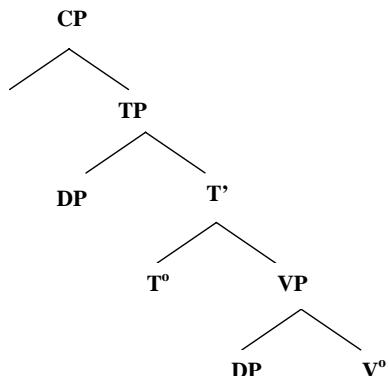


## Формальные теории глагольной группы

Минор С.А., ОТиПЛ, 15.03.2007

Гипотеза о низкой исходной позиции подлежащего  
(VP internal subject hypothesis, VPISH)

Синтаксическая структура предложение на начало 80-х.



Общая мотивация для VPISH: проблема приписывания тета-роли субъекту (субъект слишком "далеко" от глагола).

Эмпирические аргументы (см. обзор в [McCloskey 1997]).

I. Исходная позиция подлежащего до передвижения в спецификатор TP.

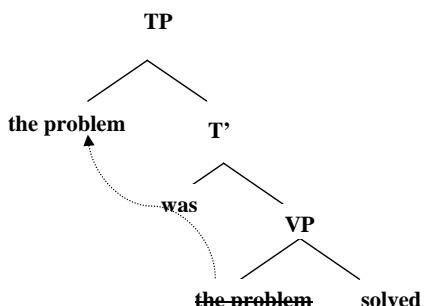
1. Остров сочиненных групп ([Burton & Grimshaw 1992], [McNally 1992]).

.

Допущения:

- пассивная конструкция образуется в результате перемещения ИГ из позиции дополнения (комплемента V<sup>0</sup>) в позицию подлежащего (спецификатор TP).

1) *The problem was solved*



- передвижение с одного конъюнкта сочиненной группы невозможно:

2a) *Who<sub>i</sub> did you meet [Mary and t<sub>i</sub>]?*

Исключение: "перемещение" одновременно из обоих конъюнктов (across-the-board movement):

2b) *What<sub>i</sub> did you [buy t<sub>i</sub> and read t<sub>i</sub>]?*

Парадокс:

3a) *[The girls]<sub>i</sub> will [[write a book]<sub>vp</sub> and [be awarded t<sub>i</sub> a prize for it]<sub>vp</sub>].*

Это предложение должно быть неграмматично, т.к. в нем происходит передвижение только из одного конъюнкта.

Однако если предположить, что и в активных конструкциях субъект передвигается из состава VP парадокс разрешается:

3b) *[The girls]<sub>i</sub> will [[t<sub>i</sub> write a book]<sub>vp</sub> and [be awarded t<sub>i</sub> a prize for it]<sub>vp</sub>].*

2. Плавающие квантификаторы (см. [Sportiche 1988], [Koopman & Sportiche 1991], [Sportiche 1996] etc.).

- 4a) *They all have been reading books.*
- 4b) *They have all been reading books.*
- 4c) *They have been all reading books.*
- 4d) \**They have been reading all books.*
- 4e) \**They have been reading books all.*

Предположение: кванторное слово *all* может относиться к *they*, если на каком-то этапе деривации они входили в единую составляющую *[they all]<sub>DP</sub>*. В ходе деривации может перемещаться как вся составляющая *[they all]<sub>DP</sub>*, так и отдельно *[they]*. В последнем случае *all* остается в исходной позиции.

Тогда все позиции, где допустимо *all*, - это позиции, через которые перемещается субъект.

Но:

\**They have been awarded all.*

3. Сфера действия операторов.

Предположение: отрицания не перемещается.

5a) *A Fiat isn't necessarily reliable. → > necessarily*

5b) *A Fiat necessarily isn't reliable. necessarily > →*

Парадокс:

8) *Every player didn't score.*  $\neg > \forall, \forall > \neg$

Решение: реконструкция (reconstruction): ИГ может интерпретироваться в исходной позиции.

9) *A citizen from New York is likely to win the lottery.*  $\exists > \text{likely}, \text{likely} > \exists$

4. Вынос VP и связывание анафоров.

Циклический вынос вопросительной составляющей:

10) [ *Which portraits of [each other]<sub>i,j</sub> ]<sub>k</sub> did [the teachers]<sub>i</sub> think  $t_k$  that [the kids]<sub>j</sub> would like best  $t_k$ ? ]<sub>i</sub>*

Вынос глагольной группы:

11) *John said he'd eat the whole package, ...  
...and [ eat the whole package], he did t<sub>i</sub>.*

Парадокс:

12a) *They told us that the children might obey the teacher, ...  
...but [ listen to [each other]<sub>\*i,j</sub> ]<sub>k</sub> [they]<sub>i</sub> said  $t_k$  [the children]<sub>j</sub> won't  $t_k$ .*

Решение:

12b) ...but [  $t_j$  listen to [each other]<sub>\*i,j</sub> ]<sub>k</sub> [they]<sub>i</sub> said  $t_k$  [the children]<sub>j</sub> won't  $t_k$ .

5. Идиомы.

Предположение: только составляющая может быть идиомой.

Существуют идиомы, включающие субъект:

13) *All hell broke loose*

Однако такие идиомы свободно допускают использование аналитических форм глагола:

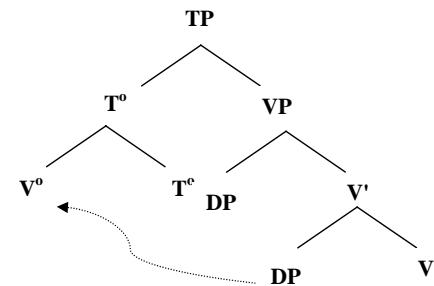
14) *All hell will break loose*

II. Подлежащее в позиции ниже спецификатора TP.

1. Языки с базовым порядком слов VSO.

Валлийский язык ([Baker 2001]):

15) *Darllenaïs i y llyfr*  
read I the book  
“I read the book.”



Классический пример: перемещения V<sup>0</sup> в T<sup>0</sup> во французском языке ([Pollock 1989]):

16a) *Jean embarasse souvent Marie*

16b) \**Jean souvent embrasse Marie*

17a) *Jean (ne) mange pas du chocolat*

17b) \**Jean (ne) pas mange du chocolat*

18a) *John often kisses Mary.*

18b) \**John kisses often Mary.*

19a) *John does not eat chocolate.*

19b) \**John eats not chocolate.*

20a) *John has often played the marimba.*

20b) *John has not played the marimba.*

21a) *Jean a souvent embarrassé Marie*

21b) *Jean n'a pas mangé un chocolat.*

Эллипсис глагольной группы в ирландском ([McCloskey 1991]):

22) *Duit me go gceannodh si e agus cheannaigh*  
said I that would-buy she it and bought  
“I said that she would buy it and she did.”

В валлийском при наличии вспомогательного глагола V<sup>0</sup> следует за субъектом:

- 23) *Naeth y dyn brynu car*  
Did the man buy car  
“The man did buy the car.”

2. Афро-американский разговорный английский (African-American Vernacular English).

- 24a) *Ain’t nothin’ happenin’.*  
24b) *Can’t nobody say nothin’ to dem peoples.*  
24c) *Can’t nobody tag you there.*  
24d) *Didn’t nobody see it.*

Но в стандартном английском возможна подобная инверсия в вопросительных предложениях:

- 25) *Didn’t John see it?*

Это перемещение T<sup>0</sup> в С<sup>0</sup>. Такой анализ не подходит для афро-американского разговорного английского:

- 26) *I know a way that can’t nobody start a fight.*

3. Побудительные предложения в диалекте Белфаста ([Henry 2005]).

Допускается субъект в императивах:

- 27a) *Go you away.*  
27b) *Open you that door.*  
27c) *Eat you your dinner.*

Местоимения в позиции объекта всегда поднимаются из состава VP:

- 28a) *Give you them always your full attention.*  
28b) \**Give you always them your full attention.*

Субъект может как предшествовать перемещенному объекту, так и следовать за ним:

- 29a) *Throw us you that rope.*  
29b) *Throw you us that rope.*  
  
30a) *Tell them always you the truth.*  
30b) \**Tell them you always the truth.*

4. Конструкции с эксплективами.

- 31a) *[Three people] i were t<sub>i</sub> arrested t<sub>i</sub> at the airport.*  
31b) *There were [three people], arrested t<sub>i</sub> at the airport.*

В скандинавских языках такая конструкция возможна с обычными непереходными и переходным глаголом (см. [Vikner 1991], [Sigurðsson 1991]). Примеры из исландского:

- 32a) *pba ð dansa ð i ma ð ur i gar ð inum*  
there danced a-man in the-garden  
‘There danced a man in the garden.’
- 32b) *pba ð hefur ma ð ur dansa ð i gar ð inum*  
there has a-man danced in garden-the  
‘There has danced a man in the garden.’
- 32c) *pba ð grefur kona grof i gar ð inum.*  
there digs a-woman a-grave in garden-the  
‘There digs a woman a grave in the garden.’
- 32d) *pba ð hefur einhver bor ð a ð epli.*  
there has someone eaten an-apple  
‘There has someone eaten an apple.’

Гипотеза о низкой исходной позиции субъекта объясняет возможность подобных конструкций.

Литература:

- Baker, M. 2001. *The atoms of language: The mind’s hidden rules of grammar.* New York: Basic Books.  
Henry, A. 1995. *Belfast English and Standard English: Dialect Variation and Parameter Setting.* Oxford University Press.  
Koopman, H. and D. Sportiche. 1991. *The position of subjects.* Lingua, 85.1, p 211-258.  
McCloskey, J. 1991. *Clause structure, ellipsis, and proper government in Irish.* Lingua 85, 259-302.  
McCloskey, J. 1997. *Subjecthood and subject positions.* In L. Haegeman (ed.), *Elements of grammar.* Dordrecht: Kluwer.  
Burton, S. and J. Grimshaw. 1992. *Coordination and VP-internal subjects.* Linguistic Inquiry 23: 305–313.  
McNally, L.. 1992. *VP coordination and the VP-internal subject hypothesis.* Linguistic Inquiry 23: 336–341.  
Pollock, J-Y. 1989. *Verb Movement, Universal Grammar, and the structure of IP.* Linguistic Inquiry 20, 365-424.  
Sigurðsson, H.A. 1991. *Icelandic Case-Marked PRO and the Licensing of Lexical Arguments.* Natural Language and Linguistic Theory 9, 327–363.  
Sportiche, D. 1988. *A theory of floating quantifiers and its corollaries for constituent structure.* Linguistic Inquiry 19:425-449.  
Vikner, S. 1991. Verb movement and the licensing of NP positions in the Germanic languages. Doctoral dissertation, University of Geneva. Second version, Ms. University of Stuttgart.