Проблемная группа «Логический анализ языка». Конференция **Ассерция и негация**  $28\text{--}30\ \text{мая}\ 2007\ \text{года}$ 

# Вид, модальность и отрицание: корпусное исследование

Елена ПАДУЧЕВА (Российская академия наук)

ВОЗМОЖНОСТЬ и НЕОБХОДИМОСТЬ может быть: внутренняя (participant-internal), внешняя (participant-external), деоническая и эпистемическая (Auwera & Plungian (1998).

#### 1. Возможность

- 1.1. Внутренняя возможность (≈ способность). Видовая форма не меняется под отрицанием:
  - (1) а. Иван может переплыть Волгу; b. Иван не может переплыть Волгу.

Согласно Wierzbicka 1987, X can do V = 'X will do V if X wants to'; иначе для понять:

- (2) <u>могу</u> понять  $\neq$  'пойму, если захочу'; то же для поверить, представить себе, допустить.
- (3) а. Иван смог /сможет переплыть Волгу
  - b. Иван <u>не смог</u> / <u>не сможет</u> *переплыть* Волгу
- (4) Иван может / не может приносить вам хлеб [не имперфектив отрицания].
- 1.2. **Внешняя возможность** (возникает в контексте ситуаций, которые не находятся под контролем своего субъекта; NB *можно, нельзя*)
  - (5) а. Ты можешь доехать до вокзала на этом автобусе
    - b. Ты <u>не можешь</u> *доехать* до вокзала на этом автобусе
  - (6) а. До вокзала можно доехать на этом автобусе
    - b. До вокзала <u>нельзя</u> *доехать* на этом автобусе
- 1.3. Деонтическая возможность (≈ 'разрешение'). Под отрицанием СВ заменяется на НСВ:
  - (7) а. Ты можешь построить здесь гараж
    - b. Ты не можешь *строить* здесь гараж
  - (8) а. Разрешаю тебе поставить кресло в мою комнату
    - b. Я не разрешаю тебе ставить кресло в мою комнату

Для некоторых носителей языка СВ не исключен, но в целом НСВ предпочтителен:

- (9) а. Я имею право рассказать
  - b. Я не имею права *рассказывать*
- (10) а. Здесь можно перейти улицу [= разрешение]
  - b. Здесь <u>нельзя</u> *переходить* улицу [= запрет]

СВ в контексте *нельзя* имеет значение внутренней, а не деонтической невозможности (пример из Рассудова 1968, ср. также Rappaport 1985):

(11) Здесь нельзя перейти улицу [ВНУТРЕННЯЯ НЕВОЗМОЖНОСТЬ]

Деонтическая возможность предполагает наличие субъекта или институции в качестве источника разрешения /запрета; если неясен источник, неоднозначна идентификация:

- (12) а. Ему можно поручить разметку
  - b. Ему нельзя *поручать / поручить* разметку
- В (13) СВ объясняется утвердительным предположением:
  - (13) Почему я не имею права рассказать?

Деонтическая модальность требует агентивного глагола.

1.4. Эпистемическая возможность (≈ 'недостаточность знаний').

Отрицание не требует имперфективации инфинитива:

- (14) а. Иван мог ошибиться
  - b. Иван не мог *ошибиться*

- (15) а. Иван может опоздать
  - b. Иван <u>не может</u> опоздать

Значение эпистемической возможности возникает в условиях неполного контроля действия со стороны его субъекта; в противном случае эпистемическая возможность неотличима от внешней возможности:

- (16) а. Иван может успеть
  - b. Иван <u>не может успеть</u>

Предпочтительно прош. время – в этом случае ясно, что какое-то событие имело место, и говорящий только не знает, какое; так, в (17) модальность однозначно эпистемическая:

- (17) а. Иван мог успеть
  - b. Иван <u>не мог</u> успеть

Понимание модальности как эпистемической часто требует отрицательной коннотации:

(18) Он мог ее уговорить

HCB в (19b) соответствует несов. виду в (19a), т.е. это не имперфектив отрицания:

- (19) а. Я могу ошибаться
  - b. Я <u>не могу</u> *ошибаться*

Итак, при модальности возможность генитив отрицания возникает только в деонтическом контексте.

#### 2. НЕОБХОДИМОСТЬ

В контексте модальности НЕОБХОДИМОСТЬ СВ в норме заменяется на НСВ – во всех контекстах, кроме эпистемического.

#### 2.1. Внутренняя необходимость:

- (20) а. Мне нужно / надо отдохнуть
  - b. Мне не нужно / не надо *отдыхать*
- (21) а. Я должен привыкнуть
  - b. Я <u>не должен</u> привыкать
- (22) а. Мне необходимо это выяснить
  - b. Мне нет необходимости это *выяснять*

Почему-то вынужден не имеет обычного отрицания – только контрастное.

- 2.2. **Внешняя необходимость**: (demand engendered by rules and regulations)
  - (23) а. Автобус должен отправиться ночью
    - b. Автобус <u>не должен</u> *отправляться* ночью
    - с. \*Автобус не должен отправиться ночью
  - (24) а. Это требуется доказать
    - b. Это <u>не требуется</u> доказывать

Впрочем, варьирование вида возможно и в утвердительном предложении:

- (25) Его обувь нужно отремонтировать / ремонтировать
- 2.3. **Деонтическая необходимость** (= 'моральное обязательство'); глагол обязательно агентивный:
  - (27) а. Ты должен ей помочь
    - b. Ты не должен ей *помогать*
    - с. \*Ты не должен ей помочь
  - (28) а. Надо / нужно согласиться
    - b. <u>Не надо</u> / <u>не нужно</u> соглашаться
  - (29) а. Ты обязан за нее заплатить
    - b. Ты не обязан за нее *платить*
  - (30) а. Тебе следует остаться;

- b. Тебе <u>не следует</u> *оставаться* / \**остаться*
- В (31) СВ объясняется контекстом вопроса с утвердительным предположением:
  - (31) Тебе не надо постричься?

Как известно, *должен* и *обязан* по-разному взаимодействуют с отрицанием: *не должен* интерпретируется как 'должен не', т.е. с подъемом отрицания, а *обязан* взаимодействует с отрицанием композиционно:

- (32) Ты не должен ей потакать
- (33) Ты не обязан ей помогать

Глагол требовать(ся) ведет себя композиционно – как обязан.

Имперфектив в контексте деонтической необходимости можно считать семантически мотивированным: чтобы сказать, что действие в целом запрещено, достаточно сказать это про ведущую к нему деятельность (см. семантическое разложение глагола в Dowty 1979 и в системе «Лексикограф», Падучева 1996; в Rappaport 1985 дается решение в рамках постулатов Грайса).

## 2.4. Эпистемическая необходимость (≈ 'вероятность')

Эпистемическая необходимость, как и эпистемическая возможность, не лицензирует имперфектива отрицания – СВ инфинитива в утвердительном предложении остается в отрицательном:

- (34) а. Он должен выиграть; b. Он не должен выиграть
- (35) а. Он должен был успеть на поезд; b. Он не должен был успеть на поезд

Эпистемическая необходимость подобна эпистемической возможности – в том, что выражает оценку говорящим вероятности события; отрицание эпистемической необходимости означает меньшую вероятность, чем отрицание эпистемической возможности:

(36) Его приход не должен был вызвать удивления.

Видовая форма инфинитива не изменяется при отрицании – остается сов. вид (как и в контексте эпистемической возможности). Эпистемическая необходимость – единственная разновидность необходимости, при которой отрицание не дает замены СВ на НСВ.

Предложение (37а) можно понять в значении эпистемической модальности; однако если его отрицание – это (37b), то эту интерпретацию надо отвергнуть в пользу внешней:

- (37) а. Музыка должна была кончиться
  - b. Музыка <u>не должна</u> была кончаться

Корреляция эпистемической модальности с совершенным видом не случайна, см. Булыгина 1980: 341 об отрицательных императивах, а также пример из Зализняк 1992, с. 81:

(38) а. Не вари кашу; b. Не свари кашу

Таблица 1: Корреляция модальности и вида в отрицательном контексте

	І. возможность	II. необходимость
1. внутренняя	PFV	IPFV
2. внешняя	PFV	IPFV
3. деонтическая	IPFV	IPFV
4. эпистемическая	PFV	PFV

Итак.

- 1) В контексте отрицания деонтической возможности и необходимости мы имеем имперфектив отрицания, который можно считать **семантически мотивированным**. Остальные разновидности возможности имперфектива отрицания не требуют.
- 2) В контексте отрицания НЕОБХОДИМОСТИ сов. вид заменяется на несов. не только в случае деонтической, но и в случае «объективных» модальностей внешней и внутренней; а контексте отрицания ВОЗМОЖНОСТИ только в случае деонтической. Отсюда противопоставления по виду:
  - (39) а. Сейчас можно пожарить мясо
    - b. Сейчас <u>нельзя</u> *пожарить* мясо [ВНЕШНЯЯ ВОЗМОЖНОСТЬ; СВ].
  - (40) а. Сейчас нужно пожарить мясо
    - b. Сейчас не нужно жарить мясо [внешняя необходимость; HCB].
- 3) В контексте ЭПИСТЕМИЧЕСКОЙ модальности как возможности, так и необходимости инфинитив сохраняет свой СВ при отрицании.

## 3. ДИСКУССИОННЫЕ ПРИМЕРЫ ИЗ НАЦИОНАЛЬНОГО КОРПУСА

Предварительные данные, представленные в Таблице 1, были сверены с Национальным корпусом русского языка (сайт в Интернете www.ruscorpora.ru). Заключения, касающиеся модальности возможность полностью подтвердились: имперфектив отрицания возникает только при деонтической модельности. Что же касается модальности НЕОБХОДИМОСТЬ, то реальная картина оказалась чуть сложнее, чем предполагалось.

## Комментарий 1. ВНЕШНЯЯ НЕОБХОДИМОСТЬ.

Согласно Таблице (она основана на примерах, которые первыми приходят в голову), в классе 2.2, внешняя необходимость, вид инфинитива в контексте отрицания должен быть всегда несовершенным. Между тем, в Корпусе в этом контексте достаточно распространен СВ. Объяснения разные для разных контекстов.

- В (41) глагол *затенить* входит в так наз. перфектную видовую пару (Падучева 1996: 152-160), образец *огорчить огорчать*:
  - (41) Сухость и формальность этого утверждения <u>не должны</u> *затенить* тот факт, что кое-что экстраординарное было обнаружено. [Семейный доктор, 2002.03.15]

Поэтому оба вида возможны, с исчезающе малым различием в значении; как в контексте (отрицаемой) модальности, так и вне его:

### (не) (должны) затенить ≅ (не) (должны) затенять

- В (42) значение внешней необходимости, но СВ; однако предпочтителен НСВ:
- (42) <sup>?</sup>Поход на пляж <u>не должен окончиться</u> неприятностями [Известия, 2001.07.13] Предложение (43) допускает противопоставление по кратности (СВ однократное событие, НСВ многократное); впрочем, однократное понимание заставляет понимать модальность скорее как эпистемическую:
  - (43) На работе нормально функционирующей системы смена руководства не должна сказаться отрицательно. [Известия, 2002.11.04]

Роковой для Таблицы 1 пример (45). Модальность – однозначно внешняя необходимость; однако имперфектива отрицания не требуется – НСВ означал бы многократность, которая не имеется в виду; тем самым подвергается сомнению клетка 2.II:

(45) Трагедии Буденновска, Кизляра и Москвы <u>не должны</u> *повториться*. [Церковный вестник, 2002.11.10]

В примере (46), стилистически безупречном, отрицание НЕОБХОДИМОСТИ тоже совместимо с СВ инфинитива; но в (46) скорее не внешняя необходимость, а ЭПИСТЕМИЧЕСКАЯ:

(46) Продумано было все до мельчайших деталей: утром Катя с детьми уедет в Шереметьево, что <u>не должно</u> *вызвать* никаких подозрений, поскольку Катя всегда отправлялась на дачу заранее, чтобы подготовить дом к приезду Мур. [Л.Улицкая. Пиковая дама]

Сообщается уверенность **говорящего** (с поправкой на нарратив) в том, что одно событие в будущем (отъезд) не вызовет другое (подозрения). Что же касается примера (45), он показывает, что, вопреки Таблице, значение внешней необходимости в контексте *не должен* совместимо с обеими видовыми формами.

#### Комментарий 2. ДЕОНТИЧЕСКАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ.

Что касается деонтической необходимости, то проблема здесь в том, что разные показатели ведут себя по-разному: в контексте *не надо, не нужно* СВ исключен полностью, а в контексте *не разрешать* запрет ослабевает. То ли есть что-то в семантике *не надо, не нужно*, что не укладывается в понятие деонтическая необходимость, и обязательность НСВ обеспечивается остатком; то ли обязательность замены СВ на НСВ в контексте этих слов обусловлена не чисто семантически.

То, что запрет отсутствует в прош. времени СВ *не разрешить*, понятно – *разрешить* не модальный глагол, у него свои предпосылки относительно пропозициональных аргументов и их аспектуальных свойств.

(47) Но Маша никогда не позволяла обижать этот фикус и не разрешила Андрею вынести его на кухню: жалела бедную маму, мама, совсем уж старенькая, везла его в подарок через всю Москву, тащила на пятый этаж, так как лифт в те дни ремонтировался. [В.Гроссман. Все течет (1955–1963)]

#### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- 1) ЭПИСТЕМИЧЕСКАЯ модальность в контексте отрицания не коррелирует с видом. Если в утвердительном СВ, то и в соответствующем отрицательном будет СВ.
- 2) Отрицание деонтической необходимости, по крайней мере в контексте надо, нужно, накладывает жесткое ограничение на вид глагола он может быть только имперфективом. Естественно возникает предположение о семантической мотивированности этого ограничения. Чтобы подтвердить или опровергнуть семантическую мотивированность вида инфинитива, хорошо было бы выяснить, есть ли этому типологические параллели такой корреляции.
- 3) В контексте внешней необходимости СВ и НСВ могут быть противопоставлены по параметру кратность.

## Литература

- Auwera, Johan, Van der & Viktor A. Plungian 1998. Modality's semantic map. In: F. Plank (ed.) *Linguistic typology*, 79-124. Berlin: Mouton de Gruyter.
- Dowty David R. 1979. Word meaning and Montague grammar. The semantics of verbs and times in Generative Semantics and in Montague's PTQ. Dordrecht: Reidel.
- Padučeva, Elena V. 1996. *Semantičeskie issledovanija*. [Semantic explorations]. Moskva: Jazyki russkoj kul'tury.
- Rappaport, Gilbert. 1985. Aspect and modality in contexts of negation. In: M. Flier & A. Timberlake (eds.) *The scope of Slavic aspect*, 194-223. Columbus, Ohio: Slavica Publishers.
- Rassudova, Olga P. 1968. *Upotreblenie vidov glagola v russkom jazyke*. [Aspectual choice in the verbal system of Russian]. Moskva: Izd-vo MGU, 1968.
- Wierzbicka, Anna 1987. The semantics of modality. *Folia Linguistica. Acta Societatis Linguisticae Europaeae*. Tomus XXI/1: 25-43.
- Zalizniak Anna 1992. *Issledovanija po semantike predikatov vnutrennego sostojanija*. [Investigations into the semantics of inner state predicates.] München: Otto Sagner.