-зан- (кратковременность)

* Таблица составлена по: [Кузьменков 1984: 36–37].

В данной работе, на наш взгляд, важно разграничение парадигматики аффиксов, т. е. тех морфем, которые могут быть заменяемы в рамках одной парадигмы. Например, показатели аспектуальности. Однако, как нам кажется, аффикс глагольной множественности не входит в парадигматику глагольной аспектуальности. Примеры, найденные в НККЯ, свидетельствуют, что аффикс множественности и аффикс аспектуальности встречаются в рамках одной словоформы, что уже противоречит понятию парадигмы: *Теднэ цагт гергим булаһад авчкцхала*. [Нармаев М. Б. Түүк]; *Эврэннь туск олзан ухалхларн, ховдг чеежтэ юмс, тамин амн деер эрэ торад зогсчад, цааран уншгон кергт, негдэж авхар бээсэн мартчкцхав*. [Бадмаев А. Б. Дегтр һарһачас]; *Эн гериг эргүләд штаетникэр кечкэн хаша һатц дөрвн бахнд углад суулһчкэн ут төмр*

рельсмудт нидн эжил күртл хургт ирсн колхозин ахлачнр зерглүләд, мөрдэн уйчкцхадг бээсмн. [Бадмаев А. Б. Эмнг һазр олзлһн]. Иллюстраций немного и в основном они обнаружены у нескольких авторов, очевидно, что модель нечастотная, но все же имеет место в употреблении.

5. Порядок аффиксов

Ниже приводится список моделей, актуальных для индикативных форм с демонстрацией примеров из НККЯ, что доказывает их реальное функционирование в калмыцкой речи. Для структурирования схемы используются следующие условные знаки: 1) Base — основа; 2) () — факультативность; 3) | — альтернатива; 4) + — присоединение. В примерах, репрезентирующих ту или иную схему, сохраняется авторская орфография и пунктуация. Ниже приводятся перечень аффиксов и их аллофонов (см. таблицу 3).

Таблица № 3. Аффиксы и их аллофоны индикативных форм

№	Помета	Наименование	Аффиксы и аллофоны
1.	Pres	настоящее время	-на, -нэ
2.	Progr	настоящее актуальное время	-жа-на, -жэ-нэ, -ча-на, -чэ-нэ
3.	Pst	недавнпрошедшее время	-в
4.	Rem	давнпрошедшее время	-ла, -лэ

5.1. Настоящее время

№	Схема	Расшифровка	Пример	Демонстрация в тексте
1.	Base + Dur + Assoc + Pres	основа + аффикс длительного вида + аффикс множественности + аффикс настоящего времени	<i>йов-жа-ца-на</i>	<i>Иван Манджигов Манджиев Убуш хойр бас дээнэ училищд батальона ах адъютант гидг көдлмит йовжацхана.</i> [Нармаев М. Б. Фронтд бичгдсн тетрадь]
2.	Base + Caus + Assoc + Pres	основа + аффикс каузатива + аффикс множественности + аффикс настоящего времени	<i>йов-ул-ца-на</i>	<i>— Сурһульчнр, — болж Садмн келв, — өдртнь ясврин көдлмит көдлжэнэвдн, асхн-өрүнд йовуцхана.</i> [Нармаев М. Б. Манц һол]
3.	Base + Caus + Compl + Pres	основа + аффикс каузатива + аффикс комплетива + аффикс настоящего времени	<i>йов-ул-чк-на</i>	<i>Хойр көлиннь өскэһинь ик һоснд шудра йовж шарх һарһчкәд эмчд одхла, эм түркәд, хәрү йовулчкна.</i> [Бадмаев А. Б. Мукөвүн]
4.	Base + Caus + Compl + Pres + Per	основа + аффикс каузатива + аффикс комплетива + аффикс настоящего времени + аффикс сказуемости	<i>йов-ул-чк-на-в</i>	<i>Тииклә улм сән болхмн , кемрәжән тадн лавта нааран ирхлә, би һаһу бергичн йовулчкнав.</i> [Бадмаев А. Б. Усна экн булг]
5.	Base + Caus + Pres + Per Base + Soc + Pres + Per	основа + аффикс каузатива + аффикс настоящего времени + аффикс сказуемости основа + аффикс социатива + аффикс настоящего времени + аффикс сказуемости	<i>йов-ул-на-в</i> <i>йов-лц-на-вдн</i>	<i>Би тер хайгар йовулнав.</i> [Балакаев А. Г. Нерәдлһн] <i>Бидн Нарнала хоорндан йовлцнавдн.</i> [Балакаев А. Г. Хээртә умшачнр]
6.	Base + Caus + Pass + Assoc + Pres	основа + аффикс каузатива + аффикс пассива + аффикс множественности + аффикс настоящего времени	<i>йов-ул-гд-ца-на</i>	<i>Нурһар эдгәд, хәрү дээнд йовулгдцхана.</i> [Тачиев А. Э. Комиссарин одн]
7.	Base + Caus + Pass + Pres	основа + аффикс каузатива + аффикс пассива + аффикс настоящего времени	<i>йов-ул-гд-на</i>	<i>Дээнд шав авсн күн түрүн болж нааран тусна, дәкәд күнд шавтань цааран, холд бәәх балһсдур эмнүлхәр, йовулгдна.</i> [Бадмаев А. Б. Эндү уга жирһл]
8.	Base + Compl + Pres + Per	основа + аффикс комплетива + аффикс настоящего времени + аффикс сказуемости	<i>йов-чк-на-в</i>	<i>Седкл ухаһан зүткәд, / — Сәәхн Москвад күрчкнәв, / Буурлтсн Кремльднь орад, / Бәәшн метроһарнь йовчкнав.</i> [Эрендженов К. Э. Москва, менд]
9.	Base + Assoc + Pres	основа + аффикс множественности + аффикс настоящего времени	<i>йов-ца-на</i>	<i>— Йовцхана, — гиж хәрү өгчкәд, соньмсув: — Ик Баажһаһас зәңг-зә бәәни?</i> [Балакаев А. Г. Нерәдлһн]

10.	Base + Assoc + Pres + Per	основа + аффикс множественности + аффикс настоящего времени + аффикс сказуемости	йов-цха-на-вдн	Цуһар йовцханавдн , тер дотр Симка йовв. [Лященко М., Мусатов Л. Үнтэ иньгүд]
11.	Base + Assoc + Pres + EmpPart + ConfPart + Per	основа + аффикс множественности + аффикс настоящего времени + эмфатическая частица + подтвердительная частица + аффикс сказуемости	йов-цха-на-л-м-ч	Бийчнь тиигэд һарсн-төрсн угала өшэтн болад йовцханалмч . [Басангов Б. Б. Эн цагин үнн]
12.	Base + Assoc + Pres + EmpPart + ConfPart	основа + аффикс множественности + аффикс настоящего времени + эмфатическая частица + подтвердительная частица	йов-цха-на-л-м	Таднла эдл өвгдүд, теслцэд тенд көдлж йовцханалм . [Кукаев А. М. Энкрлж өсксн эздэн нерэджэнэв]
13.	Base + Pres + EmpPart + ConfPart	основа + аффикс настоящего времени + эмфатическая частица + подтвердительная частица	йов-на-л-м йов-на-л-мн	Тер тана бичгт бичэтэ йовналм . [Бадмаев А. Б. Дегтр һарһачас] Окн эврэ сэн дуларн өвснэ хадлһнд нөкд болж йовналмн . [Балакаев А. Г. Зерлг нохас]
14.	Base + Pres	основа + аффикс настоящего времени	йов-на	Теднэ тежэл эн тракторин чирсн тергнд йовна . [Балакаев А. Г. Залу зөрг]
15.	Base + Pres + Per	основа + аффикс настоящего времени + аффикс сказуемости	йов-на-ч	Ода күүкиг альдаран авч йовнач? [Балакаев А. Г. Сээхн күүкн Саглр]
16.	Base + Pres + Per + EmpPart	основа + аффикс настоящего времени + аффикс сказуемости + эмфатическая частица	йов-на-в-л	Энд йовсн би эн-тер уга йовнавл . [Джимбиев А. М. Үр үгин ормд]
17.	Base + Pres + EmpPart	основа + аффикс настоящего времени + эмфатическая частица	йов-на-л йов-на-ш	Кеер теегт хонад, / Кец дерлж унтад, / Иигэд йовнал , зуңкв, / Иткл угал, дэрк. [Дорджиев Б. Б. Цагин селгэн] — Өөрк күүнтн ода һурвад орж йовнаш , түрүн нүцкн күн. [Бутаев С. Хордан ковзар хүрмд]
18.	Base + Pres + ConfPart	основа + аффикс настоящего времени + подтвердительная частица	йов-на-хн	Улан-зеерд мөрдүдн / Уудан кемләд йовнахн . [Каляев С. К. Кү мартхмн биш]
19.	Base + Pres + EmpPart + Per	основа + аффикс настоящего времени + эмфатическая частица + аффикс сказуемости	йов-на-л-в	Эндр би эднлэ сүл өдр, сүл хаалһд йовж йовналь . [Джимбиев А. М. Шиндэ]

20.	Base + Pres + EmpPart + ConfPart	основа + аффикс настоящего времени + эмфатическая частица + подтвердительная частица	йов-на-л-хн	— Нөхднр болх гижэ ицэд, бидн эдниг дахулжэ йовналхн , — гижэ Кануков цээлхэ. [Инджиев Л. О. Большевикүд]
21.	Base + Pres + EmpPart + ConfPart + Per	основа + аффикс настоящего времени + эмфатическая частица + подтвердительная частица + аффикс сказуемости	йов-на-л-м-т йов-на-л-м-ч	Тадн олн эмтн йовдг кэлгэр йовжэ йовналмт , — гихлэ күүкд эмэхэд, Оляһас гемэн сурсн болдг. [Манжелева Р. Ц. Шатконт садыг цуһар меднэ] Чи нанла ноолджэ йовналмч . [Джимбиев А. М. Үр үгин ормд]
22.	Base + Pass + Pres Base + Caus + Pres	основа + аффикс пассива + аффикс настоящего времени основа + аффикс каузатива + аффикс настоящего времени	йов-гд-на йов-ул-на	Иир саглэжэ йовгдна , тиигчкэд нурһлэжэ сөөһөр. [Бембеев Т. О. Бамб цецг] Нанла ода бийнь таслад угаһинь Эльза меддг билэ, тегэд тер көвүг көөһэд йовулна . [Бадмаев А. Б. Арнзлын гүүдл]
23.	Base + Assoc + Per + EmpPart	основа + аффикс множественности + аффикс сказуемости + эмфатическая частица	йов-ца-на-л	Эдн мана төвкнүн бээсн балһсдуд күүрч одак муульта хар бомбсан хайхар адһжэ йовицханал , — гижэ Цекрэ санв. [Кукаев А. М. Энкрлж өсксн эхдэн нерэдженэв]

5.2. Продолженное время

№	Схема	Расшифровка	Пример	Демонстрация в тексте
1.	Base + Dur + Pres	основа + аффикс дуратива + аффикс настоящего времени	йов-жа-на	— Йовжэна гисн? [Нармаев М. Б. Далн һурвдгч бөлг]
2.	Base + Caus + Pass + Dur + Pres	основа + аффикс каузатива + аффикс пассива + аффикс дуратива + аффикс настоящего времени	йов-ул-гд-жа-на	Дунд Хурла ээмгэс зун эжирн дөрвн күн эндр асхн нааран йовулгдэжэна гижэ бичжэ ... [Инджиев Л. О. Большевикүд]
3.	Base + Caus + Dur + Pres	основа + аффикс каузатива + аффикс дуратива + аффикс настоящего времени	йов-ул-жа-на	Зуг эн күүкиг кеәһэд, хөөнд йовулжэна гихлэнь, бийм эвго болад кевтлэв, — гижэ аак келжэнэ. [Бадмаев А. Б. Усна эхн булг]
4.	Base + Dur + Pres + Per	основа + аффикс дуратива + аффикс настоящего времени + аффикс сказуемости	йов-жа-на-т йов-ул-жа-на-в	Өөрджэ аашсн залуһан: «Кезэ йовжэнаната? » [Джимбиев А. М. Таслгч эргц] Мини машинд шофер уга болад, эврэн йовулжэнав . [Бадмаев А. Б. Арнзлын гүүдл]
5.	Base + Dur + Pres + EmpPart + ConfPart	основа + аффикс дуратива + аффикс настоящего времени + эмфатическая частица + подтвердительная частица	йов-жа-на-л-м йов-жа-на-л-мн	Би ээрмд йовжэналм . [Джимбиев А. М. Нүр үг] — Би ут сүүлтэ арслң хээжэ йовжэналмн , — гижэ Дулаһн шоглв. [Бадмаев А. Б. Арнзлын гүүдл]

6.	Base + Caus + Pass + Dur + Pres + Per	основа + аффикс каузатива + аффикс пассива + аффикс дуратива + аффикс настоящего времени + аффикс сказуемости	йов-ул-гд- жа-на-ч	Полковник Горбунов хойр нүдэн бултулн бээж, шигэж келсн: «Чи, Иванов, талдан һазрт һархин төлэд, тыл тал йовулгдэжана . [Илюмжинов Н. Д. Аби́ль]
7.	Base + Dur + Pres + EmpPart + ConfPart + Per	основа + аффикс дуратива + аффикс настоящего времени + эмфатическая частица + подтвердительная частица + аффикс сказуемости	йов-жа-на- л-м-ч	Дөрвн-тавн хонгар йовжасн болхла, төр уга бээж, негхн хонгар йовжэналмч , — гижэ Эрднин гергн Инжэр залуһан гемшэсн бээдлтәһэр келв. [Джамбинов Я. С. Заһсчнр]

5.3. Недавнопрошедшее время

№	Схема	Расшифровка	Пример	Демонстрация в тексте
1.	Base + Assoc + Pst	основа + аффикс множественности + аффикс недавнопрошедшего времени	од-цха-в(а)	Ухан уга одицхава одаксчнь. [Басангов Б. Б. Күмн өврж ханшго йовдл] — Хөөдм зууньрж одицхав . [Бадмаев А. Б. Эмнг һазр олзлһн]
2.	Base + Pst	основа + аффикс недавнопрошедшего времени	од-в-а	Дэкэд терунлэ харһад Ордаи яһад тиигэн, Дундартур одва . [Бадмаев А. Б. Дегтр һарһачас]
3.	Base + Assoc + Pst + Per	основа + аффикс множественности + аффикс недавнопрошедшего времени + аффикс сказуемости	од-цха-в-та	— Юунд гү үзсн ажрһ мет инцхэлдэд одицхавта ? [Бадмаев А. Б. Зултрһн — теегин ноһан]
4.	Base + Pres + Per	основа + аффикс недавнопрошедшего времени + аффикс сказуемости	од-в-та	— Муутл, яһад номһрж одвта ? [Бадмаев А. Б. Арнзлын гүүдл]
5.	Base + Dur + Pst + Per	основа + аффикс дуратива + аффикс недавнопрошедшего времени + аффикс сказуемости	од-жа-в-в	Арһ уга — гергэн иртл, киртэ захта кишгтэ көдлмитән оджавв . [Джамбинов Я. С. Зовлң келж ирдго]
6.	Base + Recp + Pst	основа + аффикс реципрока + аффикс недавнопрошедшего времени	од-лд-в	Эдн Австрин хотл балһсна уульңсар, бульвармудар сергэж йовлдв, баг-багмудар музеймүдт, хуучна өврмэжтэ һазрмүдт одлдв , ке-сээхн балһсна өврмэжтэ үзлтэ ормст одж һээхцхэв. [Илюмжинов Н. Д. Аби́ль]
7.	Base + Pst + Per	основа + аффикс недавнопрошедшего времени + аффикс сказуемости	од-у-в	«Хурдн дөңгин» эмч дуудулж авад, теднэ эмиг аптекас авч иртлэн оратж одув , — гижэ эн келв. [Бадмаев А. Б. Арнзлын гүүдл]
8.	Base + Compl + Pst + Per	основа + аффикс комплетива + аффикс недавнопрошедшего времени + аффикс сказуемости	од-чк-у-в	Би күүнд одчкув . [Балакаев А. Г. Хээртэ умшачнр]

9.	Base + Assoc + Pst + QPart	основа + аффикс множественности + аффикс недавнего времени + вопросительная частица	од-иха-в-и	Бултэж одицахви ? — гинэд орн доранур, шифоньер секэд шоглэж келв. [Шуграева В. К. Түрүн хоңх]
10.	Base + Pst + QPart	основа + аффикс недавнего времени + вопросительная частица	од(д)-в-и ир-в-и	Эн бээх хурлд, мөрэр күн оддв ? — гижэ Ови көвүһэн шоодв. [Бадмаев А. Б. Дегтр һарһачас] — Ю келжэхмбчи, — гинэд Басан адһад, — Дулахн яһва, бултэж одви ? — гинэд үүднэ ард хэлэхэр седв. [Бадмаев А. Б. Арнзлын гүүдл] — Бичг ирви ? [Балакаев А. Г. Нерэдлһн]
11.	Base + Pst + Per + QPart	основа + аффикс недавнего времени + аффикс сказуемости + вопросительная частица	од-в-ч-и	— Шарка, Шарка, саак эгэлэн хээжэ одвчи ? — гижэ тер келхлэ, нег эцүн болсн күүкд күн оржэ ирв. [Бадмаев А. Б. Усна — экн булг]
12.	Base + Pst + EmpPart	основа + аффикс недавнего времени + эмфатическая частица	од-в-л	Эврэ гих тоотасн / Эн хатярдад одвл . [Дорджиев Б. Б. Цагин селгэн]
13.	Base + Pst + QPart	основа + аффикс недавнего времени + вопросительная частица	од-в-у	Эвдрэж одву ? [Дорджиев Б. Б. Эзн]
14.	Base + Pst + EmpPart	основа + аффикс недавнего времени + эмфатическая частица	од-в-иш	Эн һазр ода фашистһрин тыл болжэ одвиш — гижэ гүн йовжэ эн санв . [Джимбиев А. М. Үр үгин ормд]
15.	Base + Compl + Pst + Per	основа + аффикс комплетива + аффикс недавнего времени + аффикс сказуемости	ир-чк-в-та	Булда, яһва, ирчквта ... [Буджалов Е. А. Төгрөш]
16.	Base + Iter + Pst	основа + аффикс недавнего времени	ир-влз-в	Чеежм невчк өвклзв, / Чирэдм халун ирвлзв . [Джимбиев А. М. Залус эс гижэ зурһан мөр шүлг]
17.	Base + Compl + Pst	основа + аффикс комплетива + аффикс недавнего времени	ир-чк-в	Тер хоорнд машин ирчкв гижэ зэңгилхэв. [Бадмаев А. Б. Алтн шорад даргддо]
18.	Base + Assoc + Compl + Pst	основа + аффикс множественности + аффикс комплетива + аффикс недавнего времени	ир-ихэ-чк-в	Кергэн өтрлүхиг цагин бээдл некжэнэ тчк Черный Яр тал адһтн тенд ирсэн түдвр угаһар соңсхтн тчк Пиеничников Аганцев Кандауров Карайчев көвүдтэһэн Сарептд ирцхэчкв . [Инджиев Л. О. Большевикуд]

19.	Base + Caus + Pst	основа + аффикс каузатива + аффикс недавнoproшедшего времени	<i>ир-үл-в</i>	<i>Күмн-эмтнэ хавриг / Көдлмич улс ирүлв.</i> [Сусеев А. И. Теегин үрн]
20.	Base + Soc + Pst	основа + аффикс социатива + аффикс недавнoproшедшего времени	<i>ир-лц-в</i>	<i>Ухалсн тоолвр, седкл болн жирһлин хэлэц күртлэн сонъмжста ирлцв.</i> [Бадмаев А. Б. Ингүд дундан]
21.	Base + Recp + Assoc + Pst	основа + аффикс реципрока + аффикс множественности + аффикс недавнoproшедшего времени	<i>ир-лд-цхэ-в</i>	<i>Удл уга наадк чигн трактористнр ирлдицхэв.</i> [Нармаев М. Б. Манц хол]
22.	Base + Dur + Assoc + Pst	основа + аффикс дуратива + аффикс множественности + аффикс недавнoproшедшего времени	<i>ир-жэ- цхэ-в</i>	<i>Көгжм байрта ду татад бээдг, баһ цагтан дээнд мордсн офицермүд насарн медэрсн, медаляр өрчэн дүүргцхэсн иржэцхэв.</i> [Пушкин А. С. Шуурһн]
23.	Base + Dur + Pst	основа + аффикс дуратива + аффикс недавнoproшедшего времени	<i>ир-жэ-в</i>	<i>Терүнэ хөөн дөрвн асхн дараһар Элизабет болн Байрта көвүдин бээсн кухнюр иржэв.</i> [Бадмаев А. Б. Арнзлын гүүдл]
24.	Base + Assoc + Pst + Per	основа + аффикс множественности + аффикс недавнoproшедшего времени + аффикс сказуемости	<i>ир-цхэ-в- видн</i>	<i>Кесг цагтан күлэлдэд, арһ уга болад, нааран йовһар ирцхэввидн.</i> [Кукаев А. М. Теегин уужмд]

5.4. Давнопрошедшее время

№	Схема	Расшифровка	Пример	Демонстрация в тексте
1.	Base + Rem	основа + аффикс давнoproшедшего времени	<i>йов-ла</i>	<i>Аш сүүлднй көвүн күүкн хойрин хурм болх цаг өөрдж йовла.</i> [Джимбиев А. М. Шиндэ]
2.	Base + Assoc + Rem	основа + аффикс множественности + аффикс давнoproшедшего времени	<i>йов-цха-ла</i>	<i>Гимназъд тогтагдцхасн зокалмудыг тедн таасл уга талдан хаалһар йовцхала.</i> [Амур-Санан А. М. Муудран көвүн]
3.	Base + Caus + Pass + Assoc + Rem	основа + аффикс каузатива + аффикс пассива + аффикс множественности + аффикс давнoproшедшего времени	<i>йов-ул-гд- цха-ла</i>	<i>Энд дамилт авад, кесгнь хэру частьмудар талдан госпитальмудар йовулгдцхала.</i> [Тачиев А. Э. Комиссарин одн]

4.	Base + Caus + Assoc + Rem	основа + аффикс каузатива + аффикс множественности + аффикс давнопрошедшего времени	йов-ул-цах-ла	Теднэ өмнэс зөрүлжэ Буденный, Ворошиловиг, Городовиковиг, Морозовиг, Зотовиг, Тимошенког, Опанасенког болн талдан чигн тиим үүрмүдиг манахс йовулцахала . [Амур-Санан А. М. Муудран көвүн]
5.	Base + Dur + Rem	основа + аффикс дуратива + аффикс давнопрошедшего времени	йов-жа-ла	Түрүлэд йирин улс йовжсала , сүүлин өдрмүдт улан цегчнр нүүхэд-нүгшэд йовад бээнэ. [Балакаев А. Г. Залу зөрг]
6.	Base + Recp + Dur + Rem	основа + аффикс реципрока + аффикс дуратива + аффикс давнопрошедшего времени	йов-лд-жа-ла	Күүнэ һазра салдсмүд эврәһәрн терсә- мерсәһәр күүндэд, уульнцсар шилвкжэ йовлджсала . [Инджиев Л. О. Мөңк баһ дүрмүд]
7.	Base + Caus + Pass + Rem	основа + аффикс каузатива + аффикс пассива + аффикс давнопрошедшего времени	йов-ул-гд-ла	Семен Түргин фронтур одла, наадкснь бас үзг-үзгтән дән болжсах һазрур йовулгдла . [Балакаев А. Г. Буурл теегт]
8.	Base + Compl + Rem	основа + аффикс комплетива + аффикс давнопрошедшего времени	йов-чк-ла	Уурнь деегшән йовчкла , / Ууһад һартн, — болна. [Каляев С. К. Домг. Хавхг]
9.	Base + Caus + Compl + Rem	основа + аффикс каузатива + аффикс комплетива + аффикс давнопрошедшего времени	йов-ул-чк-ла	Тедниг бичэ сүрдтхэ гихэд, Шорван отрядыг Вадим Петрович ставкур йовулчкла . [Бадмаев А. Б. Зултрһн — теегин ноһан]
10.	Base + Caus + Rem	основа + аффикс каузатива + аффикс давнопрошедшего времени	йов-ул-ла	Милицэс Муутл һарад, Дамбриг наһцхурнь йовулла . [Бадмаев А. Б. Арнзлын гүүдл]
11.	Base + Rem + Per	основа + аффикс давнопрошедшего времени + аффикс сказуемости	йов-ла-в	Тегэд һурвдгч асхнднь үкр саажэ йовлав . [Бадмаев А. Б. Усна экн булг]
12.	Base + Compl + Rem + Per	основа + аффикс комплетива + аффикс давнопрошедшего времени + аффикс сказуемости	йов-чк-ла-в	— Би тиигән зөвәр һазрт гем уга йовчклав . [Бадмаев А. Б. Тавдгч өдр]
13.	Base + Caus + Compl + Rem + Per	основа + аффикс каузатива + аффикс комплетива + аффикс давнопрошедшего времени + аффикс сказуемости	йов-ул-чк- ла-в	Маши герүртн йовулчклав ... [Буджалов Е. А. Догшн цагин поэм]
14.	Base + Caus + Rem + Per	основа + аффикс каузатива + аффикс давнопрошедшего времени + аффикс сказуемости	йов-ул-ла-в	Негинь Элдән Аравкад, үр көвүндән, Балахтон тал йовулав ... [Балакаев А. Г. Нерәдлһн]

15.	Base + Rem + EmpPart	основа + аффикс давнопрошедшего времени + эмфатическая частица	йов-ла-л	— <i>А-а, нам тийм гиһич, хэрнь, дегэд сээхн зүүдн орж, йовлал</i> нанд. [Тачиев А. Э. Бар жил]
16.	Base + Rem + EmpPart + ConfPart	основа + аффикс давнопрошедшего времени + эмфатическая частица + подтвердительная частица	йов-ла-лм	<i>Арвн хурвн жил болад, төрскн һазртан ирхиг кен медлэ, цөөк хонад гертэн ирхвидн гижэ кесгнь тийгхд санжэ йовлалм.</i> [Манжелеева Р. Ц. Насни туршартан итклтэ]
17.	Base + Rem + ConfPart	основа + аффикс давнопрошедшего времени + подтвердительная частица	йов-ла-хн	<i>Москва, Пиитр талахиан / Мана дөң йовлахн.</i> [Сусеев А. И. Тегин үрн]
18.	Base + Caus + Rem + ConfPart	основа + аффикс давнопрошедшего времени	йов-ул-ла-хн	<i>Мадн чамаг тийгэрэн сурһульд йовуллахн.</i> [Манжилеева Р. Ц. Тачал]
19.	Base + Rem + EmpPart	основа + аффикс давнопрошедшего времени + усилительно- выделительная частица	йов-ла-чн	<i>Чи альд йовлачн?</i> [Бадмаев А. Б. Мукөвүн]
20.	Base + Assoc + Rem + Per	основа + аффикс множественности + аффикс давнопрошедшего времени + аффикс сказуемости	йов-цха-ла-т	— <i>Тадн альк областяс йовцхалат?</i> — <i>гижэ сурв.</i> [Кукаев А. М. Эңкрлж өсксн экдэн нерэджэнэв]
21.	Base + Caus + Rem + Per	основа + аффикс каузатива + аффикс давнопрошедшего времени + аффикс сказуемости	йов-ул-ла-ч	<i>Цернэн хамаран йовуллач?</i> [Каляев С. К. Өрүн маңһар]

5. Выводы

Таким образом, нами выявлено более 70 моделей грамматики порядков для разных видов индикативных форм на основе корпусного подхода, однако этот список

не носит окончательного характера, поскольку корпус продолжает пополняться новыми материалами, что не исключает возможности выявления неописанных схем.

№	Индикативные формы	Кол-во схем
1.	Настоящее время	23
2.	Продолженное время	7
3.	Недавнопрошедшее время	24
4.	Давнопрошедшее время	21
	Итого:	75

Наибольшее количество словоизменительных моделей имеет форма недавнопрошедшего времени (24), затем следуют формы настоящего времени (23) и давнопрошедшего времени (21). Наименьшее коли-

чество словоизменительных моделей имеет форма продолженного времени (7). На основе выявленных моделей можно определить общий порядок для индикативной формы, который приведен ниже в таблице.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Base	Voice	Voice	Assoc	Aspect	Assoc	Tense	EmpPart	ConfPart	Per	QuaPart	ConfPart
основа	аффикс залога	аффикс залога	аффикс множественности	аффикс вида	аффикс множественности	аффикс индикатива	эмфатическая частица	подтвердительная частица	аффикс сказуемости	вопросительная частица	подтвердительная частица
+	+	+		+		+					
+	+	+		+		+			+		
+	+	+				+					
+	+	+			+	+					
+	+			+		+					
+	+			+		+			+		
+	+					+					
+	+				+	+					
+	+					+			+		
+	+					+					+
+			+	+		+					
+				+		+					
+				+	+	+					
+				+		+	+	+			
+				+		+	+	+	+		
+				+		+			+		
+						+					
+					+	+					
+					+	+	+				
+					+	+	+	+			
+					+	+	+	+	+		
+					+	+			+		
+					+	+				+	
+						+	+				

+						+	+	+			
+						+	+	+	+		
+						+	+		+		
+						+	+				+
+						+			+		
+						+				+	
+						+			+	+	
+						+			+		+
+						+					+

1. Показатели 2 и 3 в пределах одной словоформы могут встречаться, образуя сложную залоговую форму.

2. Показатели 5 и 4 (6) в пределах одной словоформы могут встречаться, причем показатель глагольной множественности не имеет четкой позиции в словоформе, занимая позицию либо до аффикса вида, либо после него.

3. Если позиция 12 заполнена, то позиции 11, 9, 6, 5, 4, 3 = 0.

4. Если позиция 11 заполнена, то позиции 12, 9, 8, 5, 4, 3, 2 = 0.

5. Если позиция 9 заполнена, то позиции 12, 11, 4, 3 = 0.

6. Если позиция 8 заполнена, то позиции 11 = 0.

7. Если позиция 6 заполнена, то позиция 12 = 0.

8. Если позиция 5 заполнена, то позиции 12, 11, 3, 2 = 0.

9. Если позиция 4 заполнена, то позиции 12, 11, 10, 9, 8, 6, , 3, 2 = 0.

10. Если позиция 3 заполнена, то позиции 12, 11, 9, 8, 4 = 0.

11. Позиция 3 не равна нулю при условии заполнения показателя 2.

12. Если позиция 2 заполнена, то позиции 11, 9, 8, 4 = 0.

Аффиксы, обозначающие время, могут присоединяться к первичной и вторичной глагольной основе. Нами выявлено более 70 моделей грамматики порядков для индикативной формы глагола на основе корпусного подхода, однако этот список моделей не носит окончательного характера, поскольку Национальный корпус калмыцкого языка постоянно пополняется новыми текстовыми данными.

Источники

НККЯ — Национальный корпус калмыцкого языка [электронный ресурс] // URL: <http://kalmcorgo.ru> (дата обращения: 15.09.2016).

Литература

Биткеев П. Ц. Образование глагольных основ // Глагол и отглагольные формы современного калмыцкого языка. Элиста: Респ. тип. Управления по делам издательств, полиграфии и книжной торговли Совета Министров Калмыцкой АССР, 1979. С. 65–88.

Бутаева А. О., Баянова А. Т. Калмыцкие сказки, записанные Г. Й. Рамстедтом: частотность граммем // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2015. № 4. С. 118–123.

Грамматика калмыцкого языка. Элиста: Калм. кн. изд-во, 1983. 335 с.

Дугарова Г. С. Глагольный вид в современном монгольском языке / отв. ред. В. И. Рассадин. Новосибирск: Наука, СО, 1991а. 120 с.

Дугарова Г. С. Проблема глагольного вида в бурятском языке // Вопросы грамматики монгольских языков / отв. ред. И. Д. Бураев. Новосибирск: Наука, СО, 1991б. С. 78–88.

Илишкин И. К. Залоги и виды глаголов в русском и калмыцком языках // Глагол и отглагольные формы современного калмыцкого языка. Элиста: Респ. тип. Управления по делам издательств, полиграфии и книжной торговли Совета Министров Калмыцкой АССР, 1979. С. 3–22.

Кузьменков Е. А. Глагол в монгольском языке // Л.: Изд-во Ленинградского ун-та, 1984. 140 с.

Куканова В. В. Грамматика порядков словоизменяющих аффиксов именных частей речи в калмыцком языке // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2015а. № 2. С. 141–150.

- Куканова В. В. Косвенные наклонения в калмыцком языке: словоизменительные модели (на материале Национального корпуса калмыцкого языка) // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2015б. № 4. С. 109–117.
- Куканова В. В. Словоизменительные модели числительных в свете грамматики порядков в калмыцком языке (на материале Национального корпуса калмыцкого языка) // Вестник Тувинского государственного университета. № 4: Педагогические науки. 2015в. № 4 (27). С. 130–139.
- Куканова В. В. О Национальном корпусе калмыцкого языка // Актуальные проблемы диалектологии языков народов России: Матлы XIII Международной конференции (Уфа, 13–14 сентября 2013 г.). Уфа: [б. и.], 2013. С. 209–212.
- Куканова В. В., Каджиев А. Ю. Алгоритм работы морфологического парсера калмыцкого языка // Писменото наследство и информационните технологии [Текст]: Материали от V международна науч. конф. (Варна, 15–20 септември 2014 г.) / отг. ред. В. А. Баранов, В. Желязкова, А.М. Лаврентьев. София; Ижевск, 2014. С. 116–119.
- Майсак Т. А. Типология грамматикализации конструкций с глаголами движения и глаголами позиции. М.: Языки славянской культуры, 2005. 480 с. Серия «Studia philologica».
- Манджикова Б. Б. Глаголы звукоподражания // Глагол и отглагольные формы современного калмыцкого языка. Элиста: Республиканская типография Управления по делам издательств, полиграфии и книжной торговли Совета Министров Калмыцкой АССР, 1979. С. 159–167.
- Омакаева Э. У. Типология моделирующих членов предложения в калмыцком и монгольском языках в свете глагольно-актантной теории: Монография. Улан-Батор: [б. и.], 2011. 300 с.
- Павлов Д. А. К вопросу о системе спряжения глаголов калмыцкого языка // Глагол и отглагольные формы современного калмыцкого языка. Элиста: Респ. тип. Управления по делам издательств, полиграфии и книжной торговли Совета Министров Калмыцкой АССР, 1979. С. 23–38.
- Сай С. С. Грамматический очерк калмыцкого языка // Исследования по грамматике калмыцкого 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.
- Санжеев Г. Д. Сравнительная грамматика монгольских языков. Глагол. М.: Вост. лит., 1963. 268 с.
- Тувшинтогс Бямбажав. Глагольная лексика монгольского и маньчжурского языков (историко-сопоставительный анализ): автореф. дисс. ... канд. филол. наук. СПб., 2005. 21 с.
- Харчевникова Р. П. Категория залога: структура залоговых конструкций в современном калмыцком языке // Вопросы теоретической грамматики калмыцкого языка / отв. ред. Э. Р. Тенищев. М.; Элиста: [б. и.], 2002. С. 70–89.
- Цыдыпов Ц. Ц. Еще раз об аспектуальности // Вопросы грамматики монгольских языков / отв. ред. И. Д. Бураев. Новосибирск: Наука, СО РАН, 1991. С. 63–77.
- Bybee J. Morphology: A Study of the Relation between Meaning and Form (Typological Studies in Language). Amsterdam: John Benjamins, 1985. 246 p.
- Givón T. Historical syntax and synchronic morphology: an archaeologist's field trip // Chicago Linguistic Society. 1971. P. 394–415.

Sources

- NKKYa – *Natsionalnyi korpus kalmytskogo iazyka* [Kalmyk National Corpus]. Available at: <http://kalmcorp.ru> (accessed: 15 September 2016) (In Kalm.).

References

- Bitkeev P. Ts. *Obrazovanie glagolnykh osnov* [Formation of verb stems]. *Glagol i otglagolnye formy sovremennogo kalmytskogo iazyka* [The verb and deverbatives in modern Kalmyk]. Elista, Department for Printing, Typography and Bookselling (Council of Ministers of the Kalmyk ASSR) Press, 1979, pp. 65–88 (In Russ.).
- Butaeva A. O., Bayanova A. T. *Kalmytskie skazki zapisannye G. J. Ramstedtom: chastotnost grammem* [Kalmyk tales recorded by G. J. Ramstedt: the frequency of grammemes]. *Vestnik Kalmytskogo instituta gumanitarnykh issledovaniy RAN* (Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS), 2015, No. 4, pp. 118–123 (In Russ.).
- Grammatika kalmytskogo yazyka* [Kalmyk grammar]. Elista, Kalm. Book Publ., 1983, 335 p. (In Russ. and Kalm.).

- Dugarova G. S. *Glagolnyi vid v sovremennom mongolskom iazyke*, otv. red. V.I. Rassadin [The verbal aspect in modern Mongolian. Ed. By V. Rassadin]. Novosibirsk, Nauka Publ., 1991a, 120 p. (In Russ.).
- Dugarova G. S. *Problema glagolnogo vida v buriatskom iazyke* [A problem of the verbal aspect in the Buryat language]. *Voprosy grammatiki mongolskikh iazykov*, otv. red. I.D. Buraev [Mongolic languages: grammatical questions. Ed. by I. Buraev]. Novosibirsk, Nauka Publ., 1991b, pp. 78–88 (In Russ.).
- Ilishkin I.K. *Zalogi i vidy glagolov v russkom i kalmytskom iazykakh* [Voices and types of verbs in Russian and Kalmyk]. *Glagol i otglagolnye formy sovremennogo kalmytskogo iazyka* [The verb and deverbatives in modern Kalmyk]. Elista, Department for Printing, Typography and Bookselling (Council of Ministers of the Kalmyk ASSR) Press, 1979, pp. 3–22 (In Russ.).
- Kuzmenkov E. A. *Glagol v mongolskom iazyke* [The Mongolian verb]. Leningrad, Leningrad State University Press, 1984, 140 p. (In Russ.).
- Kukanova V. V. *Grammatika poriadkov slovoizmenitelnykh affiksov imennykh chastei rechi v kalmytskom iazyke* [Grammar of order of the inflectional affixes of the nominal parts of speech in the Kalmyk language]. *Vestnik Kalmytskogo instituta gumanitarnykh issledovaniy RAN* (Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS), 2015a, No. 2, pp. 141–150 (In Russ.).
- Kukanova V. V. *Kosvennye nakloneniia v kalmytskom iazyke slovoizmenitelnye modeli na materiale Natsionalnogo korpusa kalmytskogo iazyka* [Indirect moods in the Kalmyk language: inflectional models (based on the National Corpus of the Kalmyk Language)]. *Vestnik Kalmytskogo instituta gumanitarnykh issledovaniy RAN* (Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS), 2015b, No. 4, pp. 109–117 (In Russ.).
- Kukanova V. V. *Slovoizmenitelnye modeli chislitelnykh v svete grammatiki poriadkov v kalmytskom iazyke (na materiale Natsionalnogo korpusa kalmytskogo iazyka)* [Inflectional patterns of numeral adjectives: a perspective from the Kalmyk grammar of orders (evidence from the Kalmyk National Corpus)]. *Vestnik Tuvinskogo gosudarstvennogo universiteta* (Bulletin of the Tuvan State University), Ser. 4 'Pedagogical Sciences', 2015c, No. 4 (27), pp. 130–139 (In Russ.).
- Kukanova V. V. *O Natsionalnom korpusе kalmytskogo iazyka* [About the Kalmyk National Corpus]. *Aktualnye problemy dialektologii iazykov narodov Rossii. Mat-ly XIII Mezhdunarodnoi konferentsii* (Ufa, 13–14 sentiabria 2013 g.) [Languages of Russia: Topical Issues of Dialectal Studies. Proc. of the 13th Internat. conf. (Ufa, 13–14 Sept. 2013)]. Ufa, 2013, pp. 209–212 (In Russ.).
- Kukanova V. V., Kadzhiev A. Yu. *Algoritm raboty morfologicheskogo parsera kalmytskogo iazyka* [The operation algorithm of the Kalmyk morphological parser]. *Pismenoto nasledstvo i informatsionnye tekhnologii [Tekst]. Materiali ot V mezhdunarodna nauch. Konf. (Varna, 15–20 septemvri 2014 g.)*, otg. red. V.A. Baranov, V. Zheliazkova, A.M. Lavrentev [Written Heritage and Information Technologies. Proc. of the 5th Internat. research conf. (Varna, 15–20 Sept. 2014), ed. by V. Baranov et al.]. Sofia, Izhevsk, 2014, pp. 116–119 (In Russ.).
- Maisak T. A. *Tipologiya grammatikalizatsii konstruktiv s glagolami dvizheniia i glagolami pozitsii* [A typology for the grammaticalization of constructions containing verbs of motion and position]. Moscow, Yazyki Slavianskoi Kultury Publ., 2005, 480 p. (In Russ.).
- Mandzhikova B. B. *Glagoly zvukopodrazhaniia* [Onomatopoeic verbs]. *Glagol i otglagolnye formy sovremennogo kalmytskogo iazyka* [The verb and deverbatives in modern Kalmyk]. Elista, Department for Printing, Typography and Bookselling (Council of Ministers of the Kalmyk ASSR) Press, 1979, pp. 159–167 (In Russ.).
- Omakaeva E. U. *Tipologiya modeleobrazuiushchikh chlenov predlozheniia v kalmytskom i mongolskom iazykakh v svete glagolno-aktantnoi teorii. Monografiia* [A typology of pattern-forming parts of the sentence in Kalmyk and Mongolian: a perspective from the verbal-actant theory. A monograph]. Ulaanbaatar, 2011, 300 p. (In Russ. and Mong.).
- Pavlov D. A. *K voprosu o sisteme spriazheniia glagolov kalmytskogo iazyka* [The Kalmyk verb conjugation system revisited]. *Glagol i otglagolnye formy sovremennogo kalmytskogo iazyka* [The verb and deverbatives in modern Kalmyk]. Elista, Department for Printing, Typography and Bookselling (Council of Ministers of the Kalmyk ASSR) Press, 1979, pp. 23–38 (In Russ.).
- Sai S. S. *Grammaticheskii ocherk kalmytskogo iazyka* [A grammatical sketch of the Kalmyk language]. *Issledovaniia po grammatike kalmytskogo iazyka*. Red. S. S. Sai,

- V. V. Baranova, N. V. Serdobolskaia. *ACTA LINGUISTICA PETROPOLITANA. Trudy Instituta lingvisticheskikh issledovanii RAN. 2009, t. V, ch. 2* [Studies in Kalmyk grammar. Ed. by S. Sai et al. Transactions of the Institute for Linguistic Studies of the RAS. 2009, vol. 5, part 2]. St. Petersburg, Nauka Publ., 2009, pp. 622–709 (In Russ.).
- Sanzheev G. D. *Sravnitelnaia grammatika mongolskikh yazykov. Glagol* [A comparative grammar of Mongolic languages: the verb]. Moscow, Vost. Lit. Publ., 1963, 268 p. (In Russ.).
- Tuvshintogs Biambazhav. *Glagolnaia leksika mongolskogo i manchzhurskogo yazykov: istoriko-sopostavitelnyi analiz; avtoref. diss. kand. filol. nauk* [Verbal lexis of Mongolian and Manchu languages: a comparative historical analysis. A PhD thesis abstract]. St. Petersburg, 2005, 21 p. (In Russ.).
- Kharchevnikova R. P. *Kategoriiia zaloga: struktura zalogovykh konstruktii v sovremennom kalmytskom iazyke* [The category of voice: the structure of voice constructions in modern Kalmyk]. *Voprosy teoreticheskoi grammatiki kalmytskogo iazyka; otv. red. E. R. Tenishchev* [The Kalmyk language: questions of theoretical grammar. Ed. by E. Tenishchev]. Moscow, Elista, 2002, pp. 70–89 (In Russ.).
- Tsydypov Ts.Ts. *Eshche raz ob aspektualnosti* [Another look at aspectuality]. *Voprosy grammatiki mongolskikh iazykov; otv. red. I. D. Buraev* [Grammatical issues of Mongolic languages. Ed. by I. Buraev]. Novosibirsk, Nauka Publ., 1991, pp. 63–77 (In Russ.).
- Bybee J. *Morphology: A Study of the Relation between Meaning and Form* (Typological Studies in Language). Amsterdam, John Benjamins, 1985, 246 p. (In Eng.).
- Givón T. *Historical syntax and synchronic morphology: an archaeologist's field trip*. Chicago Linguistic Society, 1971, pp. 394–415 (In Eng.).

УДК 81'33

Индикативные формы глагола в свете грамматики порядков (на материале Национального корпуса калмыцкого языка)

Виктория Васильевна Куканова¹

¹ кандидат филологических наук, директор, Калмыцкий научный центр Российской академии наук. E-mail: vika.kukanova@gmail.com

Аннотация. В статье описывается грамматика порядков словоизменяемых аффиксов индикативных форм глагола. 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 более 70 словоизменяемых моделей аффиксов индикативных форм глагола калмыцкого языка.

Ключевые слова: калмыцкий язык, словоизменяемые аффиксы, индикатив, грамматика порядков, автоматический анализ, модели словоизменения