

# Нефинитное Время

даша сидоркина и настя тулубева,  
Москва, НИУ ВШЭ, семинар НУТа  
6 сентября 2023

## 1. The idea

We have several non-finite forms with different structures and we're trying to map those onto their temporal properties: is that tense relative or absolute (or mixed), whether it gets bound by habituality and counterfactivity and how it interacts with adverbials.

## 2. relative clauses

Non-finite tense is interpreted as **relative** to the matrix clause.

(1) χυλ λε-**ti** iki šiwaλ-əλ-ən síti andrei  
fish eat-NFIN.NPST man notice-NPST-2SG this.way Andrej  
'You will see a man eating fish, that'll be Andrej'

(2) χυλ λεω-**əm** iki šiwaλ-əλ-ən síti andrei  
fish eat-NFIN.PST man notice-NPST-2SG this.way Andrej  
'You will see a man who was eating fish before, that'll be Andrej'

Comment: 'you will see a plate with a half-eaten fish in front of him or something'

(3) pasaη-ən ma χυλ λε-**ti** iki šiwaλ-əs-əm  
table-LOC I fish eat-NFIN.NPST man see-PST-1SG  
'I saw a man eating fish at the table'

(4) pasaη-ən ma χυλ λεω-**əm** iki šiwaλ-əs-əm  
table-LOC I fish eat-NFIN.NPST man see-PST-1SG  
'I saw a man who ate fish (before) at the table'

▲ But!! in certain contexts can be interpreted as absolute<sup>1</sup>. With such interpretations, a constituent with a relative clause seems topicalized.

- (событие рестриктора)>(событие матричной клаузы) но -*ti*

(5) in jakət-ti ew-eλ χάλewət χătəλ ikij-a mǎ-λ-i  
now dance-NFIN.NPST woman-POSS.3SG tomorrow day man-DAT give-NPST-PASS  
'The girl that is now dancing will be given out for marriage tomorrow'

(6) tǎm (<sup>OKin</sup>) χυλ λε-ti ik-en muλχătəλ χătəλ jəm-əη χătəλ  
this now fish eat-NFIN.NPST man-POSS.2SG yesterday day holy-PROP day

<sup>1</sup> спасибо Дане Бурову, который предложил это проверить

puraj-ən want-s-əm

time-LOC see-PST-1SG

‘I saw this man who is now eating fish yesterday at a holiday’

- (событие матричной клаузы)>(событие рестриктора) но -əm

- (7) (<sup>OK</sup>in) tām (\*wełsi) ił pit-əm kinškaj-en mułχātəł waśaj-en-ən λuŋət-s-a  
now this recently downfall-NFIN.PST book-POSS.2SG yesterday V.-POSS.2SG-LOC read-PST-PASS

‘The book that has just fallen down from the table is the one that Vasja read yesterday’

▲ нет NPST под хабитуалисом

- (8) ma tāmχātəł šiwalə-s-əm wełsi səm-a pit-əm aj kăt'-ij-et  
I yesterday see-PST-1SG recently eye-DAT become-NFIN.PST small cat-DIM-PL

‘Я сегодня видела совсем недавно родившихся котят’

- (9) ma kašəŋ χātəł want-λ-əm wełsi səm-a pit-əm aj kăt'-ij-et  
I every day see-NPST-1SG recently eye-DAT become-NFIN.PST small cat-DIM-PL

‘Я каждый день наталкиваюсь на недавно родившихся котят’

#pit-ti aj kăt'-ij-et - если при родах кошки стоишь

### 3. temporal clauses with mār, jelpijən and juwpijən

--MAP--

▲ with mār -əm is only available with past temporal reference, see (10) with future temporal reference and prohibited -əm.

- (10) nāŋ went-a juχət-ti / \*juχət-əm mār-en-ən maśaj-en tālaŋ  
you forest-DAT come-NFIN.NPST / come-NFIN.PST during-POSS.2SG-LOC M.-POSS.2SG whole  
wetra wońśəmut wəń-λ  
basket berry gather.berries-NPST[3SG]

‘Пока ты дойдёшь до леса, Маша уже целое ведёрко ягод наберёт’

- (11) kăt'-ew ul-ti / \*ul-əm mār aj λaŋk-et-ən  
kūrpa-λ-əw λe-λ-ij-et  
cat-POSS.1PL sleep-NFIN.NPST / sleep-NFIN.PST during mouse-PL-LOC grain-PL-POSS.1SG  
eat-NPST-PASS-PL

‘Пока наша кошка спит, мыши съедят всю крупу’ (с согласованием ul-t-aλ то же самое)

▲ под PST матричной клаузы с первого наскока можно и NFIN.NPST и NFIN.PST

- (12) nāŋ went-a šəš-m-en / <sup>OK</sup>šəš-t-en mār maśaj-en tālaŋ  
wetra wońśəmut ākət-əs

you forest-dat go-NFIN.PST-POSS.2SG / go-NFIN.PST-POSS.2SG during M.-POSS.2SG  
 whole basket berry gather-PST[3SG]

‘While you were going to the forest, Masha has (already) gathered a whole basket of berries’

▲ время под *mār* абсолютное – NFIN.NPST нельзя, если событие компонента уже неактуально

- (13) *ńawɾem-ət juŋt-əm / \*juŋt-ti mār jernas-en juŋt-s-əm in pa*  
 child-pl play-NFIN.PST / play-NFIN.NPST during dress-POSS.2SG sew-PST-1SG>SG now ADD  
*ńawɾem-λ-an ul-λ-ət*  
 child-PL-POSS.2SG sleep-NPST-3PL

‘Пока дети игрались, я зашила твоё платье. Сейчас они уже спят’

(пример про спящую собаку ещё здесь)

▲под неактуальным хабитуалисом можно оба показателя – оценка либо относительно времени хабитуальности, либо относительно времени речи

- (14) *təńal-šək ma juŋ-t-əm / juŋ(t)-m-əm mār ank-əm*  
 last.year-ATT I play-NFIN.NPST-POSS.1SG / play-NFIN.PST-POSS.1SG during mother-POSS.1SG  
*λetut kawert-əs in pa min jāxa λetut wɛr-λ-əmən*  
 food cook-PST[3SG] now add we.DU together food cook-NPST-1DU

‘Раньше, пока я игралась, мать готовила нам обед. Сейчас мы готовим вдвоём’

▲ под контрафактивностью время не связывается и работает дейектически, как обычно

- (15) [Why you don’t want to sleep a bit?]  
*ma λəλən jontəps-en nəŋ ul-ti / \*ul-əm mār-en-ən jon-s-əm*  
 I IRR sew-??-LOC you sleep-NFIN.NPST / sleep-NFIN.NPST during-poss.2sg-loc sew-pst-1sg>sg

‘Я бы закончила шитьё за тебя, пока ты спишь’

Comment on *\*ul-əm*: ‘норм как будто она уже спала’

--ДО--

- (16) *ma mǎn-t-əm / <sup>OK</sup>mǎn-m-əm jɛλrijən šajən jańsasijəm*  
 ‘До того, как я уехала, меня напоили чаем’ – вот тут не проверено, чтобы (уезд)<(момент речи)

- (17) *mǎn-t-əm / \*mǎn-m-əm jɛλrijən šajən jańsalijəm*

‘До того, как я уеду, меня напоят чаем’

▲ no before-ambiguities!! → будущее время в таких компонентах не модальное

- (18) a. Mozart died before he finished his Requiem. (Beaver & Condoravdi 2003: 48)

→ ¬ Mozart finished his Requiem.

b. The police defused the bomb before it exploded.

→ ¬ The bomb exploded.

- (19) \*ma anem jira wusem nawremланэн šukat-**ti** jelpijen  
'Я убрала горшок со стола, пока его не разбили дети'  
Comment: 'они же не разбили её'

▲ под контрафактивностью

- (20) [Почему ты не хочешь пойти в лес?]  
xon asem juhatəλ / juhat-ti jelpijen ma ləλən letut wer-s-əm  
juhat-əm jelpijən -- без лольн тогда типа уже сделала еду  
'Я бы сама еды приготовила, когда отец приедет'

--ПОСЛЕ--

- (21) waśaj-en tut jux sewr-**əm** / sewər-**ti** jupijən mɯŋ kɯr-əw əλ-s-əw  
V.-POSS.2SG fire tree chop-NFIN.PST / chop-NFIN.NPST after we stove-POSS.1SG heat-PST-1PL  
'После того как Вася нарубил дрова, мы затопили печь'

- (22) waśaj-ən tutjux sewər-t-əλ / \*sewər-**m-əλ** jupijən  
V.-POSS.2SG fire tree chop-NFIN.NPST-POSS.3SG / chop-NFIN.PST-POSS.3SG after  
mɯŋ kɯr-əw əλ-λ-əw  
we stove-POSS.1SG heat-nPST-1PL  
'После того как Вася нарубит дров, мы затопим печь'

Comment on \*sewər-m-əλ: получится, как будто он уже нарубил

▲ в актуальном хабитуалисе обязательно NFIN.NPST

asen il ultijən <sup>OK</sup>ул-ti/\*ул-əm jupijən mɯŋ kim juŋti mənλəw

#### 4. wer-constuctions

▲ будущее из прошлого, но до момента речи - -ti

- (23) ank-əm wə-s-λe ma mən-**ti** wer-əm neməlt ən lup-əs  
'Мать знала, что я уеду, но не подавала виду.' [Когда я уехала, она даже не плакала.]  
Comment: mən-əm – мать узнала, что я уже уехала

▲ прошедшее

- (24) ankew numəs-ən juhat-s-a mɯŋ mul-ti wer wer-**m-əw**  
'Мама догадалась, что мы что-то натворили'

- (25) [Don't eat the candy!]  
ankem suwallalijət/uša werləλλə xujat mawλəλ wɯj-əm/\*wɯ-ti wer pa uša werləλλə nəj wɯj-əm weren  
'Не ешь конфеты! Мать увидит, что конфеты кто-то съел и поймёт, что это ты' **плохой пример**

▲ *śiren* уровня TP вставляется

- (26) *wasaj-en* (<sup>OK</sup>*śirən*) *lɥw moś-λ χυλ mira putərt-əm wɛr mašaj-en uša wɛr-s-əλλe*  
'Маша узнала, что Вася тогда всем её сказку рассказал'

▲ под хабитуалисом только NFIN.NPST

- (27) *ma juχi χaś-ijəl-ti / \*χaś-ijəl-əm wɛr-ɛm učitel-en kašəŋ śos uša wɛr-λ-əλλə*  
'Учительница всегда узнаёт, когда я опаздываю'  
Comment on *\*χaś-ijəl-əm*: 'один раз только как будто'

## 5. causal clauses with *păta*

▲ наречие уровня TP нельзя...

- (28) *ma änt ul-s-əm nin (\*śirən) sijaś-m-an păta*  
'Я не спала, потому что вы шумели'

▲ (ДЕЙСТВИЕ)>(ПРИЧИНА)>(МОМЕНТ\_РЕЧИ) *-ti*

- (29) *mašaj-en muλχătəλ ješa χuramtijəl-s jetn joχ-λ-ал juχət-ti păta / \*juχt-əm păta*  
'Маша вчера принарядилась, потому что вечером приезжала Васина семья'.  
[Сейчас они уехали и она снова оделась в простое]  
Comment on *\*juχt-əm păta*: 'это после их приезда оделась'.

▲ (МОМЕНТ\_РЕЧИ)>(ПРИЧИНА)>(ДЕЙСТВИЕ) *-ti*

- (30) *χălewət mɥŋ atelɥ pitləw rəpitti ankew <sup>OK</sup>măn-t-ал / \*măn-m-ал păta*  
'Завтра мы будем работать одни, потому что мать с утра уедет'

▲ под хабитуалисом:

- (31) *wasaj-en kašəŋ χătəλ loś-λ χirtɥ tət juχ-λ-əw loś-λ-ən lăp pit-ti / pit-əm păta*  
'Вася каждое утро расчищает сугроб, потому что дрова заваливает снегом'.

Comment on: *\*lăp pit-əm păta*: как будто только один раз завалило их снегом и Вася каждый раз убирает

▲ под неактуальным хабитуалисом:

- (32) *petaj-en sadik-a jăŋχ-ti păλ-ti wɛr təj-əs năwɛm-ət-ən nɛmət-ti păta / \*nɛmt-əm păta*  
'Петя боялся ходить в детский сад потому что его дразнили дети'

▲ под контрафактивностью:

- (33) [Хорошо, что ты не отправила Петю в школу в этой шапке.]  
*lɥw śiren imuχti juχi isipa χəχəl-m-əs aškolaj-ən năχ-ti / \*năχ-əm păta*

‘Он бы тогда сразу домой прибежал, потому что его бы дети засмеяли’. [А так он хоть учиться будет]

Comment on \**ñǎχ-əm pǎta*: типа уже засмеяли, а этого не случилось - ему же шапку не дали.

## 6. gerunds as sentential arguments

▲ (событие матричной)>(событие вложенной)>(момент речи) → *-ti*

- (34) *ma lojnem ewelt χoλsem wasajen mantal/manmal* - уже уехал *juxtsəm λɯwti pɪlala pajəm wəl wertɪ*  
 ‘Я слышала от подруги, что Вася уедет, и успела с ним попрощаться’

## 7. LOC-адъюнкты

Temporal adverbial clauses with a locative marker have a squeaky clean deictic temporal interpretation, see (16-17).

- (35) *muλχatəλ ma λɯjət-m-əm-ən / \*-t-əm-ən apse-muλ-əs*  
 yesterday I enter-NFIN.PST-POSS.1SG-LOC / -NFIN.NPST-POSS.1SG-LOC sibling-POSS.1SG sleep-PST[3SG]

‘Yesterday, when I entered (the room), my brother was reading’

- (36) *puχ-əm jetn rəpət-ti jetsəptə-t-aλ-ən / \*-m-aλ-ən*  
 son-POSS.1SG evening work-NFIN.NPST finish-NFIN.NPST-POSS.3SG-LOC / -\*NFIN.PST-POSS.3SG-LOC

*λapət-λ-əm*

feed-NPST-1SG>SG

‘When my son finishes work at the evening, I will feed him’

However, in habitual contexts everything goes awry and NFIN.NPST loses its deictic interpretation, cf. (37).

- (37) [When my son was little, he used to like candy. Before leaving to work I would hide the candy somewhere secluded.]

*kašəŋsɔs jetn juxət-t-əm-ən maw-λ-aλ wəjət-m-aλ*

everytime evening come-NFIN.NPST-POSS.1SG-LOC candy-PL-POSS.3SG find-NFIN.PST-POSS.3SG

*pa λew-m-aλ*

*pa eat-NFIN.PST-POSS.3SG*

‘Every time I came back in the evening it would turn out that my son has already found the sweets and eaten them’

▲ past habituality. NB: один рестриктор в сфeре действия хабитуалиса, а второй выше!!

- (38) *ńawrem-λ-am aja-šək wəl-m-eλ-ən / \*wəl-t-eλ-ən ńań wer-t-əm-ən / \*wer-m-əm-ən amtət’λ’ə-s-ət*

‘Когда была мои дети были помладше, они очень радовались, когда я пекла пирог’

- (39) *ma isa juχi juxət-t-əm-ən / \*juxət-m-əm-ən amp-ew isa jiša χəχət-əλ amtət’λ’ə-λ*

‘Когда я приходила домой, собака всегда встречала меня у дома’. [Сейчас она уже старая и никого не встречает]

▲ под контрафактивностью

(40) [Почему ты не берёшь с собой собаку сегодня?]

лнw лөлән рätлaмa jи-tij-ән / \*juw-m-ән jөš-en күs-s-әллe

‘Она бы тебе помогла дорогу найти, когда темно станет’.

	relative?	Bound by Hab?	Past Hab	Bound by CF?	
relative clauses	relative*	no	-		TP
<i>wer</i> -constructions	relative for both past&future	yes			
<i>jelpijән</i> ‘before’	absolute past, mixed future	yes		no	
<i>jupijән</i> ‘after’	absolute (relative future killed by lexical semantics of <i>jupijән</i> )	yes			
<i>mär</i> ‘during’	absolute	-	PST/NPST	no	
causal <i>päta</i> -clauses	absolute past, mixed future	-	NPST	no	CP
locative adjuncts	absolute	-	NPST	no	
sentential complements	✨ не собрано ✨				
миратив	всё сложно	yes	PST/NPST	yes	

*još kutši sir* чорәл – вожак оленей ищущий путь

### Что с этим делать??

▲ место, где адьюнкт присоединяется к матричной клаузе – он на уровне события (VP), аспекта или времени

▲ размер нефинитной клаузы адьюнкта