



И. А. МЕЛЬЧУК

КУРС
ОБЩЕЙ
МОРФОЛОГИИ

Том IV



STUDIA PHILOLOGICA



Igor Mel'čuk

COURS
de
MORPHOLOGIE GÉNÉRALE

Volume IV

И. А. Мельчук

КУРС
ОБЩЕЙ МОРФОЛОГИИ

Том IV



И. А. МЕЛЬЧУК

КУРС ОБЩЕЙ
МОРФОЛОГИИ

Том IV

Часть пятая:

**Морфологические
знаки**

ПЕРЕВОД С ФРАНЦУЗСКОГО
Е. Н. САВВИНОЙ

ОБЩАЯ РЕДАКЦИЯ
Н. В. ПЕРЦОВА



языки славянской культуры

WIENER SLAWISTISCHER ALMANACH
Sonderband 38/4

Москва — Вена
2001

ББК 81
М 48

Данное издание выпущено в рамках программы Центрально-Европейского Университета «Translation Project» при поддержке Центра по развитию издательской деятельности (OSI – Budapest) и Института «Открытое общество. Фонд Содействия» (OSIAF – Moscow)

Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского гуманитарного научного фонда
(РГНФ)
проект 01-04-16103

Перевод тома IV, равно как и перевод предыдущих томов, был прочитан, исправлен и дополнен автором. Поэтому все различия между текстом перевода и оригиналом должны интерпретироваться в пользу перевода.

Мельчук И. А.

М 48 Курс общей морфологии. Т. IV / Пер. с фр. Е. Н. Савиной под общ. ред. Н. В. Перцова. — М.; Вена: Языки славянской культуры: Венский славистический альманах, 2001. — 584 с. — (Studia philologica).

ISBN 5-94457-001-6

«Курс общей морфологии» представляет собой КОМПЕНДИУМ современных знаний в области морфологии естественных языков. Объектом его является слово – во всех его смысловых, формальных и комбинаторных аспектах. Для описания свойств и поведения слов в языках Земли разработана дедуктивная система строгих понятий, охватывающих все области морфологии. Основанный как на собственных результатах 30-летних исследований автора, так и на доступных публикациях, «Курс» оказывается совершенно уникальным изданием: в лингвистической литературе не существует труда по морфологии такого охвата.

Четвертый том занимает в «Курсе общей морфологии» центральное место: он посвящен элементарным морфологическим знакам (прежде всего – морфе, но также и супраморфе, редупликации, апелефонии и конверсии).

Большое внимание удалено противопоставлению «морфа ~ морфема», рассматриваемому на фоне других подобных противопоставлений. Характеризуются также квазиэлементарные морфологические знаки: мегаморфы и морфологические фраземы (квазиморфы). В заключение анализируется понятие супплетивизма и предлагается исчисление семнадцати возможных типов формально смысловых отношений между языковыми знаками.

Книга предназначена для лингвистов всех специальностей и может быть использована в качестве учебного пособия для студентов филологических вузов.

ББК 81

The firm Kubon & Sagner (Heßstraße 39/41 Postfach 34 01 08 D-8000 München 34; fax: (089) 54-218-0; tel: (089) 54-218-218) has an exclusive right on selling this volume (and volumes 3, 5 of this book) outside Russia.

Эксклюзивным правом продажи за пределами России данного тома (а также томов 3, 5) обладает фирма Kubon & Sagner, München; тел. (089) 54-218-0, факс (089) 54-218-218.

ISBN 5-94457-001-6



9 785944 570017 >

© И. А. Мельчук, 2001

Электронная версия данного издания является собственностью издательства,
и ее распространение без согласия издательства запрещается.

ЧАСТЬ ПЯТАЯ

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ЗНАКИ

В Частях второй, третьей и четвертой КОМ-а мы рассмотрели — в порядке их значимости — три необходимых и достаточных компонента языковых знаков, из которых строятся словоформы, то есть три компонента морфологических знаков:

- морфологическое означаемое [том 2];
- морфологическое означающее [том 3];
- морфологическую синтаксику [том 3].

Теперь мы можем приступить к рассмотрению самих морфологических знаков, а именно — заняться МОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ЗНАКАМИ, МЕНЬШИМИ, ЧЕМ СЛОВОФОРМА.

В соответствии с центральным различием между элементарными и неэлементарными знаками (введенным в Части первой [том 1], Глава III, § 4, с. 152 и сл.) настоящая часть организована следующим образом: раздел **A** посвящен элементарным морфологическим знакам, раздел **B** — неэлементарным, а в разделе **C** рассмотрены всевозможные отношения между разными морфологическими знаками.

В целом Часть пятая устроена так:

A. Элементарные морфологические знаки

- Глава I : Элементарные морфологические знаки: предварительный анализ
- Глава II : Морфа
- Глава III : Супрафикс
- Глава IV : Модификация₂
- Глава V : Конверсия₂
- Глава VI : Морфологические способы

B. Неэлементарные морфологические знаки

- Глава VII : Мегаморфа
- Глава VIII: Супплетивизм

-
- Глава IX : Морфологические фраземы

C. Отношения между морфологическими знаками

- Глава X : Формально-семантические отношения между двумя морфологическими знаками

Часть пятая, описывающая всю совокупность языковых знаков, используемых в морфологии, занимает в *Курсе общей морфологии* центральное место

Примечание

Автор выражает свою горячую признательность Л. Н. Иорданской за неоценимую помощь в чтении корректуры и исправлении текста настоящего тома.

A

ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ЗНАКИ

ГЛАВА I

ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ЗНАКИ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

Эта глава подготовит нас к подробному обсуждению основных типов элементарных морфологических знаков.

Мы предложим сначала общую типологию элементарных морфологических знаков, а именно: выделим четыре основных класса этих знаков, которые и будут затем подробно проанализированы один за другим в последующих главах.

После этого мы рассмотрим два особых типа языковых знаков: *пустые₂ знаки* и *нулевые знаки*.

Таким образом, Глава I состоит из двух параграфов:

§ 1: Основные классы элементарных морфологических знаков.

§ 2: Пустые₂ морфологические знаки и нулевые морфологические знаки.

§ 1

ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАКОВ

1. Предварительная классификация элементарных морфологических знаков

Классификация элементарных морфологических знаков проводится по их означающему, что дает интересное и полезное для наших целей разбиение на классы, охватывающее все рассматриваемые знаки.

Классификация по означаемому или по синтаксике осмыслена только для одного класса элементарных морфологических знаков, а именно для *морф* (см. ниже, Глава II). В самом деле:

- Основное разбиение означаемых — на лексические и грамматические (с дальнейшим подразделением этих последних на граммемы, квазиграммемы и дериватемы — см. Часть первая [том 1], Глава V, § 2, 2.2, с. 251 и сл.) — годится только для морф. У всех остальных элементарных морфологических знаков означаемые всегда бывают только грамматическими.

- Основное разбиение элементов синтаксики — на МЕЖЛЕКСЕМНЫЕ [= характеризующие сочетаемость лексем между собой внутри фразы] и ВНУТРИЛЕКСЕМНЫЕ [= характеризующие сочетаемость знаков внутри словоформы] (см. Часть четвертая [том 3], Глава I, 4.1, с. 175) — тоже годится только для морф, приводя к их разделению на *корни* и *аффиксы*. Ведь только у корней в составе синтаксики есть элементы, характеризующие «внешнюю» сочетаемость словоформ. У аффиксов же, как и у всех прочих элементарных морфологических знаков, в синтаксике содержатся указания только на их внутрилексемную сочетаемость.

По этим двум причинам классификация морфологических знаков по их означаемому или по их синтаксике для нас неудобна, и мы будем пользоваться классификацией по типу означающего. Как мы уже видели в Части третьей [том 3] (Глава I, с. 9–10), в естественных языках в области морфологии имеется четыре основных типа означающих (хотя за пределами морфологии бывают и другие типы означающих):

Означающие-сущности: { 1. сегментные означающие
 2. супрасегментные означающие
 3. означающие-модификации₁
Означающие-операции: 4. означающие-конверсии₁

Каждый из этих четырех типов означающих задает соответствующий класс элементарных знаков, что и дает нам в точности четыре основных класса таких знаков:

- A. I. Элементарный знак, означающим которого является сегментная сущность:

МОРФА

- II. Элементарный знак, означающим которого является супрасегментная сущность:

СУПРАМОРФА

- B. I. Элементарный знак, означающим которого является операция модификации₁:

МОДИФИКАЦИЯ₂

- II. Элементарный знак, означающим которого является операция конверсии₁:

КОНВЕРСИЯ₂

2. Проблема супраморфы

Прежде чем двигаться дальше, мы должны сделать важное уточнение, касающееся супраморф. В этой книге нас интересуют только морфологические знаки, т. е. знаки, используемые исключительно ВНУТРИ словоформ. Однако супраморфы довольно часто не локализованы внутри какой-то отдельной словоформы, а характеризуют, скорее, фразу в целом — и тогда уже они представляют собой супраморфы синтаксического уровня, или *фразовые супраморфы*; такие супраморфы в настоящем томе не рассматриваются. Здесь будет рассмотрен только один подкласс супраморф — супрафиксы, которые мы определим ниже, после краткой характеристики всех супраморф в целом.

Определение V.1: супраморфа

Супраморфой называется элементарный знак, означающим которого является супрасегментная единица [= просодема].

Условное обозначение

Супраморфа будет обозначаться знаком СУПР, если надо — с нижним индексом, указывающим ее означаемое.

Примеры

(1) русский

a.

СУПР¹_{вопрос} = ‘нейтральный вопрос’ ; ↗ ; Σ = во фразе без специального вопросительного слова, ...)

СУПР²_{вопрос} = ‘удивленный вопрос’ ; ✓ ; Σ = во фразе без специального вопросительного слова, ...)

СУПР¹_{повел} = ‘нейтральное приказание’; ↘ ; Σ = во фразе с глаголом в императиве, ...)

СУПР²_{повел} = ‘приказание с угрозой’ ; ↙ ; Σ = во фразе с глаголом совершенного вида в будущем времени, ...)

[Просодемы, указанные в качестве означающих для данных супраморф, представлены здесь самым приблизительным образом; так, в них не отражены изменения тембра голоса, играющие в данном случае весьма важную роль. Посредством знака ‘↗’ отмечено сильное эмфатическое ударение, дополнительно выделяющее ударный слог в соответствующей грамматической форме глагола; верхние индексы при символе СУПР служат для различения разных супраморф вопроса и приказания: нейтральный вопрос *vs.* удивленный вопрос *vs.* иронический вопрос, ...]

Приведенные выше четыре русские супраморфы — это, соответственно, нейтральная вопросительная просодия (без контраста, без удивления, без иронии, ...), просодия удивленного вопроса, просодия нейтрального приказа (или просьбы) и просодия приказа с угрозой; сравните (1b):

b.

Ты пойдешь в больницу? [нейтрально]

Ты пойдешь в больницу? [удивленно]

Иди в больницу!

Ты пойдешь в больницу!!

Все представленные здесь супраморфы, а именно: русские вопросительные и повелительные супраморфы, являются ФРАЗОВЫМИ супраморфами: они характеризуют фразу в целом и не могут быть однозначно соотнесены с конкретными словоформами.

Определение V.2: супрафикс

Супрафиксом называется супраморфа, которая выступает только внутри словоформ.

Другими словами, супрафикс – это элементарный морфологический знак, означающим которого является супрасегментная сущность. (Еще одно, эквивалентное этому, определение будет дано в начале Главы III, с. 297; там же будут приведены и примеры супрафиксов.) Как уже отмечалось, среди всевозможных супраморф наше внимание будут привлекать исключительно супрафиксы, поскольку содержание данной книги ограничивается морфологическими знаками.

3. Классификация элементарных морфологических знаков в окончательной формулировке

С учетом только что сделанного уточнения нам предстоит исследовать в данной части КОМ-а четыре основных класса элементарных морфологических знаков:

- | |
|--------------------------------|
| A. I. Морфы |
| II. Супрафиксы |
| B. I. Модификации ₂ |
| II. Конверсии ₂ |

Соответственно, раздел А включает по одной главе для каждого из этих классов: главы II–V. В силу самой природы этих классов и состояния наших знаний о них эти главы неравны по степени важности и весьма различны по объему. Тем не менее, мы предпочли сохранить логику изложения и отвести каждому классу элементарных морфологических знаков по целой главе, пусть даже и малой по объему в конкретных случаях.

Ни каких других основных классов элементарных морфологических знаков не существует

? 1 Мы приглашаем читателя самостоятельно уточнить смысл этого утверждения, а затем ответить на вопрос «Почему?».

Имеются, однако, важные классы НЕЭЛЕМЕНТАРНЫХ морфологических знаков. Одним из них являются словоформы, изучавшиеся в Части первой. Но есть еще и другие – это знаки, являющиеся, как правило, частями словоформ и при этом **квазипредставимые** через другие морфологические

знаки. Таковы **мегаморфы** и **фразеологизированные комплексы морф**, или **морфологические фраземы**; их мы рассмотрим дальше — в разделе В этой же части.

4. Иерархия элементарных морфологических знаков

Указанные четыре класса элементарных морфологических знаков образуют **ЛОГИЧЕСКУЮ ИЕРАРХИЮ**, соответствующую той иерархии, которая была установлена ранее для морфологических средств (*Часть третья [том 3], Глава I, 4, с. 17–20*). Напомним эту иерархию:

сегменты > супрасегментные сущности > модификации₁ > конверсии₁

Исходя из иерархии морфологических средств, мы получаем следующую иерархию элементарных морфологических знаков:

морфы > супрафиксы > модификации₂ > конверсии₂

Мы уже давали соответствующие разъяснения и обоснования для иерархии морфологических средств, так что разъяснения по поводу иерархии знаков неизбежно будут содержать ряд повторов, но это может, в конце концов, оказаться для читателя небесполезным: *repetitio mater studiorum*.

1. МОРФА представляет собой наиболее важный морфологический знак во всех языках мира. Она универсальна в том смысле, что хотя имеются языки, полностью лишенные трех других классов морфологических знаков (так, например, в китайском и во вьетнамском нет ни супрафиксов, ни модификаций₂), однако без морф не обходится ни один язык в мире. В количественном отношении морфы охватывают примерно около 99% всего запаса морфологических знаков в любом языке; это воистину «хлеб насыщенный» всякого языкового общения. Объяснение этого факта кроется в семиотическом характере сегментного означающего, обеспечивающем достаточное многообразие различных означающих и вместе с тем достаточную легкость их восприятия.

2. Что же касается СУПРАФИКСА, то он онтологически и логически зависит от морфы: он не может существовать без морфного субстрата. Присоединительные явления, составляющие суть супраморфы, могут реализоваться не иначе как «поверх» сегментного означающего какой-либо морфы. В то же время супрафиксу для того, чтобы он мог существовать, не нужны никакие языковые операции; тем самым, он, как сущность, оказывается в иерархии выше обеих операций, для которых он может служить операндом.

3. МОДИФИКАЦИЯ₂ логически следует за морфой и супрафиксом, поскольку она имеет своим объектом физические означающие морфологических знаков этих двух типов. (Однако модификация₂ не может, как легко понять, применяться к конверсии₂, таковая не имеет материального означающего.)

4. КОНВЕРСИЯ₂ логически следует за морфой, супрафиксом и модификацией₂: это знак, максимально зависимый от других и наиболее абстрактный из всех.

Можно сказать, слегка расширятельно употребляя слово *применяться*, что теоретически конверсия₂ может применяться к морфам, супрафиксам и модификациям₂ (поскольку все эти знаки обладают синтаксикой); что касается модификаций₂, то она может применяться только к морфам и супрафиксам (обладающим материальным означающим); супрафикс же может применяться только к морфам. В этом и состоит смысл приведенной выше иерархии.

5. Иерархия знаков и принципы морфологического описания

Когда мы займемся принципами морфологического описания (см. Часть седьмая), иерархия элементарных морфологических знаков пригодится нам при выборе наилучшего решения в случае неединственности морфологических описаний. Так, например, мы будем придерживаться следующего принципа:

Принцип старшинства средства описания (см. ниже, Глава II, § 2, 8.4, с. 151)

A || При прочих равных условиях предпочтительным является такое описание, в котором использовано средство описания, занимающее более высокое место в иерархии.

Пусть имеется словоформа, в означаемом которой присутствует какое-либо словоизменительное значение 'σ'; предположим, что на уровне средств выражения имеется четыре претендента на роль соответствующего означающего: сегмент, состоящий из фонем; супрасегментная единица; модификация₁ и конверсия₁. Согласно сформулированному принципу, нам следует выбрать фонемный сегмент и говорить, что значение 'σ' выражается некоторой морфой, а все три остальных средства всего лишь автоматически сопутствуют ей. Если бы в качестве возможных носителей значения 'σ' имелись только модификация₁ и конверсия₁, тогда следовало бы выбрать модификацию₁; и т. д.

Пример

Пусть в некотором воображаемом языке глаголы всегда состоят из нескольких слогов и ударение в них всегда падает на последний слог корня; производное имя деятеля отличается от исходного глагола (i) ударением на первом слоге и (ii) именной парадигмой₁ склонения:

- (2) *tatá-* ‘петь’ ~ *táta-* ‘певец’
brakó- ‘бороться’ ~ *bráko-* ‘борец’
nadeli- ‘пить’ ~ *nádeli-* ‘пьющий; пьяница’

Чисто логически можно было бы говорить, что смысл ‘ тот, кто . . . ’ выражается здесь либо перемещением ударения, т. е. акцентуационной модификацией₂ (= апофонией), либо меной парадигмы₁, т. е. конверсией₂. Иерархия морфологических знаков вынуждает нас выбрать модификацию₂. Тем самым мы будем иметь для (2) следующую апофонию:

$$\text{Адея́тель} = (\text{‘тот, кто . . . ’}; + / _ \dots _ / + \Rightarrow + / _ \dots _ / +; \Sigma)$$

Конверсия₁, наблюдаемая в парах лексем в примере (2), будет трактоваться как автоматическое следствие данной апофонии (эквивалентной таким суффиксам, как рус. -ец, -ер, -ист, -атор, фр. -eur, -iste, англ. -er, исп. -dor и т. п.).



Обратите внимание на специальную оговорку в формулировке принципа (A): *При прочих равных условиях . . .* Если это условие не соблюдено, принцип неприменим или его применение обусловлено другими более важными принципами; см. Часть седьмая.

Рассмотрим, например, следующие английские пары:

- (3) английский

a.

- | | | | | | |
|----------------------|------------|------------------|------------------------|------------|----------------|
| [to] <i>present</i> | /prɪzént/ | ‘дарить’ | ~ [a] <i>present</i> | /prézənt/ | ‘подарок’ |
| [to] <i>insult</i> | /ɪnsʌlt/ | ‘оскорблять’ | ~ [an] <i>insult</i> | /ínsalt/ | ‘оскорблениe’ |
| [to] <i>overflow</i> | /óvəflɒ̄b/ | ‘переполняться’ | ~ [an] <i>overflow</i> | /óvəflɒ̄b/ | ‘переполнение’ |
| [to] <i>export</i> | /ekspɔ̄t/ | ‘экспортировать’ | ~ [the] <i>export</i> | /ékspɔ̄t/ | ‘экспорт’ |

b.

- | | | | | | |
|-------------------|--------|----------|-----------------------|--------|------------------------|
| [a] <i>house</i> | /háʊs/ | ‘дом’ | ~ [to] <i>house</i> | /háʊz/ | ‘поселять
(в доме)’ |
| [a] <i>grief</i> | /gríf/ | ‘печаль’ | ~ [to] <i>grieve</i> | /grív/ | ‘печатлить’ |
| [a] <i>sheath</i> | /šíθ/ | ‘ножны’ | ~ [to] <i>sheathe</i> | /šíð/ | ‘прятать
в ножны’ |

Чтобы описать такие пары, мы должны выбрать в качестве показателей деривации — именной деривации в (3a) и глагольной деривации в (3b) — пару конверсий₂

$$V \Rightarrow N \text{ и } N \Rightarrow V,$$

а не акцентуационную апофонию

$$/+ _ \dots ' + / \Rightarrow /+ ' _ \dots + / \text{ (в (3a))}$$

и не апофонию озвончения

$$/s/ \Rightarrow /z/, /f/ \Rightarrow /v/ \text{ и } /\theta/ \Rightarrow /ð/ \text{ (в (3b)).}$$

Таким образом, мы будем говорить, что существительные в (3a) и глаголы в (3b) образованы применением указанных конверсий₂, а перемещение ударения, равно как и озвончение конечной согласной — это только сопутствующие им незначащие (т. е. пустые₁) чередования. Причина выбора такого решения состоит в следующем: конверсия₂ применяется ко ВСЕМ английским глаголам и существительным в процессе словообразования типа (3), тогда как указанные апофоны действуют весьма избирательно и применяются только к некоторым глаголам и к некоторым существительным среди всех тех, к которым они физически могли бы применяться: ср. [to] *com-mand* /kəmænd/ ‘командовать’ ~ [a] *com-mand* /kəmænd/ ‘команда’, а вовсе не */kɒmənd/; или же [a] *roof* /rʊf/ ‘крыша’ ~ [to] *roof* /rʊf/ ‘покрывать крышей’, а не */rʊv/ и т. д. (Ср. пример (63), Часть третья [том 3], Глава II, § 3, 2.2, с. 117–118.)

Более подробный анализ принципов выбора наилучшего решения при неединственности возможных морфологических описаний будет предложен в Части седьмой.

§ 2

ПУСТЫЕ₂ ЗНАКИ И НУЛЕВЫЕ ЗНАКИ

1. Пустые₂ знаки

1.1. Общие соображения. Языковой знак — это, как известно, тройка:

(‘означаемое’; /означающее/; Σ = синтаксика).

До сих пор по умолчанию предполагалось, что каждый компонент этой тройки НЕ ПУСТ. Однако с чисто формальной точки зрения у нас нет оснований для такого предположения. Факты естественных языков также свидетельствуют о том, что и означаемое, и означающее того или иного знака могут быть пустыми. (Но не синтаксика: см. ниже 3, последний абзац перед Примечаниями, с. 33.)

1.2. Понятия пустого₂ и непустого₂. Понятие *пустой₂* и антонимичное ему *непустой* весьма важны в рамках морфологии и заслуживают специального определения.

Определения V.3/V.4: пустой₂/непустой₂

|| Знак **X** называется *пустым₂*, если его означаемое пусто [$'X' = '\Lambda'$]; в противном случае знак **X** называется *непустым₂* [$'X' \neq '\Lambda'$].

Здесь мы должны сделать важную оговорку. В математике стандартным обозначением для пустого множества является символ « \emptyset », а пустая последовательность (или цепочка) обозначается символом « Λ ». К несчастью, в лингвистике символ \emptyset традиционно используется для обозначения нулевого знака, т. е. знака, означающим которого является пустая цепочка. Эта традиция укоренилась столь сильно, что мы не решаемся ее изменить; тем самым мы вынуждены применять символ Λ и для пустой цепочки, и для пустого множества. В результате символ \emptyset используется в этой книге только для нулевых знаков, а символ Λ — для обозначения и пустого множества, и пустой цепочки. Будем надеяться, что с учетом этого разъяснения наше использование математических знаков не приведет к путанице.

Напомним наши соглашения по использованию терминов (ср. Часть первая [том 1], Глава VI, 2.2, с. 328, и Часть третья [том 3], Глава I, 5.1, с. 20 и сл.):



- *пустым* называется множество, не содержащее ни одного элемента (т. е. *пустое* в строго математическом смысле);
- *пустой₁* называется языковая операция, не имеющая означаемого и поэтому не являющаяся знаком (*пустая*, *редупликация*/*пустое₁* *чертедование*);
- *пустым₂* (см. только что приведенное определение) называется знак, у которого означаемое есть, но это означаемое — пустое.

Примеры

В трех приводимых ниже фразах мнимое (= формальное) подлежащее (оно выделено жирным шрифтом) выражено безличным местоимением, которое представляет собой пустую₂ словоформу, состоящую из пустой₂ морфы:

- (1) a. фр. *Afin de parer à la disette, il serait procédé à la mise à mort des consommateurs improductifs* [М. Аумэ], букв. ‘Чтобы предотвратить голод, будет приступлено к умерщвлению потребителей, которые (сами) ничего не производят’.
- б. англ. *It is interesting to compare both methods* ‘Интересно сравнить эти два метода’.
- с. нем. *Es wurde getanzt* ‘[Там] танцевали’, букв. ‘Было танцовано’.

Еще ряд примеров будет приведен в Главе II при обсуждении пустых₂ морф (§ 2, 5.1, с. 87).

1.3. Комментарии к Определению V.3. Теперь нам надо обсудить следующие пять проблем:

- ‘Пустой₂’ ≠ ‘избыточный’.
- Понятие ‘пустой₂’ применительно к знаку.
- Пустой₂ знак существует только по аналогии с непустым₂.
- Из всех языковых знаков пустыми₂ могут быть только сегментные знаки.
- Типичные классы пустых₂ словоформ.

1. ‘Пустой₂’ ≠ ‘избыточный’

Если языковой знак пуст₂, это никоим образом не значит, что он избыточен. Он продолжает играть в тексте важную роль, и обойтись без него никак нельзя. Если убрать его из текста, рассматриваемое выражение может стать грамматически неправильным:

(1a') **Serait procédé à la mise à mort des consommateurs improductifs.*

[Французская фраза невозможна без подлежащего *il*.]

Более того, пустой знак может быть весьма существен для передачи смысла. Так, во французской фразе

Nous nous approchions de la gare ‘Мы подходили к вокзалу’