

# Эксперимент про семантику контрафактивного маркирования

даша сидоркина,  
предзащита мастерских  
28.04.2023

IND – индикативные условные

(1) Если Лёша готовит обед, то в супе будет гвоздика.

SUBJ – subjunctive условные

(2) Если бы Лёша готовил обед, то в супе была бы гвоздика.

## 1. Предыстория

▲ Классическая идея – SUBJ «добавляет» новую семантику

- расширяют сферу квантификации модального оператора до «эпистемически недоступных» миров (Lewis 1986)

- опускают некоторые пресуппозиции на множестве доступных миров (Stalnaker 1975)

На этой идее построены анализы (von Stechow 1998; Iatridou 2000; Schulz 2014) и других.

Анализы такого толка сочетаются негласным представлением о том, что дополнительное маркирование сигнализирует о наличии дополнительного семантического компонента, чем **сложнее форма** - тем **сложнее смысл** и реже контекст употребления. [Farkas, Bruce 2010]

▲ (Leahy 2011; Crowley 2022) предлагают альтернативную семантику, где роли SUBJ и IND меняются местами.

IND – содержат пресуппозицию реальности

SUBJ – не содержат. Отменяемая ирреальность выводится прагматически

Но почему у более маркированного меньше пресуппозиций?

▲ Эксперимент (Wimmer 2020) на материале немецкого: употребление SUBJ маркирования в реальных контекстах штрафуются меньше, чем употребление IND маркирования в контрафактивных.

(3) [На кухне громко ругаются плохими словами, значит, обед сегодня готовит Аркаша]  
Если Лёша готовит обед, то в супе будет гвоздика.

хуже, чем

(4) [На кухне поют итальянскую оперу, значит, обед сегодня готовит Лёша]  
Если бы Лёша готовил обед, то в супе была бы гвоздика.

→ дополнительная пресуппозиция есть не у SUBJ, а у IND.

	IND	SUBJ
$\neg p \vee p$	ок	плохо, но лучше
точно $\neg p$	всё плохо	ок

▲ (Katsos & Bishop 2011) – в английском нарушения имплицатур штрафуются меньше, чем логические противоречия. (в русском тоже – (Анисимов, Сидоркина 2023)).

## 2. В чём задумка?

▲ проверить скорость чтения – семантические нарушения могут вызывать значимые различия в скорости чтения

▲ Проверить не только условные, но и другие контексты, где появляется характерное для них SUBJ маркирование: слабую деонтическую необходимость и предикат желания (von Fintel & Iatridou 2020).

Если p, то q

Тебе следует p // Тебе бы следовало p

(SUBJ добавляет необязательность)

Я хочу, чтобы p // Я бы хотела, чтобы p

(SUBJ сигнализирует невыполнимость желания)

Было бы здорово, если бы поведение SUBJ везде было бы одинаковым – везде его нарушения оценивались бы как имплицатурные по сравнению с нарушениями IND.

## 3. Дизайн

▲ 8 экспериментальных листов

▲ в листе 6 стимулов и 9 филлеров

▲ 1 between item factor: 4 items on conditionals + 4 items on necessity + 4 items on wishes

▲ 2 within item factor:

A:     real/irreal for conditionals,  
         mandatory/optional for necessity,  
         attainable/unattainable for wishes

B:     IND/SUBJ marking

▲ оценка приемлемости по шкале Ликерта + self-paced reading стимульных предложений

## 4. Стимулы:

### ▲ условные

		IND	SUBJ
1	¬p ∨ p	Ребята ищут ключи от квартиры. Все порылись в карманах, осталось проверить рюкзаки. Петя говорит: <i>Если мы потеряли ключи от квартиры, то придётся ночевать на даче.</i>	Ребята ищут ключи от квартиры. Все порылись в карманах, осталось проверить рюкзаки. Петя говорит: <i>Если бы мы потеряли ключи от квартиры, то пришлось бы ночевать на даче.</i>

	точно ¬р	Ребята ищут ключи от квартиры. Проверили все карманы и рюкзаки, и нашли ключи у Люси в кошельке. Петя говорит: <i>Если мы потеряли ключи от квартиры, то придётся ночевать на даче</i>	Ребята ищут ключи от квартиры. Проверили все карманы и рюкзаки, и нашли ключи у Люси в кошельке. Петя говорит: <i>Если бы мы потеряли ключи от квартиры, то пришлось бы ночевать на даче.</i>
2	¬р ∨ р	Гоша и Лёша отправились сплавать на байдарках. На первое утро они сели готовить завтрак и выяснили, что совсем не знают, что кто из них взял из продуктов. Лёша говорит Гоше: <i>Если ты взял сгущёнку, то мы положим её в кашу.</i>	Гоша и Лёша отправились сплавать на байдарках. На первое утро они сели готовить завтрак и выяснили, что совсем не знают, что кто из них взял из продуктов. Лёша говорит Гоше: <i>Если бы ты взял сгущёнку, то мы бы положили её в кашу</i>
	точно ¬р	Гоша и Лёша отправились сплавать на байдарках. На первое утро они сели готовить завтрак и выяснили, что Гоша забыл взять соль, сгущёнку и чеснок. Лёша говорит Гоше: <i>Если ты взял сгущёнку, то мы положим её в кашу.</i>	Гоша и Лёша отправились сплавать на байдарках. На первое утро они сели готовить завтрак и выяснили, что Гоша забыл взять соль, сгущёнку и чеснок. Лёша говорит Гоше: <i>Если бы ты взял сгущёнку, то мы бы положили её в кашу.</i>
3	¬р ∨ р	У Витиной семьи есть кот Семён, который любит грызть пластиковые пакеты. Однажды отец принёс рулон полиэтиленовой плёнки для теплицы и оставил её в спальне. Спальню заперли, чтобы кот не пролез. Через полчаса мама спросила Витю: А где Семён? <i>Если мы оставили его в спальне, он наестся полиэтилена.</i>	У Витиной семьи есть кот Семён, который любит грызть пластиковые пакеты. Однажды отец принёс рулон полиэтиленовой плёнки для теплицы и оставил её в спальне. Спальню заперли, чтобы кот не пролез. Через полчаса мама спросила Витю: А где Семён? <i>Если бы мы оставили его в спальне, он бы наелся полиэтилена.</i>
	точно ¬р	У Витиной семьи есть кот Семён, который любит грызть пластиковые пакеты. Однажды отец принёс рулон полиэтиленовой плёнки для теплицы и оставил её в спальне. Семёна посадили в переноску. Через полчаса мама сказала Вите: Не вздыхай так над котом. <i>Если мы оставили его в спальне, он наестся полиэтилена.</i>	У Витиной семьи есть кот Семён, который любит грызть пластиковые пакеты. Однажды отец принёс рулон полиэтиленовой плёнки для теплицы и оставил её в спальне. Через полчаса мама сказала Вите: Не вздыхай так над котом. <i>Если бы мы оставили его в спальне, он бы наелся полиэтилена.</i>
4	¬р ∨ р	Перед уходом на работу Света попросила Мишу достать курицу из морозилки. Вечером по дороге домой Света думает: <i>Если он забыл разморозить курицу, я его заставлю идти в магазин за пельменями.</i>	Перед уходом на работу Света попросила Мишу достать курицу из морозилки. Вечером по дороге домой Света думает: <i>Если бы он забыл разморозить курицу, я бы его заставила идти в магазин за пельменями.</i>
	точно ¬р	Перед уходом на работу Света попросила Мишу достать курицу из морозилки. Вечером Света пришла домой и увидела размороженную курицу в тазике на кухне. Света подумала: <i>Если он забыл разморозить курицу, я его заставлю идти в магазин за пельменями.</i>	Если бы он забыл разморозить курицу, я бы его заставила идти в магазин за пельменями. Вечером Света пришла домой и увидела размороженную курицу в тазике на кухне. Света подумала: <i>Если бы он забыл разморозить курицу, я бы его заставила идти в магазин за пельменями.</i>

▲ деонтическая необходимость

		IND	SUBJ
1	но необяз	Тебе следует прочитать все три статьи до следующей недели, но можешь и не читать.	Тебе бы следовало прочитать все три статьи до следующей недели, но можешь и не читать.
	и обяз	Тебе следует прочитать все три статьи до следующей недели, нельзя пропустить ни одной.	Тебе бы следовало прочитать все три статьи до следующей недели, нельзя пропустить ни одной.
2	но необяз	Вам следует убратся в квартире до прихода дежурной, но можете и не убираться.	Вам бы следовало убратся в квартире до прихода дежурной, но можете и не убираться.
	и обяз	Вам следует убратся в квартире до прихода дежурной, нельзя, что чтобы она заметила грязь.	Вам бы следовало убратся в квартире до прихода дежурной, нельзя, что чтобы она заметила грязь.
3	но необяз	Ему следует сделать зарядку сегодня вечером, но можно и пропустить.	Ему бы следовало сделать зарядку сегодня вечером, но можно и пропустить.
	и обяз	Ему следует сделать зарядку сегодня вечером, пропускать сегодня никак нельзя.	Ему бы следовало сделать зарядку сегодня вечером, пропускать сегодня никак нельзя.
4	но необяз	Тебе следует сегодня помыть голову, но можешь и не мыть до завтра	Тебе бы следовало сегодня помыть голову, но можешь и не мыть до завтра
	и обяз	Тебе следует сегодня помыть голову, с немойтой нельзя идти	Тебе бы следовало сегодня помыть голову, с немойтой нельзя идти

▲ желания

		IND	SUBJ
1	выполнимо	<p>Саша проиграла Жене в преферанс пачку мороженого. Дело было поздно ночью и девушки пошли в единственный ещё открытый в их районе магазин. Из мороженого там оставалось только ореховое пралине и несколько банок щербета.</p> <p>Женя говорит:</p> <p>Я хочу, чтобы ты купила мне пачку орехового пралине.</p>	<p>Саша проиграла Жене в преферанс пачку мороженого. Дело было поздно ночью и девушки пошли в единственный ещё открытый в их районе магазин. Из мороженого там оставалось только ореховое пралине и несколько банок щербета.</p> <p>Женя говорит:</p> <p>Я бы хотела, чтобы ты купила мне пачку орехового пралине.</p>
	невыполнимо	Саша проиграла Жене в преферанс пачку мороженого. Дело было поздно ночью и девушки пошли в единственный ещё открытый в их районе магазин. Из мороженого	Саша проиграла Жене в преферанс пачку мороженого. Дело было поздно ночью и девушки пошли в единственный ещё открытый в их

		там оставалось только несколько банок щербета.  Женя говорит:  Я хочу, чтобы ты купила мне пачку орехового пралине.	районе магазин. Из мороженого там оставалось только несколько банок щербета.  Женя говорит:  Я бы хотела, чтобы ты купила мне пачку орехового пралине.
2	выполнимо	У Васи и Маши есть дом в деревне. Как-то вечером они сели планировать майские праздники и Вася сказал: Я хочу, чтобы мы опять поехали в деревню гулять по лесу и жарить шашлыки.	У Васи и Маши есть дом в деревне. Как-то вечером они сели планировать майские праздники и Вася сказал: Я бы хотел, чтобы мы опять поехали в деревню гулять по лесу и жарить шашлыки.
	невыполнимо	У Васи и Маши был дом в деревне, но они его давно продали. Как-то вечером они сели планировать майские праздники и Вася сказал: Я хочу, чтобы мы опять поехали в деревню гулять по лесу и жарить шашлыки.	У Васи и Маши был дом в деревне, но они его давно продали. Как-то вечером они сели планировать майские праздники и Вася сказал: Я бы хотел, чтобы мы опять поехали в деревню гулять по лесу и жарить шашлыки.
3	выполнимо	Возле рынка находится старый кинотеатр «Юность», где очень дешёвые билеты. Как-то утром Люба говорит своей соседке: Я хочу сходить в старый кинотеатр.	Возле рынка находится старый кинотеатр «Юность», где очень дешёвые билеты. Как-то утром Люба говорит своей соседке: Я бы хотела сходить в старый кинотеатр.
	невыполнимо	Возле рынка раньше был старый кинотеатр «Юность», но год назад его снесли. Как-то утром Люба говорит своей соседке: Я хочу сходить в старый кинотеатр.	Возле рынка раньше был старый кинотеатр «Юность», но год назад его снесли. Как-то утром Люба говорит своей соседке: Я бы хотела сходить в старый кинотеатр.
4	выполнимо	Галя проводит летние каникулы на даче. Как-то вечером отец спросил Галю, какие у неё планы на завтра. Галя ответила: Я хочу весь день купаться в реке и валяться на солнце.	Галя проводит летние каникулы на даче. Как-то вечером отец спросил Галю, какие у неё планы на завтра. Галя ответила: Я бы хотела весь день купаться в реке и валяться на солнце.
	невыполнимо	Галя проводит зимние каникулы на даче. Как-то вечером отец спросил Галю, какие у неё планы на завтра. Галя ответила: Я хочу весь день купаться в реке и валяться на солнце.	Галя проводит зимние каникулы на даче. Как-то вечером отец спросил Галю, какие у неё планы на завтра. Галя ответила: Я бы хотела весь день купаться в реке и валяться на солнце.