

DOI: 10.12731/2077-1770-2020-1-148-158

УДК 81'366.53

ЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ АРАБСКОГО ЯЗЫКА В РАЗРЯДЕ ОПРЕДЕЛЕННОГО КОЛИЧЕСТВА

Мингазова Н.Г.

Цель. В данной статье проводится лексико-грамматический анализ имен числительных в арабском языке (афразийская языковая семья), включающих количественные, порядковые и дробные виды данного разряда слов. Имена числительные, выражая точные числовые значения, рассматриваются в структуре количественности в разряде определенного количества. Арабские числительные выполняют функции существительного, прилагательного, местоимения или наречия по своим грамматическим характеристикам.

Метод проведения работы. В основе исследования находится теоретический метод анализа материала.

Результаты. Выявлены противоречия в передаче числительных цифрами и их словесной записью в письменной речи: обратный словесный порядок единиц и десятков при обозначении единиц второго десятка, составных числительных от 21 до 99. Прослеживается скрытая категоризация чисел по классам в форме класса «малого числа». Выделяются морфологические показатели количественности в форме окончаний двойственного числа для количественных и дробных числительных, и множественного числа для количественных числительных. Порядковые числительные нейтральны с позиции грамматического числа.

Область применения результатов. Результаты исследования могут быть применены при дальнейшем исследовании категории количества.

Ключевые слова: количественность; количественные числительные; порядковые числительные; дробные числительные; арабский язык.

THE ARABIC NUMERALS AS A CATEGORY OF THE CERTAIN QUANTITY

Mingazova N.G.

Purpose. *The paper deals with the lexical and grammatical analysis of numeral in Arabic (the Afroasiatic language family). The cardinal, ordinal and fractional numerals are under investigation. Numerals, expressing the exact number, are considered in the structure of quantity as a category of the certain quantity. Arabic numerals function as nouns, adjectives, pronouns or adverbs according to their grammatical characteristics.*

Methodology. *The study is based on the theoretical methods of data analysis.*

Results. *Contradictions between writing numerals in numbers and words were revealed: the reversed word order of units from 11 to 19 and from 21 to 99. The hidden categorization of numbers by classes in the form of a class of “small number” was revealed. The morphological indicators of quantitativity in the form of the dual endings for the cardinal and fractional numerals, and the plural endings for the cardinal numerals were singled out. The ordinal numbers are neutral in terms of grammatical number.*

Practical implications. *The research results can be applied in the further study of the category of quantity.*

Keywords: *quantitativity; cardinal numerals; ordinal numerals; fractional numerals; Arabic.*

Введение

Имена числительные как часть речи по морфологическим признакам не представляет единства, и объединяются только своей семантикой. Соединение метаязыка математики с естественным языком, отличие математической абстракции от абстракции в языке вызывает интерес исследователей к изучению данных полнозначных слов в различных языках. Числительные арабского языка подвергались анализу в рамках исследования категории количества в работах Аль-Хамади (1998), Бабаханова (1973), Гран-

де (1998), Ковалева, Шарбатова (1998), Чернова (1995), Шагала (1983), Юшманова (1985), Мингазовой (2004, 2005, 2014, 2016, 2017) и др. В арабском языке имена числительные проявляют особое отношение к грамматическим классам и грамматическому роду, что определяет *актуальность* их анализа с лексико-грамматических позиций. *Научная новизна* работы усматривается в предпринятой попытке выявления лексико-грамматических противоречий в функционировании имен числительных арабского языка в разряде определенного количества. Данное исследование имеет *целью* выявление грамматических показателей количества имен числительных арабского языка. Данная цель предполагает решение ряда конкретных *задач*: 1. Определения статуса имен числительных арабского языка в категории количественности. 2. Выявление лексико-грамматических особенностей арабских числительных. 3. Освещение противоречий в плане выражения и содержания числительных.

Категория количества – это отражение количественной определенности бытия, которая в объективной действительности предстает как дискретное, прерывное количество, и как недискретное, непрерывное количество.

Категория количества определяет не только количество предмета, но и учитывает ряд индивидуальных характеристик. Содержание мыслительной категории количества реализуется разными языковыми средствами, которые относятся к различным уровням языковой системы, и образует языковую категорию количества. Категория количества проявляется во всех языках разнообразными лексическими и грамматическими средствами. Основные ее категориальные значения – это единичности и множественность, а в некоторых языках еще двоичность и троичность.

Категория количества отражает определенный способ восприятия мира, навязываемый ... всем носителям языка – цельная коллективная философия. Возникнув из жизненных потребностей человека, она претерпела ряд осложнений и получила свое сложное отвлеченное значение в грамматике языка [8, с. 14-19].

Числительные, выражая точные числовые (нумеральные) значения, входят в разряд определенного количества в структуре количественности.

Материалы и методы

Данная работа опирается на теоретические методы исследования материала.

Согласно лингвистической энциклопедии, числительное – это класс полнозначных слов, обозначающих число, количество, меру и связанные с числом мыслительные категории порядка при счете, кратности (повторяемости), совокупности. В соответствии с этими значениями выделяются различные виды числительного: количественные, порядковые, кратные, собирательные (совокупностные), разделительные, а также неопределенно-количественные, дробные [6].

В лексическом плане ряд имен числительных может рассматриваться как универсалия, выделение же видов числительных и специфика значения стержневого ряда различны по языкам. В грамматическом плане имена числительные в разных языках не одинаковы.

В основе грамматической специфики *имени числительного* лежит их особое отношение к грамматическому числу, выражая понятие числа своим лексическим значением. Имена числительные обычно не соотносятся с категорией грамматического числа, изменение числительных по числам избыточно. В одних языках происходит нейтрализация грамматического числа у числительных, в других с числительными соотносится одно из чисел, часто множественное, так как лексическое значение числительного связывается с понятием множества. Другая грамматическая черта имен числительных – это их сочетаемость с именами существительными, обозначающими счетные предметы. В связи с этим иногда образуются особые типы сочетаний имен числительных с именами существительными, и даже особые формы имен существительных при именах числительных. Имена числительные имеют значение точного определения неполной мощности конкретного множества. Они имеют валентность по отношению к именам существительным, непосредственно обознача-

чающим дискретные явления или единицы измерения явлений недискретных. Данная особенность имен числительных в различных языках универсальна, но реализуется в них по-разному с учетом категории грамматического числа. В некоторых языках просматривается скрытая категоризация чисел по классам, например, класс «малого числа» в арабском языке, включая числа от трех до десяти [1, с. 19]. В результате, согласование количественных имен числительных от трех до десяти согласуется с именами исчисляемыми во множественном числе, в то время как количественные имена числительные от одиннадцати до девяноста девяти – с именами исчисляемыми в единственном числе.

В наиболее чистом виде понятие числа находит отражение в *количественных числительных*. Они образуют стержень, вокруг которого группируются другие виды числительного, и обозначают количество, число, отвлеченный результат счета, так как в понятии числа свойство совокупности состоять из того или иного числа единиц абстрагируется от тех конкретных предметов, которые подвергаются счету. Исторически множество считаемых предметов или явлений соотносилось с некоторым фиксированным множеством-эталонном, например, с камешками, пальцами, словами.

Порядковые числительные обозначают порядковые номера, присваиваемые предметам или явлениям в процессе счета.

Собирательные числительные используются при обозначении совокупности предметов по количеству составляющих ее единиц.

Разделительные числительные служат для обозначения количественно однородных групп, на которые распределено данное множество.

Кратные числительные обозначают количество повторений некоторого действия или явления.

Ряд количественных числительных не ограничивается; при образовании же порядковых числительных отмечаются определенные ограничения; ряды собирательных, разделительных, кратных числительных, как правило, ограничены одним или двумя первыми десятками чисел.

Неопределенно-количественные числительные связаны с группой слов, обозначающих неопределенность количества: «много», «мало», «несколько» и т.д.

Специфично использование числительных в письменной речи. Для их передачи установились интернациональные идеограммы: цифры, наряду с которыми используется словесная запись числительных, между которыми иногда возникают противоречия. Например, обратный словесный порядок единиц и десятков закрепился в ряде языков, в частности в арабском языке, при обозначении единиц второго десятка, составных числительных от двадцати одного до девяноста девяти.

В одних языках числительные, обладая специфическим набором грамматических свойств, выделяются в особую часть речи. В арабском же языке по своим грамматическим свойствам они относятся к различным частям речи (именам существительным, именам прилагательным, местоимениям, наречиям). В результате отмечается особое отношение к грамматическим классам и грамматическому роду как разновидности класса.

Результаты и обсуждение

Так, в арабском языке *имена числительные* подразделяются на три группы:

1) количественные числительные, которые подразделяются на следующие подгруппы по способам образования и согласованию с исчисляемым именем существительным (от 1 до 10, от 11 до 19, круглые десятки, составные числительные до 100, сложные числительные от 100 и выше);

Согласование количественных числительных с исчисляемыми именами существительными с позиции числа осуществляется следующим образом:

Количественные числительные	Исчисляемое имя существительное
1	единственное число
2	двойственное число
3-10	множественное число
11-99	единственное число
от 100 и выше	в зависимости от последнего компонента

Например: **байт уаахид** (один дом), **байтаани иснаани** (два дома), **хамсу буйуутин** (пять домов), **хамсата гашара байтан** (пятнадцать домов) и т.д.

2) порядковые числительные подразделяются на следующие подгруппы по способам образования (от 1 до 10, от 11 до 19, круглые десятки, составные числительные до 100, сложные числительные от 100 и выше) и согласуются с исчисляемым именем как согласованное определение, например: **аль-байту аль-хаамису** (пятый дом);

3) дробные числительные: дроби первого десятка с числителем «единица» образуются по модели **фуглун** от корней количественных числительных, кроме дроби 1/2 (половина), которая выражается словом **нысф**.

В арабском языке грамматическая категория числа наиболее ярко представлена в количественных числительных, содержащих компонент 2, отражающий двойственное число – суффикс **-аани**, например:

Цифра	Муж. род	Жен. Род	Цифра	Муж. / жен. род
2	иснаани	Иснаатаани	200	Миатаани
12	иснаа ашара	иснатаа ашарата	2000	алфаани

Подобное наблюдается и в дробях первого десятка при числителе 2, которые образуются употреблением дробных числительных в двойственном числе, например:

Цифра	Числительное	Цифра	Числительное
2/3	сулсаани	2/7	субгаани

Грамматическая категория множественного числа проявляется в круглых десятках, которые образуются прибавлением окончания правильного множественного числа мужского рода **-ууна**, например:

Цифра	Числительное	Цифра	Числительное
20	ишрууна	40	арбаууна
30	саласууна	50	хамсууна

Однако имена числительные арабского языков представляют собой, в основном, лексическое выражение категории числа [10, с. 104–105].

Выводы

Так, имя числительное, как лексическое средство выражения числа, в арабском языке по своей грамматической природе может быть существительным, прилагательным, местоимениям или наречиям. Категория количества имен числительных в арабском языке сводится к следующим морфологическим показателям:

Единственное число **Nrsing** – немаркировано.

Двойственное число **Nrdl** – суффикс **-аани/ -айни**.

Множественное число **Nrpl**: внешнего образования (правильное): м.р. – **ууна/ийна**.

Грамматическая категория числа числительных представлена двойственным числом в *количественных числительных первого десятка* в числительном 2; в *количественных числительных от 11 до 19* в числительном 12; в *составных числительных* с компонентом 2; в числительном 200 и 2000; в *дробях первого десятка* при числителе 2, и множественным числом в форме правильного множественного числа мужского рода в *количественных числительных круглых десятков*.

При согласовании с количественным именем числительным исчисляемое имя существительное находится в единственном, двойственном или множественном числах в зависимости от правил согласования.

Противоречия в плане выражения и содержания имен числительных арабского языка проявляются в отличии цифрового обозначения и их словесной записью в письменной речи ряда числительных, в скрытой категоризации чисел по классам в форме класса «малого числа». Порядковые числительные нейтральны с позиции грамматического числа.

Список литературы

1. Акуленко В.В. Категория количества в современных европейских языках. Монография. Киев: Наук.думка, 1990. 284 с.

2. Аль-Хамади Ю. Основные правила грамматики. Каир, 1998. 130 с. (на арабском языке).
3. Бабаханов Ш.З. Категория числа в арабском языке. Автореф. дис. канд. филол. наук. М., 1973. 30 с.
4. Гранде Б.М. Курс арабской грамматики в сравнительно-историческом освещении. 2-е изд. М.: Восточная литература РАН, 1998. 592 с.
5. Ковалев А.А., Шарбатов Г.Ш. Учебник арабского языка. М.: Восточная литература РАН, 1998. 751 с.
6. Лингвистический энциклопедический словарь. 2012. Онлайн: <https://slovar.cc/rus/lingvist/1466720.html>
7. Мингазова Н.Г. Сопоставительный анализ категории числа имен существительных в английском и арабском языках. Дис. ...канд. филол. наук. Казань, 2004. 174 с.
8. Мингазова Н.Г. Категория числа имен существительных в английском и арабском языках. Монография. Казань: ТГГПУ, 2005. 164 с.
9. Мингазова Н.Г., Закиров Р.Р. Сопоставительная типология татарского и арабского языков. Часть 1: учебное пособие. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. 236 с.
10. Мингазова Н.Г., Сафин М.Ф., Закиров Р.Р. Сопоставительная грамматика английского и арабского языков. Часть 1. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2017. 162 с.
11. Чернов П.В. Справочник по грамматике арабского литературного языка/ под научн. ред. В.С. Морозовой. М.: РАН, 1995. 473 с.
12. Шагаль Э.В., Мерекин М.Н., Закиров Ф.С. Учебник арабского языка. Ч. I, II. М.: Военное издательство, 1983. 784 с.
13. Юшманов Н.В. Грамматика литературного арабского языка/ Под ред. и с предисл. И.Ю. Крачковского. М.: Наука, 1985. 174 с.
14. Mingazova N.G., Subich V.G., Shangaraeva L.F. The semantic morphological category of noun number in structurally different languages // International Journal of Environmental and Science Education, Vol. 11, Issue 15 (2016), pp. 8387–8402. <http://www.ijese.net/makale/1091.html>

References

1. Akulenko V.V. *Kategoriya kolichestva v sovremennikh evropeiskikh yazikakh* [The category of quantity in modern European languages]. Kiev: Nauk.dumka, 1990. 284 p.
2. Al-Khamadi Yu. *Osnovnie pravila grammatiki* [Main rules of grammar]. Cairo, 1998. 130 p. (in Arabic)
3. Babakhanov Sh.Z. *Kategoriya chisla v arabskom yazike* [The category of number in Arabic]. Avtoref. dis. kand.filol.nauk. Moscow, 1973. 30 p.
4. Grande B.M. *Kurs arabskoi grammatiki v sravnitelno-istoricheskom osveshenii* [The course of Arabic grammar: comparative and historical review]. 2-e izd. Moscow: Vostochnaya literatura RAN, 1998. 592 p.
5. Kovalev A.A., Sharbatov G.Sh. *Uchebnik arabskogo yazika* [The textbook of Arabic]. Moscow: Vostochnaya literatura RAN, 1998. 751 p.
6. *Lingvisticheskii entsiklopedicheskii slovar* [Linguistic encyclopedic dictionary]. Online: 2012. <https://slovar.cc/rus/lingvist/1466720.html>
7. Mingazova N.G. *Sopostavitelny analiz kategorii chisla imen sushestvitelnykh v angliyskom i arabskom yazikakh* [The comparative analysis of nominative category of number in English and Arabic]. Dis. ...kand. filol. nauk. Kazan, 2004. 174 p.
8. Mingazova N.G. *Kategoriya chisla imen sushestvitelnykh v angliyskom i arabskom yazikakh* [The nominative category of number in English and Arabic]. Kazan: TGGPU, 2005. 164 p.
9. Mingazova N.G., Zakirov R.R. *Sopostavitelnaya tipologia tatarskogo i arabskogo yazikov* [The comparative typology of Tatar and Arabic]. Chast 1: uchebnoe posobie. Kazan: Izd-vo Kazan.un-ta, 2014. 236 p.
10. Mingazova N.G., Safin M.F., Zakirov R.R. *Sopostavitelnaya grammatika angliyskogo i arabskogo yazikov* [The comparative grammar of English and Arabic]. Chast 1: uchebnoe posobie. Kazan: Izd-vo Kazan. un-ta, 2017. 162 p.
11. Chernov P.V. *Spravochnik po grammatike arabskogo literaturnogo yazika* [Literary Arabic grammar handbook]. Moscow: RAN, 1995. 473 p.
12. Shagal E.V., Merekin M.N., Zabiroy F.S. *Uchebnik arabskogo yazika* [The textbook of Arabic]. Chast I, II. Moscow: Voennoye izdatelstvo, 1983. 784 p.

13. Yushmanov N.V. *Grammatika literaturnogo arabskogo yazika* [Literary Arabic grammar handbook]. Moscow: Nauka, 1985. 174 p.
14. Mingazova N.G., Subich V.G., Shangaraeva L.F. The semantic morphological category of noun number in structurally different languages. *International Journal of Environmental and Science Education*, Vol. 11, Issue 15 (2016), pp. 8387–8402. <http://www.ijese.net/makale/1091.html>

ДААННЫЕ ОБ АВТОРЕ

Мингазова Наиля Габделхамитовна, кандидат филологических наук, доцент, заведующий кафедрой востоковедения, африканистики и исламоведения Института международных отношений *Казанский (приволжский) федеральный университет*
ул. Кремлевская, 18, Казань, 420008, Российская Федерация
nailyahamat@mail.ru

DATA ABOUT THE AUTHOR

Mingazova Nailya Gabelkhamitovna, Candidate of Philology, Associate Professor, Head of the Oriental, African and Islamic studies Department, Institute of International Relations
Kazan (Volga region) Federal University
18, Kremlevskaya Str, Kazan, 420008, Russian Federation
nailyahamat@mail.ru
SPIN-code: 7487-3534
ORCID: 0000-0002-3097-0193
ResearcherID: D-7236-2015
Scopus Author ID: 56177181800