

**1. Виды вопросительных предложений**

- (1) а. Петя любит Машу?
- б. Петя любит Машу или Дашу?
- в. Кого любит Петя?
- г. Я спросил, любит ли Петя Машу.
- д. Я не знаю, кого любит Петя.

По типу запрашиваемой информации:

- общие вопросы (yes-no questions)
  - альтернативные вопросы
- частные вопросы (constituent questions)

По виду клаузы:

- в главной
- в зависимой (косвенный вопрос)

**Ш.Балли (1955)**

по фокусу вопроса:

- полные
- частные

по типу запрашиваемой информации:

- модальные
- диктальные

- (2) а. — Что случилось? ПОЛНЫЙ ДИКТАЛЬНЫЙ  
 (— Петя получил повестку в суд.)
- б. — [F Петя [F получил [F повестку [F в с\уд]]]? ПОЛНЫЙ МОДАЛЬНЫЙ  
 — Получил ли Петя повестку в суд?  
 — Разве [F Петя получил повестку в суд]?  
 (— Да. / Нет.)
- в. — Что получил Петя? ЧАСТНЫЙ ДИКТАЛЬНЫЙ  
 (— Повестку в суд.)
- г. — Петя получил [F повестку [F в с\уд]]? ЧАСТНЫЙ МОДАЛЬНЫЙ  
 — Повестку ли получил Петя?  
 — Разве Петя получил [F повестку в суд]?  
 (— Да. / Да, повестку. / Нет. / Нет, счет за телефон.)

**2. Общие вопросы**

**2.1. Способы выражения**

- интонация
- тэги (tags)
- (3) а. Jean is beautiful, isn't she?
- б. Jeanne est belle, n'est-ce pas?
- в. Hanne ist schoen, nicht wahr?
- г. Жанна красива, правда?
- вопросительные частицы и комплементаризеры
- (4) alim bahca-ni sür-dü-mi? БАЛКАРСКИЙ  
 Алим огород-ACC пахать-PST.3SG-Q  
*Алим вспахал огород?*

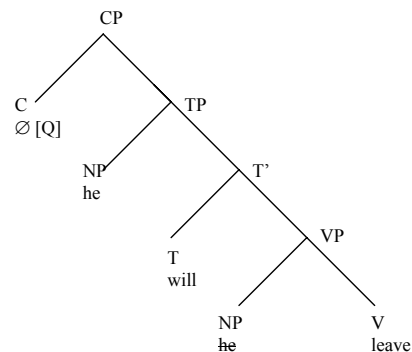
- (5) Est-ce que vous allez a Paris? ФРАНЦУЗСКИЙ  
*Вы едете в Париж?*
- (6) Ar tu gyven-i Kaun-e? ЛИТОВСКИЙ  
 Q ты жить-PRS.2SG Каунас-LOC  
*Ты живешь в Каунасе?*
- (7) Kas te suitseta-te? ЭСТОНСКИЙ  
 Q вы курить.PRS-2PL  
*Вы курите?*
  - инверсия
- (8) а. Is she beautiful?
- б. Will he leave early?
- в. Has the doctor examined the patient?
- г. Does she seem to be happy?
- (9) Allez-vous a Paris?  
*Вы едете в Париж?*
- (10) Haben Sie jetzt Zeit?  
*У Вас есть сейчас время?*

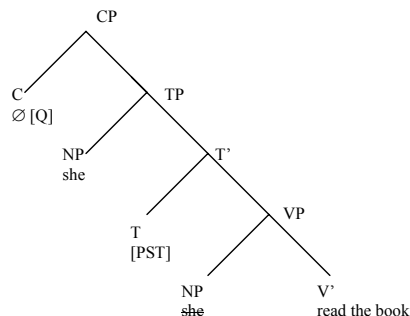
**2.2. Общие вопросы в генеративной грамматике**

- (11) а. Est-ce que vous allez a Paris?  
 [CP [C Est-ce que] [TP \_\_\_ [T' [T -ez] [VP vous all- a Paris]]]]  
  
 head-to-head movement

- б. Allez-vous a Paris?  
 [CP [C ∅ [Q]] [TP \_\_\_ [T' [T -ez] [VP vous all- a Paris]]]]  
  
 head-to-head movement

- (12) а. Will he leave?
- б. Did she read the book?





(13) AFFIX ATTACHMENT

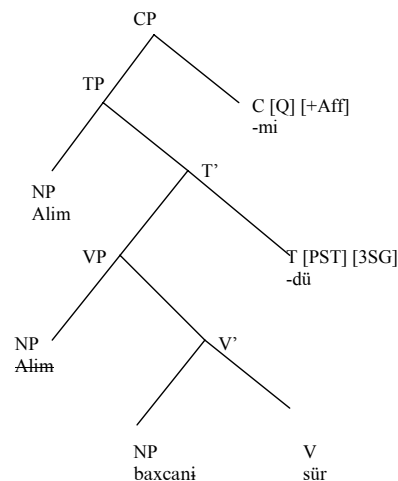
When the PF component processes a structure whose head H contains an undeleted Tense affix which is not attached to the verb:

- (i) H is attached to the head immediately below it if that is an overt verb – i.e. if H has a complement headed by an overt verb (= **Affix Hopping**);
- (ii) if not, the expletive stem DO is attached to the Tense affix (= **DO-support**).

Комплементаризм и T-to-C movement

Комплементаризм	T-to-C	язык
Ненулевой	нет	литовский, эстонский, французский ( <i>est-ce que</i> ), русский ( <i>разве, неужели</i> )
Ненулевой	да	балкарский
Нулевой	нет	русский ( <i>Петя приехал?</i> )
Нулевой	да	английский

- (14) alim baxca-ni sūr-dū-mi? БАЛКАРСКИЙ  
 Алим огород-ACC пахать-*PST.3SG-Q*  
 Алим вспахал огород?



Chomsky 1995:  $\emptyset_{C[Q]}$  in English is affixal.

Chomsky 1993:  $\emptyset_{C[Q]}$  in English carries a strong Tense feature.

**3. Частные вопросы**

**3.1. Структурные типы частных вопросов**

- wh-movement или in situ
- (15) a. What do you see?  
 б. Что ты видишь?
- (16) Taroo wa sono okane o dare ni yatta? ЯПОНСКИЙ  
 Taroo TOP DEF деньги DO кто IO дал  
 Кому Таро дал деньги?
- (17) echo-questions  
 a. – I see a helicopter.  
 - You see what?  
 б. - Я вижу вертолет.  
 - Ты видишь что?
- $\pm$  T-to-C movement
- (18) a. What do you see?  
 б. Who sees a helicopter?
- (19) a. Que manges-tu? ФРАНЦУЗСКИЙ  
 Что ты ешь?  
 б. Qu'est-ce que tu manges?  
 Что ты ешь?
- (20) Ko tu nori? ЛИТОВСКИЙ  
 что.GEN ты хочешь  
 Чего ты хочешь?

МНОЖЕСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ (multiple wh-questions)

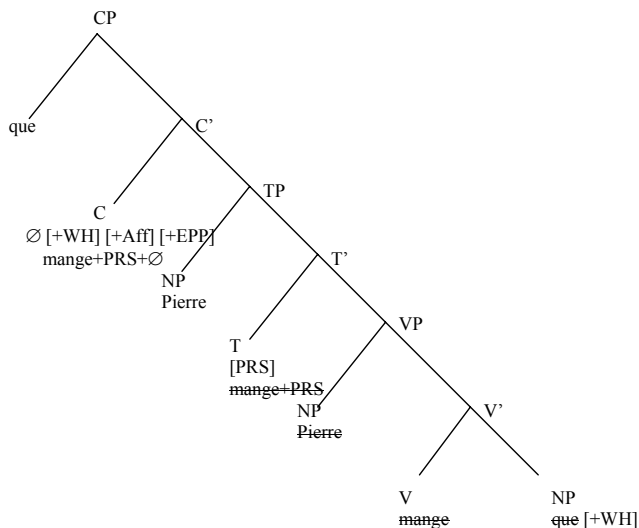
- (21) Кто что кому подарил?  
 • одно wh-передвижение + остальные in situ:
- (22) a. Who did what to whom?  
 б. \*Who what to whom did?
- множественное wh-передвижение (multiple wh-fronting)
- (23) a. Koj kogo vizda? БОЛГАРСКИЙ  
 б. \*Kogo koj vizda?

**3.2. Частные вопросы в генеративной грамматике**

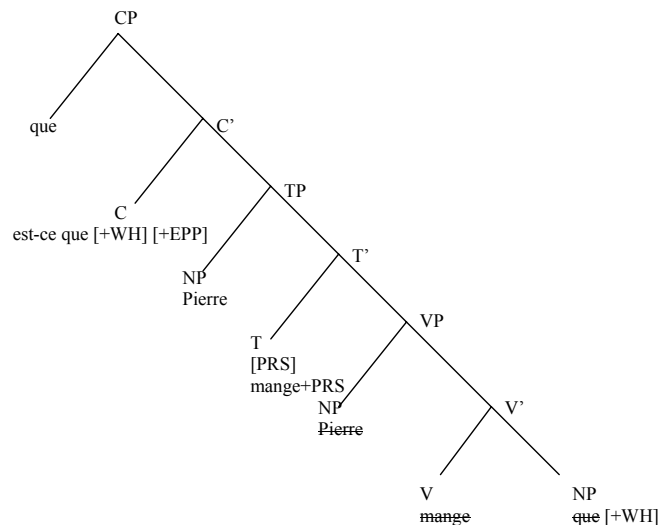
2 ПЕРЕДВИЖЕНИЯ (языковой параметр)

- wh-movement: вопросительное слово или включающая его составляющая (Pied Piping) передвигается в Spec, CP;
- T-to-C movement: содержимое вершины T передвигается в C [+Q]

(24) a. Que mange Pierre?



б. Qu'est-ce que Pierre mange?



WH IN SITU: передвижение на уровне LF

Семантическая интерпретация: вопросительное слово как оператор

- (25) Какую книгу ты прочитал ~~какую книгу~~?  
 Каков X (книга (X) & прочитал (X, ты)) ?

МНОЖЕСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ:

- адьюнкция к IP (Lasnik, Saito 1984 – польский)
- адьюнкция к Spec, CP (возможно, только в LF)

**4. Актантные предложения с косвенным вопросом**

- (26) а. Я не знал, что Петя приехал. фактивное придаточное  
 б. Я не знал, приехал ли Петя. общий косвенный вопрос  
 в. Я не знал, кто приехал. частный косвенный вопрос
- (27) а. I didn't know that John came.  
 б. I didn't know whether John came.  
 в. I didn't know who came.

СВОЙСТВА:

- отсутствие T-to-C movement
- (28) \* I asked him whether did John come.
- несочетаемость фонологически выраженного комплементаризера и wh-movement
- (29) \* I asked him whether who || who whether came.

(30) MULTIPLY FILLED COMP FILTER

Any CP which contains an overt C (that) with an overt specifier is ungrammatical.

- (31) Ik weet niet wie of Jan gezien heeft. голландский  
 я знаю NEG кого C Ян видеть.PP AUX.PRS.3SG  
*Я не знаю, кого видел Ян.*

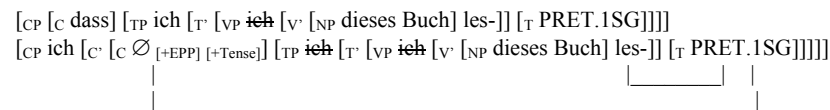
Если косвенный вопрос зависит от вопросительного предложения, возможны множественные выдвигания вопросительных слов

- (32) [CP What do [TP you wonder [CP how  $\emptyset$  [TP PRO to fix ~~what how~~]]]]?

**5. Виды передвижений. Обобщения**

**5.1. Передвижение вершин (head-to-head movement)**

- V-to-T movement
- (33) а. John often kisses Mary.  
 б. \* John kisses often Mary
- (34) а. Jean embrasse souvent Marie.  
 б. \*Jean souvent Marie embrasse.
- T-to-C movement
- (35) а. ... dass ich dieses Buch las  
 б. Ich las dieses Buch.  
 в. Dieses Buch las ich.



- N-to-V movement: инкорпорация

- (36) а. kumag ha>as ЦАХУРСКИЙ  
 помощь делать  
*помогать*

б.	*Хеб-ун	kumag	ha>as
	большой-ADJ.4	помощь	делать
в.	Хер-ра	kumag	ha>as
	большой-ADV	помощь	делать
	<i>очень помогать</i>		
г.	*kumag	zas	ha>as
	помощь	мне	делать

- V-to-v movement: каузативизация

(37) а.	sojun	tol-du.	БАЛКАРСКИЙ
	ведро	наполняться-PST.3SG	

*Ведро наполнилось.*

б.	alim	sojun-nu	tol-dur-du.
	Алим	ведро-acc	наполняться-CAUS-PST.3SG

*Алим наполнил ведро.*

- N-to-D movement: аффиксальные артикли

(38) а.	hans	bóker	om	syntaks	НОРВЕЖСКИЙ
	его	книги	о	синтаксис	

*его книги о синтаксисе*

б.	bóke-ne	hans	om	syntaks
	книги+DEF	его	о	синтаксис

*эти его книги о синтаксисе*

СВОЙСТВА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ:

- исходная позиция - вершина
- конечная позиция – вершина
- с-командование
- локальность

(39) HEAD MOVEMENT CONSTRAINT (Travis 1984, Baker 1985)

Movement from one head position to another is only possible between a given head and the closest head which asymmetrically c-commands it.

ЧТО ВЫЗЫВАЕТ ПЕРЕДВИЖЕНИЕ:

- аффиксальная природа вершины в конечной позиции
- необходимость проверки признаков вершины в конечной позиции

**5.2. Передвижение ИГ (A-movement)**

- пассивы

(40)	[ <sub>TP</sub> John was [ <sub>VP</sub> killed <del>John</del> ]].
------	---

- неаккузативы

(41)	[ <sub>TP</sub> [ <sub>NP</sub> The ice] has [ <sub>VP</sub> melt [ <sub>NP</sub> <del>the ice</del> ]]]
------	--

- предикаты подъема

(42)	[ <sub>TP</sub> John seems [ <sub>CP</sub> <del>John</del> to leave]]
------	---

- подъем подлежащего в ИГ при номинализации

(43)	rafik-nej	kitab-ny	uk-u-y	ТАТАРСКИЙ
	Рафик-GEN	книга-ACC	читать-NMN-3	

*чтение книги Рафиком*

(44)	[ <sub>NP</sub> rafik-nej] [ <sub>N'</sub> [ <sub>TP</sub> <del>rafik</del> kitabny uk][ <sub>N</sub> -u]]-y]
------	---

СВОЙСТВА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ:

- передвигаются ИГ (максимальные проекции)

- передвижение происходит из аргументных позиций в аргументные позиции
- исходная позиция: [— падеж, + семантическая роль]
- конечная позиция: [+падеж, — семантическая роль]
- с-командование

(45) THETA-CRITERION (Chomsky 1986)

(i) Each argument A appears in a chain containing a unique visible theta-position P, and each theta-position P is visible in a chain containing a unique argument.

(ii) A position P is visible in a chain if the chain contains a case-marked position.

ЧТО ВЫЗЫВАЕТ ПЕРЕДВИЖЕНИЕ:

- падежный фильтр (неспособность ИГ получить падеж in situ)
- ([+ERP] функциональной вершины ( T, C))

**5.3. Передвижение вопросительных / относительных составляющих (A'-movement)**

- частные вопросы

(46)	[ <sub>CP</sub> Какую книгу ∅ [ <sub>TP</sub> ты прочитал [ <sub>NP</sub> <del>какую книгу</del> ]]]?
------	---

- косвенные частные вопросы

(47)	Я спросил, [ <sub>CP</sub> какую книгу ∅ [ <sub>TP</sub> ты прочитал [ <sub>NP</sub> <del>какую книгу</del> ]]]?
------	--

- относительные предложения

(48)	человек, [ <sub>CP</sub> на которого ∅ [ <sub>TP</sub> я могу положиться [ <sub>PP</sub> <del>на которого</del> ]]]
------	---

СВОЙСТВА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ:

- передвигаются составляющие (максимальные проекции) – NP, PP, AdvP, AdjP
- при передвижении ИГ передвижение происходит из аргументных или адьюнктивных позиций в неаргументную позицию (Spec, CP)
- исходная позиция: [+падеж, + семантическая роль]
- конечная позиция: [-падеж, - семантическая роль]
- с-командование
- pied piping

ЧТО ВЫЗЫВАЕТ ПЕРЕДВИЖЕНИЕ:

- необходимость установить сферу действия оператора

Техническая реализация:

- необходимость проверки признака [+WH] вопросительного комплементаризера
- [+ERP] вопросительного комплементаризера

**5.4. Некоторые эффекты A'-передвижения**

**5.4.1. Островные ограничения**

**Остров (island)** – синтаксическая конфигурация, из которой невозможно выдвигание составляющих.

ROSS 1967 Constraints on Variables in Syntax

- **ограничение сочинительной конструкции:** невозможно выдвигание частей или элементов частей сочинительной конструкции (Coordinate Structure constraint)

(49) а.	*Кого вы видели Петю и <del>кого</del> ?
б.	*Что Петя пил чай и читал <del>что</del> ?

- **ограничение сентенциального подлежащего:** невозможно выдвигание из CP в позиции Spec, TP (Sentential Subject constraint)

- (50) \*Кого что я видел, тебя расстроило?
- **условие на ветвление влево:** невозможно выдвигание самой левой составляющей в NP, AdjP и AdvP (Left Branch Condition, LBC)
- (51) а. \*Whose do you like mother Чью ты любишь мать?  
 б. \*How much is he intelligent Насколько он умный?
- **ограничение сложной ИГ:** невозможно выдвигание из CP, являющегося комплементом или адьюнктом в NP с выраженной вершиной (Complex NP constraint)
- (52) а. \*Кого ты веришь слухам, что Петя любит ~~кого~~?  
 б. Кого ты веришь, что Петя любит ~~кого~~?  
частный случай – вынесение из относительного предложения
- (53) а. \*Кого ты знаешь мальчика, который любит ~~кого~~?  
другое обобщение - *wh*-остров: невозможно выдвигание из клауз, где в Spec,CP находится вопросительная / относительная составляющая (также нулевая)
- б. \* Где ты спросил, кого искать ~~кого где~~?  
 в. \* Кого ты знаешь человека, чьи дети ~~чьи дети~~ любят ~~кого~~?  
 б'. Кого ты спросил, где искать ~~кого где~~?

ПРИНЦИПЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОСТРОВНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

(54) УСЛОВИЕ ПРИЛЕГАНИЯ (Subjacency condition)

Передвижение не может пересекать более одного ограничивающего узла ( bounding node).

Ограничивающие узлы – языковой параметр (в английском – IP и NP, в итальянском – CP и NP)

(55) ПРИНЦИП ПУСТОЙ КАТЕГОРИИ (Empty Category Principle, ECP)

След от передвижения должен быть жестко управляем (properly governed).

(56) ЖЕСТКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

А жестко управляет В, если:

А управляет В и А приписывает В семантическую роль

А управляет В и А коиндексировано с В

(57) УПРАВЛЕНИЕ

А управляет В, если:

(i) А является вершиной (A, N, V, P, T) или XP, коиндексированной с В;

(ii) А *m*-командует В;

(iii) между А и В нет барьеров ( $\approx$  CP);

(iv) А – ближайший к В источник управления.

**Сильный остров (strong island):** невозможно выдвигание из любых позиций из-за нарушения принципа прилегания

*сильные острова:* сочиненная конструкция, сентенциальное подлежащее, относительное предложение, обстоятельственное предложение.

(58) \* Кого [TR ты знаешь [NP человека, [CP который [TR ~~который~~ любит ~~кого~~]]]]?

**Слабый остров (weak island):** невозможно выдвигание из адьюнктных позиций и из

позиции подлежащего из-за нарушения принципа пустой категории, но возможно выдвигание комплемента (комплемент жестко управляется своей лексической вершиной)

*слабые острова:* косвенные вопросы

(59) а. [CP Что<sub>i</sub> [TR ты не знаешь, [CP где<sub>j</sub> [TR Петя купил ~~что~~<sub>i</sub> ~~где~~<sub>j</sub>]]]] ?

- ~~где~~ жестко управляется, т.к. коиндексировано с с-командующей XP *где* в Spec, CP, причем граница CP не пересекается.
  - ~~что~~ жестко управляется, т.к. управляется лексической вершиной V и получает от нее семантическую роль.  
 б. \* [CP Где<sub>i</sub>; [TR ты не знаешь, [CP что<sub>j</sub> [TR Петя купил ~~что~~<sub>i</sub> ~~где~~<sub>j</sub>]]]] ?
  - ~~что~~ жестко управляется, т.к. управляется лексической вершиной V и получает от нее семантическую роль; кроме того, ~~что~~ коиндексировано с с-командующей XP *что* в Spec, CP, причем граница CP не пересекается.
  - ~~где~~ не является жестко управляемым:
    - ~~где~~ не управляется лексической вершиной
    - между ~~где~~<sub>i</sub> и где<sub>j</sub> находится граница CP.
- (60) а. Что ты хотел бы, чтобы Петя купил?  
 б. \* Кто ты хотел бы, чтобы купил книгу? эффект C+след (*that+trace, for+trace*)

**5.4.2. Эффекты переезда**

(61) а. Петя гордится собой. Кто гордится собой?  
 б. \*Кем<sub>i</sub> Петя<sub>j</sub> гордится?

(62) а. Петя<sub>i</sub> любит свою<sub>j</sub> сестру. Кто<sub>i</sub> любит свою<sub>j</sub> сестру?  
 б. Петю<sub>i</sub> любит его<sub>j</sub> сестра. \*Кого<sub>i</sub> любит его<sub>j</sub> / своя<sub>j</sub> сестра?

(63) СВОЙСТВО WH-СЛЕДА

Wh-след является референциальным выражением (= след от *wh*-передвижения именной группы не должен быть связан ничем, кроме самой этой ИГ, т.е. не должно быть ПИГ или местоимения, с-командующего следом и коиндексированного с ним).

(64) УСЛОВИЕ ЛЕВОГО КРАЯ (Leftness condition)

След от *wh*-передвижения ИГ не может быть коиндексирован с местоимением слева от него.

**Сильный переезд (strong crossover, SCO):** нарушается свойство *wh*-следа и условие левого края.

(65)\* [CP Кем<sub>i</sub> [TR Петя<sub>j</sub> гордится ~~кем~~<sub>i</sub> ]?]

**Слабый переезд (weak crossover, WCO):** нарушается только условие левого края.

(66)\* [CP Кого<sub>i</sub> [TR его<sub>j</sub> сестра любит ~~кого~~<sub>i</sub> ]]?]

**5.4.3. Лицензирование паразитических пробелов**

(67) а. He filed this paper<sub>i</sub> without reading it<sub>i</sub> || \* $\emptyset$ <sub>i</sub>.  
 б. What<sub>i</sub> did he file without reading  $\emptyset$ <sub>i</sub> ?  
 в. This is a paper which<sub>i</sub> he filed without reading  $\emptyset$ <sub>i</sub>.

(68) а. Петя восхищался этой теорией, когда изучал ее || \* $\emptyset$ <sub>i</sub>.  
 б. Какой теорией Петя восхищался, когда изучал \* $\emptyset$ <sub>i</sub> ?  
 в. Это теория, которой Петя восхищался, когда изучал \* $\emptyset$ <sub>i</sub> .

**Паразитический пробел (parasitic gap)** – фонологически пустая проформа, кореферентная подвергнутой А'-передвижению ИГ.

(69) \* [CP В рамках КАКОЙ теории [TR Петя работал [в рамках [какой теории]<sub>i</sub>]], когда изучил  $\emptyset$ <sub>i</sub> ]?