

## 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 именное 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.