



Published in the Russian Federation  
Oriental Studies (Previous Name: Bulletin of the Kalmyk Institute  
for Humanities of the Russian Academy of Sciences)  
Has been issued as a journal since 2008  
ISSN: 2619-0990; E-ISSN: 2619-1008  
Is. 5, pp. 974-1006, 2019  
DOI: 10.22162/2619-0990-2019-45-5-974-1006  
Journal homepage: <https://kigiran.elpub.ru>

УДК 81

## Структурные схемы монгольских аналитических конструкций в количественном аспекте

Сергей Александрович Крылов<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Институт востоковедения РАН (д. 12, ул. Рождественка, 107031 Москва, Российская Федерация)  
доктор филологических наук, ведущий научный сотрудник  
ORCID: 0000-0001-52070949. E-mail: krylov-58@mail.ru

**Аннотация.** В работе сделана попытка структурной классификации аналитических словоформ (= «аналитических конструкций», АК) монгольского языка в количественном аспекте. Эвристически наиболее плодотворным признаётся «широкий» подход к АК, представленный в так называемой теории «грамматикализации» или «граммазации», но этот подход должен быть дополнен количественными методами, разработанными в корпусной лингвистике. Подсчёт делался на материале Генерального корпуса монгольского языка. На его материале изучены наиболее употребительные структурные классы АК монгольского языка. АК представлены в прямом алфавитном порядке синтетических грамматем, входящих в аналитические грамматемы, а внутри него — в прямом алфавитном порядке аналитических структурных схем, а уже внутри этого порядка — в ранговом порядке убывания частот. Приведены наиболее употребительные АК, абсолютная частотность которых превышает 10 вхождений, а относительная — 9 ирп. Таких АК в корпусе ГКМЯ-1а насчитывается 1 818.

**Ключевые слова:** монгольский язык, корпусная лингвистика, количественные методы в лингвистике, аналитические конструкции, аналитические формы

**Благодарность.** Настоящее исследование выполнено при поддержке комплексной программы фундаментальных исследований ОИФН РАН «Евразийское наследие и его современные смыслы» направление «Создание версии «3» генерального корпуса современного монгольского языка», а также РФФИ (грант № 18-012-00611 «Структурно-вероятностная морфология монгольских языков» и № 19-512-44017 «Структурно-вероятностная интегральная модель монгольских языков»).

**Для цитирования:** Крылов С. А. Структурные схемы монгольских аналитических конструкций в количественном аспекте. Oriental Studies. 2019;(5): 974–1006. DOI: 10.22162/2619-0990-2019-45-5-974-1006.

UDC 81

## Structural Diagrams of Mongolian Analytical Constructions in a Quantitative Aspect

Sergei A. Krylov<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Institute of Oriental Studies of the RAS (12, Rozhdestvenka St., Moscow 107031, Russian Federation)  
Dr. Sc. (Philology), Leading Research Associate  
ORCID: 0000-0001-52070949. E-mail: krylov-58@mail.ru

**Abstract.** *Goals.* The work attempts to structurally classify Mongolian analytical word forms ('analytical constructions') in a quantitative aspect. *Materials and Methods.* Heuristically, it is the 'wide' approach to analytical constructions represented in the so called 'grammaticalization' or 'grammatization' theory which is viewed as the most efficient one, but it must also be supplemented with quantitative methods developed by corpus linguistics. The paper analyzes materials contained in the General Corpus of the Mongolian Language and, namely, some most widely used structural classes of Mongolian analytical constructions. *Results.* The analytical constructions are arranged in alphabetical order of synthetical grammemes included in analytical grammemes, and inside the structure – in direct alphabetical order of structural analytical diagrams, and further – in order of frequency. The paper lists most widely used analytical contructions with absolute frequencies over 10 entries and relative ones – 9 ipm, the General Corpus of the Mongolian Language numbering a total of 1 818 such patterns.

**Keywords:** Mongolian language, corpus linguistics, quantitative research methods in linguistics, analytical constructions, analytical forms

**Acknowledgements:** The reported study was funded by comprehensive fundamental research program of the Department of Historical and Philological Sciences of the RAS ('Eurasianist Heritage and Its Contemporary Narratives', subprogram 'General Corpus of Modern Mongolian: Creatinng Version No. 3'), and by RFBR (project numbers 18-012-00611 'Structural and Probabilistic Morphology of Mongolic Languages' and 19-512-44017 'Structural and Probabilistic Integral Model of Mongolic Languages').

**For citation:** Krylov S. A. Structural Diagrams of Mongolian Analytical Constructions in a Quantitative Aspect. *Oriental Studies*. 2019;(5): 974–1006. DOI: 10.22162/2619-0990-2019-45-5-974-1006.



В настоящей работе ставится задача измерить употребительность аналитических форм (= «аналитических конструкций», далее — АК) монгольского языка. Одна из острых проблем такого исследования заключается в том, что границы самого инвентаря АК не вполне ясны<sup>1</sup>. Представляется, что это множество имеет диффузную природу, т. е. его границы расплывчаты. Тем не менее они поддаются исследованию достаточно точными методами, если эти

<sup>1</sup> В связи с этим предлагаемый З. М. Шаляпиной подход к аналитическим формам, при котором они включаются в более широкое понятие «морфолого-синтаксических перифраз» [Шаляпина 2007: 121-123], как кажется, является эффективным также применительно к монгольским аналитическим конструкциям.

методы будут иметь характер, адекватный своему реальному объекту, т. е. вероятностную квантитативную природу. Для этого необходимо на некотором первичном этапе исследования условиться, какие именно объективно измеримые характеристики есть у АК.

Представляется, что эвристически наиболее эффективный подход к АК — так называемый «широкий» подход, представленный в так называемой теории «грамматикализации» [Meillet 1912]<sup>2</sup>, а также «граммематизации» (в отечественном языкоzнании), например, работами: [Виноградов 1947; Кацнельсон 1948; Жирмунский 1963;

<sup>2</sup> См. также работы Б. Хайне, Кр. Лемана, Дж. Байби (1980-х гг.), а в XXI в. — работы Н. Р. Сумбатовой, Т. А. Майсака и др. [Lehmann 1982].

Гак 1965; Маслов 1975; Маслов 1978] и других авторов. Те оценки семантических и синтаксических особенностей АК, которые даются в этих работах, заслуживают внимания. Однако авторы указанных работ при выделении АК не прибегают к количественным (статистическим, квантитативным) приёмам. И поэтому встаёт вопрос о применимости дистрибутивно-вероятностного подхода<sup>3</sup> к самой процедуре выделения АК.

Целью настоящей работы будет первичная квантитативная систематизация материала монгольского языка на материале специально разработанного автором Генерального корпуса современного монгольского языка (ГКМЯ-1а), представленного в ряде предшествующих публикаций автора: [Крылов 2014; Крылов 2012а; Крылов 2012б; Крылов 2013; Крылов 2014; Крылов 2016; Крылов 2017а; Крылов 2017б; Крылов 2017в; Крылов 2018а; Крылов 2108б; Крылов 2018в].

Изложение данных будет более наглядным, если мы представим его в форме таблицы. В эту таблицу включены не все АК монгольского языка, а лишь наиболее употребительные. Пороговое значение для включения в список составляет 10 вхождений в корпус ГКМЯ-1а, или 9 ірт. Таких словоформ оказалось 1 818.

Аналитическая грамматема (аналитическая грамматическая форма) представлена как сочетание определённой синтетической грамматемы с определённой аналитической структурной схемой.

В первом столбце (I) (полужирным прямым шрифтом) приводится та синтетическая грамматема (грамматическая форма), к которой принадлежит синтетическая словоформа, функционирующая как знаменательный компонент данной АК.

Во втором столбце (II) приведена суммарная частотность этой синтетической грамматемы по корпусу ГКМЯ-1а.

В третьем столбце (III) приведена относительная частотность (в ірт) этой синтетической грамматемы по корпусу ГКМЯ-1а.

В чётвёртом столбце (IV) приведён частотный ранг данной синтетической грамматемы по корпусу ГКМЯ-1а.

<sup>3</sup> Принципы квантитативной систематизации нашего материала восходят к идеям А. Я. Шайкевича. О дистрибутивно-статистическом анализе языка см. подробнее в работах: [Шайкевич, Андрющенко, Ребецкая 2013; Шайкевич, Андрющенко, Ребецкая 2016].

В пятом столбце (V) (светлым курсивом) приведены сами аналитические формы в квазиорфографической записи. Следует обратить внимание на то, что порядок компонентов во всех аналитических формах жёстко фиксирован; во всяком случае, на всём диагностическом множестве из 1 818 словоформ порядок компонентов не был подвержен варьированию.

В шестом столбце (VI) (полужирным курсивом) приведена та аналитическая структурная схема, к которой относится данная аналитическая форма (всего в данной таблице использовано 285 аналитических структурных моделей). Структурная схема состоит из постоянного и переменного компонентов (константа+переменная). Постоянный компонент представляет собой некоторую служебную (или полуслужебную) словоформу (или, в некоторых особых случаях, комплекс из нескольких служебных словоформ). Переменный компонент представляет собой условный обобщённый символ знаменательной синтетической словоформы (в качестве такого условного символа выбран значок **Z**). Переменный компонент (знаменательная синтетическая словоформа), в свою очередь, по своей структуре бинарен. Он представляется собой сочетание служебного (грамматического) компонента (т. е. некоторой синтетической условной грамматемы) с некоторой условной лексемой. Синтетическая условная грамматема в таблице представлена её именем в первом столбце (I), а условная лексема (ради компактности) не приводится вообще; однако читатель большей частью может легко догадаться, какая лексема имеется в виду, так как в виде одной из её синтетических словоформ данная лексема входит в качестве компонента в аналитические формы, задаваемые в пятом столбце (V).

В седьмом столбце (VII) приведена суммарная употребительность данной аналитической грамматемы по корпусу ГКМЯ-1а.

В восьмом столбце (VIII) приведена суммарная относительная частотность (в ірт) данной аналитической грамматемы по корпусу ГКМЯ-1а. Пороговое значение для включения в таблицу составляет 9 ірт.

В девятом столбце (IX) приведён частотный ранг данной аналитической грамматемы в корпусе ГКМЯ-1а.

В первых четырёх столбцах повтор имени синтетической грамматемы (в столбце I) и её количественных характеристиках (в столбцах II, III и IV) для наглядности заменяется символом тильды (~).

Таблица структурных классов монгольских аналитических конструкций

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>A.COM</b>	55	48	73	гэрт нь	<b>Z нь</b>	33	29	275
~	~	~	~	гэрт орж	<b>Z орж</b>	22	19	382
<b>A.COM-NOM</b>	94	83	48	гэж итгэлт	<b>гэж Z</b>	54	48	158
~	~	~	~	гээд итгэлт	<b>гээд Z</b>	40	35	221
<b>A.COM-NOM &amp; DAT</b>	47	42	84	өвөрт нь; хацарт нь	<b>Z нь</b>	35	31	258
~	~	~	~	энэ нутагт	<b>энэ Z</b>	12	11	663
<b>A.COM-NOM</b>	94	83	48	гэж итгэлт хэлээд	<b>гэж Z хэлээд</b>	10	9	801
<b>A.COP</b>	12	11	172	нөгөөх нь	<b>Z нь</b>	12	11	664
<b>ABL</b>	326	288	26	түүнээс биши	<b>Z биши</b>	17	15	471
~	~	~	~	гэрээс гарч	<b>Z гарч</b>	19	17	432
~	~	~	~	хаанаас даа	<b>Z даа</b>	15	13	523
~	~	~	~	талаас нь; нүднээс нь; гараас нь; амнаас нь; бүрээс нь; сэтгэлээс нь	<b>Z нь</b>	120	107	75
~	~	~	~	үүнээс хойши; үдээс хойши	<b>Z хойши</b>	54	48	159
~	~	~	~	хэнээс ч; хаанаас ч; юунаас ч	<b>Z ч</b>	42	37	211
~	~	~	~	би чамаас	<b>би Z</b>	14	12	568
~	~	~	~	гэж өөрөөсөө	<b>гэж Z</b>	13	11	606
~	~	~	~	нөгөө талаас	<b>нөгөө Z</b>	11	10	730
~	~	~	~	тэр цагаас хойши	<b>тэр Z хойши</b>	21	18	397
<b>ABL-POSS.REFL</b>	28	25	109	өөрөөс нь	<b>Z нь</b>	28	25	316
<b>ABL?</b>	53	47	74	өөдөөс нь	<b>Z нь</b>	53	47	165
<b>ABS-GEN-NOM</b>	148	130	40	бид хоёрын	<b>бид Z</b>	57	50	145
~	~	~	~	тэр хоёрын	<b>тэр Z</b>	30	26	298
~	~	~	~	энэ хоёрын	<b>энэ Z</b>	22	19	383
~	~	~	~	та хоёрын	<b>та Z</b>	17	15	472
~	~	~	~	чи бид хоёрын	<b>чи бид Z</b>	12	11	665
~	~	~	~	хоёрын дунд	<b>Z дунд</b>	10	9	802
<b>ABS-GEN/ACC</b>	15	13	150	нэгий нь	<b>Z нь</b>	15	13	524
<b>ABS-INSTR</b>	~	~	151	нэг нэгээр нь	<b>нэг Z нь</b>	15	13	525
<b>ABS-NOM &amp; ABL</b>	13	11	163	бор гөрөөс	<b>бор Z</b>	13	11	607
<b>ABS-NOM</b>	1 663	1 461	3	нэг нь; нүд нь; өглөө нь; ам нь; санаа нь; ус нь; үг нь; амьсгаа нь; заяа нь; мах нь; чимээ нь; хаалга нь	<b>Z нь</b>	740	650	6
~	~	~	~	нэг л	<b>Z л</b>	282	248	30
~	~	~	~	нэг удаа; анх удаа	<b>Z удаа</b>	151	132	58
~	~	~	~	нэг ч; үг ч	<b>Z ч</b>	93	82	91
~	~	~	~	нэг юм	<b>Z юм</b>	84	74	100
~	~	~	~	санаа алдан	<b>Z алдан</b>	55	48	155
~	~	~	~	ус руу; ам руу; хаалга руу	<b>Z руу</b>	45	40	199
~	~	~	~	ус шиг; нүд шиг	<b>Z шиг</b>	38	33	238
~	~	~	~	нэг бол	<b>Z бол</b>	33	29	276
~	~	~	~	чимээ гарч	<b>Z гарч</b>	24	21	354
~	~	~	~	үг яриа	<b>Z яриа</b>	21	18	398

~	~	~	~	үг хэлжс	<b>Z хэлжс</b>	20	18	421
~	~	~	~	үг хэлэх	<b>Z хэлэх</b>	15	13	526
~	~	~	~	нэг ч үгүй	<b>Z ч үгүй</b>	15	13	527
~	~	~	~	нэг л биш	<b>Z л биш</b>	13	11	610
~	~	~	~	нэг дор	<b>Z дор</b>	12	11	667
~	~	~	~	нүд чинь	<b>Z чинь</b>	12	11	668
~	~	~	~	ордоо рүү	<b>Z рүү</b>	10	9	803
<b>ABS-NOM &amp; CVB. CNGR</b>	31	27	103	гээж бадарч	<b>гээж Z</b>	18	16	454
~	~	~	~	гээд бадарч	<b>гээд Z</b>	13	11	608
<b>ABS-NOM &amp; DAT</b>	12	11	173	зүүд шиig	<b>Z шиig</b>	12	11	666
<b>ABS-NOM &amp; NOM</b>	110	97	44	мод шиig; уул шиig	<b>Z шиig</b>	47	42	186
~	~	~	~	уул нь	<b>Z нь</b>	36	32	250
~	~	~	~	уул өөд	<b>Z өөд</b>	14	12	569
~	~	~	~	энэ уул	<b>энэ Z</b>	13	11	609
<b>ABS-NOM &amp; POSS.REFL</b>	14	12	155	шороо нь	<b>Z нь</b>	14	12	570
<b>ABS-NOM</b>	1 663	1 461	3	өөр үг	<b>өөр Z</b>	12	11	669
~	~	~	~	бид гурав	<b>бид Z</b>	15	13	528
~	~	~	~	гэсэн үг	<b>гэсэн Z</b>	123	108	72
~	~	~	~	гэж ам; гэж санаа; гэж үг	<b>гэж Z</b>	58	52	142
~	~	~	~	гэдэг үг	<b>гэдэг Z</b>	42	37	212
~	~	~	~	гэсэн үг вэ	<b>гэсэн Z вэ</b>	32	28	284
~	~	~	~	гээд санаа	<b>гээд Z</b>	15	13	529
~	~	~	~	ийм үг	<b>ийм Z</b>	19	17	433
~	~	~	~	нэг өглөө	<b>нэг Z</b>	20	18	422
~	~	~	~	нэгэн өглөө	<b>нэгэн Z</b>	10	9	804
~	~	~	~	тэр гурав; тэр өглөө	<b>тэр Z</b>	25	22	337
~	~	~	~	хэдэн үг	<b>хэдэн Z</b>	30	26	299
~	~	~	~	энэ үг; энэ гурав	<b>энэ Z</b>	48	42	182
<b>ACC &amp; ACC</b>	74	66	61	юмыг нь	<b>Z нь</b>	12	11	670
~	~	~	~	юмыг яаж мэдэх вэ	<b>Z яаж мэдэх</b>	12	11	671
~	~	~	~	та нарыг	<b>та Z</b>	50	44	179
<b>ACC</b>	978	862	7	зүгийг барин	<b>Z барин</b>	10	9	805
~	~	~	~	зүрхийг минь	<b>Z минь</b>	17	15	473
~	~	~	~	учрыг мэдэжс	<b>Z мэдэжс</b>	10	9	806
~	~	~	~	сэтгэлийг нь; гарыг нь; өөрийг нь; нудийг нь; толгойг нь; морийг нь; бүгдийг нь; үгийг нь; амыг нь; зүрхийг нь; нэрийг нь; бусдыг нь; хацрыг нь; биеийг нь; түүнийг нь; нүүрийг нь; хөлийг нь; цөмийг нь; заримыг нь; учрыг нь	<b>Z нь</b>	381	335	21
~	~	~	~	учрыг олж	<b>Z олж</b>	12	11	672
~	~	~	~	унэнийг хэлэхэд	<b>Z хэлэхэд</b>	24	21	355
~	~	~	~	хэнийг ч; юуг ч	<b>Z ч</b>	30	26	300
~	~	~	~	шарилыг эргэн	<b>Z эргэн</b>	12	11	673
~	~	~	~	би таныг	<b>би Z</b>	28	25	317

~	~	~	~	бид хоёрыг	<b>бид Z</b>	39	34	232
~	~	~	~	гэдэг үгийг	<b>гэдэг Z</b>	35	31	259
~	~	~	~	гэсэн үгийг	<b>гэсэн Z</b>	11	10	731
~	~	~	~	миний үгийг; миний сэтгэлийг	<b>миний Z</b>	24	21	356
~	~	~	~	нэг бүрийг; нэг хүнийг; нэг зүйлийг	<b>нэг Z</b>	43	38	209
~	~	~	~	түүний сэтгэлийг	<b>түүний Z</b>	17	15	474
~	~	~	~	та хоёрыг	<b>та Z</b>	13	11	611
~	~	~	~	тэр хоёрыг; тэр хүнийг; тэр үгийг; тэр бүрийг	<b>тэр Z</b>	88	78	97
~	~	~	~	энэ үгийг; энэ тэрийг; энэ хүнийг; энэ дууг; энэ хоёрыг	<b>энэ Z</b>	184	162	48
<b>CAR-NOM</b>	228	201	30	байлгүй дээ	<b>Z дээ</b>	42	37	213
~	~	~	~	аргагүй л	<b>Z л</b>	40	35	222
~	~	~	~	байлгүй яахав	<b>Z яахав</b>	21	18	399
~	~	~	~	дуугүй болов	<b>Z болов</b>	20	18	423
~	~	~	~	дуугүй байснаа	<b>Z байснаа</b>	18	16	455
~	~	~	~	аргагүй болж	<b>Z болж</b>	10	9	807
~	~	~	~	аргагүй шүү дээ	<b>Z шүү дээ</b>	10	9	808
~	~	~	~	аргагүй юм	<b>Z юм</b>	10	9	809
~	~	~	~	байлгүй яах вэ	<b>Z яах вэ</b>	10	9	810
~	~	~	~	өөр аргагүй; өөр юмгүй	<b>өөр Z</b>	34	30	265
~	~	~	~	өөр аргагүй болов	<b>өөр Z болов</b>	13	11	612
<b>COM-NOM</b>	283	248	27	ёстай л	<b>Z л</b>	103	91	83
~	~	~	~	юутай ч; хэнтэй ч	<b>Z ч</b>	46	40	192
~	~	~	~	хэрэгтэй юм; ёстай юм	<b>Z юм</b>	34	30	266
~	~	~	~	хэрэгтэй байлаа	<b>Z байлаа</b>	13	11	613
~	~	~	~	хэрэгтэй болов	<b>Z болов</b>	13	11	614
~	~	~	~	өөртэй нь	<b>Z нь</b>	13	11	615
~	~	~	~	хэрэгтэй байна	<b>Z байна</b>	11	10	732
~	~	~	~	бор царайтай	<b>бор Z</b>	13	11	616
~	~	~	~	гэсэн бололтой	<b>гэсэн Z</b>	15	13	530
~	~	~	~	гэдэг нэртэй	<b>гэдэг Z</b>	10	9	811
~	~	~	~	хэдэн морьтой	<b>хэдэн Z</b>	12	11	674
<b>COP.IRREAL &amp; PC.US-COP. IRREAL</b>	23	20	125	болдогсон бол	<b>Z бол</b>	23	20	369
<b>COP.IRREAL &amp; REL-NOM</b>	13	11	164	юмсан уу	<b>Z yy</b>	13	11	617
<b>CVB.ANT</b>	787	695	12	тэгээд л; гээд л; ингээд л	<b>Z л</b>	200	177	41
~	~	~	~	тэгээд ч	<b>Z ч</b>	76	67	113
~	~	~	~	хүрээд ирлээ	<b>Z ирлээ</b>	17	15	475
~	~	~	~	үүнийг хараад	<b>үүнийг Z</b>	10	9	812
~	~	~	~	бас тэгээд	<b>бас Z</b>	69	61	123
~	~	~	~	гэж бодоод; гэж хэлээд; гэж хашгираад; гэж үзээд; гэж санаад; гэж шийдээд; гэж яваад	<b>гэж Z</b>	374	329	23
~	~	~	~	гэж ирээд л	<b>гэж Z л</b>	11	10	733
~	~	~	~	та тэгээд	<b>та Z</b>	10	9	813

~	~	~	~	чи тэгээд	чи Z	20	18	424
CVB.CNGR	1 714	1 505	2	гэж байна; харагдаж байна; асууж байна; санаж байна; зогсож байна; итгэж байна; хулээж байна; хүсэж байна	Z байна	233	206	32
~	~	~	~	гэж уу	Z уу	216	190	37
~	~	~	~	гэж байгаа; зогсож байгаа; идээж байгаа; унтааж байгаа; хүлээж байгаа; харагдаж байгаа; урсаж байгаа; тоглож байгаа	Z байгаа	197	173	42
~	~	~	~	зогсож байлаа; санагдаж байлаа; хүлээж байлаа; унтааж байлаа; чичирч байлаа	Z байлаа	82	72	103
~	~	~	~	зогсож байсан; гэж байсан; ажиллаж байсан; хүлээж байсан	Z байсан	77	67	109
~	~	~	~	зогсож байв; санагдаж байв; ажиллаж байв	Z байв	61	54	136
~	~	~	~	гэж л; ингэж л; тэгж л	Z л	52	46	170
~	~	~	~	гэж дээ	Z дээ	47	41	187
~	~	~	~	буцаж ирээд; гүйж ирээд; давхиж ирээд	Z ирээд	46	40	193
~	~	~	~	тэгж байтал; гэж байтал	Z байтал	45	39	200
~	~	~	~	санаж байна уу; гэж байна уу	Z байна уу	41	36	218
~	~	~	~	ширтэж байснаа; зогсож байснаа; ажиглаж байснаа	Z байснаа	36	32	251
~	~	~	~	татаж аваад; шүүрч аваад	Z аваад	27	24	324
~	~	~	~	гэж байгаа юм шиг	Z байгаа юм шиг	25	22	338
~	~	~	~	гэж байгааг	Z байгааг	23	20	370
~	~	~	~	тулгаж байгаад; гэж байгаад	Z байгаад	21	19	400
~	~	~	~	гэж байдаг	Z байдаг	21	18	401
~	~	~	~	гэж байхад	Z байхад	17	15	476
~	~	~	~	гэж билээ	Z билээ	17	15	477
~	~	~	~	гэж бий	Z бий	16	14	502
~	~	~	~	гэж байгаа нь	Z байгаа нь	15	13	531
~	~	~	~	гэж байхгүй	Z байхгүй	15	13	532
~	~	~	~	худалдаж авсан	Z авсан	14	12	571
~	~	~	~	гэж байгаа юм	Z байгаа юм	14	12	572
~	~	~	~	гэж байх уу	Z байх уу	14	12	573
~	~	~	~	авчирч өгсөн	Z өгсөн	13	11	618
~	~	~	~	гүйж очоод	Z очоод	13	11	619
~	~	~	~	ингэж явсаар	Z явсаар	13	11	620
~	~	~	~	гэж уу дээ	Z уу дээ	12	11	675

~	~	~	~	гэж байж	<b>Z байж</b>	12	11	676
~	~	~	~	гэж их л	<b>Z их л</b>	12	11	677
~	~	~	~	буцаж ирлээ	<b>Z ирлээ</b>	11	10	734
~	~	~	~	унаж яваа	<b>Z яваа</b>	11	10	735
~	~	~	~	зааж өгнө	<b>Z өгнө</b>	10	9	814
~	~	~	~	гэж байгаа бол	<b>Z байгаа бол</b>	10	9	815
~	~	~	~	гэж гэнэ	<b>Z гэнэ</b>	10	9	816
~	~	~	~	би мэдэж байна	<b>би Z байна</b>	13	11	621
~	~	~	~	гэж бодож; гэж хэлж	<b>гэж Z</b>	77	67	110
~	~	~	~	гэж бодож байна	<b>гэж Z байна</b>	39	34	233
~	~	~	~	гэж бодож байлаа	<b>гэж Z байлаа</b>	14	12	574
~	~	~	~	гэж бодож байна уу	<b>гэж Z байна уу</b>	14	12	575
~	~	~	~	гэж бодож байсан	<b>гэж Z байсан</b>	13	11	622
~	~	~	~	гэж бодож явлаа	<b>гэж Z явлаа</b>	13	11	623
~	~	~	~	гээд гарч	<b>гээд Z</b>	12	11	678
~	~	~	~	гэж бодож байв	<b>гэж Z байв</b>	10	9	817
~	~	~	~	энд ирж	<b>энд Z</b>	10	9	818
<b>CVB.CONC</b>	13	11	165	гэж бодовч	<b>гэж Z</b>	13	11	624
<b>CVB.COND1</b>	41	37	90	гэж асуувал	<b>гэж Z</b>	17	15	478
~	~	~	~	заавал ирнэ	<b>Z ирнэ</b>	12	11	679
~	~	~	~	тэгвэл ч	<b>Z ч</b>	12	11	680
<b>CVB.MOD</b>	273	239	28	шүүрэн авч; татан авч; хулээн авч; тэвэрэн авч; угтан авч; таслан авч	<b>Z авч</b>	150	131	60
~	~	~	~	хэмээн бодож; эргэцүүлэн бодож	<b>Z бодож</b>	36	32	252
~	~	~	~	давхин ирж; хүрэлцэн ирж	<b>Z ирж</b>	24	21	357
~	~	~	~	байн байн	<b>Z байн</b>	21	18	402
~	~	~	~	зүлгэн дээр	<b>Z дээр</b>	18	16	456
~	~	~	~	сөхрөн сууж	<b>Z сууж</b>	13	11	626
~	~	~	~	завилан суугаад	<b>Z суугаад</b>	11	10	736
<b>CVB.MOD &amp; REL-NOM</b>	13	11	166	чи бидэн	<b>чи Z</b>	13	11	625
<b>CVB.MOD</b>	273	239	28	гэж хашгаран; гэж гайхан; гэж үзэн; гэж шивнэн; гэж бодогдон; гэж өгүүлэн; гэж хэлэн; гэж баярлан; гэж дуудан; гэж инээмсэглэн; гэж харамсан	<b>гэж Z</b>	186	164	46
~	~	~	~	тас анин	<b>тас Z</b>	11	10	737
<b>CVB.PERSEV</b>	18	16	140	гэж бодсоор	<b>гэж Z</b>	18	16	457
<b>CVB.TERM</b>	80	71	56	болтол нь	<b>Z нь</b>	17	15	479
~	~	~	~	тэгтэл ч	<b>Z ч</b>	13	11	627
~	~	~	~	гэтэл энэ нь	<b>Z энэ нь</b>	10	9	819
~	~	~	~	гэж бодтол; гэж хэлтэл	<b>гэж Z</b>	30	27	301
~	~	~	~	тас хийтэл	<b>тас Z</b>	10	9	820
<b>DAT</b>	797	704	11	энд байгаа	<b>Z байгаа</b>	11	10	740

~	~	~	~	зурхэнд минь; сэтгэлд минь	<b>Z минь</b>	22	20	384
~	~	~	~	сэтгэлд нь; оронд нь; өөрт нь; нүүрэнд нь; санаанд нь; гарн нь; үүнд нь; царайд нь; хөлд нь; биед нь; магнайд нь; замд нь; цагт нь; амьдралд нь; түүнд нь; бүрд нь; биенд нь; хоолойд нь; голд нь; дуунд нь; зурхэнд нь; толгойд нь	<b>Z нь</b>	554	489	10
~	~	~	~	усанд оржс; үгэнд оржс; өрөөнд оржс	<b>Z оржс</b>	37	33	245
~	~	~	~	над руу	<b>Z руу</b>	42	37	214
~	~	~	~	хэнд ч; юунд ч	<b>Z ч</b>	72	63	116
~	~	~	~	энд чинь	<b>Z чинь</b>	11	10	741
~	~	~	~	над шиг	<b>Z шиг</b>	48	42	183
<b>DAT &amp; CVB.ANT</b>	10	9	206	гэж оролдоод	<b>гэж Z</b>	10	9	821
<b>DAT</b>	797	704	11	би танд	<b>би Z</b>	25	22	339
~	~	~	~	бид хоёрт	<b>бид Z</b>	24	21	358
~	~	~	~	ийм үед	<b>ийм Z</b>	21	18	403
~	~	~	~	миний сэтгэлд	<b>миний Z</b>	21	18	404
~	~	~	~	нөгөө талд	<b>нөгөө Z</b>	17	15	480
~	~	~	~	нэг хүнд	<b>нэг Z</b>	12	11	682
~	~	~	~	нэгэн цагт	<b>нэгэн Z</b>	45	40	201
~	~	~	~	түүний оронд	<b>түүний Z</b>	10	9	825
~	~	~	~	та бүхэнд	<b>та Z</b>	11	10	742
~	~	~	~	тэр цагт; тэр үед; тэр хүнд	<b>тэр Z</b>	124	109	71
~	~	~	~	хэн бүхэнд	<b>хэн Z</b>	10	9	826
~	~	~	~	чи юунд	<b>чи Z</b>	15	13	533
~	~	~	~	энд тэнд	<b>энд Z</b>	79	70	108
~	~	~	~	энд тэнд нь	<b>энд Z нь</b>	10	9	827
~	~	~	~	энэ үед; энэ дэлхийд; энэ үзэнд; энэ удаад; энэ хүнд; энэ хорвоод; энэ бүхэнд	<b>энэ Z</b>	225	198	35
<b>DAT-ABL</b>	12	11	174	энд тэндээс	<b>энд Z</b>	12	11	681
<b>DAT-CAR-NOM</b>	32	28	101	энд тэндгүй	<b>энд Z</b>	32	28	285
<b>DAT-POSS.REFL</b>	151	134	39	ердөө л	<b>Z л</b>	40	35	223
~	~	~	~	гэж өөртөө	<b>гэж Z</b>	27	24	325
~	~	~	~	цээжинд нь	<b>Z нь</b>	18	16	458
~	~	~	~	гэртээ ирээд	<b>Z ирээд</b>	14	12	576
~	~	~	~	гартаа барьсан	<b>Z барьсан</b>	11	10	738
~	~	~	~	гэртээ оржс	<b>Z оржс</b>	11	10	739
~	~	~	~	гэртээ иржс	<b>Z иржс</b>	10	9	822
~	~	~	~	ажилдаа явсан	<b>Z явсан</b>	10	9	823
~	~	~	~	нэг хэсэгтээ	<b>нэг Z</b>	10	9	824
<b>ESS2-ABL</b>	17	15	143	дотроос нь	<b>Z нь</b>	17	15	481
<b>GEN-ACC</b>	65	57	66	толгойгийн нь; хэдийн нь	<b>Z нь</b>	26	23	332
~	~	~	~	хэдий ч	<b>Z ч</b>	18	16	459
~	~	~	~	аль хэдий нь	<b>аль Z нь</b>	21	18	405

<b>GEN-NOM</b>	846	747	9	жилийн өмнө; юуны өмнө; олны өмнө; нүдний өмнө; түүний өмнө	<b>Z өмнө</b>	189	167	44
~	~	~	~	өөрийн нь; нүдний нь; түүний нь; морины нь; уүний нь	<b>Z нь</b>	143	126	62
~	~	~	~	гэрийн дотор; зуурин дотор; түүний дотор; хүний дотор; сэтгэлийн дотор; миний дотор; жилийн дотор	<b>Z дотор</b>	120	106	76
~	~	~	~	орны минь; нутгийн минь; ээжийн минь; биеийн минь; сэтгэлийн минь; хүүгийн минь; чиний минь	<b>Z минь</b>	108	96	80
~	~	~	~	олны дунд; харанхуйн дунд; хумүүсийн дунд	<b>Z дунд</b>	53	47	166
~	~	~	~	галын дэргэд; миний дэргэд	<b>Z дэргэд</b>	39	34	234
~	~	~	~	юуны урьд	<b>Z урьд</b>	31	27	293
~	~	~	~	жилийн дараа; цагийн дараа	<b>Z дараа</b>	29	26	306
~	~	~	~	миний л	<b>Z л</b>	16	14	503
~	~	~	~	хэний ч	<b>Z ч</b>	16	14	504
~	~	~	~	өглөөний нар	<b>Z нар</b>	15	13	534
~	~	~	~	нөхдийн хамт	<b>Z хамт</b>	15	13	535
~	~	~	~	богдын хүрээ	<b>Z хүрээ</b>	13	11	628
~	~	~	~	юуны чинь	<b>Z чинь</b>	13	11	629
~	~	~	~	тэнгэрийн дор	<b>Z дор</b>	12	11	683
~	~	~	~	иймийн тул	<b>Z тул</b>	12	11	684
~	~	~	~	хүний хувь	<b>Z хувь</b>	12	11	685
~	~	~	~	хүний тухай	<b>Z тухай</b>	10	9	828
<b>GEN-NOM &amp; PC.PRF-GEN-NOM</b>	11	10	185	өнгөрсний дараа	<b>Z дараа</b>	11	10	743
<b>GEN-NOM</b>	846	747	9	аль хэдийн	<b>аль Z</b>	77	68	111
~	~	~	~	би өөрийн	<b>би Z</b>	15	13	536
~	~	~	~	гэх мэтийн	<b>гэх Z</b>	19	17	434
~	~	~	~	гэж эрдэнийн хэлэхэд	<b>гэж Z</b>	15	13	537
~	~	~	~	их талын; их зохиолчийн; их хурлын; их усны	<b>их Z</b>	47	42	188
~	~	~	~	манай нутгийн	<b>манай Z</b>	12	11	686
~	~	~	~	нөгөө талын	<b>нөгөө Z</b>	11	10	744
~	~	~	~	нэг хүний; нэг ёсны; нэг бодлын	<b>нэг Z</b>	47	41	189
~	~	~	~	нэгэн бодлын	<b>нэгэн Z</b>	14	12	577
~	~	~	~	олон хүний; олон жилийн; олон улсын	<b>олон Z</b>	76	68	114
~	~	~	~	олон жилийн өмнө	<b>олон Z өмнө</b>	10	9	829
~	~	~	~	та бухний	<b>та Z</b>	10	9	830

~	~	~	~	<i>тэр хүний; тэр үеийн; тэр цагийн; тэр жилийн; тэр уулын</i>	<b><i>тэр Z</i></b>	89	78	95
~	~	~	~	<i>хэдэн жилийн өмнө</i>	<b><i>хэдэн Z омно</i></b>	34	30	267
~	~	~	~	<i>хэн хүний; хэн бүхний</i>	<b><i>хэн Z</i></b>	23	20	371
~	~	~	~	<i>хэдэн хүний</i>	<b><i>хэдэн Z</i></b>	10	9	831
~	~	~	~	<i>энэ хүний; энэ уулын; энэ хорвоогийн</i>	<b><i>энэ Z</i></b>	55	48	156
<b>GEN-SUBST-NOM</b>	35	30	94	<i>өөрийнх нь; нүднийх нь</i>	<b><i>Z нь</i></b>	35	30	260
<b>GEN-SUBST-POSS.REFL</b>	11	10	186	<i>түүнийхээ дээр</i>	<b><i>Z дээр</i></b>	11	10	745
<b>GEN/ACC</b>	175	154	36	<i>сэтгэлий нь; өөрий нь; гары нь; хөлий нь; биеий нь; нүүрий нь; учры нь; үгий нь; гэрий нь; амы нь; нэрий нь</i>	<b><i>Z нь</i></b>	155	136	57
~	~	~	~	<i>бүхий л</i>	<b><i>Z л</i></b>	20	18	425
<b>GEN/ACC &amp; GEN/ ACC &amp; PC.DUR- GEN/ACC</b>	11	10	187	<i>бараагий нь</i>	<b><i>Z нь</i></b>	11	10	746
<b>INSTR</b>	382	336	23	<i>зүгээр үү</i>	<b><i>Z үү</i></b>	12	11	687
~	~	~	~	<i>зүгээр л</i>	<b><i>Z л</i></b>	44	39	207
~	~	~	~	<i>ёсоор нь; хузүүгээр нь</i>	<b><i>Z нь</i></b>	24	21	359
~	~	~	~	<i>дуугаар хэлэв</i>	<b><i>Z хэлэв</i></b>	46	40	194
~	~	~	~	<i>дуугаар хэлээд</i>	<b><i>Z хэлээд</i></b>	17	15	482
~	~	~	~	<i>нүдээр харж</i>	<b><i>Z харж</i></b>	14	12	578
~	~	~	~	<i>өөрөөр хэлэхэд</i>	<b><i>Z хэлэхэд</i></b>	10	9	833
~	~	~	~	<i>юугаар ч</i>	<b><i>Z ч</i></b>	14	12	579
~	~	~	~	<i>би зүгээр</i>	<b><i>би Z</i></b>	13	11	630
~	~	~	~	<i>гэх зэрэээр; гэх мэтээр</i>	<b><i>гэх Z</i></b>	38	34	239
~	~	~	~	<i>нөгөө талаар</i>	<b><i>нөгөө Z</i></b>	56	49	152
~	~	~	~	<i>нэг талаар</i>	<b><i>нэг Z</i></b>	29	26	307
~	~	~	~	<i>тэр ёсоор</i>	<b><i>тэр Z</i></b>	21	18	406
~	~	~	~	<i>чи зүгээр</i>	<b><i>чи Z</i></b>	19	17	435
~	~	~	~	<i>энэ үеэр; энэ мэтээр</i>	<b><i>энэ Z</i></b>	25	22	340
<b>INSTR-POSS. REFL</b>	10	9	207	<i>би ганцаараа</i>	<b><i>би Z</i></b>	10	9	832
<b>LAT</b>	65	58	67	<i>ийши тийши</i>	<b><i>Z тийши</i></b>	54	48	160
~	~	~	~	<i>өөр тийши</i>	<b><i>өөр Z</i></b>	11	10	747
<b>N.PL4A-NOM</b>	38	33	91	<i>хүүхдүүд минь</i>	<b><i>Z минь</i></b>	23	20	372
~	~	~	~	<i>хүүхдүүд нь</i>	<b><i>Z нь</i></b>	15	13	538
<b>NOM &amp; A.COM- NOM &amp; DAT</b>	76	67	59	<i>та нарт</i>	<b><i>та Z</i></b>	47	41	190
~	~	~	~	<i>хайрт минь</i>	<b><i>Z минь</i></b>	19	17	436
~	~	~	~	<i>узыурт нь</i>	<b><i>Z нь</i></b>	10	9	834
<b>NOM &amp; ABL</b>	92	81	50	<i>араас нь</i>	<b><i>Z нь</i></b>	81	71	104
~	~	~	~	<i>түүний араас</i>	<b><i>түүний Z</i></b>	11	10	748
<b>NOM &amp; ABS-NOM</b>	571	504	18	<i>эх нь; дуу нь; гэдэс нь; зүс нь; яс нь; хуруу нь</i>	<b><i>Z нь</i></b>	197	174	43
~	~	~	~	<i>сум шиг; од шиг; сүү шиг; цас шиг; дуу шиг</i>	<b><i>Z шиг</i></b>	85	75	99
~	~	~	~	<i>гэж дуу; гэж хариу</i>	<b><i>гэж Z</i></b>	70	62	120
~	~	~	~	<i>дуу алдан</i>	<b><i>Z алдан</i></b>	44	39	208

~	~	~	~	нэг сүм; нэг аяга; нэг шил	<b>нэг Z</b>	34	30	268
~	~	~	~	гэж дуу алдан	<b>гэж Z алдан</b>	33	29	277
~	~	~	~	юу ч; дуу ч	<b>Z ч</b>	23	20	373
~	~	~	~	дуу гарч	<b>Z гарч</b>	21	18	407
~	~	~	~	юу вэ	<b>Z вэ</b>	16	14	505
~	~	~	~	эх болсон	<b>Z болсон</b>	15	13	539
~	~	~	~	өөр хариу	<b>өөр Z</b>	11	10	749
~	~	~	~	бага нуур	<b>бага Z</b>	11	10	750
~	~	~	~	миний эх	<b>миний Z</b>	11	10	751
<b>NOM &amp; ABS-NOM &amp; PC.DUR-NOM &amp; POSS.REFL</b>	10	9	208	бараа нь	<b>Z нь</b>	10	9	835
<b>NOM</b>	19539	17139	1	хэрэг үү; тийм үү; тэр үү; энэ үү; хүн үү; үнэн үү	<b>Z үү</b>	229	201	33
~	~	~	~	тэнсэр өөд; нүүр өөд	<b>Z өөд</b>	29	25	310
~	~	~	~	зүүн өмнө	<b>Z өмнө</b>	13	11	644
~	~	~	~	багш аа; ах аа; аав аа; жсанжин аа; найз аа; дарга аа	<b>Z аа</b>	138	123	65
~	~	~	~	хэрэг алга; хүн алга; арга алга; даанч алга	<b>Z алга</b>	69	61	124
~	~	~	~	инээд алдан; хөл алдан; ухаан алдан; уулга алдан	<b>Z алдан</b>	60	52	139
~	~	~	~	аль аль нь	<b>Z аль нь</b>	14	12	585
~	~	~	~	хүн бөгөөд	<b>Z бөгөөд</b>	14	12	586
~	~	~	~	энэ бүхэн нь	<b>Z бүхэн нь</b>	11	10	763
~	~	~	~	хүн байна; энэ байна; тийм байна; сайхан байна; ямар байна; тэр байна; сайн байна; бэлэн байна; газар байна; морь байна; муу байна; хэрэг байна	<b>Z байна</b>	204	181	40
~	~	~	~	хүн байлаа; хэрэг байлаа; тэр байлаа	<b>Z байлаа</b>	58	51	143
~	~	~	~	сайн байна уу	<b>Z байна уу</b>	46	40	195
~	~	~	~	тэр байтугай; хүн байтугай	<b>Z байтугай</b>	40	36	225
~	~	~	~	хүн байжсээ; энэ байжсээ	<b>Z байжсээ</b>	22	20	385
~	~	~	~	тийм байх; хүн байх	<b>Z байх</b>	20	18	426
~	~	~	~	хүн байсан	<b>Z байсан</b>	16	14	507
~	~	~	~	хүн байж	<b>Z байж</b>	15	13	544
~	~	~	~	хүн байсан юм	<b>Z байсан юм</b>	11	10	764
~	~	~	~	хүн байна даа	<b>Z байна даа</b>	10	9	842
~	~	~	~	ёс бий; хүн бий; тийм бий	<b>Z бий</b>	36	31	253
~	~	~	~	энэ билээ; тэр билээ; хүн билээ; сан билээ	<b>Z билээ</b>	80	71	106
~	~	~	~	хүн биши; тийм биши; хэрэг биши	<b>Z биши</b>	98	86	86

~	~	~	~	энэ бол; тэр бол; хүн бол; тийм бол; сан бол	<b>Z бол</b>	463	407	13
~	~	~	~	аль болохоор; хүн болохоор; тийм болохоор	<b>Z болохоор</b>	94	82	89
~	~	~	~	хүн болж; тус болж; их болж; эр болж; аз болж	<b>Z болж</b>	91	80	92
~	~	~	~	дасал болсон; цаг болсон; цус болсон	<b>Z болсон</b>	54	48	161
~	~	~	~	ямар боловч; бага боловч; хүн боловч	<b>Z боловч</b>	46	40	196
~	~	~	~	бодол болон	<b>Z болон</b>	27	24	327
~	~	~	~	тус болох; хүн болох	<b>Z болох</b>	21	19	410
~	~	~	~	хэрэг болно	<b>Z болно</b>	18	16	463
~	~	~	~	овогтон болов	<b>Z болов</b>	15	13	545
~	~	~	~	цаг боллоо	<b>Z боллоо</b>	12	11	698
~	~	~	~	том болоод	<b>Z болоод</b>	11	10	765
~	~	~	~	огт болохгүй	<b>Z болохгүй</b>	11	10	766
~	~	~	~	хүн болохыг	<b>Z болохыг</b>	10	9	843
~	~	~	~	хүн бэ; амьтан бэ; сайхан бэ	<b>Z бэ</b>	102	89	84
~	~	~	~	энэ вэ; тэр вэ; аль вэ; хэрэг вэ; улс вэ; гээ вэ; золиг вэ; хүүхэд вэ	<b>Z вэ</b>	227	201	34
~	~	~	~	царай гарган	<b>Z гарган</b>	24	21	362
~	~	~	~	хүн гарч	<b>Z гарч</b>	12	11	699
~	~	~	~	дүгэр гуай; банди гуай; шарав гуай; ням гуай; янжин гуай; өвгөн гуай; эрдэнэ гуай	<b>Z гуай</b>	102	90	85
~	~	~	~	тэр гэх вэ	<b>Z гэх вэ</b>	16	14	508
~	~	~	~	амьтан даа; яамай даа; яришиг даа	<b>Z даа</b>	40	35	226
~	~	~	~	тэртээ дор	<b>Z дор</b>	10	9	844
~	~	~	~	тэр дунд; шөнө дунд; өдөр дунд; бага дунд	<b>Z дунд</b>	69	61	125
~	~	~	~	орон дээр; эрэг дээр; толгой дээр; дээл дээр; газар дээр; дэнж дээр; сандал дээр; шалан дээр; зам дээр; хорвоо дээр; гар дээр; бүр дээр; буудал дээр; ертөнц дээр; зах дээр; ирмэг дээр; талбай дээр; гол дээр; хичээл дээр; хог дээр; дэлхий дээр; тавцан дээр; өвөр дээр; дэвсгэр дээр; хацар дээр	<b>Z дээр</b>	469	413	12

~	~	~	~	орон дээрээ; хөл дээрээ; өвдөг дээрээ; өвөр дээрээ; гар дээрээ; эмээл дээрээ; толгой дээрээ; хэрэг дээрээ	<b>Z дээрээ</b>	168	148	50
~	~	~	~	хүн дээ; тийм дээ; энэ дээ; тэр дээ; хэрэг дээ	<b>Z дээ</b>	129	114	69
~	~	~	~	толгой дээр нь	<b>Z дээр нь</b>	11	10	767
~	~	~	~	хүн ирж	<b>Z ирж</b>	17	15	484
~	~	~	~	өдөр ирэх	<b>Z ирэх</b>	13	11	645
~	~	~	~	их л; дэмий л; төдий л; тэр л; ийм л; энэ л; арай л; улам л; аанай л; тийм л; хүн л; өнөөх л; зөвхөн л; нээрээ л; хоёр л; цөм л; бүх л; чухам л; нөгөө л	<b>Z л</b>	802	706	5
~	~	~	~	тийм л дээ	<b>Z л дээ</b>	13	11	646
~	~	~	~	хүү минь; ээж минь; аав минь; дүү минь; охин минь; зүрх минь; өвгөн минь; бурхан минь; нөхөр минь; орон минь; хөөрхий минь; тэр минь; ах минь; эрдэнэ минь; хонгор минь; сэтгэл минь; нас минь; нутаг минь; нөхөд минь; найз минь; эвий минь; бие минь; үр минь; тэнсэр минь; эцэг минь; ижий минь; морь минь; эгч минь; эжий минь; дарга минь; эзэн минь; долгор минь; амраг минь; москва минь; наваан минь; эхнэр минь; багши минь; хүүхэд минь	<b>Z минь</b>	1338	1178	2
~	~	~	~	сайн мэднэ	<b>Z мэднэ</b>	35	31	262
~	~	~	~	энэ мэт; буй мэт	<b>Z мэт</b>	40	35	227
~	~	~	~	лам нар; дүү нар; дарга нар; шар нар; багши нар; ач нар; хурц нар	<b>Z нар</b>	151	134	59
~	~	~	~	лам нарын; багши нарын; дарга нарын	<b>Z нарын</b>	54	48	162

~	~	~	~	ер нь; зарим нь; сэтгэл нь; энэ нь; уг нь; тэр нь; царай нь; бие нь; хүү нь; ард нь; зүрх нь; хөл нь; ээж нь; хоёр нь; гар нь; нөгөө нь; ах нь; морь нь; эцэг нь; аав нь; газар нь; эхнэр нь; нөхөр нь; толгой нь; эзэн нь; гол нь; хоолой нь; охин нь; нүүр нь; ус нь; нөхөд нь; ухаан нь; гэр нь; зах нь; хүн нь; арга нь; бүхэн нь; багши нь; байдал нь; уруул нь; эмгэн нь; мөр нь; жишиээ нь; нэр нь; хамар нь; чих нь; хөмсөг нь; цээж нь; шүд нь; үзүүр нь; нохой нь; хүүхэд нь; хэсэг нь; шөнө нь; өдөр нь; бодол нь; өнгө нь; нойр нь; нуруу нь; сүнс нь; эгчмэд нь; уур нь; хөлс нь; ажил нь; аль нь; дүү нь; зориг нь; авгай нь; амьдрал нь; гал нь; ижий нь; унэр нь; амьсгал нь; буй нь; гэм нь; дарга нь; зан нь; зэрэг нь; цаг нь; шар нь; эгч нь; өвдөг нь; өвчин нь; гэзэг нь; зөвхи нь; урам нь; утга нь; хүсэл нь; хацар нь; хэрэг нь; зам нь; сайхан нь; сахал нь; тэрэг нь; эр нь; дээл нь; инээд нь; хумүүс нь; хонь нь; хувцас нь	<b>Z нь</b>	3993	3516	1
~	~	~	~	аль нь ч	<b>Z нь ч</b>	13	11	647
~	~	~	~	ер нь л	<b>Z нь л</b>	12	11	700
~	~	~	~	энэ нь бол	<b>Z нь бол</b>	11	10	768
~	~	~	~	ямар нэг юм	<b>Z нэг юм</b>	19	17	440
~	~	~	~	зарим нэг нь	<b>Z нэг нь</b>	15	13	546
~	~	~	~	ямар нэгэн юм	<b>Z нэгэн юм</b>	15	13	547
~	~	~	~	ухаан орж	<b>Z орж</b>	12	11	701
~	~	~	~	үүд рүү; эрэг рүү	<b>Z рүү</b>	25	22	344
~	~	~	~	нүүр рүү нь	<b>Z рүү нь</b>	10	9	845
~	~	~	~	хот руу; зах руу; толгой руу	<b>Z рүү</b>	36	32	254
~	~	~	~	зүүн талын; баруун талын; хоёр талын	<b>Z талын</b>	72	63	117
~	~	~	~	баруун талд; зүүн талд; хоёр талд	<b>Z талд</b>	41	37	219
~	~	~	~	цагаан тал; дах тал	<b>Z тал</b>	27	24	328

~	~	~	~	зүүн талаар	<b>Z талаар</b>	10	9	846
~	~	~	~	баруун тийши; зүүн тийши; хоёр тийши	<b>Z тийши</b>	48	42	184
~	~	~	~	хүн тул	<b>Z тул</b>	13	11	648
~	~	~	~	энэ тухай; тэр тухай	<b>Z тухай</b>	57	50	147
~	~	~	~	энэ удаа; олон удаа; хоёр удаа; эцсийн удаа	<b>Z удаа</b>	126	110	70
~	~	~	~	энэ удаа ч	<b>Z удаа ч</b>	10	9	847
~	~	~	~	сайн уу	<b>Z уу</b>	21	18	411
~	~	~	~	том хүрэн	<b>Z хүрэн</b>	17	15	485
~	~	~	~	өдий хүртэл	<b>Z хүртэл</b>	14	12	587
~	~	~	~	буруу харж	<b>Z харж</b>	15	13	548
~	~	~	~	хоол хийж; ажил хийж; цай хийж	<b>Z хийж</b>	70	62	121
~	~	~	~	нөгөө хоёр нь	<b>Z хоёр нь</b>	12	11	702
~	~	~	~	баруун хойноос	<b>Z хойноос</b>	11	10	769
~	~	~	~	баруун хойши	<b>Z хойши</b>	11	10	770
~	~	~	~	ямар ч; бүр ч; улам ч; энэ ч; тийм ч; тэр ч; хүн ч; үнэхээр ч; хоёр ч; хичнээн ч; өчүүхэн ч; аль ч; ганц ч; огтхон ч; арай ч; сайхан ч; нээрэн ч; түүгээр ч; хумүүс ч; хүү ч; өвгөн ч; нээрээ ч; олон ч; бүүр ч; балданцэрэн ч; дэжид ч; ийм ч; мую ч; явдал ч	<b>Z ч</b>	1141	1003	3
~	~	~	~	тэр ч байтугай	<b>Z ч байтугай</b>	40	35	228
~	~	~	~	ямар ч байсан	<b>Z ч байсан</b>	18	16	464
~	~	~	~	тэр ч яахав	<b>Z ч яахав</b>	12	11	703
~	~	~	~	энэ чинь; тэр чинь; аав чинь; өвгөн чинь; хүү чинь; хун чинь; ах чинь; бие чинь; нөхөр чинь; ээж чинь; эцэг чинь	<b>Z чинь</b>	511	448	11
~	~	~	~	хүн шүү; амьтан шүү; сайхан шүү	<b>Z шүү</b>	69	61	126
~	~	~	~	хүн шүү дээ; амьтан шүү дээ	<b>Z шүү дээ</b>	45	40	202
~	~	~	~	хүн шиг; хүүхэд шиг; чам шиг; шувуу шиг; чулуу шиг; морь шиг; цэцэг шиг; сар шиг; гол шиг; хоёр шиг; чоно шиг; зураг шиг; мал шиг; нохой шиг; тэнгэр шиг; могой шиг; гол шиг; сүүдэр шиг	<b>Z шиг</b>	427	378	16
~	~	~	~	тийм ээ; ээж ээ; хэрэг ээ; тэр ээ	<b>Z ээ</b>	238	209	31

~	~	~	~	бүх юм; өөр юм; хүн юм; их юм; сайхан юм; мүү юм; олон юм; тийм юм; ийм юм; дэмий юм; сонин юм; улс юм; амьтан юм; хачин юм; хэцүү юм; сайн юм; хамаг юм	<b>Z юм</b>	399	352	18
~	~	~	~	хүн юм даа; эр юм даа	<b>Z юм даа</b>	24	21	363
~	~	~	~	ихэр юм шиг	<b>Z юм шиг</b>	11	10	771
~	~	~	~	сайн явж байна уу	<b>Z явж байна уу</b>	10	9	848
~	~	~	~	зүг явлаа	<b>Z явлаа</b>	16	14	509
~	~	~	~	өөр ямар ч	<b>Z ямар ч</b>	15	13	549
<b>NOM &amp; CAR-NOM</b>	56	49	72	аягуй бол	<b>Z бол</b>	56	49	153
<b>NOM &amp; CAR-NOM &amp; PC.US-CAR-NOM</b>	26	23	115	болдоггүй юм	<b>Z юм</b>	26	23	333
<b>NOM &amp; CAR-NOM</b>	56	49	72	чимээгүй болов	<b>Z болов</b>	15	13	540
~	~	~	~	гайгүй ээ	<b>Z ээ</b>	15	13	541
<b>NOM &amp; CAR-NOM &amp; CAR-NOM</b>	13	11	167	бүсгүй минь	<b>Z минь</b>	13	11	631
<b>NOM &amp; CAR-NOM</b>	56	49	72	суралгүй алга	<b>Z алга</b>	11	10	752
<b>NOM &amp; COM-NOM</b>	98	87	47	гэсэн янзтай; гэсэн утгатай	<b>гэсэн Z</b>	25	22	341
~	~	~	~	золтой л	<b>Z л</b>	23	20	374
~	~	~	~	харамсалтай нь	<b>Z нь</b>	14	12	580
~	~	~	~	сүртэй бөгөөд	<b>Z бөгөөд</b>	12	11	688
~	~	~	~	өөр хүнтэй	<b>өөр Z</b>	12	11	689
~	~	~	~	би хайртай	<b>би Z</b>	12	11	690
<b>NOM &amp; CVB.ANT</b>	57	50	70	дахиад л	<b>Z л</b>	57	50	146
<b>NOM &amp; CVB.CNGR</b>	13	11	168	чингэж байтал	<b>Z байтал</b>	13	11	632
<b>NOM &amp; CVB.MOD</b>	162	142	38	гээж бодон; гээж яаран	<b>гээж Z</b>	162	142	55
<b>NOM &amp; DAT</b>	381	337	24	эцэст нь; хариуд нь; суулд нь; эзэд нь	<b>Z нь</b>	310	273	26
~	~	~	~	шууд л	<b>Z л</b>	18	16	460
~	~	~	~	бүргэд шиг	<b>Z шиг</b>	12	11	692
~	~	~	~	шууд яваар	<b>Z яваар</b>	11	10	753
~	~	~	~	анд минь	<b>Z минь</b>	10	9	836
~	~	~	~	хойд талын	<b>Z талын</b>	10	9	837
~	~	~	~	унд хийж	<b>Z хийж</b>	10	9	838
<b>NOM &amp; DAT &amp; CVB.ANT</b>	12	11	175	ахиад л	<b>Z л</b>	12	11	691
<b>NOM &amp; DAT &amp; DAT</b>	25	22	117	хамгийн түрүүнд	<b>хамгийн Z</b>	25	22	342
<b>NOM &amp; DAT</b>	381	337	24	гээж шууд	<b>гээж Z</b>	12	11	693
<b>NOM &amp; DAT-POSS.REFL</b>	28	25	110	тэр мөртөө	<b>тэр Z</b>	28	25	318
<b>NOM &amp; GEN-NOM</b>	220	194	31	эдний дунд; зуны дунд; намрын дунд	<b>Z дунд</b>	35	31	261
~	~	~	~	насны минь; төрийн минь	<b>Z минь</b>	34	30	269

~	~	~	~	хэдэн өдрийн дараа; хэдэн хоногийн дараа	<b>хэдэн Z</b> <b>дараа</b>	34	30	270
~	~	~	~	хоногийн өмнө; толины өмнө	<b>Z өмнө</b>	33	29	278
~	~	~	~	хоногийн дараа	<b>Z дараа</b>	29	26	308
~	~	~	~	энэ өдрийн; энэ айлын	<b>энэ Z</b>	28	24	319
~	~	~	~	их сургуулийн; их бууны	<b>их Z</b>	27	24	326
<b>NOM &amp; GEN-NOM &amp; REL-GEN-NOM</b>	21	18	132	их мөрний	<b>их Z</b>	21	18	408
<b>NOM &amp; GEN-NOM</b>	220	194	31	тэр өдрийн	<b>тэр Z</b>	21	18	409
<b>NOM &amp; GEN-NOM &amp; CVB.MOD</b>	19	17	136	гүйн ирж	<b>Z ирж</b>	19	17	437
<b>NOM &amp; GEN-NOM &amp; GEN-NOM</b>	18	16	141	манай ангийн	<b>манай Z</b>	18	16	461
<b>NOM &amp; GEN-NOM</b>	220	194	31	хоногийн дотор	<b>Z дотор</b>	18	16	462
~	~	~	~	сарны дор	<b>Z дор</b>	17	15	483
~	~	~	~	хэдэн өдрийн	<b>хэдэн Z</b>	14	12	581
<b>NOM &amp; GEN-NOM &amp; GEN-NOM</b>	18	16	141	олон өнгийн	<b>олон Z</b>	13	11	633
<b>NOM &amp; GEN-NOM</b>	220	194	31	бага үдийн	<b>бага Z</b>	13	11	634
~	~	~	~	хэд хоногийн дараа	<b>хэд Z дараа</b>	13	11	635
<b>NOM &amp; GEN-NOM &amp; CVB.MOD</b>	19	17	136	гүйн очиж	<b>Z очиж</b>	12	11	694
<b>NOM &amp; GEN-NOM</b>	220	194	31	амьдралын тухай	<b>Z тухай</b>	11	10	754
<b>NOM &amp; INSTR</b>	10	9	209	амьдаар нь	<b>Z нь</b>	10	9	839
<b>NOM &amp; INSTR-POSS.REFL</b>	23	20	126	тэр чигээрээ	<b>тэр Z</b>	23	20	375
<b>NOM &amp; PC.DUR-CAR-NOM</b>	11	10	190	амжаагүй байтал	<b>Z байтал</b>	11	10	755
<b>NOM &amp; PC.PRF-NOM</b>	66	58	64	миний төрсөн	<b>миний Z</b>	29	26	309
~	~	~	~	төрсөн минь	<b>Z минь</b>	13	11	636
~	~	~	~	өнгөрсөн хойно	<b>Z хойно</b>	13	11	637
~	~	~	~	улдсэн юм	<b>Z юм</b>	11	10	756
<b>NOM &amp; PC.US-NOM</b>	47	42	85	болдог юм	<b>Z юм</b>	25	22	343
~	~	~	~	болдог билээ	<b>Z билээ</b>	11	10	757
~	~	~	~	болдог юм бэ	<b>Z юм бэ</b>	11	10	758
<b>NOM &amp; POSS. REFL</b>	83	71	55	лугаа адил	<b>Z адил</b>	30	26	302
~	~	~	~	өвөөт нь	<b>Z нь</b>	14	12	582
~	~	~	~	аль хэдийнээ	<b>аль Z</b>	13	11	638
~	~	~	~	гээд дулмаа	<b>гээд Z</b>	13	11	639
~	~	~	~	тэр тусмаа	<b>тэр Z</b>	13	11	640
<b>NOM &amp; POSS. REFL &amp; VF.IND. PROF-EMPH</b>	12	11	178	их баярлалаа	<b>их Z</b>	12	11	695
<b>NOM &amp; POSS. REFL</b>	83	71	55	согоо шиг	<b>Z шиг</b>	12	11	696
<b>NOM &amp; REL-NOM</b>	90	80	52	хамгийн түрүүн	<b>хамгийн Z</b>	33	29	279
~	~	~	~	мөрөн дээр; элсэн дээр	<b>Z дээр</b>	24	22	360
~	~	~	~	мөрөн дээрээ	<b>Z дээрээ</b>	19	17	438
~	~	~	~	гэж чулгуун	<b>гэж Z</b>	14	12	583

<b>NOM &amp; REL-NOM &amp; CVB.MOD</b>	11	10	191	<i>тосон авч</i>	<b>Z авч</b>	11	10	759
<b>NOM &amp; REL-NOM</b>	90	80	52	<i>чулуун минь</i>	<b>Z минь</b>	11	10	760
<b>NOM &amp; VF.IND. AOR</b>	13	11	170	<i>элдэв юм</i>	<b>Z юм</b>	13	11	641
<b>NOM &amp; VF.OPT. JUSS</b>	43	38	89	<i>бараg л</i>	<b>Z л</b>	43	38	210
<b>NOM &amp; VF.OPT. IMP</b>	187	165	35	<i>ай даа</i>	<b>Z даа</b>	40	35	224
~	~	~	~	<i>битгий хэл</i>	<b>битгий Z</b>	33	29	280
~	~	~	~	<i>бүү хэл</i>	<b>бүү Z</b>	32	28	286
~	~	~	~	<i>хар юм</i>	<b>Z юм</b>	24	21	361
~	~	~	~	<i>гэж хэл; гэж хар</i>	<b>гэж Z</b>	23	21	376
~	~	~	~	<i>тас хар</i>	<b>тас Z</b>	19	17	439
~	~	~	~	<i>нэг хар</i>	<b>нэг Z</b>	16	14	506
<b>NOM &amp; VF.OPT. IMP &amp; ABS-NOM</b>	15	13	152	<i>их бүү</i>	<b>их Z</b>	15	13	542
<b>NOM &amp; VF.OPT. IMP</b>	187	165	35	<i>энэ хар</i>	<b>энэ Z</b>	15	13	543
~	~	~	~	<i>хэл нь</i>	<b>Z нь</b>	13	11	642
~	~	~	~	<i>бага сага</i>	<b>бага Z</b>	13	11	643
~	~	~	~	<i>тэр хар</i>	<b>тэр Z</b>	12	11	697
<b>NOM &amp; VF.OPT. IMP &amp; DAT</b>	11	10	193	<i>хамгийн сүүлд</i>	<b>хамгийн Z</b>	11	10	761
<b>NOM &amp; VF.OPT. IMP</b>	187	165	35	<i>хэл мэдэхгүй</i>	<b>Z мэдэхгүй</b>	11	10	762
<b>NOM &amp; VF.OPT. IMP &amp; A.COM- NOM &amp; DAT</b>	10	9	210	<i>миний хайрт</i>	<b>миний Z</b>	10	9	840
<b>NOM &amp; VF.OPT. JUSS</b>	43	38	89	<i>гэж бараg</i>	<b>гэж Z</b>	10	9	841
<b>NOM</b>	19539	17139	1	<i>өөр хүн; өөр арга</i>	<b>өөр Z</b>	38	34	240
~	~	~	~	<i>өнөөх хүн</i>	<b>өнөөх Z</b>	10	9	849
~	~	~	~	<i>бүх бие; бүх гэр; бүх цэрэг</i>	<b>бүх Z</b>	34	30	271
~	~	~	~	<i>бүх бие нь</i>	<b>бүх Z нь</b>	24	21	364
~	~	~	~	<i>бүрэн эрхт</i>	<b>бүрэн Z</b>	15	13	550
~	~	~	~	<i>бага зэрэг; бага балчир</i>	<b>бага Z</b>	42	37	215
~	~	~	~	<i>бас чингис; бас дахин; бас хоёр</i>	<b>бас Z</b>	60	53	140
~	~	~	~	<i>би хүн; би хоёр</i>	<b>би Z</b>	27	24	329
~	~	~	~	<i>би ер нь</i>	<b>би Z нь</b>	17	15	486
~	~	~	~	<i>би гэдэг хүн</i>	<b>би гэдэг Z</b>	17	15	487
~	~	~	~	<i>биd хоёр</i>	<b>биd Z</b>	300	264	27
~	~	~	~	<i>битгий уйл</i>	<b>битгий Z</b>	10	9	850
~	~	~	~	<i>бор морь</i>	<b>бор Z</b>	25	22	345
~	~	~	~	<i>ганц хоёр; ганц бие; ганц хүн; ганц хүү</i>	<b>ганц Z</b>	67	59	129
~	~	~	~	<i>гэвч балданцэрэн; гэвч хүн</i>	<b>гэвч Z</b>	32	28	287
~	~	~	~	<i>гэдэг газар; гэдэг бодол; гэдэг хүн; гэдэг амьтан; гэдэг нэр</i>	<b>гэдэг Z</b>	114	101	78

~	~	~	~	гэж эрдэнэ; гэж сэтгэл; гэж өвгөн; гэж бат; гэж дахин; гэж төмөр; гэж балданцэрэн; гэж хонгор; гэж дорж; гэж толгой; гэж жаргал; гэж огт; гэж хоёр; гэж ээж; гэж долгор; гэж жигсүйтэйхэн; гэж бүдүүн; гэж бие; гэж зарлиг; гэж хоолой; гэж шонхолой; гэж должен; гэж ер; гэж баахан; гэж дулмаа; гэж хичнээн; гэж өндөр; гэж багш; гэж баяр; гэж ганзориг; гэж данзан; гэж залуу; гэж сүхбаатар; гэж хуяг; гэж цамба; гэж эмсэн; гэж арай; гэж довчин; гэж худал; гэж өлзий; гэж павлов; гэж сулхан; гэж түгжил; гэж хүн; гэж хатуу; гэж хэсэг	<b>гэж Z</b>	869	768	4
~	~	~	~	гэж зарлиг болов	<b>гэж Z болов</b>	72	63	118
~	~	~	~	гэж эрдэнэ хэлэв	<b>гэж Z хэлэв</b>	14	12	588
~	~	~	~	гэсэн бодол; гэсэн хэрэг	<b>гэсэн Z</b>	54	47	163
~	~	~	~	гэтэл нэг өдөр	<b>гэтэл нэг Z</b>	12	11	704
~	~	~	~	гэх зэрэг	<b>гэх Z</b>	34	30	272
~	~	~	~	гэхэд өвгөн; гэхэд хүү	<b>гэхэд Z</b>	31	27	294
~	~	~	~	гээд эрдэнэ; гээд төмөр; гээд бат; гээд хонгор; гээд жаргал; гээд гэрэл; гээд өвгөн; гээд дахин; гээд жамбал; гээд petr; гээд сүхбаатар; гээд түгжил	<b>гээд Z</b>	214	188	39
~	~	~	~	зарим хүмүүс; зарим газар; зарим хүн	<b>зарим Z</b>	41	36	220
~	~	~	~	ийм сайхан; ийм том	<b>ийм Z</b>	46	41	197
~	~	~	~	их амар; их жанжин; их сургууль; их баяр; их хэрэг	<b>их Z</b>	94	83	90
~	~	~	~	манай багш; манай хоёр; манай мүү	<b>манай Z</b>	42	37	216
~	~	~	~	маш сайн; маш сайхан	<b>маш Z</b>	29	26	311
~	~	~	~	миний хүү; миний бие; миний дүү; миний нутаг; миний нэр; миний охин; миний аав; миний өвгөн; миний хоёр; миний мүү; миний ард; миний сэтгэл	<b>миний Z</b>	336	297	25

~	~	~	~	нөгөө хоёр; нөгөө хүн; нөгөө мүү	<b>нөгөө Z</b>	69	61	127
~	~	~	~	нэг өдөр; нэг хэсэг; нэг хүн; нэг үе; нэг том; нэг мүү; нэг хоёр; нэг залуу; нэг сайн; нэг зэрэг; нэг газар; нэг сайхан; нэг шөнө; нэг эр; нэг хүүхэд	<b>нэг Z</b>	699	615	7
~	~	~	~	нэг хэсэг нь	<b>нэг Z нь</b>	10	9	851
~	~	~	~	нэгэн өдөр; нэгэн зэрэг; нэгэн хэсэг; нэгэн сайхан; нэгэн зүйл; нэгэн том	<b>нэгэн Z</b>	165	145	52
~	~	~	~	олон жил; олон хүн; олон хоног; олон дахин; олон сайхан	<b>олон Z</b>	168	149	51
~	~	~	~	тэр эр	<b>тэр Z</b>	15	13	551
~	~	~	~	та хоёр	<b>та Z</b>	80	70	107
~	~	~	~	тас няс; тас харанхуй	<b>тас Z</b>	60	53	141
~	~	~	~	тийм том; тийм сайхан; тийм хүн	<b>тийм Z</b>	45	40	203
~	~	~	~	тун сайн; тун сайхан	<b>тун Z</b>	32	28	288
~	~	~	~	тэр хоёр; тэр хүн; тэр шөнө; тэр өдөр; тэр зүг; тэр сайхан; тэр жил; тэр том; тэр завсар; тэр мүү; тэр залуу; тэр даруй; тэр зүн; тэр зуур; тэр ойн; тэр намар	<b>тэр Z</b>	637	561	9
~	~	~	~	хамаг бие; хамаг хэрэг	<b>хамаг Z</b>	32	28	289
~	~	~	~	хамаг бие нь	<b>хамаг Z нь</b>	26	23	334
~	~	~	~	хамгийн гол нь	<b>хамгийн Z нь</b>	15	13	552
~	~	~	~	хамгийн сайхан	<b>хамгийн Z</b>	11	10	772
~	~	~	~	хэд дахин; хэд хоног	<b>хэд Z</b>	108	95	81
~	~	~	~	хэдэн хүн; хэдэн жил; хэдэн давхар; хэдэн өдөр; хэдэн хоног; хэдэн том; хэдэн сар	<b>хэдэн Z</b>	186	162	47
~	~	~	~	чи ер нь	<b>чи Z нь</b>	16	14	510
~	~	~	~	чи мүү	<b>чи Z</b>	13	11	649
~	~	~	~	чи бид хоёр	<b>чи бид Z</b>	48	42	185
~	~	~	~	эд хөрөнгө	<b>эд Z</b>	14	12	589
~	~	~	~	энэ хоёр; энэ хүн; энэ зуур; энэ мүү; энэ жил; энэ даруй; энэ сайхан; энэ өдөр; энэ шөнө; энэ газар; энэ дэлхийн; энэ явдал; энэ лав; энэ хүүхэн; энэ муусайн; энэ том; энэ хүү; энэ завсар; энэ өвсөн; энэ хэрэг	<b>энэ Z</b>	653	577	8

~	~	~	~	энэ хүн бол	энэ <b>Z</b> бол	11	10	773
~	~	~	~	энэ хорвоо дээр	энэ <b>Z</b> дээр	10	9	852
~	~	~	~	ямар сайхан; ямар хүн	ямар <b>Z</b>	36	32	255
<b>NOM?</b>	14	12	156	чөгжмаа гуай	<b>Z</b> гуай	14	12	584
<b>PC.ACT-NOM</b>	67	59	63	гэгч нь	<b>Z</b> нь	52	46	171
~	~	~	~	гэгч өз	<b>Z</b> өз	15	13	553
<b>PC.DMIN-POSS. REFL</b>	24	21	122	нэг мэдэхнээ	нэг <b>Z</b>	24	21	365
<b>PC.DUR-CAR-NOM</b>	34	30	97	үзээгүй тул	<b>Z</b> тул	17	15	488
~	~	~	~	боловгүй юм шиг	<b>Z</b> юм шиг	17	15	489
<b>PC.DUR-GEN/ ACC</b>	16	14	146	байгаагий нь	<b>Z</b> нь	16	14	511
<b>PC.DUR-GEN-NOM</b>	11	10	195	байгаагийн хувьд	<b>Z</b> хувьд	11	10	774
<b>PC.DUR-NOM</b>	52	46	76	эзээ л	<b>Z</b> л	28	25	320
<b>PC.DUR-NOM &amp; VF.IND.PROF-EMPH</b>	22	19	130	гэж асуулаа	гэж <b>Z</b>	22	19	386
<b>PC.DUR-NOM</b>	52	46	76	гэж явaa	гэж <b>Z</b>	22	19	387
~	~	~	~	яагаа ч угүй	<b>Z</b> ч угүй	19	17	441
~	~	~	~	яагаа өз	<b>Z</b> өз	11	10	775
<b>PC.MERIT1-CAR-NOM</b>	27	24	113	тэгэлгүй яахав	<b>Z</b> яахав	27	24	330
<b>PC.PRF-ABL</b>	49	43	79	болсноос хойши; ирснээс хойши; явснаас хойши	<b>Z</b> хойши	49	43	180
<b>PC.PRF-DAT</b>	14	12	157	гэж асуусанд	гэж <b>Z</b>	14	12	590
<b>PC.PRF-GEN-NOM</b>	63	56	68	явсны дараа; болсны дараа	<b>Z</b> дараа	38	34	241
~	~	~	~	байнсы нь; болсны нь	<b>Z</b> нь	25	22	346
<b>PC.PRF-NOM</b>	825	726	10	гэж бодсон; гэж хэлсэн; гэж алдарисан; гэж ирсэн	гэж <b>Z</b>	121	106	73
~	~	~	~	гэсэн юм; мэдсэн юм; орхисон юм	<b>Z</b> юм	113	100	79
~	~	~	~	хэлүүлсэн нь; бичсэн нь; гэсэн нь; тавьсан нь; ярьсан нь; өмссөн нь	<b>Z</b> нь	98	87	87
~	~	~	~	гэсэн шиг	<b>Z</b> шиг	90	79	93
~	~	~	~	гэсэн ч; яасан ч	<b>Z</b> ч	70	61	122
~	~	~	~	гэсэн чинь; тэгсэн чинь	<b>Z</b> чинь	61	54	137
~	~	~	~	гэсэн боловч; оролдсон боловч	<b>Z</b> боловч	57	50	148
~	~	~	~	гэсэн юм шиг; болчихсон юм шиг; мэдсэн юм шиг	<b>Z</b> юм шиг	51	45	174
~	~	~	~	гэсэн мэт	<b>Z</b> мэт	40	35	229
~	~	~	~	удсан ч угүй	<b>Z</b> ч угүй	31	27	295
~	~	~	~	мэдсэн бол; тэгсэн бол	<b>Z</b> бол	29	25	312
~	~	~	~	гэж бодсон юм	гэж <b>Z</b> юм	19	17	442
~	~	~	~	чи яасан	<b>чи Z</b>	14	12	591
~	~	~	~	гэсэн билээ	<b>Z</b> билээ	11	10	776
~	~	~	~	гэсэн юм бэ	<b>Z</b> юм бэ	10	9	853
~	~	~	~	нэг харсан чинь	нэг <b>Z</b> чинь	10	9	854

<b>PC.PRF-POSS. REFL</b>	31	27	104	гэж бодсоноо	<b>гэж Z</b>	31	27	296
<b>PC.PROSP-ABL</b>	80	71	57	гэж бодохос	<b>гэж Z</b>	51	45	175
~	~	~	~	бодохос биш	<b>Z биш</b>	29	26	313
<b>PC.PROSP-ACC</b>	19	17	137	байхыг хараад	<b>Z хараад</b>	19	17	443
<b>PC.PROSP-ABL</b>	80	71	57	бодохос гадна	<b>Z гадна</b>	11	10	777
<b>PC.PROSP-ACC</b>	19	17	137	байхыг үзээд	<b>Z үзээд</b>	11	10	778
<b>PC.PROSP-CAR-NOM</b>	48	43	81	авахгүй бол; тэгэхгүй бол; өгөхгүй бол	<b>Z бол</b>	38	34	242
~	~	~	~	би мэдэхгүй	<b>би Z</b>	10	9	855
<b>PC.PROSP-DAT</b>	639	563	16	гэхэд нь; өгөхэд нь; суухад нь; тэгэхэд нь; гарахад нь; ороход нь	<b>Z нь</b>	376	331	22
~	~	~	~	гэж бодоход; гэж асуухад; гэж хэлэхэд	<b>гэж Z</b>	133	117	67
~	~	~	~	нэг мэдэхэд; нэг хараад; нэг бодоход	<b>нэг Z</b>	130	115	68
<b>PC.PROSP-DAT- POSS.REFL</b>	34	30	98	гэж бодохдоо	<b>гэж Z</b>	19	17	444
~	~	~	~	гэхдээ л	<b>Z л</b>	15	13	554
<b>PC.PROSP-DAT</b>	639	563	16	миний бодоход	<b>миний Z</b>	14	12	592
~	~	~	~	энд намайг ирэхэд	<b>энд намайг Z</b>	13	11	650
~	~	~	~	гэж хэлэхэд нь	<b>гэж Z нь</b>	11	10	779
~	~	~	~	би тэгэхэд	<b>би Z</b>	10	9	856
<b>PC.PROSP-INSTR</b>	49	42	80	тэгэхэр нь; гэхэр нь; байхаар нь	<b>Z нь</b>	49	42	181
<b>PC.PROSP-NOM</b>	745	656	14	гэх нь; цаадах нь; ихэнх нь; өгүүлэх нь; үзэгдэх нь; үзэх нь; үхэх нь; суух нь; тавих нь; харагдах нь; ярилцах нь	<b>Z нь</b>	218	192	36
~	~	~	~	гэх вэ; яах вэ; таарах вэ	<b>Z вэ</b>	98	87	88
~	~	~	~	гэж хэлэх; гэж бодох; гэж хашгирх	<b>гэж Z</b>	65	57	132
~	~	~	~	наадах чинь; цаадах чинь	<b>Z чинь</b>	57	50	149
~	~	~	~	идж юм; гэх юм; санагдах юм	<b>Z юм</b>	56	49	154
~	~	~	~	гэх шиг	<b>Z шиг</b>	51	45	176
~	~	~	~	гэх мэт; инээмсэглэх мэт	<b>Z мэт</b>	45	40	204
~	~	~	~	тэгэх үү; гэх үү	<b>Z үү</b>	27	23	331
~	~	~	~	таних үү; барах үү	<b>Z үү</b>	22	20	388
~	~	~	~	гэх юм үү	<b>Z юм үү</b>	19	17	445
~	~	~	~	чадах билээ	<b>Z билээ</b>	15	13	555
~	~	~	~	гэх бол	<b>Z бол</b>	13	11	651
~	~	~	~	гэх боловч	<b>Z боловч</b>	13	11	652
~	~	~	~	хэн мэдэх вэ	<b>хэн Z вэ</b>	13	11	653
~	~	~	~	барах үү даа	<b>Z үү даа</b>	12	11	705
~	~	~	~	үзэгдэх бөгөөд	<b>Z бөгөөд</b>	11	10	780
~	~	~	~	гэх вэ дээ	<b>Z вэ дээ</b>	10	9	857
<b>PC.PROSP-POSS. REFL</b>	11	10	198	байхаа даа	<b>Z даа</b>	11	10	781

<b>PC.PROSP-QUEST(S)</b>	48	42	83	байхав дээ; яахав дээ	<b>Z дээ</b>	37	32	246
~	~	~	~	тэр яахав	<b>тэр Z</b>	11	10	782
<b>PC.US-CAR-NOM</b>	17	15	144	байдаггүй юм	<b>Z юм</b>	17	15	490
<b>PC.US-NOM</b>	623	549	17	гэдэг юм; яадаг юм; ирдэг юм; санагддаг юм; авдаг юм; суудаг юм; ургадаг юм; хийдэг юм	<b>Z юм</b>	144	128	61
~	~	~	~	гэдэг чинь	<b>Z чинь</b>	139	122	64
~	~	~	~	гэдэг нь	<b>Z нь</b>	108	95	82
~	~	~	~	гэж боддог; гэж үздэг; гэж нэрлэдэг	<b>гэж Z</b>	57	50	150
~	~	~	~	гэдэг бол	<b>Z бол</b>	52	46	172
~	~	~	~	яадаг билээ	<b>Z билээ</b>	32	28	290
~	~	~	~	гэдэг шүү	<b>Z шүү</b>	31	27	297
~	~	~	~	яадаг юм бэ	<b>Z юм бэ</b>	24	21	366
~	~	~	~	гэдэг ч	<b>Z ч</b>	14	12	593
~	~	~	~	гэдэг л	<b>Z л</b>	12	11	706
~	~	~	~	гэдэг дээр	<b>Z дээр</b>	10	9	858
<b>PL3-ACC</b>	11	10	199	морьдыг нь	<b>Z нь</b>	11	10	783
<b>PL3-NOM</b>	78	70	58	эд нар; тэд нар	<b>Z нар</b>	34	30	273
~	~	~	~	тэд чинь; эд чинь	<b>Z чинь</b>	22	20	389
~	~	~	~	эд бол	<b>Z бол</b>	12	11	707
~	~	~	~	эд юм	<b>Z юм</b>	10	9	859
<b>PL3-REL-GEN-NOM</b>	16	14	147	тэдний дунд	<b>Z дунд</b>	16	14	512
<b>POSS.REFL &amp; VE.IND.PROF-EMPH</b>	66	58	65	гэж бодлоо; гэж сэмгэлээ	<b>гэж Z</b>	66	58	130
<b>POSS.REFL</b>	334	296	25	гэж нүдээ; гэж үгээ; гэж өөрөө; гэж биээ; гэж нямаа	<b>гэж Z</b>	61	54	138
~	~	~	~	би өөрөө; би чамайгаа	<b>би Z</b>	45	40	205
~	~	~	~	өөрөө ч	<b>Z ч</b>	40	35	230
~	~	~	~	гээд үгээ; гээд нүдээ	<b>гээд Z</b>	30	27	303
~	~	~	~	тэр зуурда; тэр дордоо	<b>тэр Z</b>	26	23	335
~	~	~	~	өөрөө л	<b>Z л</b>	22	19	390
~	~	~	~	чи өөрөө	<b>чи Z</b>	22	19	391
~	~	~	~	гэмээ нь	<b>Z нь</b>	14	12	594
~	~	~	~	түрүүлгээ харан	<b>Z харан</b>	12	11	708
~	~	~	~	сүхээ гуай	<b>Z гуай</b>	11	10	784
~	~	~	~	та өөрөө	<b>та Z</b>	11	10	785
~	~	~	~	газраа олж	<b>Z олж</b>	10	9	860
~	~	~	~	ганц хүүгээ	<b>ганц Z</b>	10	9	861
~	~	~	~	хэдэн малаа	<b>хэдэн Z</b>	10	9	862
~	~	~	~	энэ бүхнээ	<b>энэ Z</b>	10	9	863
<b>REL-A.COM-NOM</b>	15	13	153	нэгэнт л	<b>Z л</b>	15	13	556
<b>REL-ABL</b>	14	12	158	бага наснаас	<b>бага Z</b>	14	12	595
<b>REL-DAT</b>	199	175	33	нүдэнд нь; чихэнд нь; аманд нь	<b>Z нь</b>	158	138	56
~	~	~	~	миний нүдэнд	<b>миний Z</b>	12	11	709
~	~	~	~	түүний нүдэнд	<b>түүний Z</b>	10	9	865

~	~	~	~	энэ насанд	энэ Z	19	17	446
<b>REL-DAT-POSS. REFL</b>	45	40	87	гэж амандаа	гэж Z	35	31	263
~	~	~	~	энэ насандыа	энэ Z	10	9	864
<b>REL-GEN-NOM</b>	12	11	180	хэн нэгний	хэн Z	12	11	710
<b>REL-NOM</b>	774	682	13	ширээн дээр; цулгуун дээр; даваан дээр; цаасан дээр; түүн дээр; уян дээр; морин дээр; нуруун дээр; хаалган дээр; үүдэн дээр; ногоон дээр; часан дээр; модон дээр; нүдэн дээр; тэргэн дээр; хүрээн дээр; мөсөн дээр; усан дээр; нүүрэн дээр; юман дээр	Z дээр	365	320	24
~	~	~	~	нэгэн удаа; хэдэн удаа; гурван удаа	Z удаа	62	55	135
~	~	~	~	морин дээрээ; алган дээрээ; дөрөөн дээрээ	Z дээрээ	39	34	235
~	~	~	~	модон дотор; усан дотор	Z дотор	22	20	392
~	~	~	~	нэгэн адил	Z адил	21	18	412
~	~	~	~	нулимс нь	Z нь	16	14	513
~	~	~	~	аман дотроо	Z дотроо	15	13	557
~	~	~	~	түүн шиг	Z шиг	14	12	596
~	~	~	~	түүн рүү	Z рүү	11	10	786
~	~	~	~	юун ч	Z ч	11	10	787
~	~	~	~	нэгэн дор	Z дор	10	9	866
~	~	~	~	нэг мөсөн	Z нэг	12	11	711
~	~	~	~	олон таван; олон түмэн; олон зүүн; олон анчин	Z олон	58	51	144
~	~	~	~	хэдэн зүүн; хэдэн арван; хэдэн мянган	Z хэдэн	89	79	96
~	~	~	~	хэд гурван	Z хэд	17	15	491
~	~	~	~	энэ гурван	Z энэ	12	11	712
<b>SBJ</b>	1 537	1 353	4	би байна	Z байна	21	18	413
~	~	~	~	хэн байх билээ	Z байх билээ	11	10	788
~	~	~	~	хэн билээ	Z билээ	19	17	447
~	~	~	~	би бол; чи бол	Z бол	65	57	133
~	~	~	~	хэн болохыг	Z болохыг	17	15	492
~	~	~	~	хэн боловч	Z боловч	12	11	713
~	~	~	~	хэн бэ	Z бэ	55	48	157
~	~	~	~	би л; чи л	Z л	53	47	167
~	~	~	~	чи минь; та минь	Z минь	187	165	45
~	~	~	~	та нар; бид нар	Z нар	294	258	28
~	~	~	~	та нарын	Z нарын	51	45	177
~	~	~	~	та нар чинь	Z нар чинь	20	18	427
~	~	~	~	та нар минь	Z нар минь	16	14	514
~	~	~	~	хэн нь	Z нь	33	29	281
~	~	~	~	хэн нь ч	Z нь ч	17	15	493
~	~	~	~	хэн нэг нь	Z нэг нь	18	16	465

~	~	~	~	хэн хэн нь	<b>Z хэн нь</b>	15	13	558
~	~	~	~	би ч; хэн ч; чи ч; бид ч; та ч	<b>Z ч</b>	431	379	15
~	~	~	~	хэн ч угүй	<b>Z ч угүй</b>	16	14	515
~	~	~	~	хэн ч мэдэхгүй	<b>Z ч мэдэхгүй</b>	14	12	597
~	~	~	~	би чинь; чи чинь; бид чинь; та чинь	<b>Z чинь</b>	172	152	49
<b>VF.IND.AOR</b>	458	404	20	гэж бодов; гэж асуув; гэж хэлэв; гэж хамгираа; гэж хариулав; гэж илсээв; гэж тушаав; гэж шишнэв; гэж шивэгнэв; гэж бодогдов; гэж дүудаа; гэж оролдов	<b>гэж Z</b>	417	368	17
~	~	~	~	мэдэв үү	<b>Z үү</b>	25	22	347
~	~	~	~	гээд инээмсэглэв	<b>гээд Z</b>	16	14	516
<b>VF.IND.AOR &amp; {PART}</b>	12	11	181	гэв үү	<b>Z үү</b>	12	11	714
<b>VF.IND.AOR</b>	458	404	20	гэхэв дээ	<b>Z дээ</b>	11	10	789
<b>VF.IND.PROF-EMPH</b>	243	215	29	гэлээ ч; яллаа ч	<b>Z ч</b>	165	146	53
~	~	~	~	гэж зүүдэллээ; гэж хэлээ; гэж ирлээ; гэж ярилаа	<b>гэж Z</b>	53	47	168
~	~	~	~	хэн мэдлээ	<b>хэн Z</b>	25	22	348
<b>VF.IND.PROF(Q) &amp; NOM</b>	12	11	182	гэл үү	<b>Z үү</b>	12	11	715
<b>VF.IND.PRS1</b>	404	356	22	гэж бодно; гэж санана; гэж бодогдоно; гэж явна	<b>гэж Z</b>	163	144	54
~	~	~	~	гэнэ билээ	<b>Z билээ</b>	66	58	131
~	~	~	~	гэнэ шүү; орхино шүү	<b>Z шүү</b>	52	45	173
~	~	~	~	байна үү	<b>Z үү</b>	19	17	448
~	~	~	~	гэнэ ээ	<b>Z ээ</b>	18	16	466
~	~	~	~	яана аа	<b>Z аа</b>	17	15	494
~	~	~	~	би мэднэ	<b>би Z</b>	17	15	495
~	~	~	~	гэнэ үү	<b>Z үү</b>	16	14	517
~	~	~	~	яана даа	<b>Z даа</b>	16	14	518
~	~	~	~	хэлнэ вэ	<b>Z вэ</b>	10	9	867
~	~	~	~	эс чадна	<b>эс Z</b>	10	9	868
<b>VF.IND.RENARR-EMPH</b>	45	40	88	гэж боджээ	<b>гэж Z</b>	33	29	282
~	~	~	~	энэ ажсээ	<b>энэ Z</b>	12	11	716
<b>VF.OPT.IMP</b>	173	153	37	бүү мэд	<b>бүү Z</b>	136	120	66
~	~	~	~	буй заа	<b>буй Z</b>	37	33	247
<b>VF.OPT.IMP &amp; {ADV} &amp; {ADV}</b>	17	15	145	яв явсаар	<b>Z явсаар</b>	17	15	496
<b>VF.OPT.IMP</b>	173	153	37	хий л	<b>Z л</b>	12	11	717
~	~	~	~	гэж мэд	<b>гэж Z</b>	12	11	718
<b>VF.OPT.JUSS</b>	20	18	135	хэн байг	<b>хэн Z</b>	20	18	428
<b>VF.OPT.RECOM</b>	25	22	118	гэж хэлээрэй; гэж мэдээрэй	<b>гэж Z</b>	25	22	349
<b>VF.OPT.VOL</b>	11	10	201	би явья	<b>би Z</b>	11	10	790

<b>{ADV}</b>	112	99	43	<i>ягл</i>	<b>Z л</b>	84	74	101
~	~	~	~	<i>хэр нь</i>	<b>Z нь</b>	28	25	321
<b>{ADV} &amp; CVB. ANT</b>	23	20	127	<i>чи яагаад</i>	<b>чи Z</b>	23	20	377
<b>{ADV} &amp; CVB. CNGR</b>	35	31	95	<i>яажс байна</i>	<b>Z байна</b>	19	17	449
~	~	~	~	<i>яажс ч</i>	<b>Z ч</b>	16	14	519
<b>{ADV} &amp; CVB. ANT</b>	23	20	127	<i>яагаад ч юм</i>	<b>Z ч юм</b>	13	11	654
<b>{ADV} &amp; CVB. CNGR</b>	35	31	95	<i>би яажс</i>	<b>би Z</b>	13	11	655
~	~	~	~	<i>чи яажс байна</i>	<b>чи Z байна</b>	11	10	791
<b>{ADV} &amp; DAT</b>	10	9	212	<i>гэж ихэд</i>	<b>гэж Z</b>	10	9	869
<b>{ADV} &amp; DAT- POSS.REFL</b>	33	29	100	<i>үнэндээ ч</i>	<b>Z ч</b>	21	18	414
~	~	~	~	<i>үнэндээ бол</i>	<b>Z бол</b>	12	11	719
<b>{ADV}</b>	112	99	43	<i>аль хэр</i>	<b>аль Z</b>	15	13	559
~	~	~	~	<i>энэ хэр</i>	<b>энэ Z</b>	12	11	720
<b>{ADV}DAT</b>	86	76	53	<i>бусад нь</i>	<b>Z нь</b>	86	76	98
<b>{ADV}ESS1</b>	91	81	51	<i>хаана вэ</i>	<b>Z вэ</b>	36	32	256
~	~	~	~	<i>хаана байна</i>	<b>Z байна</b>	35	31	264
~	~	~	~	<i>хаана байна вэ</i>	<b>Z байна вэ</b>	10	9	870
~	~	~	~	<i>хаана ч</i>	<b>Z ч</b>	10	9	871
<b>{ADV}LAT-POSS. REFL</b>	19	17	138	<i>хаашаа ч</i>	<b>Z ч</b>	19	17	450
<b>{ADV}NOM</b>	46	41	86	<i>хаа байна</i>	<b>Z байна</b>	29	26	314
~	~	~	~	<i>хаа ч</i>	<b>Z ч</b>	17	15	497
<b>{ART}NOM</b>	25	22	119	<i>дахь нь</i>	<b>Z нь</b>	25	22	350
<b>{COMM}</b>	84	75	54	<i>за яахав</i>	<b>Z яахав</b>	53	47	169
~	~	~	~	<i>за даа</i>	<b>Z даа</b>	20	18	429
~	~	~	~	<i>за яах вэ</i>	<b>Z яах вэ</b>	11	10	792
<b>{LOC}A.ATTEN1- POSS.REFL</b>	15	13	154	<i>тэр дорхноо</i>	<b>тэр Z</b>	15	13	560
<b>{LOC}ABL</b>	129	113	41	<i>өмнөөс нь; дороос нь; дээрээс нь</i>	<b>Z нь</b>	81	71	105
~	~	~	~	<i>олны дундаас</i>	<b>олны Z</b>	10	9	872
~	~	~	~	<i>тэр дундаас</i>	<b>тэр Z</b>	38	33	243
<b>{LOC}ABS-ABL</b>	16	14	148	<i>хажуугаас нь</i>	<b>Z нь</b>	16	14	520
<b>{LOC}DAT</b>	104	91	46	<i>хажууд нь; урд нь</i>	<b>Z нь</b>	90	79	94
~	~	~	~	<i>урд талын</i>	<b>Z талын</b>	14	12	598
<b>{LOC}DAT-ABL</b>	12	11	183	<i>урдаас нь</i>	<b>Z нь</b>	12	11	721
<b>{LOC}DAT- TRANSL</b>	11	10	202	<i>урдуур нь</i>	<b>Z нь</b>	11	10	793
<b>{LOC}ESS1-ABL</b>	51	45	77	<i>хойноос нь; гаднаас нь</i>	<b>Z нь</b>	51	45	178
<b>{LOC}ESS1-NOM</b>	30	26	106	<i>цаана нь</i>	<b>Z нь</b>	23	20	378
<b>{LOC}ESS1-ABL</b>	51	45	77	<i>түүний хойноос</i>	<b>түүний Z</b>	22	19	393
<b>{LOC}ESS1-NOM</b>	30	26	106	<i>цаана чинь</i>	<b>Z чинь</b>	15	13	561
~	~	~	~	<i>түүний хойно</i>	<b>түүний Z</b>	15	13	562
<b>{LOC}ESS1-ABL</b>	51	45	77	<i>миний хойноос</i>	<b>миний Z</b>	14	12	599
<b>{LOC}ESS2</b>	38	33	92	<i>дээр нь; доор нь</i>	<b>Z нь</b>	38	33	244
<b>{LOC}ESS2-POSS. REFL</b>	75	66	60	<i>гэж дотроо</i>	<b>гэж Z</b>	75	66	115
<b>{LOC}ESS2-NOM</b>	34	30	99	<i>дотор нь</i>	<b>Z нь</b>	34	30	274

{LOC}INSTR	30	26	107	хажуугаар нь	<b>Z нь</b>	30	26	304
{LOC}LAT	215	190	32	цааш нь; дооши нь; дээши нь; нааш нь	<b>Z нь</b>	83	73	102
~	~	~	~	цааш явлаа	<b>Z явлаа</b>	13	11	656
~	~	~	~	дооши харан	<b>Z харан</b>	12	11	722
~	~	~	~	гадаги гарч	<b>Z гарч</b>	10	9	873
~	~	~	~	гээд цааш	<b>гээд Z</b>	15	13	563
~	~	~	~	гээд цааш нь	<b>гээд Z нь</b>	10	9	874
~	~	~	~	түүнээс хойши; түүнээс цааш	<b>түүнээс Z</b>	72	64	119
{LOC}NOM	105	92	45	дэргэд нь; хооронд нь; өмнө нь	<b>Z нь</b>	69	61	128
~	~	~	~	хажуу тийши	<b>Z тийши</b>	13	11	657
~	~	~	~	энэ хооронд	<b>энэ Z</b>	23	20	379
{LOC}POSS.REFL	10	9	213	тэр дундаа	<b>тэр Z</b>	10	9	875
{LOC}REL-ABL	11	10	203	хажуунаас нь	<b>Z нь</b>	11	10	794
{LOC}TRANSL	25	22	120	дундуур нь; дэргэдүүр нь	<b>Z нь</b>	25	22	351
{PART} & ABS-NOM	1 045	917	6	юу ч	<b>Z ч</b>	291	256	29
~	~	~	~	юу вэ	<b>Z вэ</b>	121	106	74
~	~	~	~	юу билээ	<b>Z билээ</b>	77	68	112
~	~	~	~	юу байх вэ	<b>Z байх вэ</b>	37	33	248
~	~	~	~	чи юу	<b>чи Z</b>	37	33	249
~	~	~	~	юу болохыг	<b>Z болохыг</b>	36	32	257
~	~	~	~	юу болов	<b>Z болов</b>	32	28	291
~	~	~	~	юу даа	<b>Z даа</b>	24	21	367
~	~	~	~	өөр юу ч	<b>өөр Z ч</b>	24	21	368
~	~	~	~	юу ч угүй	<b>Z ч угүй</b>	23	20	380
~	~	~	~	юу байна	<b>Z байна</b>	22	19	394
~	~	~	~	юу ч л	<b>Z ч л</b>	22	19	395
~	~	~	~	юу юм бэ	<b>Z юм бэ</b>	21	18	415
~	~	~	~	би юу	<b>би Z</b>	21	18	416
~	~	~	~	та юу	<b>та Z</b>	21	18	417
~	~	~	~	юу болж байгааг	<b>Z болж байгааг</b>	20	18	430
~	~	~	~	юу байх билээ	<b>Z байх билээ</b>	17	15	498
~	~	~	~	юу нь	<b>Z нь</b>	17	15	499
~	~	~	~	юу хийж	<b>Z хийж</b>	17	15	500
~	~	~	~	юу бодож	<b>Z бодож</b>	15	13	564
~	~	~	~	гэж юу	<b>гэж Z</b>	15	13	565
~	~	~	~	юу болоод	<b>Z болоод</b>	14	12	600
~	~	~	~	юу ч биш	<b>Z ч биш</b>	14	12	601
~	~	~	~	юу байдаг билээ	<b>Z байдаг билээ</b>	13	11	658
~	~	~	~	юу ч алга	<b>Z ч алга</b>	13	11	659
~	~	~	~	юу ч болсон	<b>Z ч болсон</b>	13	11	660
~	~	~	~	өөр юу	<b>өөр Z</b>	13	11	661
~	~	~	~	юу болж	<b>Z болж</b>	12	11	723
~	~	~	~	юу боллоо	<b>Z боллоо</b>	11	10	795
~	~	~	~	юу болох вэ	<b>Z болох вэ</b>	11	10	796
~	~	~	~	юу хийх вэ	<b>Z хийх вэ</b>	11	10	797
~	~	~	~	юу л	<b>Z л</b>	10	9	876

<b>{PART}</b>	1329	1171	5	мөн л; бас л	<b>Z л</b>	442	389	14
~	~	~	~	мөн ч; харин ч; бас ч; тун ч; маань ч	<b>Z ч</b>	395	348	19
~	~	~	~	шиг дээ; ээ дээ; угүй дээ	<b>Z дээ</b>	140	123	63
~	~	~	~	угүй ээ; харин ээ	<b>Z ээ</b>	120	105	77
~	~	~	~	эс бол; угүй бол	<b>Z бол</b>	46	40	198
~	~	~	~	бус уу	<b>Z уу</b>	45	40	206
~	~	~	~	ул мэднэ	<b>Z мэднэ</b>	40	35	231
~	~	~	~	ул болно	<b>Z болно</b>	19	17	451
~	~	~	~	мөн уу	<b>Z уу</b>	18	16	468
~	~	~	~	мөн байна	<b>Z байна</b>	18	16	469
~	~	~	~	жав гуай	<b>Z гуай</b>	12	11	724
~	~	~	~	ул мэдэх	<b>Z мэдэх</b>	12	11	725
~	~	~	~	угүй шүү	<b>Z шүү</b>	12	11	726
~	~	~	~	бас бий	<b>Z бий</b>	10	9	877
<b>{PART} &amp; CVB. MOD</b>	18	16	142	даан ч	<b>Z ч</b>	18	16	467
<b>{PART}</b>	1 329	1 171	5	гэдэг маань	<b>гэдэг Z</b>	26	23	336
~	~	~	~	гэж угүй	<b>гэж Z</b>	10	9	878
~	~	~	~	гэж мөн л	<b>гэж Z л</b>	10	9	879
~	~	~	~	гэх буюу	<b>гэх Z</b>	10	9	880
~	~	~	~	тэр маань	<b>тэр Z</b>	16	14	521
~	~	~	~	энэ маань	<b>энэ Z</b>	21	18	418
<b>{PART}ABL</b>	57	50	71	энэ учраас	<b>энэ Z</b>	57	50	151
<b>{PART}CVB. COND1</b>	32	28	102	аль эсвэл	<b>аль Z</b>	32	28	292
<b>{PART}EMPH &amp; POSS.REFL</b>	12	11	184	хамаг юмаа	<b>хамаг Z</b>	12	11	727
<b>{PART}NOM</b>	63	55	69	учир нь	<b>Z нь</b>	63	55	134
<b>{POST.REL}DAT</b>	19	17	139	энэ тухайд	<b>энэ Z</b>	19	17	452
<b>{POST.REL}NOM</b>	11	10	204	миний төлөө	<b>миний Z</b>	11	10	798
<b>{POST.REL}DAT</b>	19	17	139	тухайд бол	<b>Z бол</b>	10	9	881
<b>{TEMP}</b>	29	26	108	дандаа л	<b>Z л</b>	18	16	470
~	~	~	~	хожим нь	<b>Z нь</b>	11	10	799
<b>{TEMP}</b> <b>A.ATTEN1-NOM</b>	25	22	121	гэж аяархан	<b>гэж Z</b>	15	13	566
~	~	~	~	би одоохон	<b>би Z</b>	10	9	882
<b>{TEMP}ABS-NOM</b>	28	25	112	сая л	<b>Z л</b>	28	25	322
<b>{TEMP}DAT</b>	14	12	160	дараад нь	<b>Z нь</b>	14	12	602
<b>{TEMP}DMIN- NOM</b>	~	~	161	тун саяхан	<b>тун Z</b>	14	12	603
<b>{TEMP}GEN-NOM</b>	35	31	96	оройн нар	<b>Z нар</b>	25	22	352
~	~	~	~	урьдын адил	<b>Z адил</b>	10	9	883
<b>{TEMP}NOM</b>	948	833	8	дараа нь; маргааш нь; орой нь; урьд нь	<b>Z нь</b>	391	343	20
~	~	~	~	хэээч; одоо ч	<b>Z ч</b>	216	190	38
~	~	~	~	гэтэл одоо; гэтэл гэнэт; гэтэл өнөөдөр	<b>гэтэл Z</b>	54	48	164
~	~	~	~	одоо л	<b>Z л</b>	47	41	191
~	~	~	~	би одоо; би өнөөдөр	<b>би Z</b>	42	37	217
~	~	~	~	урьд өмнө	<b>Z өмнө</b>	39	34	236
~	~	~	~	тэр орой	<b>тэр Z</b>	39	34	237
~	~	~	~	гэж гэнэт; гэж үргэлж	<b>гэж Z</b>	33	29	283

~	~	~	~	одоо хүртэл	<b>Z хүртэл</b>	30	26	305
~	~	~	~	одоо бол	<b>Z бол</b>	29	26	315
~	~	~	~	орой дээр	<b>Z дээр</b>	28	25	323
{TEMP}NOM & ABS-NOM & A.COM-NOM & DAT	23	20	129	аль эрт	<b>аль Z</b>	23	20	381
{TEMP}NOM	948	833	8	чи одоо	<b>чи Z</b>	22	19	396
~	~	~	~	нэг орой	<b>нэг Z</b>	21	18	419
~	~	~	~	гэв гэнэт	<b>гэв Z</b>	20	18	431
~	~	~	~	та одоо	<b>та Z</b>	19	17	453
~	~	~	~	харин одоо	<b>харин Z</b>	17	15	501
~	~	~	~	орой дээрээ	<b>Z дээрээ</b>	15	13	567
{TEMP}NOM & GEN-NOM	14	12	162	өнөөдрийн хувьд	<b>Z хувьд</b>	14	12	604
{TEMP}NOM	948	833	8	энэ орой	<b>энэ Z</b>	13	11	662
~	~	~	~	орой нар	<b>Z нар</b>	12	11	728
~	~	~	~	одоо яах вэ	<b>Z яах вэ</b>	12	11	729
~	~	~	~	маргааш явлаа	<b>Z явлаа</b>	11	10	800
~	~	~	~	орой болж	<b>Z болж</b>	10	9	884
~	~	~	~	одоо болохоор	<b>Z болохоор</b>	10	9	885
{TEMP}POSS. REFL	16	14	149	тэр аяараа	<b>тэр Z</b>	16	14	522
0	20	18	134	гэнэ лээ	<b>гэнэ Z</b>	20	18	420
?	37	32	93	бил үү	<b>Z үү</b>	24	21	353
~	~	~	~	би вээр	<b>би Z</b>	13	11	605

### Заключение

Дистрибутивно-вероятностный подход к выделению типов монгольских аналитических конструкций открывает путь к изучению грамматического (в особенности, так называемого «морфосинтаксического») строя монгольского языка, ибо конкретные вхождения абстрактных АК и их компонентов в Генеральный корпус монгольского языка, встречаемость которых подвергается квантитативному измерению, соотнесены с морфолого-синтаксическими единицами самого монгольского языка. Статистический подход даёт возможность описывать квантитативные особенности различных АК в письменных текстах<sup>4</sup>. В ходе такого описания аккумулируются обобщённые количественные сведения о типах АК, об употребительности разных АК в тех или иных ролях и контекстах и т. п. Такие дан-

ные углубляют эмпирическую базу теории АК монгольского языка. В результате возникает надежда на то, что традиционная структурная модель монгольской грамматики<sup>5</sup> постепенно трансформируется в структурно-вероятностную модель монгольской грамматики<sup>6</sup>, в которой учитываются результаты статистического анализа текстов. Распространение дистрибутивно-статистического подхода на сферу аналитизма позволяет представить все АК монгольского языка как обладающие определённым количественным «весом»; измеряемыми оказываются также их языковые противопоставления и связи.

<sup>5</sup> См., напр.: [Крылов 2004] и указанную там литературу.

<sup>6</sup> Для синтетических словоформ такая модель была построена в [Крылов 2014] и указанных там статьях 2012–2013 гг.

<sup>4</sup> См.: [Шайкевич 1990; Шайкевич 2009].

**Литература**

- Виноградов 1947 — Виноградов В. В. Русский язык (Грамматическое учение о слове). Учеб. пособие для вузов. М.; Л.: Учпедгиз, 1947. 784 с.
- Гак 1965 — Гак В. Г. Десемантизация языкового знака в аналитических структурах синтаксиса // Аналитические конструкции в языках различных типов. М.: Наука, 1965. С. 129–143.
- Жирмунский 1963 — Жирмунский В. М. Об аналитических конструкциях (1963) // Жирмунский В. М. Общее и германское языкознание. Л.: Наука, ЛО, 1976. С. 82–125.
- Кацнельсон 1948 — Кацнельсон С. Д. О грамматической категории // Вестник ЛГУ, 1948. № 2. С. 114–134.
- Кацнельсон 1986 — Кацнельсон С. Д. Общее и типологическое языкознание. Л.: Наука, 1986. 297 с.
- Крылов 2004 — Крылов С. А. Теоретическая грамматика современного монгольского языка и смежные проблемы общей лингвистики. Часть 1. Морфемика, морфонология, элементы фонологической трансформаторики (в аспекте общей теории морфологических и морфонологических моделей) М.: Вост. лит., 2004. 479 с.
- Крылов 2012а — Крылов С. А. Структурно-вероятностная модель монгольского языка на базе Генерального корпуса современного монгольского языка // отв. ред. Дыбо А. В. Урало-алтайские исследования. 2012. № 1(6). С. 78–105.
- Крылов 2012б — Крылов С. А. The general corpus of the modern Mongolian language and its structural-probabilistic model // гл. ред. Кибрик А. Е. Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По мат-лам ежегодн. Междунар. конф. «Диалог» (Бекасово, 30 мая – 3 июня 2012 г.). Вып. 11 (18). М.: Изд-во РГГУ. 2012. С. 331–341.
- Крылов 2013 — Крылов С. А. Опыт изучения современного монгольского языка в количественном освещении // Вопросы языкознания. 2013. № 5. С. 46–57.
- Крылов 2014 — Крылов С. А. Теоретическая грамматика монгольского языка и смежные проблемы общей лингвистики: (в 6 ч.) Ч. 2. Структурно-вероятностная модель современного монгольского языка (на базе Генерального корпуса современного монгольского языка). М.: Наука; Вост. лит., 2014. 637 с.
- Крылов и др. 2015 — Крылов С. А., Дыбо А. В., Шеймович А. В. Some possibilities of semantic and etymological tagging of corpora for turkic languages (=Некоторые возможности семантической и этимологической разметки для корпусов тюркских языков (расстановка семантических тэгов в электронном хакасско-русском словаре)) // Сб. тр. междунар. конф. TurkLang – 2015 (Turkic Languages Processing: TurkLang 2015). Казань, 2015. С. 304–327.
- Крылов и др. 2016 — Крылов С. А., Дыбо А. В., Шеймович А. В. Расстановка семантических и деривационных тэгов в электронном хакасско-русском словаре // Российская тюркология. 2016. № 2. С. 28–39.
- Крылов 2016 — Крылов С. А. О принципах синтаксического анализа в сводном корпусе монгольских языков // Гуманитарная наука Юга России: международное и региональное взаимодействие. Мат-лы II Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН (г. Элиста, 14–15 сент. 2016 г.) Элиста: КИГИ РАН, 2016. С. 198–199.
- Крылов 2017а — Крылов С. А. Сочетаемость монгольских синтетических словоформ: количественный аспект // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2017. № 4. С. 108–133.
- Крылов 2017б — Крылов С. А. Монгольские аналитические конструкции в количественном аспекте // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2017. № 5. С. 155–179.
- Крылов 2017в — Крылов С. А. Монгольские аналитические словоформы: опыт лингвостатистического исследования // Куканова В. В. (отв. ред.). Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2017. № 6. С. 79–93.
- Крылов 2018а — Крылов С. А. Опыт дистрибутивно-статистической классификации монгольских аналитических словоформ // Oriental Studies. 2018. № 2. С. 88–101.
- Крылов 2018б — Крылов С. А. О гибридных жанрах словарей (на материале монгольского языка) // сост. Панина А. С. Востоковедные чтения 2018. Лексикология и лексикография. К 200-летию ИВ РАН. Тезисы докладов межинститутской науч. конф. (г. Москва, 4–6 апреля 2018 г.). М.: ИВ РАН, 2018. С. 33–34.
- Крылов 2018в — Крылов С. А. О гибридных жанрах словарей (на материале монголь-

- ского языка) // отв. ред. Шаляпина З. М., ред.-сост. Панина А. С. Труды Института востоковедения РАН. Вып. 19. Проблемы общей и востоковедной лингвистики: Лексикология и лексикография. М.: ИВ РАН, 2018. С. 156–165.
- Маслов 1975 — *Маслов Ю. С.* Введение в языкознание. М.: Высшая школа, 1975. 328 с.
- Маслов 1987 — *Маслов Ю. С.* Введение в языкознание. Учеб. для филол. спец. вузов. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Высшая школа, 1987. 272 с.
- Шайкевич 1990 — *Шайкевич А. Я.* Количественные методы в языкознании // Лингвистический энциклопедический словарь. М.: Советская энциклопедия, 1990. С. 231.
- Шайкевич 2009 — *Шайкевич А. Я.* Количественные методы в языкознании // гл. ред. С. Л. Кравец. Большая Российская Энциклопедия. Т. 14 (Киреев – Конго). М.: Большая Российская Энциклопедия, 2009. С. 478.
- Шайкевич и др. 2013 — *Шайкевич А. Я., Андрущенко В. М., Ребецкая Н. А.* Дистрибутивно-статистический анализ языка русской прозы 1850–1870-х гг. Т. 1. М.: Языки славянской культуры, 2013. 504 с.
- Шайкевич и др. 2016 — *Шайкевич А. Я., Андрущенко В. М., Ребецкая Н. А.* Дистрибутивно-статистический анализ языка русской прозы 1850–1870-х гг. Т. 2. М.: Языки славянской культуры, 2016. 850 с.
- Шаляпина 2007 — *Шаляпина З. М.* Трехмерная стратификационная модель языка и его функционирования: к общей теории лингвистических моделей. М.: Вост. лит., 2007. 480 с.
- Lehmann 1982 — *Lehmann Ch.* Directions for interlinear morphemic translations // *Folia linguistica*. 1982. Vol. 16. Pp. 199–224.
- Meillet 1912 — *Meillet, Antoine.* L'évolution des formes grammaticales. *Scientia (Rivista di scienza)*. 1912. Vol. XII. No. XXVI, 6. (Reprinted in: *Meillet, Antoine. Linguistique historique et linguistique générale*. Paris: Champion; Geneve: Slatkine, 1982. 335 p. (Pp. 130–149)).
- Katsnelson S. D. Grammatical category revisited. *Vestnik LGU*. 1948. No. 2. Pp. 114–134. (In Russ.)
- Krylov S. A. [Theoretical Grammar of Modern Mongolian and Related Issues of General Linguistics]. Vol. 1: ‘Morphemics, Morphonology, Elements of Phonological Transformatorics’. Moscow: Vostochnaya Literatura, 2004. 479 p. (In Russ.)
- Krylov S. A. [Theoretical Grammar of the Mongolian Language and Related Issues of General Linguistics]. In 6 vol. Vol. 2: ‘A Structure-and-Frequency Model of Modern Mongolian’. Moscow: Vostochnaya Literatura, 2014. 637 p. (In Russ.)
- Krylov S. A. A Consolidated Corpus of Mongolic Languages: Principles of Syntactical Analysis Revisited. [The Humanities in Southern Russia: International and Regional Cooperation]. Conf. proc. (Elista; September 14–15, 2016). Elista: Kalmyk Humanities Research Institute of RAS, 2016. Pp. 198–199. (In Russ.)
- Krylov S. A. A structure-and-frequency model of the Mongolian language on the basis of the General Corpus of Modern Mongolian. *Ural-Altaic Studies*. 2012. No. 1(6). Pp. 78–105. (In Russ.)
- Krylov S. A. Compatibility of Mongolian synthetic word forms: a quantitative aspect. *Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS (Oriental Studies)*. 2017. No. 4. Pp. 108–133. (In Russ.)
- Krylov S. A. Hybrid genres of dictionaries revisited: a case study of the Mongolian language. In: [Oriental Studies Readings 2018]. Panina A. S. (comp.). Conf. proc. (Moscow; April 4–6, 2018). Moscow: Institute of Oriental Studies of RAS, 2018. Pp. 33–34. (In Russ.)
- Krylov S. A. Mongolian analytical constructions: a quantitative perspective. *Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS (Oriental Studies)*. 2017. No. 5. Pp. 155–179. (In Russ.)
- Krylov S. A. Mongolian analytical word forms: an effort of distributive and statistical classification. *Oriental Studies*. 2018. Vol. 36. Is. 2. Pp. 88–101. (In Russ.)
- Krylov S. A. Mongolian analytical word forms: an effort of quantitative research. *Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS (Oriental Studies)*. 2017. No. 6. Pp. 79–93. (In Russ.)
- Krylov S. A. On hybrid dictionaries, exemplified by Mongolian. In: [Institute of Oriental Studies of the RAS: Transactions]. Vol. 19: ‘Issues of General and Oriental Linguistics: Lexicology

### References

- Gak V. G. Desemantization of a language sign in syntactical analytical constructions. In: [Analytical Constructions in Typologically Different Languages]. Moscow: Nauka, 1965. Pp. 129–143. (In Russ.)
- Katsnelson S. D. [General and Typological Linguistics]. Leningrad: Nauka, 1986. 297 p. (In Russ.)

- and Lexicography'. Shalyapina Z. M. (ed.), Panina A. S. (ed., comp.). Moscow: Institute of Oriental Studies of RAS, 2018. Pp. 156–165. (In Russ.)
- Krylov S. A. The General Corpus of the Modern Mongolian Language and its structural-probabilistic model. In: Computational Linguistics and Intellectual Technologies. Conf. proc. (Bekasovo; May 30 – June 3, 2012). Vol. 11 (18). Moscow: Russian State University for the Humanities, 2012. Pp. 331–341. (In Eng.)
- Krylov S. A., Dybo A. V., Sheymovich A. V. A digital Khakass-Russian dictionary: semantic and derivative tagging. *Russian Turkology*. 2016. No. 2. Pp. 28–39. (In Russ.)
- Krylov S. A., Dybo A. V., Sheymovich A. V. Some possibilities of semantic and etymological tagging of corpora for Turkic languages. In: Turkic Languages Processing: TurkLang 2015. Conf. proc. Kazan, 2015. Pp. 304–327. (In Eng.)
- Krylov S. A. Investigating modern Mongolian: a quantitative perspective. *Voprosy Jazykoznanija*. 2013. No. 5. Pp. 46–57. (In Russ.)
- Lehmann Ch. Directions for interlinear morphemic translations. *Folia linguistica*. 1982. Vol. 16. Pp. 199–224. (In Eng.)
- Maslov Yu. S. [Introduction to Linguistics]. Moscow: Vysshaya Shkola, 1975. 328 p. (In Russ.)
- Maslov Yu. S. [Introduction to Linguistics]. Textbook for university students. 2<sup>nd</sup> ed., rev. and suppl. Moscow: Vysshaya Shkola, 1987. 272 p. (In Russ.)
- Meillet, Antoine. Evolution of grammatical forms. *Scientia (Rivista di scienza)*. Vol. XII. 1912. No. XXVI, 6. (Reprinted in: Meillet, Antoine. [Historical and General Linguistics]. Paris: Champion; Geneve: Slatkine, 1982. 335 p. (Pp. 130–149)). (In Fr.)
- Shalyapina Z. M. [A Three-Dimensional Stratification Model of the Language and Its Functioning: the General Theory of Linguistic Models Revisited]. Moscow: Vostochnaya Literatura, 2007. 480 p. (In Russ.)
- Shaykevich A. Ya. Quantitative research methods in linguistics. In: [Encyclopedic Dictionary of Linguistics]. Moscow: Sovetskaya Entsiklopediya, 1990. P. 231. (In Russ.)
- Shaykevich A. Ya. Quantitative research methods in linguistics. In: [Great Russian Encyclopedia]. Kravets S. L. (ed.). Vol. 14: ‘Киреев – Конго’. Moscow: Bolshaya Rossiyskaya Entsiklopediya, 2009. P. 478. (In Russ.)
- Shaykevich A. Ya., Andryushchenko V. M., Rebetskaya N. A. [Russian Prose of 1850–1870s: Distributive-Statistical Analysis of Its Language]. Vol. 1. Moscow: Yazyki Slavyanskoy Kultury, 2013. 504 p. (In Russ.)
- Shaykevich A. Ya., Andryushchenko V. M., Rebetskaya N. A. [Russian Prose of 1850–1870s: Distributive-Statistical Analysis of Its Language]. Vol. 2. Moscow: Yazyki Slavyanskoy Kultury, 2016. 850 p. (In Russ.)
- Vinogradov V. V. [The Russian Language: (Grammatical Teaching of Word)]. Textbook for university students. Moscow; Leningrad: Uchpedgiz, 1947. 784 p. (In Russ.)
- Zhirmunsky V. M. Anatytical constructions revisited (1963). In: Zhirmunsky V. M. [General and German Linguistics]. Leningrad: Nauka, 1976. Pp. 82–125. (In Russ.)

