

РАЗРЯДЫ ЧИСЛИТЕЛЬНЫХ В МОНГОЛЬСКИХ ЯЗЫКАХ

Имя числительное в монгольских языках - это класс полных слов, обозначающих число, количество и связанные с ним мыслительные категории порядка при счете, кратности, собирательности. В соответствии с этими значениями выделяются различные разряды числительных: количественные, порядковые, собирательные, разделительные, кратные, дробные, приближительные, неопределенные.

Понятие числа находит отражение в количественных числительных, образующих ядро, вокруг которого группируются другие разряды числительных, обозначающих отвлеченный результат счета. В структурном отношении количественные числительные можно разделить на простые и сложные. К простым относятся числительные, состоящие из одного корня, например, монг. *нэг*, калм. *негн*, бур. *нэгэн* «один», монг. *гурав*, калм. *хурвн*, бур. *гурбан* «три», монг. *дөрөв*, калм. *дөрвн*, бур. *дүрбэн* «четыре». монг. *тав*, калм. *тавн*, бур. *табан* «пять», монг. *зургаа*, калм. *зурһан*, бур. *зургаан* «шесть», монг. *долоо* калм. *долан*, бур. *долоон* «семь», монг. *найм*, калм. *нээмн*, бур. *найман* «восемь», монг. *ёс*, калм. *йисн*, бур. *юһэн* «девять», монг. *арав*, калм. *арвн*, бур. *арбан* «десять», монг. *хорь*, калм. *хөрн*, бур. *хорин* «двадцать», монг. *гуч*, калм. *гучн*, бур. *гушан* «тридцать», монг. *доч*, калм. *дөчн*, бур. *дүиэн*, «сорок», монг. *тавь*, калм. *тэвн*, бур. *табин* «пятьдесят», монг. *жар*, калм. *жирн*, бур. *жаран* «шестьдесят», монг. *дал*, калм. *далн*, бур. *далан* «семьдесят», монг. *ная*, калм. *найн*, бур. *наян* «восемьдесят», монг. *ер*, калм. *йирн*, бур. *ерэн* «девятьносто», монг. *зуу*, калм. *зун*, бур. *зуун* «сто».

К сложным числительным относятся числительные, состоя-

щие из сочетания двух и более основ по модели: монг. *арван*, калм. *арвн*, бур. *арбан* «десять + единицы первого десятка», например:

монг.	калм.	бур.	рус.
<i>арван нэг</i>	<i>арвн негн</i>	<i>арбан нэгэн</i>	одиннадцать
<i>арван хоёр</i>	<i>арвн хойр</i>	<i>арбан хоёр</i>	двенадцать
<i>арван гурав</i>	<i>арвн хурвн</i>	<i>арбан гурбан</i>	тринадцать
<i>арван дөрөв</i>	<i>арвн дөрвн</i>	<i>арбан дүрбэн</i>	четырнадцать
<i>арван тавь</i>	<i>арвн тавн</i>	<i>арбан табан</i>	пятнадцать
<i>арван зургаа</i>	<i>арвн зурһан</i>	<i>арбан зургаан</i>	шестнадцать
<i>арван долоо</i>	<i>арвн долан</i>	<i>арбан долоон</i>	семнадцать
<i>арван найм</i>	<i>арвн нэгмн</i>	<i>арбан найман</i>	восемнадцать
<i>арван ёс</i>	<i>арвн йисн</i>	<i>арбан юһэн</i>	девятнадцать.

Количественные числительные второго, третьего, четвертого и последующих десятков образуются по аналогии с числительными первого десятка, например.

монг.	калм.	бур.	рус.
<i>хорин нэг</i>	<i>хөрн негн</i>	<i>хорин нэгэн</i>	двадцать один
<i>хорин хоёр</i>	<i>хөрн хойр</i>	<i>хорин хоёр</i>	двадцать два
<i>хорин гурав</i>	<i>хөрн хурвн</i>	<i>хорин гурбан</i>	двадцать три
<i>хорин дөрөв</i>	<i>хөрн дөрвн</i>	<i>хорин дүрбэн</i>	двадцать четыре
<i>хорин тавь</i>	<i>хөрн тавн</i>	<i>хорин табан</i>	двадцать пять
<i>хорин зургаа</i>	<i>хөрн зурһан</i>	<i>хорин зургаан</i>	двадцать шесть
<i>хорин долоо</i>	<i>хөрн долан</i>	<i>хорин долоон</i>	двадцать семь
<i>хорин найм</i>	<i>хөрн нэгмн</i>	<i>хорин найман</i>	двадцать восемь
<i>хорин ёс</i>	<i>хөрн йисн</i>	<i>хорин юһэн</i>	двадцать девять

Монгольские языки очень богаты своими формами и разрядами числительных. Для обозначения чисел более высокого порядка монголоязычные народы пользовались числительными, заимствованными из тибетского и санскритского языков. Ср. монг. *түмэн*, калм. *түмн*, бур. *түмэн*, монг. *арван мянга*, калм. *арвн миңһн*, бур. *арбан мянга* «десять тысяч»; калм., монг., бур. *бум*, монг., бур. *зуун мянга*, калм. *зун миңһн* «сто тысяч»; монг., бур. *живаа*, калм. *жүва*, монг. *арван сая*, калм. *арвн сай*, бур. *арбан сая* «десять миллионов»; монг. *дүнчүүр*, калм. *дуңиур*, бур. *дон-шуур*, монг., бур. *зуун сая*, калм. *зун сай* «сто миллионов». От

этого типа числительных не образуются другие разряды числительных.

Характерной особенностью калмыцких и бурятских простых числительных, оканчивающихся на неустойчивый *-н*, является то, что они в сочетании с другими числительными не утрачивают конечный *-н*, исключение составляет числительное «один» (калм. *негн*, бур. *нэгэн*), которое при обозначении количества сотен, тысяч в сложных количественных числительных утрачивает *-н*, например, калм. *нег миңһн*, бур. *нэгэ мянга* «одна тысяча».

Что касается склонения количественных числительных монгольских языков, то они, как и существительные, в некоторых падежах восстанавливают скрытый *-н*, в других употребляются без этого *-н*, например:

падежи	монг.	калм.	бур.	рус.
Им.	<i>гурав</i>	<i>хурвн</i>	<i>гурбан</i>	три
Род.	<i>гурваны</i>	<i>хурвна</i>	<i>гурбанай</i>	трех
Дат.-м.	<i>гурвд</i>	<i>хурвнд</i>	<i>гурбанда</i>	трем
Вин.	<i>гурвыг</i>	<i>хурвиг</i>	<i>гурбые</i>	трех
Оруд.	<i>гурваар</i>	<i>хурвар</i>	<i>гурбаар</i>	тремя
Соед.		<i>хурвнла</i>		с тремя
Совм.	<i>гуравтай</i>	<i>хурвта</i>	<i>гурбатай</i>	с тремя
Исх.	<i>гурванаас</i>	<i>хурвнас</i>	<i>гурбанһаа</i>	от трех
Напр.		<i>хурвнур</i>		к троим

Вообще, когда количественные числительные выражают понятие отвлеченного числа, они уподобляются именам существительным и могут принимать аффиксы падежа, числа, принадлежности, которые свойственны субстантивам. При этом количественные числительные могут быть теми же членами предложения, что и существительные. При этом количественное числительное, употребляясь в роли подлежащего, может иметь при себе показатель подлежащего, например, бур. *Хори болбол тэгшээ тоо* «Двадцать есть четное число». В роли подлежащего эти числительные могут принимать притяжательные частицы, например, калм. *Негнь тохан чигэ торха болад зогсв* «Один из них представился карликом с локоток». В монгольском языке количественные числительные в функции подлежащего всегда упот-

ребляются в усеченной основе: *Арав тавд тэгш хуваагдана* «Десять делится на пять».

Выступая в качестве определения, количественные числительные употребляются в полной основе с -н, как и существительные. Способом синтаксической связи является примыкание. Ср. монг. *булга(н)* «соболь», но *булган малгай* «соболья шапка» и аналогично числительное, например, *гурав* «три», но *гурван хонь* «три овцы»: *Би тэр гурвыг харав* «Я видел тех трех», но *Би гурван хонийг харав* «Я видел трех овец». Примеры: калм. *долан хонга болзг* «недельный срок», бур. *зуун наян мянган километр зайтай* «триста восемьдесят тысяч километров».

В качестве дополнения количественное числительное может принимать формы косвенных падежей, например, монг. *Найм тавд тэгшээр хуваагдахгүй* «Восемь на пять без остатка не делится»; калм. *Хөриг хойрт хувахла - арвн* «Двадцать разделить на два - десять»; бур. *Табые дүшэн табаар үдхэгты* «Пять умножьте на сорок пять».

Количественное числительное в качестве обстоятельства могут употребляться в форме орудного падежа без -н, например, калм. *Нег метринь тавар авув* «Купил метр за пять рублей», бур. *Гурбаар хубаажса абабад* «По три - на каждую», монг. *Оюутнууд гурваараа суудаг* «Студенты живут по трое».

Количественное числительное в краткой форме основы (без -н) может употребляться в качестве обстоятельства, ср. например, монг. *тэр тосгон руу явахдаа гурав хонов* «добирался трое суток до той деревни», *дөт харавч, дөрөв хонов* «Хоть на вид и близко, ехал четверо суток» (пословица).

Выступая в качестве сказуемого, количественное числительное всегда теряет конечный -н, например, монг. *Бадам дөрөвдөх нь*, калм. *Бадм дөрөвдчкнь* «Бадма - четвертый», бур. *Табан таба - хорин таба* «Пятью пять - двадцать пять».

Одним из характерных признаков количественных числительных в монгольских языках является то, что они не имеют категорию грамматического числа. Категория числа заложена в самой основе, но принимать показатели множественности они могут тогда, когда субстантивируются; ср. например, монг. *найман нар* «найманы», *зуутууд* «несколько сотен», *мянгад* «мингаты», бур. *табангууд* «табангуты». От числительных не образуются другие

части речи. В монгольских языках названия некоторых племен связаны с числительными, например, монг. *дөрвөд* «дербеты» связано с *дөрвөн* «четыре», *мянгад* «мянгаты» от *мянга* «тысяча», *найман* «найманы» от *найм* «восемь».

Порядковые числительные обозначают порядковые номера, присваиваемые предметам или явлениям при счете и располагаются в естественном числовом порядке. Эта последовательность предметов осознается как их признак, и с этой точки зрения, по мнению Н.К. Дмитриева, «порядковые числительные приближаются к категории прилагательных» [1948, с.94].

Порядковые числительные в монгольском и бурятском языках оформляются двумя аффиксами, например, монг. *-дугаар/-дүгээр*, *дахь*, *дэх*, бур. *-даху/-дэхи/-дохи*, *-дугаар/-дүгээр*.

Порядковые числительные в предложении, как правило, выступают в качестве определения к существительному, например, монг. *арвадугаар анги төгссөв*, калм. *арвдгч класс чилэв*, бур. *арбадахи класс дүүргэбэ* «окончил десятый класс»; возможно употребление в функции дополнения и подлежащего, например, калм. *Хойрдгчдан эвдрсн* «Во второй раз поссорились», *Дарунь - хойрдгчнь босад харв* «Тут же поднялся второй и ушел»; бур. *Хоёрдохинь нэгэдэхинээ түрүүлжэ ерээ* «Второй прибыл впереди первого».

Некоторые порядковые числительные в монгольских языках имеют синонимы. Так, синонимами числительного «первый» в определенных случаях являются слова типа монг. *тэргүүн*, *анхны*, *толгой*. Эти слова могут заменять числительное «первый» только тогда, когда оно употребляется в функции определения. При этом они имеют различные семантические оттенки.

Следует отметить, что в отдельных словах при образовании порядковых числительных в монгольских языках можно обнаружить корень слова, который является историческим. Так, например, кроме обычной формы типа монг. *гуравдугаар* «третий», *дөрөвдүгээр* «четвертый» встречаются слова *гумгаар*, *дөтгөөр* с теми же значениями. В этом случае **yu-*, **dö-* являются историческими корнями числительных *gurban* «три», *dörben* «четыре». Эти краткие формы часто встречаются в письменной речи. М.Н. Орловская пишет, что в древнем языке «от числительного *qurban/urban* «три», кроме его порядковой формы: *yurbaduyar* употреб-

лялись и формы *qutu'ar ~ quta'ar, yutuyar, yuduyar, yudayar*. От *dörben* «четыре» были формы: *dörbedüger, dotü'er, dotüger* " [1999, с.69].

Собирательные числительные обозначают совокупность предметов по количеству составляющих ее единиц. Они образуются от усеченных основ количественных числительных с помощью присоединения следующих аффиксов: монг. -уул/-үүл, калм. -улн/-үлн, бур. -уулан/үүлэн/-юулан/-луулан.

монг.	калм.	бур.	рус.
<i>нэгүүл</i>	<i>негүлн</i>	<i>нэгүүлэн</i>	только один
<i>хоюулаа</i>	<i>хойрулн</i>	<i>хоюулан</i>	вдвоем
<i>гурвуулаа</i>	<i>хурвулн</i>	<i>гурбалуулан</i>	втроем
<i>дөрвүүл</i>	<i>дөрвүлн</i>	<i>дүрбүүлэн</i>	вчетвером
<i>тавуулаа</i>	<i>тавулн</i>	<i>табуулан</i>	впятером
<i>зургаагуулаа</i>	<i>зурһалулн</i>	<i>зургаалуулан</i>	вшестером
<i>долоолуулаа</i>	<i>долалулн</i>	<i>долоолуулан</i>	всемером
<i>наймуулаа</i>	<i>нээмүлн</i>	<i>наймалуулан</i>	ввосьмером
<i>ёсүүл</i>	<i>йисүлн</i>	<i>юһэлүүлэн</i>	вдевятиером
<i>арвуулаа</i>	<i>арвулн</i>	<i>арбалуулан</i>	вдесятером

Собирательные числительные склоняются как имена существительные и могут подобно им принимать лично-притяжательные и безлично-притяжательные частицы, например, калм. *хурвуланднь* «всем троим», монг. *гурвууландаа*, бур. *гурбууландаа* «себе троим».

В предложении собирательное числительное может быть подлежащим, например, калм. *Ода хоюрн һарад йовцхав* «Сейчас вдвоем поехали», монг. *Хоюулаа миний хүү* «Оба мои сыновья». сказуемым - калм. *Амин-нурһн зурһалулн* «Шейных позвонков - шесть», дополнением - *хурваланһнь авад һарв* «Троих он вынес», обстоятельством - *Бидн хоюрн хол биш одхм* «Вдвоем пойдем недалеко».

Разделительные числительные используются для обозначения количественно однородных групп, на которые распределено данное множество. Данная группа числительных представляет собой атрибутивно-обстоятельственные формы, образующиеся посредством следующих аффиксов, например, калм. -ад/-эд,

монг. *-aad/-ood/-ээд*, бур. *-aad/-ээд/-ood/-өөд*. При присоединении этих аффиксов у основы выпадает конечный *-н*, например, калм. *hурвaд*, монг. *гурваад*, бур. *гурбаад* «по три» от общемонгольской формы *gurban* «три»; монг. *дөрвөөд*, калм. *дөрвэд*, бур. *дүрбөөд* «по четыре» от общемонгольской формы *dörben* «четыре».

При образовании разделительных числительных монг. *нэгжээд*, *нэгжгээд*, калм. *нежэд*, бур. *нэгжээд* «по одному» от общемонгольской основы *nigen*; монг. *хошоод*, калм. *хошад*, бур. *хошоод* «по два» от общемонгольской основы *qoyar* «два» выпадают конечные согласные *-н*, *-р* и происходит чередование монг. *nije-//nijie-*, *qoyo-(qoe)*. Ср. *nijie sumut ququlutqun* [CC, § 19] «сломал по одной стреле», *tere nijiel sumut metü* [CC, § 22] «подобно стрелам, жить поодиночке», стп.-м. *nijeged* [A.T., § 166] «по одному».

Для оформления разделительных числительных монгольские языки используют удвоение основы того же разделительного числительного, где второй компонент стоит в форме орудного падежа, например, калм. *хошад-хошадар* «по два», бур. *таба-табаар* «по пяти», ср. второй компонент в чистой основе монг. *тав таван* «по пять», бур. *таби-таби* «по пятьдесят», бур. *нэгэ-нэгэ* «по два».

Повторение одних и тех же чисел, следующих друг за другом, передает одинаковое, равномерное распределение предметов по группам, что указывает на многократность такого распределения, например, калм. *хошад-хурвaд* «по два-три» или *хошад, хурвадар* «по двое, трое».

Разделительные числительные изменяются по падежам и могут принимать лично-притяжательные частицы, как количественные числительные. В предложении выполняют функцию обстоятельственных слов.

Кратные числительные обозначают количество повторений некоторого действия или явления, как правило, ограничены первым десятком чисел и образуются путем присоединения аффиксов, например, монг. *-таа/-төө*: *гурвантаа* «трижды» от *гурав* «три», *дөрвөнтөө* «четырежды» от *дөрөв* «четыре». Ср. калм. *хойр дэжэ* монг., бур. *хоёр дахин* «дважды», калм. *хурав дэжэ* монг. *гурав дахин*, бур. *гурба дахин* «трижды». Как видим из примеров, для оформления кратного числительного приходится при-

менять специальные слова типа калм. *дэжэ* монг., бур. *дахин* в значении «раз, крат».

В предложении кратные числительные обычно выполняют функцию обстоятельства, например, калм. *хойр дэжэ сурв*, монг. *хоёр дахин (удаа) асуув*, бур. *хоёр дахин (удаа) асуув* «дважды спросил». Этот разряд числительных в грамматиках монгольских языков обычно не выделяется, за исключением академической грамматики современного монгольского языка [1997], хотя кратность выражается во всех монгольских языках. По своей функции этот разряд приближается к наречиям. Для числительных вообще характерно выступление в функции существительных, прилагательных, наречий, так что это не должно быть препятствием для выделения кратных числительных в калмыцком и бурятском языках, тем более имеются специальные слова для образования этих числительных.

Дробные числительные обозначают дробные величины и являются всегда компонентами: количественное числительное + порядковое числительное в форме родительного падежа. Компонент в форме родительного падежа всегда препозитивен, например, монг. *тэг бүхэл аравны тав* «Ноль целых пять десятых», калм. *хоосн бүкл миңнэ зун арвен хойр* «Ноль целых сто двенадцать тысячных», бур. *табанай гурбан* «три пятых». Кроме того, в монгольских языках встречаются слова, которые по своему употреблению идентичны дробным числительным, например, монг. *тал*, *тэн хагас*, калм. *өрэл*, *дундур*, бур. *хахад* «половина», монг. *бүтэн хагас*, калм. *күсдундур* «полторы», монг. *дөрөвний нэг*, калм. *дөрвнэ* «четверть» и образуются сочетанием двух количественных числительных.

Дробные числительные склоняются как количественные числительные, при этом изменяется вторая часть компонента, а первая часть остается без изменений - в форме родительного падежа.

Числительные приблизительного счета обозначают приблизительное, примерное, точно не подсчитанное количество предметов.

Приблизительные числительные образуются с помощью присоединения к количественным числительным, обозначающим только целые десятки тех же аффиксов, которые образуют раздельные числительные, монг. *-аад/-ээд/-оод/-өөд*, *гаад/-гээд/-*

гоод/-гөөд, калм. -ад/эд, бур. -аад/-оод/-ээд/-өөд/-яад/-еөд, -гаад/-гоод/-гээд, например, монг. *жараад*, калм. *жирэд* «около шестидесяти», бур. *зуугаад* «около ста».

В монгольских языках приблизительность количества выражается также повторением разных числительных, при котором наименование меньшего числа ставится перед наименованием большего числа, например, монг. *тав-зургаа хоног*, калм. *тавн-зурхан хонг*, бур. *таба-зургаан хоног* «пять-шесть дней». Также приблизительное числительное образуется аналитическим способом с особыми служебными словами, например, монг. *орчим*, *хир*, *барагцаа* в значении «около» путем перестановки компонентов: *арав орчим хүн* или *арав гаруй хүн* «человек десять», *гурван цаг орчимд* (*хирд*) «часа в три». Количественные и разделительные числительные, сочетаясь с послелогоми, например, калм. *шаху* «около», *һар* «более», выступают в значении приблизительных числительных. Примеры: *долан шаху* «около семи», *дал һар* «более семидесяти».

Неопределенные числительные выражают неопределенное число и несоотносимы в морфологическом плане ни с порядковыми, ни с собирательными числительными. Способность человека оперировать приблизительными множествами находит отражение в том, что к определенно-количественным числительным примыкает группа слов, обозначающих неопределенные количества, например, монг. *олон*, *зөндөө* «много», *үй түмэн* «уйма»: *олон дэвтэр* «много тетрадей», *цөөхөн* (*цөөн*, *хэдэн*) *мөнгө* «немного денег», калм. *олн*, *кесг* «много», *дала* «уйма», *цөн*, *цөөкн* «несколько», «немного»; монг. *хэд*, *хэдэн*, *хэд хэдэн* «несколько», *хэдэн мянга* «несколько тысяч». Неопределенные числительные могут сочетаться с усилительными словами, например, калм. *дегд олн* «очень много».

Итак, имена числительные в монгольских языках обладают специфическим набором грамматических свойств, позволяющим выделять их как особую знаменательную часть речи. В основе числительных лежит их особое отношение к грамматическому числу. Числительное, выражая понятие числа, не может соотноситься с грамматической категорией числа. Числительное не может принимать аффиксы множественности. Лексическое значение числительного связывается с понятием множества. Числи-

тельные могут сочетаться с именами существительными и обозначать считаемые предметы. Характерной особенностью монгольских числительных является изменение по падежам. В современных монгольских языках господствует десятиричная система, в основе которой лежит счет по десяти пальцам. Зафиксированы факты, когда счет в монгольских языках начинается с большого пальца без участия второй руки. Ср.: у русских принято начинать счет с мизинца. Также счет осуществляется у монголоязычных народов путем использования локтя с запястьем.

Литература

1. Дмитриев Н.К. Грамматика башкирского языка. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1948. С.94.
2. Орловская М.Н. Язык монгольских текстов XIII-XIV вв. М., 1999. С.69.
3. Орчин цагийн монгол хэл зүй. Улаанбаатар, 1987.