

Типология маркирования именного числа в конструкции с числительными

А. Д. Ногина

Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики

В разных языках конструкции с числительными могут требовать или не требовать маркирования множественного (и шире – неединственного) числа в именной группе. При этом можно предположить, что это свойство может коррелировать с обязательностью выражения неединственного числа в контексте без числительных. Мы проверяем эту гипотезу на материале выборки, включающей 171 язык из 125 семей; языки без категории именного числа не учитывались. Все языки были классифицированы и распределены по макроареалам.

Обязательность именного числа в контексте без числительного.

Под обязательностью имеется в виду постоянство употребления числа в контекстах с множественным референтом. Соответственно, необязательным число считается, если его выражение во всех контекстах не требуется. Ср. необязательность выражения числа в языке фуюг (гойлаланские языки, Новая Гвинея) в (1). Употребление клитики =*ing*, маркирующей множественное число, является опциональным, ее можно опустить:

- (1) *amul(=ing) ge halond=iti g-a*
woman(=PL) top garden=ILL go-3IND
'The women went to the garden'. [Bradshaw 2007: 58]

Для определения обязательности важно учитывать расположение имени в иерархии одушевленности: ИМЕНА РОДСТВА > ИМЕНА ЛИЦ > ОДУШЕВЛЕННЫЕ (НЕ ИМЕНА ЛИЦ) > НЕОДУШЕВЛЕННЫЕ (Corbett 2004: 54-132). Обязательным число считается, если в контексте без числительного оно выражается на именах всех уровней иерархии одушевленности. Важно, что среди языков выборки встречаются такие, в которых обязательность варьируется в зависимости от одушевленности существительного.

Выражение именного числа в конструкции с числительными.

Анализ выборки показывает, что существует три варианта выражения именного числа в конструкции с числительными: выражается всегда; не выражается никогда; выражение опционально. Примером языка с опциональным выражением числа является нанда (языки пама-ньюнга, Австралия). В (2) на слове *dog* 'собака' наличие суффикса двойственного числа не требуется, но допускается:

- (2) *ngayi nha-'i indaacu wuthada uthu(-thada)*
1p see-PST big two dog(-DU)
'I saw two big dogs'. [Blevins 2001: 58]

Таким образом, в исследовании рассматриваются различные сочетания параметров обязательности числа в контексте без числительного и его выражения в конструкциях с числительными.

Результаты.

Обобщенные данные по сочетаемости параметров можно увидеть в таблице 1.

Таблица 1. Выражение именного числа в конструкции с числительными в зависимости от обязательности числа

Число	выражается	опционально	не выражается
обязательное	69	18	22
необязательное	2	19	41

Рассчитав по данной таблице критерий хи-квадрат Пирсона и сравнив его с критическим значением, можно убедиться, что зависимость наличия именного числа в конструкции с числительными от параметра обязательности статистически значима. Значение хи-квадрата в данном случае равно примерно 60.6, критическое значение – 9.21 при уровне значимости $p=0.01$.

Помимо анализа общей статистики по языкам выборки, было рассмотрено такое же сочетание параметров по языкам отдельных ареалов. В четырех ареалах из шести процентное соотношение сочетаемости параметров соответствует общему соотношению по языкам выборки. В двух ареалах (Австралия и Папунезия) наблюдаются отклонения, однако они связаны с характерными чертами языков этих макроареалов: в языках Австралии именованное число преимущественно необязательное (Dixon 1980: 22), а в языках Папунезии, напротив, преимущественно обязательное (Haspelmath 2013).

Список условных обозначений

1	first person	IND	indicative
3	third person	OBJ	object
COP	copula	OBL	oblique
DET	determiner	PFV	perfective
DIR	directional	PL	plural
DU	dual	POSS	possessive
EVID	evidential	PST	past
GS	generational suffix		
ILL	illative		

Список литературы

1. Blevins 2001 — J. Blevins. *Nhanda: An Aboriginal Language of Western Australia*. University of Hawai'i Press: Honolulu: Honolulu: University of Hawaii Press, 2001.
2. Bradshaw 2007 — R. Bradshaw. *Fuyug Grammar Sketch*. Ukarumpa, Papua New Guinea: SIL-PNG Academic Publications, 2007.
3. Corbett 2004 — G. G. Corbett. *Number*. Cambridge: Cambridge University Press, 2004.
4. Dixon 1980 — R. M. W. Dixon. *The Languages of Australia*. Cambridge: Cambridge University Press, 1980.

5. Haspelmath 2013 — M. Haspelmath. Occurrence of Nominal Plurality // *In: Dryer, Matthew S. & Haspelmath, Martin (eds.). The World Atlas of Language Structures Online. 2013.*