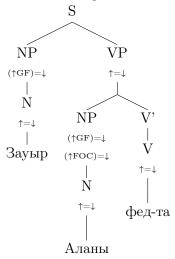
Домашнее задание по ЛФГ

Михаил Воронов

1

1.1 Предложение (а)

В этом предложении нет ничего страшного.



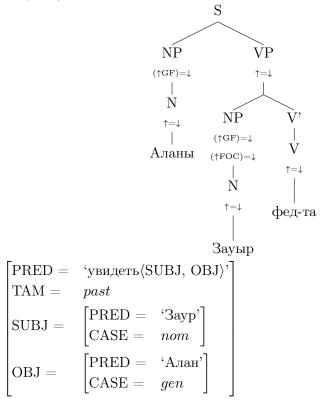
$$egin{array}{ll} ext{PRED} &=& ext{'увидеть} \langle ext{SUBJ, OBJ} \rangle \ ext{TAM} &=& past \ ext{SUBJ} &=& egin{bmatrix} ext{PRED} &=& ext{'3ayp'} \ ext{CASE} &=& nom \end{bmatrix} \ ext{OBJ} &=& egin{bmatrix} ext{PRED} &=& ext{'Aлан'} \ ext{CASE} &=& gen \end{bmatrix} \end{array}$$

1.2 Предложение (b)

Структуры для этого предложения уже покажутся чуть более контринтуитивными. Однако, они соответствуют правилам. Интересно от-

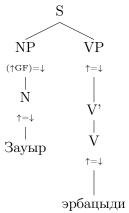
метить, что f-структура совпадает с первым предложением. Я в точности не помню, как в $\Pi\Phi\Gamma$ обходят эту проблему, кажется, просто обводят кружочком то, что в фокусе, пишут отдельно слово FOC и соединяют их. В первом предложении тогда обведён будет SUBJ, во втором объведён будет OBJ.

Однако, я всё равно не умею так рисовать в техе, поэтому здесь и далее (и до) этого не будет.



1.3 Предложение (с)

Тоже довольно очевидное предложение без подводных камней.



$$egin{bmatrix} ext{PRED} &=& ext{`придти} \langle ext{SUBJ}
angle ' \ ext{TAM} &=& past \ ext{SUBJ} &=& egin{bmatrix} ext{PRED} &=& ext{`3ayp'} \ ext{CASE} &=& nom \end{bmatrix}$$

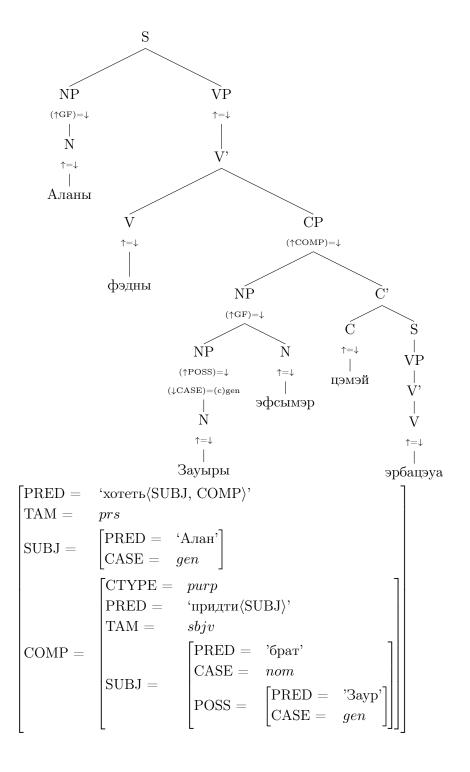
1.4 Предложение (d)

Это предложение невозможно из-за противоречия ТАМ в группе комплементайзера: комплементайзер требует субъюнктив, а глагол стоит в форме прошедшего времени. Это предложение можно исправить, изменив форму глагола на субъюнктив.

$$\begin{array}{lll} \mbox{PRED} = & \mbox{`xotetb} \mbox{`SUBJ}, \mbox{COMP} \mbox{'} \\ \mbox{TAM} = & prs \\ \mbox{SUBJ} = & \begin{bmatrix} \mbox{PRED} = & \mbox{`3ayp'} \\ \mbox{CASE} = & gen \end{bmatrix} \\ \mbox{CTYPE} = & purp \\ \mbox{PRED} = & \mbox{`inpudtu} \mbox{`SUBJ} \mbox{'} \\ \mbox{TAM} = & past & \leftarrow \mbox{ошибка здесь, должен быть } sbjv \\ \mbox{SUBJ} = & \begin{bmatrix} \mbox{PRED} = & \mbox{`Aлан'} \\ \mbox{CASE} = & nom \end{bmatrix} \\ \end{array}$$

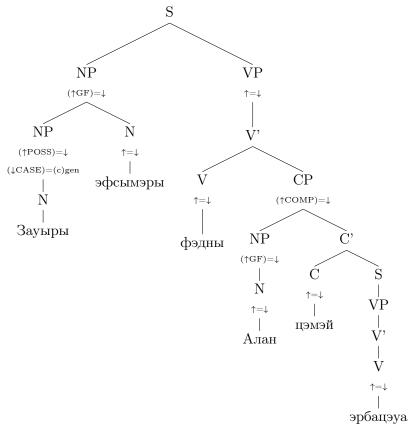
1.5 Предложение (е)

Это предложение возможно.



1.6 Предложение (f)

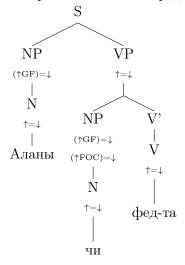
Невозможно из-за конфликта с правилом (2). Мы не можем запихнать ничего похожего на VP перед комплементайзером. Исправленный вариант ниже.



$$\begin{aligned} & \text{PRED} = \text{ 'хотеть}\langle \text{SUBJ}, \text{COMP}\rangle' \\ & \text{TAM} = prs \end{aligned} \\ & \begin{aligned} & \text{PRED} = \text{ 'брат'} \\ & \text{CASE} = gen \\ & \text{POSS} = \begin{bmatrix} \text{PRED} = \text{ '3ayp'} \\ \text{CASE} = gen \end{bmatrix} \end{bmatrix} \\ & \end{aligned} \\ & \begin{aligned} & \text{CTYPE} = purp \\ & \text{PRED} = \text{ 'придти}\langle \text{SUBJ}\rangle' \\ & \text{TAM} = sbjv \\ & \text{SUBJ} = \begin{bmatrix} \text{PRED} = \text{ 'Aлан'} \\ \text{CASE} = nom \end{bmatrix} \end{bmatrix}$$

1.7 Предложение (g)

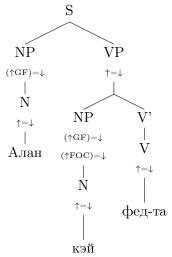
Невозможно по правилу (1), так как "чи"требует фокус, а S его не принимает. Исправленный вариант: Аланы чи федта?



$$egin{array}{ll} ext{PRED} &=& ext{'увидеть}\langle ext{SUBJ, OBJ}
angle' \\ ext{TAM} &=& past \\ ext{SUBJ} &=& egin{bmatrix} ext{PRED} &=& ext{'kTO'} \\ ext{CASE} &=& nom \\ ext{FOC} &=& ext{true} \end{bmatrix} \\ ext{OBJ} &=& egin{bmatrix} ext{PRED} &=& ext{'Aлан'} \\ ext{CASE} &=& gen \end{bmatrix}$$

1.8 Предложение (h)

Никаких проблем.



$$egin{array}{lll} ext{PRED} &=& ext{'увидеть} \langle ext{SUBJ, OBJ}
angle ' \ ext{TAM} &=& past \ ext{SUBJ} &=& egin{array}{lll} ext{PRED} &=& ext{'Алан'} \ ext{CASE} &=& nom \ ext{OBJ} &=& egin{array}{lll} ext{PRED} &=& ext{'kTO'} \ ext{CASE} &=& gen \ ext{FOC} &=& true \ ext{TOC} &=& t$$

Самое очевидное, что тут можно почерпнуть, это то, что порядок SOV (правила 3 и 4). Однако, как и во многих языках с порядком слов SOV, здесь встречается порядок SVO в случае, когда в качестве прямого дополнения выступает клауза с комплементайзером (правила 3, 4 и 5).

Это, вероятно, связано с тяжестью прямого дополнение (именную группу можно разместить между, а целую клаузу уже неудобно).

Так же возможно вынесение субъекта во вторую позицию, если он в фокусе.

В итоге у нас получается базовый порядок слов SOV (SVO, если объект комплементайзер, и OSV, если субъект в фокусе). Для клаузы с комплементайзером базовым порядком слов будут CSOV и SCOV.

Так же стоит отметить, что язык левоветвящий: посессоры в генитиве (правило 6) расположены слева.