Признаковые асимметрии при выдвижении составляющих из сильных островных конструкций в русском языке*

Моргунова Екатерина Витальевна МГУ им. М.В. Ломоносова, ГИРЯ А.С. Пушкина morgunova.kate@gmail.com
Типология Морфосинтаксических Параметров 17 октября 2019

1 Вступление

- Традиционно считается, что выдвижение составляющих из субъекта в языках мира невозможно:
- (1) a. *Who does [a picture of who] hang on the wall?
 - b. *Which car is [to park there which car] illegal?
 - При изучении влияния признаковых характеристик составляющей на возможность ее выдвижения в русском языке было замечено, что некоторые носители допускают выдвижение фокусных составляющих из субъекта.
 - С учетом того, что остров субъекта традиционно считается сильным островом, такое явление довольно неожиданно. Более того, мы не находим подобного явления в случаях с другими сильными островными конструкциями.
 - В этом докладе я продемонстрирую, что существование подобной асимметрии в русском языке подкрепляет гипотезу о том, что островные свойства субъекта могут быть связаны не только с его синтаксической позицией и структурой.

1.1 Базовые сведения об островных конструкциях

- Синтаксический остров составляющая, из которой невозможно извлечение составляющих.
- Сильный остров конструкция, из которой недопустимо извлечение любых составляющих.
- Слабый остров конструкция, из которой возможно извеление только элементов определенного типа.
- (2) Остров отрицания; асимметрия между аргументами и адъюнктами
 - а. Что Вася не любит есть что?

^{*}Работа выполнена при поддержке проекта РНФ 18-18-00462 "Коммуникативно-синтаксический интерфейс: типология и грамматика", реализуемого в ГИРЯ им. А.С. Пушкина.

- b. Кого Вася не пригласил на вечеринку кого?
- с. *Как Вася не вел себя на вечеринке как?
- **Признаковая асимметрия** асимметрия в синтаксическом поведении составляющих с разными признаковыми характеристиками.
 - ♦ Выдвижение из острова косвенного вопроса (Лютикова, 2009)
- (3) а. ^{??}**Кто** ты не знал, что кто дарит?
 - b. Потом пришел тот человек, который я не знал, что дарит.
 - ♦ Выдвижение из зависимой финитной клаузы с союзом *что* (Bailyn, in press)
- (4) Передвижение не-вопросительных составляющих
 - а. Огурцов жаль, что мало огурцов.
 - b. Мне Катю кажется, что отпустить Катю одну так поздно было бы безумием.
 - с. Вчера говорят, что его сестра приехала вчера.
- (5) Передвижение вопросительных составляющих
 - а. *Чего жаль, что мало чего?
 - b. ^{??}Кого (тебе) кажется, что отпустить кого одного было бы безумием?
 - с. *Когда ты думаешь, что его сестра приехала когда?

2 Пазл: извлечение фокусных составляющих из субъектного острова

- (6) а. Что Петров продал эту квартиру за такие деньги удивительно.
 - b. wh-передвижение
 - *Кто что продал эту квартиру удивительно?
 - с. передвижение относительного местоимения *который* *Тот человек, который что нанял Петрова на работу удивительно.
 - d. [+topic] [-contrast]
 - А: Что насчет Петрова?
 - В: *Петров что продал за такие деньги эту квартиру удивительно.
 - e. [+topic] $[+contrast]^1$
 - Петров-то что продал за такие деньги эту квартиру удивительно.

¹Вслед за (МсСоу, 2001) мы предполагаем, что частица *-то* в русском языке является маркером контрастивного топика. Мы также предполагаем, что контрастивные топики на самом деле являются фокусными элементами (Wagner, 2009); этим объясняется схожесть их дистрибуции с дистрибуцией фокусных элементов.

f. [+focus] [-contrast]

А: Все риелторы заключили за этот месяц какие-то невероятные сделки. Кто тебя из них больше всего впечатлил?

В: ${}^{?}\Pi$ ETPOВ что продал за такие деньги ту квартиру — удивительно.

- g. [+focus] [+contrast]
 - А: Я очень удивился, что Иванов смог продать квартиру за такие деньги.
 - В: Нет, это было ожидаемо. ПЕТРОВ что продал квартиру удивительно.
- Тип матричного предиката не влияет на наличие признаковой асимметрии (см. также Polinsky и др., 2013)
- (7) а. Что Петров продал эту квартиру за такие деньги удивительно.
 - b. wh-передвижение
 - *Кто что продал свою машину тебя пугает?
 - с. передвижение относительного местоимения *который* *Это мальчик, который что продал свою машину меня пугает.
 - d. [+topic] [-contrast]
 - ^{??}Петя что продал свою машину даже меня пугает.
 - e. [+focus] [-contrast]

ПЕТЯ что продал свою машину меня пугает.

- Признаковые асимметрии не встречаются в случае выдвижения составляющих из других сильных островных конструкций:
- (8) Остров относительной клаузы
 - а. выдвижение вопросительного местоимения *Кто ты позвонил мальчикам, которым привез подарки?
 - в. передвижение относительного местоимения который
 *Вдруг я заметил в комнате ту девочку, которая я позвонил мальчикам, которым привезла подарки.
 - c. [+topic] [-contrast]

{Лена попросила меня раздать подарки.}

- *Лена я сегодня позвонил мальчикам, которым привезла подарки.
- d. [+topic] [+contrast]
 - *Лена-то я сегодня позвонил мальчикам, которым привезла подарки.
- e. [+focus] [-contrast]

А: Ты, кажется, по телефону говорил с мальчиками, которым кто-то привез подарки.

В: *Да, ЛЕНА я сегодня позвонил мальчикам, которым привезла подарки.

f. [+focus] [+contrast]

А: Ты звонил мальчикам, которым Маша подарки привезла?

В: *Нет, ЛЕНА я сегодня позвонил мальчикам, которым привезла подарки.

2.1 Гипотеза 1: дело в свойствах фокусного передвижения

• То, что фокусные составляющие не могут выдвигаться из других островных конструкций, указывает на то, что асимметрия при выдвижении из острова субъекта не связана со свойствами фокусного передвижения как такового.

2.2 Гипотеза 2: дело в структуре острова субъекта

2.2.1 CED

- Условие на область выдвижения (Condition on Extraction Domains, CED) принцип, согласно которому выдвижение из составляющей возможно только в том случае, если составляющая жестко управляется^{2,3}.
- Эта теория не предсказывает, что составляющие с разным признаковым набором различаются по тому, находится ли она под жестким управлением другого элемента или нет.
- Более того, мы бы ожидали увидеть схожие эффекты в случаи выдвижения из адъюнктов. Однако асимметрии не было замечено при выдвижении из деепричастных оборотов и наречий:
- (9) Остров адъюнкта (деепричастие)
 - а. выдвижение вопросительного местоимения *Что он плакал, читая?
 - b. передвижение относительного местоимения который *На полу лежала та книга, которую он плакал, читая.
 - с. [+topic] [-contrast] {На полу лежала книга.} *Эту книгу он плакал читая.

²Condition on Extraction Domain (Huang, 1982:505)

A phrase A may be extracted out of a domain B only if B is properly governed.

³Жесткое управление (proper government)

А жестко управляет В титт

і. А лексически управляет В или іі. А антецедентно управляет В

Лексическое управление (Lexical government)

А лексически управляет В титт А управляет В и А приписывает В тета-роль.

Антецедентное управление (Antecedent government)

А антецедентно управляет В титт А управляет В и А коиндексировано с В

d. [+focus] [-contrast] *КНИГУ он плакал читая.

2.2.2 Freezing

- Согласно другой теории, составляющая становится островом, когда она передвигается. Другими словами, передвинутая составляющая "замораживается".
- Подобный подход также не предсказывает существования признаковых асимметрий, поскольку субъект должен быть "заморожен" для выдвижения любых составляющих.

2.2.3 Subjacency

- Принцип Прилегания (Subjacency) Циклическое правило не может передвигать составляющую из позиции Y в позицию X (или наоборот) в конструкции ... X ...[α ... [β ... Y]], где α и β циклические узлы. Циклическими узлами считаются S и NP.
- (Davies и Dubinsky, 1999): Сентенциальные субъекта всегда выступают сложными имнными группами (см. также (Knyazev, 2016) для русского).
- В рамках этого подхода у нас также нет средств описать замеченную асимметрию; более того, если бы она была связана с принципом Прилегания, мы бы ожидали увидеть схожее явление при выдвижении составляющих из острова сложной именной группы.

2.2.4 Относительная минимальность

(10) Относительная минимальность

В конфигурации [α ... [γ ...[β ]]] элемент может быть передвинут из позиции в позицию α только если не существует γ такого что

- (i) γ си-командует β и γ не си-командует α и
- (ii) γ такого же структурного типа, что и β , где структурными типами выступают
- (i) вершина или спецификатор и, в последнем случае,
- (ii) А- или А'-спецификатор
- Rizzi 2004: разделение А'-составляющих на разные признаковые классы
- (11) Классы признаков по Rizzi, 2004: i. Аргументные: person, number, gender, case (only relevant for A-movement)
 - іі. [+Q] Квантификационный: Wh, Neg, Focus . . .
 - ііі. [-Q] Не-квантификационные:
 - а. [+Mod] Модификаторы: evaluative, epistemic, Neg, frequentative, measure,

manner, ... b. [+Тор] Топик

- (Kush, Lohndal и Sprouse, 2018): относительные клаузы в норвежском не допускают выдвижения вопросительных местоимений, но допускают выдвижение топикальных элементов.
- Объяснение в рамках ОМ: относительный оператор обладает признаком [+Op]. Он препятствует выдвижению вопросительных слов, также выступающих операторами, но допускает выдвижение топикальных элементов, которые операторами не являются (Rizzi, 1997).

(12) a.
$$*wh_i^{+Q} [rel^{+Q} t_i]$$

b. $top_i^{-Q} [rel^{+Q} t_i]$

- Однако в структуре субъектного острова отсутствуют какие-либо элементы, которые могут препятствовать выдвижению топикальных элементов и при этом не препятствовать выдвижению фокусных элементов.
- Единственным возможным интервентом в структуре выступает комплементайзер *что*. Предположение о том, что союз что может блокировать выдвижение некоторых элементов, уже выдвигалось ранее в работе (Bailyn, in press) (см. (4)–(5)).
- Однако, согласно этой работе, *что* выступает [+Q] элементом, который может препятствовать лишь выдвижению других [+Q] элементов.
- В случае субъектного острова, напротив, затруднено выдвижение топиков, которые не имеют признака [+Q].
- Таким образом, теория относительной минимальности не способна дать объяснение рассматриваемым выше примерам.

3 Альтернатива

- Влияние информационной структуры на островные конструкции (Erteschik-Shir, 1973, 1981; Engdahl, 1997; Chaves, 2013; Chaves и Dery, 2019 среди прочих)
- (Chaves и Dery, 2019): влияние фокуса на проницаемость субъекта для выдвижения составляющих.
- a. Which President would [the impeachment of __] cause outrage?b. What did [the attempt to find] end in failure?
- a. They have eight children [of whom] [[five __] are still living at home]. b. (...) a letter [of which] [[every line __] was an insult].

- c. In his bedroom, [which] [to describe __ as small] would be a gross understatement], he has an audio studio setup.
- Схожие примеры мы также можем найти и в НКРЯ:
- (15) а. ... человечность "хроническая болезнь которой итог заранее известен. [Валерий Мильдон. Лермонтов и Киркегор: феномен Печорина. Об одной русско-датской параллели // «Октябрь», 2002]
- (16) Паразитические пробелы
 - a. *What did [the attempt to repair] ultimately damage the car?
 - b. What did [the attempt to repair __] ultimately damage __?
 - c. This is a man who [friends of $__$] think that [enemies of $__$] are everywhere.
 - Выдвижение фокусных элементов из острова субъекта в русском также является случаем, когда фокусное маркирование обеспечивает проницаемость острова субъекта для выдвижения.
 - (Chaves, 2013; Chaves и Dery, 2019): чем ожидаемее "пробел"в структуре субъекта, тем более допустимо выдвижение; влияние синтаксических, семантических и прагматических факторов.
 - (Haegeman, Jiménez-Fernández и Radford, 2014): субъектный остров обусловлен целым рядом различных ограничений, взаимодействие которых имеет кумулятивный эффект.

4 Итоги

- Допустимость выдвижения фокусных составляющих из острова субъекта в русском языке указывает на то, что островные свойства субъекта могут быть связаны с его топикальностью.
- При изучении островных конструкций в языках мира также необходимо рассматривать, влияет ли признаковый набор выдвигаемой составляющей на прозрачность острова для передвижения

Список литературы

- Bailyn, J. F. (in press). The scrambling paradox. Linguistic Inquiry.
- Chaves, R. P. (2013). An expectation-based account of subject islands and parasitism. *Journal of Linguistics*, 49(2), 285-327.
- Chaves, R. P. & Dery, J. E. (2019). Frequency effects in subject islands. *Journal of Linguistics*, 55(3), 475—521.

- Davies, W. & Dubinsky, S. (1999). Sentential subjects as complex nps: New reasons for an old account of subjacency. *CLS*, 34, 83—94.
- Engdahl, E. (1997). Relative clause extractions in context. Working papers in Scandinavian syntax, 60, 51—79.
- Erteschik-Shir, N. (1973). On the nature of island constraints. (Дис. . . . док., Massachusetts Institute of Technology).
- Erteschik-Shir, N. (1981). More on extractability from quasi-NPs. *Linguistic Inquiry*, 12(4), 665—670.
- Haegeman, L., Jiménez-Fernández, Á. L. & Radford, A. (2014). Deconstructing the subject condition in terms of cumulative constraint violation. *The Linguistic Review*, 31(1), 73—150.
- Huang, C.-T. J. (1982). Logical relations in Chinese and the theory of grammar. PhD diss. MIT.
- Knyazev, M. (2016). Licensing clausal complements: The case of russian čto-clauses. LOT.
- Kush, D., Lohndal, T. & Sprouse, J. (2018). Investigating variation in island effects. Natural Language & Linguistic Theory, 36(3), 743—779. doi:10.1007/s11049-017-9390-z
- McCoy, S. G. (2001). Colloquial russian particles-to, ze, and ved'as set-generating ("kontrastive") markers: A unifying analysis.
- Polinsky, M., Gallo, C. G., Graff, P., Kravtchenko, E., Morgan, A. M. & Sturgeon, A. (2013). 13 subject islands are different. *Experimental syntax and island effects*, 286.
- Rizzi, L. (1997). The fine structure of the left periphery. B *Elements of grammar* (c. 281—337). Springer.
- Rizzi, L. (2004). Locality and left periphery. Structures and beyond: The cartography of syntactic structures, 3, 223—251.
- Wagner, M. (2009). Focus, topic, and word order: A compositional view. *Alternatives to cartography*, 53—86.
- Лютикова, Е. (2009). Относительные предложения с союзным словом который: общая характеристика и свойства передвижения. *Корпусные исследования по русской грамматике*, 436—511.