

ТИПОЛОГИЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

С.Н.Огольцов

кафедра английского языка

Данная статья по лингвистике из раздела классификации частей речи английского языка представляет собой углубленное распределение класса существительных по функциональным типам с последующей интеграцией предложенного распределения в устоявшуюся систему видов, форм и категорий имени существительного.

Условные обозначения:

enL	–	английский язык
graL	–	способ формальной записи применяемый в данной работе (язык GraGra)
En	–	сущность
Re	–	отношение
M	–	сознание
^	–	знак принадлежности, читай «принадлежит к»
:	–	знак совокупности, читай «состоит из»
{&:X,Y}	–	класс (точнее 'set'), в который входят также X и Y
!=	–	логический оператор «не есть/не является»
*	–	знак всеохватности, читай «любой»

А. Уточнение лингвистическое

Наличие грамматического класса имен существительных не вызывает серьезных возражений среди лингвистов – что есть, то есть. И очень большой к тому же. Именно размеры этого класса и вызывают легкое удивление – отчего ж его не разделили на более удобоохватные составные?

Состредоточенный поиск в десятках грамматик английского лишь подкрепляет это удивление – все авторы торопятся погрузиться в частности класса существительных (род, число, строение и т.д., и т.п.) обходя молчанием вопрос: а какие есть виды существительных?

Наверно, главная трудность распределения в выборе отправной точки: по каким признакам распределять?

Распределение существительных в данной работе проводится с точки зрения сознания, то есть как они (существительные) соотносятся с ним (сознанием) и какие при этом функции оно им назначает.

Прежде чем углубляться в какой-либо класс не лишне будет оглянуться на его окружение – что там за классы вокруг него? Иными словами – частью чего он является?

Краткий список классов слов (они же части речи) английского языка поможет тут же сориентироваться:

Классификация слов (частей речи) английского языка

1) N (=имя существительное)
[enL "noun" == graL "N"]

К данному классу слов принадлежат слова применяемые для наименования сущностей: $f(N)=name^{\wedge}En$.
Например: fox.

2) V (=глагол)
[enL "verb" == graL "V"]

К данному классу слов принадлежат слова применяемые для наименования отношений: $f(V)=name^{\wedge}Re$.
Например: jump.

3) AT (=имя прилагательное)
[enL "adjective" == graL "AT"]

К данному классу слов принадлежат слова применяемые для наименования признаков сущностей:
 $f(AT)=name^{\wedge}property^{\wedge}En$

Например: brown fox.

4) AB (=наречие)

[enL "adverb" ==graL "AB"]

К данному классу слов принадлежат слова применяемые для наименования признаков признаков¹:

$f(AB) = \text{name}^{\wedge} \text{property}^{\wedge} (\text{meta}) \text{property}$

Например: jump quickly.

5) MW (=местоимение)

[enL "mask-word" ==graL "MW"]

К данному классу слов принадлежат слова применяемые для подмены наименований единообразными словами-фишками:

$f(MW) = \text{place_holder}^{\wedge} \text{En/Re}$

Например: you.

6) PS (=предлог)

[enL "preposition" ==graL "PS"]

К данному классу слов принадлежат слова применяемые для указания координат пребывания сущностей и/или направления отношений:

$f(PS) = \text{coordinates/direction}^{\wedge} \text{En/Re}$

Например: under.

7) LW (=союз)

[enL "link-word" ==graL "LW"]

К данному классу слов принадлежат слова применяемые для упрощения/ускорения процесса производства i (информации):

$f(LW) = \text{operator}^{\wedge} iB_production.$

Например: or.

В. Уточнение философическое

Познаваемая вселенная (U) состоит из сущностей (En), чье существование доказывается их способностью вступать в отношения (Re) с другими сущностями.

Есть сущность – есть отношение, и наоборот.

Задача сознания (M) – различить сущности и отразить/представить окружающий мир (опять-таки "U") в виде информации (i).

С. Разработка темы

Два предыдущих уточнения, А и В, позволяют производить углубленное распределение отдельно взятой части речи на его на типы (подклассы).

Возьмем, к примеру, имя существительное.

Существительные – это слова применяемые для наименования сущностей:

$N = \text{En_name}$

Что такое слово?

Слово – это знак, имя, символ для обозначения того, что различает сознание.

А много ли оно может различить?

Еще как много – всего не перечесать, но не будем забывать, что при всей необъятности мира он—как показала GraGra—имеет всего только два вида наполнителей: En, да Re (=сущности & отношения), где отношение (=Re) есть мета-признаком сущности (=En). Вот с нее и начнем.

С точки зрения сознания (=M), сущности разделяются на внешние ему (сознанию) сущности физического мира—oEn—

enL	graL
Entity	En
information	i
Mind	M
Relation	Re
Universe	U

¹ Здесь нет опечатки.

При механическом подходе запросто соскользываете в сентенцию, что «наречие – наименование признаков отношения». Однако, само-то отношение ни что иное, как – признак/свойство сущности. Вернее, отношение это целый букет признаков объединяемых сознанием в единый мета-признак—отношение (=Re)—имя которому «глагол» (=V).

Наречия (=AB) именуют признаки не только мета-признаков (=V), но и единичных признаков (=AT) сущности (=En).

[enL "outer entity" == graL "oEn"];
 и внутренние, умоглядные сущности—iEn—
 [enL "inner entity" == graL "iEn"].

1. Виды существительных английского языка (N-types^enL)

По-видимому, видов имен сущностей должно быть не менее, чем видов сущностей. Коль скоро есть сущности и сущности—oEn & iEn—то полный есть резон ожидать, что и у существительных видов окажется не менее:

N^oEn & N^iEn.

N^oEn — имена внешних, так сказать «натуральных», сущностей (=oEn) способных производить впечатления на органы чувств, проявляясь в своих отношениях/мета-признаках:

N^oEn = {&: bell, mouse}

С внешними сущностями сознание сталкивается (посредством органов) во вне, но откуда берутся сущности внутренние? Тут уж сознанию приходится трудиться самому — сотворять их.

Как?

Да, как ножницы — отстригая от сущностей их признаки, ведь признак без сущности (или сущность без признака) может существовать только в сознании.

(Мета)-признаки обращенные во внутренние сущности это — имена явлений, |Re|.

[enL "phenomenon" == graL "Re"]

N^|Re| — служат для наименования явлений полученных из:

a) впечатлений — oAT → N^|oRe| = {&: paleness, warmth};

b) ощущений — iAT → N^|iRe| = {&: pleasure, strangeness};

c) мета-признаков — oV → N^|oRe| = {&: swimming, whistle};

iV → N^|iRe| = {&: guess, fear}

Отстригнутые от признаков сущности, |En|, тоже идут в дело превращаясь в единицы измерения:

тонна из немецкой «бочки» (=tonne)

фут из английской «ступни» (=foot)

либо в абстрактные понятия:

таблица из латинской «досочки» (=tabula)

и т.д., и т.п., и проч., и проч.

|En| → N^iEn_m(easurement) = {&: candle, horse power, meal}

|En| → N^iEn_n(otion) = {&: plane, time, sin}

Порой явления производятся и помимо сознания, это так называемые «природные» явления, которые—в противоположность внутренним—получаются не отделением, а слиянием сущности с ее признаками |EnRe|:

N^o|EnRe| = {&: snowfall, wind}.

Кроме таких «самодельных» сущностей как явлений, сознание производит еще и материалы.

Материал не внешняя сущность (!=oEn), а набор определенных признаков слившихся с сущностью, которая ими обладает, |ReEn|:

N^o|ReEn| = {&: air, copper}

Всякая сущность может обозначаться не только именем существительным, но также иметь имя собственное—или имя второго уровня/оболочки: мета-имя—прилагаемое сознанием к определенной сущности для выделения/отличения ее от подобных ей сущностей, т.е. от сущностей из того же класса

N^|N| = {&: Everest, Windows98}.

[enL "proper name" == graL "N^|N|"]

Таблица 1

Типы имен существительных английского языка (N_types^enL)

имена внешних			
1.	N^oEn	сущностей	{&: bell, mouse}
2.	N^o EnRe	«природных» явлений	{&: snowfall, wind}
3.	N^o ReEn	материалов	{&: air, copper}
4.	N^ oRe	явлений из признаков	{&: paleness, warmth}
5.	N^ oRe	явлений из мета-признаков	{&: swimming, whistle}
имена внутренних			
6.	N^iEn_n	сущностей-понятий	{&: plane, time, sin}
7.	N^iEn_m	сущностей-мер	{&: candle, horse power, meal}

8.	$N^{\wedge}iRe$	явлений из признаков	{&: freedom, pleasure, strangeness}
9.	$N^{\wedge}iRe$	явлений из мета-признаков	{&: guess, fear}
мета-имена поверх имен существительных			
10.	$N^{\wedge}\{N\}$	имена собственные	{&: Everest, Windows98}

2. Формы существительных английского языка ($N\text{-forms}^{\wedge}enL$)

А. Подавляющее число существительных имеют 2 формы:

- имя существительное в единственном числе, $N=1$, и
- имя существительное во множественном числе, $N>1$.

Есть несколько способов образования формы множественного числа.

Форма $N>1$ производится:

а) Добавлением окончания -s/-es/-ies к форме $N=1$.

$N=1$	$N>1$
tree	trees
potato	potatoes
{y ~> i}	
city	cities

При этом несколько существительных оканчивающихся в форме $N=1$ на -f/-fe, при переходе в форму $N>1$ меняют f на v:

$N=1$	$N>1$
{f ~> v}	
knife	knives
wolf	wolves

б) Пара существительных добавляет окончания -(r)en

$N=1$	$N>1$
child	children
ox	oxen

с) Небольшая группа слов переходит в форму $N>1$ через изменение гласных внутри слова, -oo- → -ee-:

$N=1$	$N>1$
foot	feet
goose	geese

а то и путем более крутых перемен

$N=1$	$N>1$
mouse	mice
louse	lice

д) Несколько слов своей внешней оболочкой никак не отражают переход в форму $N>1$

$N=1$	$N>1$
sheep	sheep
aircraft	aircraft
crossroads	crossroads

Б. Несколько существительных имеют только одну форму

$N=1$	$N>1$
-	scissors
-	trousers

Примечание:

Имена материалов, $N^{\wedge}o|ReEn|$, имеют одну форму – единственного числа:

$N^{\wedge}o|ReEn|=1$

Conclusion: $N_forms^{\wedge}enL$

| [if != $N^{\wedge}o|ReEn|$ then] N: $N=1$ && $N>1$ |

3. Род существительных английского языка ($N\text{-gender}^{\wedge}enL$)

Сущности участвующие в процессе воспроизводства себе подобных путем сокоупления друг с другом разделяются на два вида/рода – мужской и женский.

Естественно, что так могут себя вести только внешние сущности (oEn), поэтому в английском языке все существительные для обозначения внутренних сущностей (iEn) относятся к нейтральному/среднему роду.

Что касается внешних сущностей (oEn), то мужской и женский рода в английском имеют существительные для обозначения

- людей (и то не все);
- животных (из тех, с которыми людям часто приходится иметь дело);
- сложных машин.

Остальным внешним сущностям отводится все тот же средний род.

Собственные имена, N^{N}, для наименования стран относятся к женскому роду, остальные имена собственные распределяются по родам согласно устоявшейся языковой традиции.

$$\begin{aligned} fN &= \{ N^{oEn}, N^{N} \} \\ mN &= \{ N^{oEn}, N^{N} \} \\ nN &= \{ N^{*} \} \end{aligned}$$

Таблица 2

Рода имен существительных для внешних сущностей

N_gender N_type	Женский род [enL "female entity's name" == graL "fN"]	Мужской род [enL "male entity's name" == graL "mN"]	Средний род [enL "neutral entity's name" == graL "nN"]
N ^{oEn} _people	woman girl queen actress	man boy king actor	person child
N ^{oEn} _animals	cow dog	bull bitch	culf puppy
N ^{oEn} _artifacts	car computer ship		wrench hammer axe
N^{N}_people	Mary Anna	John Peter	
N^{N}_countries	England Russia		
N^{N}_places			Everest London

Предпринятое распределение класса существительных английского языка привело к выделению десяти видов имен существительных (N-types). Прилагаемая ниже таблица показывает соотношение выделенных видов с категориями формы и рода.

Сводная таблица видов, форм и родов существительных английского языка

N_types	N_forms		N_gender		
	N=1	N>1	fN	mN	nN
N ^{oEn} {&: bell, mouse}	x	x	x	x	x
N ^{o EnRe} {&: snowfall, wind}	x	x			x
N ^{o ReEn} {&: air, copper}	x				x
N ^{^ oRe} {&: paleness, warmth}	x				x

N ^o Re {&: swimming, whistle}	x				x
N ⁱ En_n {&: plane, time, sin}	x	x			x
N ⁱ En_m {&: candle, horse power}	x	x			x
N ⁱ iRe {&: freedom, pleasure }	x	x			x
N ⁱ iRe {&: guess, fear}	x	x			x
N [^] {N} {&: Everest, Windows98}	x	x	x	x	x

Еще раз отметим, что типологическое распределение имени существительного производилось в данной статье по его функциональным признакам (для чего), но никак не по формальным (из чего).

Ամփոփում

Հոդվածը նվիրված է լեզվաբանական բնագավառում հազվադեպ քննարկվող թեմային՝ անգլերեն լեզվի գոյականի դասավորմանը:

Առաջարկվում է առանձնացնել գոյականի 10 տիպ: Հետևում է այդ տիպերի ինտեգրացիան գոյականի ավանդական տեսակ-ծնեւրի համակարգին:

Резюме

Данная статья по лингвистике из раздела классификации частей речи английского языка представляет собой углубленное распределение класса существительных по функциональным типам с последующей интеграцией предложенного распределения в устоявшуюся систему видов, форм и категорий имени существительного.

Литература

1. The Grammar Book: An ESL/EFL Teacher's Course, Second Edition, by Marianne Celce-Murcia, Heinle & Heinle, The Thomson Publishing Company, 2004.
2. The Cambridge Grammar of the English Language by Rodney D. Huddleston, Geoffrey K. Pullum, Cambridge University Press, 2003.
3. Analyzing English Grammar (3rd Edition), by Thomas P. Klammer, Longman, 2005 Rhetorical Grammar: Grammatical Choices, Rhetorical Effects, by Martha J. Kolln, Longman, 2005.
4. Rhetorical Grammar: Grammatical Choices, Rhetorical Effects, by Martha J. Kolln, The Pennsylvania State University Longman, 2003.
5. Writer's Grammar, by C. Beth Burch, Binghamton University, Longman, 2003.
6. Understanding English Grammar, by Martha J. Kolln, Robert Funk Longman, 2002 Grammar and Usage in the Classroom, by Mark Lester, Eastern Washington University, Longman, 2001.
7. Discovering English Grammar, by Richard Veit, University of North Carolina at Wilmington, Longman, 1999.