Дублирование вершины при сочинённом комплементе: данные русского языка Д. Б. Тискин (⋈), СПбГУ

В настоящей работе представлены данные русского языка, в котором вершина, комплементом которой является конъюнкция, может дублироваться при каждом из конъюнктов, при том что результирующая структура оказывается семантически неинтерпретируемой. Рассматриваются различные варианты анализа таких случаев: озвучивание нижней копии вершины наряду с верхней (Meyer and Sauerland 2016), а также постсинтаксическое передвижение вершины к каждому из конъюнктов Across-the-Board. Высказывается предположение о том, что дублирование различных единиц вызвано разными механизмами.

Дублирование единиц, валентных на [+ PL]. Для многих предлогов возможен, хотя не обязателен, повтор при каждом конъюнкте, если предлог выступает при конъюнкции ИГ:

- (1) Ей очень хотелось с отцом и с братом на бега... [П. Д. Боборыкин. «Поумнел» (1890)] Как уже отмечалось (Сатюкова 2015), этим свойством обладает и предлог между:
- (2) Но между ним и между нами / Есть связи естества сильней... [Ф. И. Тютчев (1865)]
- (3) Я думаю, что между этой моралью и между всеми другими моралями пропасть так велика, что едва ли стоит ее называть моралью. [А. В. Луначарский. Мораль и свобода (1923)]

В отличие от c, семантика меж dy требует, чтобы его комплемент (именная группа) имел семантику множества, что может достигаться за счёт мн. ч. и/или конъюнкции (меж dy do-mamu vs. mex dy domom u napkom). В противном случае $mex dy + M\Gamma$ неинтерпретируемо, поскольку на шаге семантической композиции, где вычисляется, например, [между мной] (2), валентность mex dy оказывается заполнена неподходящим аргументом.

Аналогично может вести себя на при глаголах типа разделить, разрезать (на куски):

(4) Городок был яркий, белый, резко разделенный на свет и на тень, с многочисленными кондитерскими. [В. В. Набоков. Подвиг (1932)]

В некоторых речевых регистрах дублироваться могут и полноударные единицы:

- (5) Вы **сравните** Китай, и **сравните** СССР, и после этого любому нормальному человеку станет всё ясно. [livejournal.com]
- (6) Но у нас, посмотрите, **сравните** бюджетную обеспеченность Татарстана и **сравните** бюджетную обеспеченность Иркутской области. [svoboda.org]

Дублирование отрицания. В ряде конструкций аналогичные свойства проявляет отрицание: будучи помещено при каждом конъюнкте, оно, тем не менее, интерпретируется так, как если бы единственное вхождение *не* имело комплементом всю конъюнкцию:

- (7) ...когда-то наступает миг осознания одиночества в большом мире и одновременно его открытости, так что невозможно не ужаснуться и не восхититься одновременно. [Александр Бобраков-Тимошкин. Чудотворец // «Русская жизнь», 2012] ' $\neg \lozenge \neg (Y \mathcal{R} ac \land Bocx)$ ' Такой же эффект наблюдается и при дизъюнкции, так что (8):
- (8) ...и дня не проходило, чтобы он чего-нибудь не сломал или не разбил. [И. С. Шмелев. Лето Господне (1927-1944)] " $\neg \exists \, \partial ehb : \neg (Cnoman \lor Pasбun)$ "

Эффект передвижения? В поисках объяснения описанных явлений полезно обратиться к анализу предложений типа (9), предложенному в Meyer and Sauerland (2016).

(9) Jane may sing or Jane may dance. Возможная интерпретация: 'Джейн может петь или танцевать' ($\langle \rangle > \vee$)

В (9) *тау* имеет сферу действия (СД) над обоими дизъюнктами, хотя его вхождения располагаются ниже дизъюнкции. Мейер и Зауэрланд предлагают считать, что такой семантический эффект достигается за счёт выдвижения *тау* Across-the-Board (из обоих дизъюнктов

сразу; см. Vries to appear); новая копия *тау* подчёркнута. Вслед за *тау* выдвигается и *Jane*. Второе вхождение *тау* представляет собой «избыточно» озвученную нижнюю копию. Хотя обычно озвучивание нижней и верхней копий вместе запрещено, предлагается считать, что запрет выполнен за счёт первой из нижних копий и потому не применяется ко второй.

(10) Jane₂ may₁ [[Jane₂ may₁ sing] or [Jane₂ may₁ dance]]

Отличие (9) от примеров (2)–(6) состоит как минимум в том, что в (9) структура была бы интерпретируема и без передвижения (пусть и имела бы иную интерпретацию), тогда как в наших примерах фрагменты типа сравните Китай неинтерпретируемы. В таком случае неясно, почему между и т. д. вообще появляется при каждом из конъюнктов, прежде чем претерпеть передвижение. С другой стороны, в (7)–(8) интерпретируемы как структура до передвижения не поверх и, так и структура с передвижением, что делает такой анализ перспективнее. (Чего-нибудь при этом может претерпевать реконструкцию в позицию до передвижения — ниже не в каждом из дизъюнктов, — получая узкую СД относительно дизьюнкции.) Ср. также частотный аграмматизм типа в не меньшей, а в большей степени. Постсинтаксическая операция? Для случаев типа (2)–(6) можно предложить иной механизм. Предположим, что постсинтаксические передвижения (Embick and Nover 2001), как и передвижения в синтаксисе (а возможно, и на уровне LF, ср. критикуемую в Meyer and Sauerland 2016 статью Simons 2005), могут применяться к каждому из конъ-/дизъюнктов, т. е. Across-the-Board. Условием, при котором происходит передвижение вершины к каждому из конъ-/дизъюнктов в рамках комплемента, может быть её просодическая неполноценность, в силу которой ей требуется хозяин (host). Тогда единственная интерпретируемая (но не озвучиваемая) копия вершины имеет СД над конъ-/дизъюнкцией, а две озвучиваемые копии не интерпретируются:

- (11) между [[между [этой моралью]] и [между [всеми другими моралями]]] ср. (3) Данный процесс должен определяться не в чисто просодических, но и в синтаксических терминах, поскольку, даже если одна из сочиняемых ИГ сама конъюнктивна, дублирование затрагивает её как целое, а не её компоненты:
- (12)*договор [между США и между Великобританией] (с одной стороны) и между Францией (с другой стороны)

Необязательно считать, что постсинтаксическое передвижение затрагивает только предлоги типа *между* или *на*: оно не исключено и для других предлогов, однако незаметно там в силу интерпретируемости как структуры с передвижением, так и структуры без него. Дополнительным достоинством такого решения может быть то, что оно позволяет объяснить нестандартные интерпретации для конъюнкций условных клауз (Reich 2009):

(13) Wenn du nach Hause kommst und wenn der Gerichtsvollzieher vor der Tür steht... если ты домой приходишь и если пристав у двери стоит 'Если выполняются **одновременно оба** условия: ты приходишь, и пристав стоит' Если допустить, что в синтаксисе и на уровне LF в (13) только одно вхождение wenn, име-

ющее СД над *und*, фактические условия истинности (13) легко объяснить. Затруднение для объяснения через постсинтаксическое передвижение представляет тот факт, что могут дублироваться полноударные слова, не нуждающиеся в хозяине; ср. (5)–(6). **Литература.** Embick, D. and R. Noyer (2001). Movement operations after syntax. *LI* 32.4, 555–595. Meyer, M.-C. and U. Sauerland (2016). *Covert Across-the-Board Movement Revisited*. NELS 47. Reich, I. (2009). What Asymmetric Coordination in German tells us about the syntax and semantics of conditionals. *Nat. Lang. Sem.* 17.3, 219–244. Simons, M. (2005). Dividing things up: The semantics of *or* and the modal/*or* interaction. *Nat, Lang. Sem.* 13.3, 271–316. Vries, M. de (to appear). Across-the-Board Phenomena. *Blackwell Companion to Syntax*. Ed. by M. Everaert and H. van Riemsdijk. 2nd edition. Сатюкова, Д. H. (2015). О повторе предлогов перед однородными определениями в русском языке: опыт корпусного анализа. *Acta Linguistica Petropolitana* XI, ч. 1, 469—512.