

ЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ

Числительное (имя числительное) — класс слов, выражающий количественное (*пять домов*), числовое (*дом пять*) или порядковое (*пятый дом*) значения. Числительные, кроме порядковых (которые часто относят к прилагательным), обладают специальными морфосинтаксическими свойствами.

Числительные традиционно делятся по семантическим признакам на **количественные** (*пять*), **порядковые** (*пятый*), **собирательные** (*пятеро*) и **местоименные** (*несколько*); по морфосинтаксическим — на **собственно числительные** (*пять, пятеро, несколько*) и **числительные-прилагательные** (*пятый, один*). По формальным характеристикам числительные делятся на **простые (первообразные)** (*два, второй, двое, много*), **сложные** (*пятнадцать, пятьдесят, пятьсот, пятнадцатый, пятидесятый, пятисотый*) и **составные** (*двадцать один, триста девяносто пятый*).

1. Числительное: общие сведения
2. Морфосинтаксические разряды
3. Состав класса числительных: пограничные случаи
 - 3.1. *Один*
 - 3.2. Слова типа *миллион*, обозначения множеств и проч.
 - 3.3. *Тысяча*
 - 3.4. *Пол-*
 - 3.5. *Оба*
 - 3.6. Квантификаторы
4. Морфология
 - 4.1. Словообразование
 - 4.1.1. Словообразовательная классификация
 - 4.1.2. Простые и сложные количественные числительные
 - 4.1.3. Простые и сложные порядковые числительные
 - 4.1.4. Собирательные числительные
 - 4.1.5. Составные числительные и числовые выражения
 - 4.2. Словоизменение
 - 4.2.1. Словоизменительные категории

- 4.3. Словоизменительные типы и формообразование
 - 4.3.1. Склонение собирательных, порядковых и местоименных числительных
 - 4.3.2. Склонение количественных числительных
 - 4.3.3. Склонение составных числительных
 - 4.3.4. Склонение сочетаний с *пол-*
- 4.4. Словообразовательный потенциал
 - 4.4.1. Прилагательные
 - 4.4.2. Наречия
 - 4.4.3. Существительные
 - 4.4.4. Глаголы
5. Семантика
 - 5.1. Количественные числительные
 - 5.2. Собирательные числительные
 - 5.2.1. *Pluralia tantum*
 - 5.2.2. Семантические предпочтения
 - 5.2.3. Морфологические предпочтения
 - 5.2.4. Абсолютные употребления
 - 5.3. Порядковые числительные
 - 5.4. Местоимения-числительные (количественно-местоименные слова)
6. Синтаксис
 - 6.1. Синтаксические связи и согласование в количественной группе
 - 6.1.1. Синтаксис количественной группы в именительном (винительном) падеже
 - 6.1.2. Синтаксис количественной группы в косвенных падежах
 - 6.2. Вариативность синтаксических связей в количественной группе
 - 6.2.1. Числительные от 200 до 900
 - 6.2.2. Количественные группы с участием адъективов (прилагательных, местоименных прилагательных, причастий)
 - 6.2.3. Группы с участием интервалов вида *два-три*
 - 6.2.4. Согласование сказуемого при количественной группе
 - 6.2.5. Падеж при числительном в предложных конструкциях
 - 6.3. Абсолютное употребление числительного
 - 6.4. Порядок слов в количественной группе
 - 6.4.1. Аппроксимативная инверсия
 - 6.4.2. «Расщепленные» количественные конструкции
 - 6.4.3. Постпозиция порядкового числительного
 - 6.5. Синтаксис числительных-прилагательных
7. Статистика
8. Библиография

1. Числительное: общие сведения

Количественные числительные означают натуральное количество предметов или числа натурального ряда (за исключением слова *полтора* и обнаруживающей признаки слова единицы *пол-*, выступающей,

как правило, в составе орфографически сложных слов; сочетания типа *пять целых шесть десятых* к числительным обычно не относят). Так называемые составные числительные, класс которых принципиально открыт (*пять миллионов четыреста тысяч триста восемьдесят пять*), часто трактуют не как лексемы, а как имеющие собственную синтаксическую структуру многословные **имена чисел** [Мельчук 1985]; впрочем, и эти описания используют термин «составные числительные» как традиционное.

Собирательные числительные имеют только количественную, но не числовую семантику и более узкую сочетаемость; традиционное название «собирательные числительные» носит условный характер (см. [Мельчук 1985: 44], где предложен термин «лично-количественные»). Порядковые числительные обозначают порядок в некотором множестве, местоименные числительные — не определенное конкретным числом количество или значения кванторного типа (*оба* ‘все’ + ‘два’, *несколько*). С морфосинтаксической точки зрения числительные в широком смысле подразделяют на собственно числительные и числительные-прилагательные. Собственно числительные по формальным свойствам сочетают свойства как существительных, так и адъективов; с синтаксической точки зрения они выступают в составе **количественной группы** (или **числового выражения**), состоящей из обозначения числа и исчисляемого. Числительные-прилагательные примыкают к прилагательным (согласуемым частям речи, адъективам) и во многих трактовках включаются в их состав. Местоименные числительные (см. п. 5.4) с морфосинтаксической точки зрения могут быть как собственно числительными (*сколько, много*), так и числительными-прилагательными (*многий*; возможно, также *один*, если отнести к местоименным числительным его неколичественные употребления, см. п. 3.1).

В настоящем издании неоднозначный с точки зрения частеречной классификации класс порядковых числительных рассматривается и в статье о числительных, и в статье о прилагательных.

Таблица 1. Семантические и морфосинтаксические разряды числительных

семантические разряды	морфосинтаксические разряды
собирательные (<i>двое, трое...</i>)	собственно числительные
количественные (<i>два, три...</i>)	
местоименные (<i>несколько, мало, оба</i>)	
местоименные (<i>один, многим</i>)	числительные-прилагательные
порядковые (<i>первый, второй...</i>)	

2. Морфосинтаксические разряды

Числительные в широком смысле делятся на два морфосинтаксических разряда:

а) собственно числительные

К ним относятся все количественные и собирательные, а также большинство местоименных числительных: *два, пять, двое, пятеро, несколько, мало, оба*.

б) числительные-прилагательные

К ним относятся, прежде всего, порядковые числительные, а также слова *один* и *многий*¹.

Существует несколько подходов к частеречной классификации числительных:

1. При формально-грамматической трактовке числительные-прилагательные включаются в состав прилагательных, а остальные обособляются как отдельная часть речи (в частности, так в работах И. А. Бодуэна де Куртенэ, А. М. Пешковского, в [Виноградов 1947]; [Грамматика 1980] и в [Мельчук 1985]).

2. Противоположное решение на семантической основе принято в [Грамматика 1952] и в школьной традиции: числительные-прилагательные включаются в состав числительных.

3. В Грамматическом словаре [Зализняк 1977/2003] (собственно) числительные и числительные-прилагательные выделены в два разных частеречных класса. То же противопоставление принято в разметке Национального корпуса русского языка.

4. При чисто семантическом подходе (например, у А. А. Шахматова; о теоретической возможности такого подхода см. [Мельчук 1985]) в разряд числительных могут включаться не только такие слова, как *дюжина* и *десяток* (о них см. ниже, п. 3), названия дробных долей и слово *ноль / нуль*, но и наречия вроде *дважды, вдвое, вдвоем*.

Слова типа *много* и *несколько* в [Мельчук 1985] отнесены к количественным наречиям (при этом у них признается «остаточная» категория падежа, ср. *по несколько раз*), слово *оба* признано числительным.

В настоящем описании противопоставляются собственно числительные и числительные-прилагательные. Числительные-прилагательные находятся на пересечении классов числительных

¹ Иногда в этот ряд включают также редкую лексику *обой*, существующую в основном в виде формы *обоего* (*обоего пола, обоего рода*).

и прилагательных и описываются в обеих соответствующих статьях настоящего издания. Слова с местоименной семантикой (п. 5.4) в настоящем описании относятся одновременно как к числительным, так и к местоимениям.

Таблица 2. Трактовка числительного как части речи

Наша трактовка	Грамматика 1980	Грамматика 1952	Зализняк 1977, НКРЯ
собственно числительные	числительные — отдельная часть речи	числительные	числительные
числительные-прилагательные	прилагательные		числительные-прилагательные

Класс собственно числительных отличается от существительных отсутствием словоизменения по числу (см. п. 4.2.1.2), словоклассифицирующих категорий рода и одушевленности. От прилагательных они отличаются ограниченностью согласовательных категорий (согласовательные род и одушевленность присутствуют у немногих числительных: *с обеих сторон, вижу три книги / трех человек*, см. п. 4.2.1.3, 4.2.1.4) и синтаксической возможностью вступать с существительным в количественное словосочетание, свойства которого отличаются от именной группы с прилагательным (см. подробнее п. 6) и обнаруживают сходство с генитивным управлением существительного: *десять лошадей*, ср. *стадо лошадей*.

Для количественных и особенно собирательных числительных характерна возможность выступать в «абсолютном» употреблении (с эллипсисом существительных, количество которых они определяют), где они согласуются, как и количественное словосочетание, во множественном числе и имеют падеж: *Я увидел четверых; О сёстры, о хрупкие десять* (И. Анненский), см. п. 6.3.

Числительные-прилагательные имеют адъективный тип склонения и согласуются с существительным во всех падежах; *один* и *третий* изменяется по смешанному (притяжательному) типу. По формальным свойствам от собственно прилагательных они не отличаются.

3. Состав класса числительных: пограничные случаи

3.1. Один

В функции указателя точного количества, в том числе у *pluralia tantum*, где слово *один* имеет, в том числе, форму множественного числа (*одни сани*), оно признаётся числительным-прилагательным [Зализняк

1977/2003] или просто числительным [Мельчук 1985: 271–279] (там же ср. аргументацию за признание слов *один* в этой функции числительным).

- (1) По нашим расчетам, учитывая специализацию аграрной деятельности домашних хозяйств, потребление в месяц на *одного* человека за счет ЛПХ в 1998 г. составило: фруктов — 2,8 кг, ягод — 0,8 кг, овощей — 2,6 кг, картофеля — 3,3 кг, яиц — 7 шт., рыбы — 1,1 кг. [«Вопросы статистики» (2004)]

Слово *один* имеет также употребления, характерные для местоимений, указывающих на референциальный статус (см. статью Классификация неопределенных местоимений в настоящем издании); по [Богданов 2008], это «счетно-местоименное слово». Об употреблениях слова *один* см. также [Николаева 1979].

- (2) — Но почему «Женщину в белом» вы не можете дать? — с обидой сказала она. — Не потому, что не доверяю, а потому, что она сейчас на руках у *одного* человека, — сказал старик. [Ф. Искандер. Летним днем (1969)]

Это так называемое «**артиклевое**» употребление, указывающее на неопределенный статус референта. Значение его — «слабая определённости»: Говорящий считает, что адресату неизвестен референт именной группы, см. о референтном статусе, задаваемом местоименными употреблениями *один*, в [Падучева 1985].

Слово *один* имеет также **указательное значение** (в противопоставлении *один* — *другой* — *третий*...) и **значение ограничивающего квантора** (*одна ты* = ‘только ты, и никто другой’):

- (3) Стало ясно, что руководить политическим органом партии — Генсоветом — должен *один* человек, а исполнительным комитетом — *другой*. [«Аргументы и факты» (2003)] — указательное употребление
- (4) — Ты что думаешь, мы бесчувственные все, *одна ты* о нем беспокоисься? [А. Берсенева. Полет над разлукой (2003–2005)] — ограничительное употребление

Значение ‘в одиночку, самостоятельно’ («**наречное**») сближает слово *один* с усилительным местоимением *сам* (ср. такое развитие значения *сам* в украинском, белорусском, ряде диалектов в сторону ‘один’), ср.:

- (5) А мне силы хватит: я *один* дойду. [В. Гроссман. Жизнь и судьба (1960)]
- (6) Ты, братец, езжай-ка спи, я *сам* дойду. [А. Солженицын. В круге первом (1968)]

Границу между разными типами местоименного употребления слова *один* не во всех контекстах легко провести:

- (7) Для меня это и есть театр. А не в том случае, когда *один* человек <= ‘кое-кто’? = ‘в одиночку’?> дома изобретает некую концепцию, и на репетиции пытается в нее насильно втащить людей, которые усиленно сопротивляются. [«Известия» (2003)]

3.2. Слова типа миллион, обозначения множеств и проч.

Слова *миллион*, *миллиард* и дальнейшие обозначения больших десятичных разрядов, а также обозначения множеств (*десяток* ‘множество из 10 элементов’, *дюжина* ‘множество из 12 элементов’, *сотня* ‘множество из 100 элементов’) и дробных долей (*четверть*, *треть*), а также слово *ноль* / *нуль* обычно признаются существительными. Такое решение принято на том основании, что они присоединяют определения (и, соответственно, имеют словоклассифицирующие род и число: *эта сотня*, *целые миллиарды*), входят в состав количественной группы в обычной для существительного функции квантифицируемого объекта (*три дюжины*, *две трети*), а некоторые допускают присоединение словообразовательных суффиксов, свойственных существительным (*десяточек*, *сотенка*). Кроме того, они, в отличие от числительных, во всех падежах управляют родительным падежом (ср. *три рубля* и *миллионом рублей*², *о двенадцати ложках* и *о дюжине ложек*), см. п. 6.1.

Не признаются числительными и входящие в обозначения чисел названия дробей и математических операций (*три целых пять десятых*; *три с половиной*, *три в степени семь*; *квадратный корень из пяти*), буквенные обозначения математических символов (*число π* , *два в степени k*).

² Ср., впрочем, спорадические примеры поведения слова *миллион* как числительного: *Красноармейские штыки один за другим вспарывают саквояжи с 10 миллионами фунтами стерлингов, которые Денстервиль получил от лордов на операцию по захвату каспийского флота*. [А. Иличевский. Курбан-Байрам (2005)].

3.3. Тысяча

Особый статус имеет слово *тысяча*, обычно считающееся существительным, но проявляющее морфосинтаксическое сходство с числительными. Обычно постулируется существование двух лексем *тысяча* — числительного и существительного, — границы между которыми в значительной степени размыты [Мельчук 1985: 289–294].

Помимо характерной для существительных формы *a*-склонения тв.п. ед.ч. *тысячей*, это слово имеет также форму *тысячью*, ориентированную на тип склонения, свойственный большинству числительных (потенциально соотносимую с несуществующим **тысячь*: ср. *пятью*, *пятнадцатью*, *пятьюдесятью*). Образование формы *тысячью*, вероятно, дополнительно поддерживалось также устаревшей вариантной формой творительного падежа *тысячею* (именно она приводится в [Щерба 1928]).

- (8) Общее число покидающих свои рабочие места исчисляется не одной *тысячью*. [«Известия» (2007)]

Словоформа *тысячей* в инструментальном значении отмечена в Корпусе начиная с 1789 года (И. А. Крылов), однако над значением родительного падежа эта интерпретация начинает преобладать только в 1910–1920-е годы. В текстах начала XXI века форма *тысячей* (имеющая уже почти только значение творительного падежа) по частоте сопоставима с *тысячью* (38:50 в Основном корпусе, данные 2018 г., 165:305 в литературных журналах по данным ГИКРЯ³), а в блогах (4377: 2919 в ЖЖ по данным ГИКРЯ) и особенно публицистике (100:55 в Газетном корпусе НКРЯ) уже заметно опережает её. Интересно, что в 1970-е годы тенденция была обратной: «форма числительного *тысячью* активизировалась и потеснила конкурентную форму *тысячей*» [Граудина и др. 1976: 265].

Форма *тысячей* в языке XVIII–XIX веков (в редких случаях и позже) имела также значение родительного падежа множественного числа (синонимично форме *тысяч*), причем обычно в значении неопределенно большого количества, а не в функции квантифицируемого объекта в составе количественной группы (*двух тысячей*; см. характерный пример ниже, где в этой функции выступает *тысяч*, а в качестве указания количества — словоформа *тысячей*, генитив которого приписан внешним управлением). Таким образом, это было еще одним формальным разграничением употреблений слова *тысяча* в функции числительного и существительного:

³ Генеральный интернет-корпус русского языка: <http://www.webcorpora.ru/>.

- (9) Но вот пробежал не шелест, нет, а точно неслышимый, угадываемый только трепет, согласное биение *тысячей тысяч* мировых сердец... [В.П. Авенариус. Школа жизни великого юмориста (1899)]⁴

Слово *тысяча* в косвенных падежах иногда согласуется с существительным:

- (10) Этнический состав Африки чрезвычайно сложен: на континенте проживает около 50 наций и народностей и до 3 тыс. различных племен, говорящих *на тысяче языках*. [«Зарубежное военное обозрение» (2004)]
- (11) И со счастливым смехом убежала в свою подворотню, прижимая локтем сумочку с собранными для нее Сашей *двумя тысячами рублями*. [Н. Воронель. Без прикрас. Воспоминания (1975–2003)].

В контексте согласования с существительным слово *тысяча* признано в [Зализняк 1977/2003] и [Мельчук 1985] отдельной лексемой — числительным (в отличие от сочетаний *на тысяче языков*, *с двумя тысячами рублей*, где оно интерпретируется как существительное). Такое решение восходит еще к [Щерба 1928]: «Любопытно отметить, что тысяча с обывательской точки зрения плохо представляется как число, а скорей как некоторое единство, как «существительное», что и выражается типом связи: *тысяча солдат*, *с тысячею солдат*».

В литературе 1960–1980-х годов неоднократно разбирается морфологическая и синтаксическая вариативность слова *тысяча*⁵. Нормативным признавалось [Граудина и др. 1976: 264–265] употребление, при котором вариант творительного падежа *тысячей*, морфологически уподобленный существительному, должен был иметь семантику неопределенно большого количества и управлять родительным падежом (*тысячей городов*), а вариант *тысячью* иметь семантику точного количества и согласовываться с существительным, как, например, числительное *два* (*тысячью городами*). На практике отклонения типа *тысячью городов* отмечены, а *тысячей городами* крайне редки; различие это статистически значимо (ср. [Timberlake 2004: 190–191]; [Холодилова 2012]).

⁴ Противоположные примеры (...*под мощным гомоном тысячи тысячей государств птиц, возводивших стройную постройку храма*...) [В. Хлебников. Две Троицы. Разин напротив (1921–1922)] очень редки.

⁵ Данная проблема была поставлена в статье [Иванова 1969] в связи с выходом в советский прокат американского фильма, название которого было переведено как «*Человек с тысячью лиц*».

3.4. Пол-

Специфическим числительным часто считается *пол-* в количественных сочетаниях с существительными (*полстакана, пол-лимона*), в том числе *pluralia tantum* (*полсуток*), а также в классе слов типа *полвторого* ‘час и 30 минут’ [Мельчук 1985: 131–133; 281–288]; особые случаи — слова *полста* и *полстолька (-о) / полстолечка (-о)*, где в позиции квантифицируемого находятся другие числительные (см. п. 4.3.4), ср. также сочетания *пол-* с существительными с количественным значением: *полмиллиона, полтысячи, полдюжины, полдесятка* и т. п. Еще одно возможное решение — считать *пол-* связанным корнем, а эти слова относить к сложным. Этому мешает такое характерное для слова свойство сегмента *пол*, как его отделимость в ряде контекстов (*пол чайной ложки*), а также специфика склонения (см. п. 4.3.4) и синтаксического согласования (см. п. 6.2.4) подобных образований с *пол-*. По А. А. Зализняку [1977: 74], «по-видимому, допустимо, несмотря на слитное или дефисное написание таких слов, рассматривать их не как единые слова, а как словосочетания (синтаксически сходные со словосочетаниями *два часа, три года*)». Отметим, что вариативность синтаксического согласования (*полгода прошло / полгода прошли*) у этих сочетаний аналогична таковой для количественной группы (см. п. 6.2.4).

3.5. Оба

Принадлежность слова *оба* к числительным не общепризнана; так, сомнения в ней высказывает А. Богуславский [Bogusławski 1966: 63]. Помимо обозначения числа, оно выражает также кванторное значение: ‘все 2’. В отличие от *два, оба* не выступает в составе составных числительных (**двадцать оба*⁶), не участвует в аппроксимативной инверсии (**человека оба*, см. п. 6.4.1), не имеет вариативности согласования (*оба человека пришли*, но **оба человека пришло*, см. п. 6.2.4). Данные свойства связаны именно с этой кванторной семантикой, в том числе с семантикой определенности (поэтому невозможно ни обозначение приблизительного количества, так и характерное для передачи «новой» информации согласование по среднему роду). И. А. Мельчук [1985: 38] относит *оба* к числительным на основании его сочетания с существительным в косвенном падеже типа

⁶ В старославянском языке такое составное числительное было возможно: *оба на десѣте* ‘(все / известные) двенадцать человек’.

обоим мальчикам (ср. *двум мальчикам*), однако признает условность такого решения.

Иногда также усматривается особое местоимение-числительное **обой*, для которого активна фактически только словоформа *обоего* (см. о нем п. 5.4).

3.6. Квантификаторы

Близкое к числительным синтаксическое поведение в просторечном употреблении обнаруживают существительные-квантификаторы *пара, куча, масса, тьма* [Летучий, Холодилова 2011].

1. Формы винительного падежа *пару, кучу, массу, тьму* начинают употребляться вместо форм именительного (а иногда и других падежей), то есть, как у собственно числительных типа *пять, девянацать*, эти падежи начинают совпадать.

2. Согласование глагола (с заменой на форму винительного падежа или без нее) может идти по среднему роду единственного числа или множественному числу, как в *пришло / пришли пятьдесят человек*:

- (12) Анимация не подкачала, веселые ребята, в основном турки, *было пару человек* из России. (Форум alltravel.md)
- (13) После *были* еще *пару песен*. (vkontakte.ru/notes.php?id=41190162)
- (14) В балете, который я видел в Большом, *было масса* недостатков — и все же там присутствовал гений. [А. Журбин. Как это делалось в Америке. Автобиографические заметки (1999)]

3. Допускается определение в виде именительного или родительного падежа множественного числа:

- (15) А когда подъехали к отелю, вдруг неожиданно гнусавым голосом стал выпрашивать всю сумму целиком, а не то, что он заработал за *эти пару часов*. [М. Москвина. Небесные тихоходы: путешествие в Индию (2003)]
- (16) Осталось *каких-то пару минут* до новой жизни. [Vk.com (2014), ГИКРЯ]

4. Морфология

4.1. Словообразование

4.1.1. Словообразовательная классификация

Со словообразовательной точки зрения числительные делятся на:

а) **простые** (первообразные), содержащие один корень: *два, сорок, сто, второй, сороковой, сотый, двое, много, немного, несколько*, см. пп. 4.1.2–4.1.3;

б) **сложные**, содержащие два корня: *пятнадцать, пятьдесят, пятьсот, пятнадцатый, пятидесятый, пятисотый*, см. пп. 4.1.2–4.1.3;

в) **составные**, состоящие из нескольких орфографических словоформ: *двадцать один, триста девяносто пять, двадцать первый, триста девяносто пятый*, см. п. 4.1.5. Строго говоря, составные числительные не являются лексемами, а их сочетаниями [Мельчук 1985: 39].

Кроме того, выделяются **составные числовые выражения**, означающие числа выше 1000, ненатуральные числа и математические выражения; в них участвуют как числительные, так и существительные и прилагательные, которые к числительным обычно не относят, а также союзы и предлоги: *пять тысяч, шесть миллионов сто восемьдесят две тысячи; минус пять, шесть целых семь десятых, тридцать шесть и шесть, квадратный корень из четырёх*, см. п. 4.1.5.

4.1.2. Простые и сложные количественные числительные

Исходных количественных числительных, участвующих в построении составных, всего 35: *два, три... десять* (так называемые простые), *одиннадцать, двенадцать... девятнадцать, двадцать, тридцать... девяносто, сто, двести... девятьсот* (так называемые сложные, кроме этимологически простого *сорок*). В этот же ряд входит и слово *один*, статус которого как числительного неоднозначен (см. выше), оно участвует в построении составных числительных: *двадцать один, сто двадцать один*.

Общепринято относить к сложным количественным числительным также слова *полтора* '1 ½' и *полтора́ста* '150' (этимологически с корнями *пол-* и *втор-*). К числительным относят также «архаичное или просторечное» [Мельчук 1985: 39] *полста* (сочетание *пол-*, о котором см. п. 3.4, и *сто*; о его склонении см. п. 4.3.4). В сочетаниях *полты́сячи, полмиллиона, полдюжины, полдеся́тка* и т. п. (см. п. 3.4) выступают существительные.

4.1.3. Простые и сложные порядковые числительные

Простым и сложным количественным числительным соответствуют морфологически производные от них порядковые числительные-прилагательные. Слова *первый* (от *один*) и *второй* (от *два*) образованы от другого корня (супплетивно), остальные порядковые числительные первого десятка следующие: *третий*, *четвёртый*, *пятый*, *шестой*, *седьмой* (от церковнославянской основы *сѣдѣм-*), *восьмой*, *девятый*, *десятый*. Далее количественным числительным на *-ть* от 20 до 80, кроме 40, соответствуют порядковые на *-дцáтый*, *-десáтый*; числительным от 200 до 900 — порядковые на *-со́тый*. Особо образуются порядковые числительные *сороковой*, *девяностый*, *сотый*.

Порядковые числительные от 50 до 80 и от 500 до 900 нормативно образуются при помощи соединительного *-и-* (*пятидесятый*, *девятисотый*), однако с XVIII века встречаются формы с сохранением нуля, как в количественных числительных (они рекомендуются в «Грамматике» Ломоносова):

- (17) На берег радостный выносит мою ладью уж не девятый, а *пятьдесятый* вал. [Р. В. Иванов-Разумник. Тюрьмы и ссылки (1934–1944)]
- (18) В этих годах, в общем, после *шестьдесятых*. [В. Голованов. Остров, или оправдание бессмысленных путешествий (2002)]

4.1.4. Собираательные числительные

Количественным числительным первого десятка, обозначающих числа, кроме 1, также соответствуют собираательные числительные, употребляющиеся при *pluralia tantum* и одушевленных существительных.

Собираательные числительные образуются от *два* и *три* при помощи суффикса *-ој(е)*, а от остальных — при помощи суффикса *-ер(о)* (*четыре* образовано путем гаплогонии, см. также [Иткин 2007], от основы *четвер-*, ср. *четвертый*, *четверть*). Окказионально употребляются и существующие в языке со среднерусского периода собираательные числительные от количественных числительных, обозначающих числа от 11 до 20:

- (19) Он не говорил о том, что за ним едет еще *шестнадцатеро* мастеровых, чтобы не дать разграбить леса, ибо эти леса играли решающую роль в пароходном движении по Волге, — что

дан ему и его *шестнадцатерым* мандат расправляться вплоть до расстрелов. [Б. А. Пильняк. Мать сыра-земля (1924)]

Числительное *полтора* в просторечии имеет редкую собирательную форму *пóлторо*, образованную по аналогии с *четверо* (иногда, в том числе в словаре Ушакова, записываемую как *пóлтора*, что не позволяет отличить ее в неакцентуированных текстах от обычного *полтора*) в сочетании со словом *сутки* [Виноградов 1947: 293]; [Зализняк 1967: 77].

(20) Я *полторо* *суток* не сплю и, наверно, долго еще не засну, — говорит этот человек. [«Коммерсантъ» (1997)]

У ряда носителей образование соответствующей формы затруднено:

(21) Теперь понятно, почему я проведу в дороге трое суток! На своей машине я бы доехала за *полторы*... *Сутки*. Нет, неправильно. За *полтора* *сут*.. Еще хуже. За *полторо* ... Сразу нет. Короче, в два раза быстрее! [Живой журнал (2013)]

4.1.5. Составные числительные и числовые выражения

Для количественных числительных и порядковых числительных-прилагательных характерно объединение в составные числительные (орфографически несколько слов), означающие натуральные числа или соответствующий порядок (*девяносто пять* и т. п.); подробнее об этих выражениях см. [Мельчук 1985: 35–55]. Последнее из этих слов определяет синтаксическое устройство количественной группы в целом: *девяносто один гость*, *девяносто два гостя*, *девяносто пять гостей*; аналогично с порядковыми числительными-прилагательными: *девяносто пятый гость*.

Объединение это происходит путем бессоюзного соположения (ср., однако, архаичное и поэтическое использование союза *и*: *Тысяча и одна ночь* [Мельчук 1985: 51]). В составных числовых выражениях с участием дробей возможно участие союза *и*: *тридцать шесть (целых) (и) шесть (десятых)*. В составных числовых выражениях с участием слов *половина*, *четверть* употребляются конструкции с предлогами *с* и *без*: *три с половиной*, *три с четвертью*, *без четверти три* (последнее — только о времени).

Определенные признаки словоформ имеют также первые части сложных орфографически однословных числительных типа *пятьдесят*, *пятьсот*: несмотря на отсутствие отделимости (**с пятью же*

стами), они склоняются (*шестьюстами, восьмьюдесятью*; ср. ниже, п. 4.3.2.3). Отделимость частей составных орфографически многословных числительных носит ограниченный характер (между частями числительного вставляются только частицы *же, ли, то, еще, бы*) и характерна прежде всего для авторского стиля, в том числе для стилизации диалектной или простонародной речи:

- (22) В *девятьсот же четвертом* году разговор Соловьева с кузеном еще не имел резкой формы. [А. Белый. Начало века (1930)]
- (23) *Двадцать ли пять, двадцать ли семь* рублей, не все ли едино? [П. И. Мельников-Печерский. На горах. Книга первая (1875–1881)]
- (24) А кабы у меня что в деревне было, нешто я бы за *двадцать то пять* рублей на этой собачьей службе был? [Г. А. Гершуни. Из недавнего прошлого (1908)]

В составных порядковых числительных последний разряд обозначается порядковым числительным, остальные — количественными, стоящими в неизменяемой форме, совпадающей с именительным падежом: *девятьсот восемьдесят пятый — девятьсот восемьдесят пятого*. От составных числовых выражений вида *двести три тысячи, сто пять миллиардов* порядковые числительные (и совпадающие с ними прилагательные со значением ‘количеством в столько-то элементов’) образуются путем слитной записи числительного в родительном падеже (кроме словоформы *сто*, которая нормативно сохраняется в таком виде, но может и меняться на *ста*) и прилагательных *тысячный, миллиардный* и т. п.: *двухсоттрехтысячный, стопятидесятимиллиардный*. Данное правило аналогично правилу образования сложных слов с начальным компонентом-числительным: *двухходовка, сорокаградусный, пятилетие*, но *стометровка, стоклеточный* (см. ниже, п. 4.4.1) [Граудина и др. 1976: 268–269]. В газетах 1970-х годов *ста-* в начале форм типа *статысячный* отмечалось примерно в трети случаев (там же).

- (25) Из всего *стопятидесятиmillionного* народа (‘числом в 150 миллионов человек’) навряд ли десять тысяч видели виноград, а все о нем поют. [М. И. Цветаева. Наталья Гончарова (Жизнь и творчество) (1929)]

Собирательные числительные, как правило, не могут выступать в составе составных числительных. В силу этого слова *pluralia tantum*

типа *сутки*, *ножницы* (которые не сочетаются с числительными небольшого количества, кроме собирательных, п. 5.2.1, и *пол-*, п. 3.4) ограниченно сочетаются с обозначениями чисел, заканчивающихся на 2, 3 и 4. Распространена (в том числе в официальных документах) цифровая запись типа *22 суток*, однако **двадцать два суток* неграмматично, а *двадцать двое суток* для ряда носителей неприемлемо (как невозможное отмечено в [Мельчук 1985: 175]). В текстах сочетания второго типа всё же отмечены:

- (26) Настроение у подпоручика было приподнятое: в скором времени он на *двадцать четверо суток* убывал в инспекторскую поездку по лагерям и тюрьмам Абхазии [Саша Соколов. Палисандрия (1985)]
- (27) Через *тридцать двое суток* после начала охлаждения был включен нагреватель с меньшим тепловыделением. [Труды Гидропроекта (1958)]

Со словами, допускающими квантификатор *пара*, нормативно сочетание составного числительного с ним: *двадцать две пары ножниц*.

4.2. Словоизменение

4.2.1. Словоизменительные категории

Числительные-прилагательные имеют те же согласовательные категории, что и остальные адъективы: род, одушевленность, число, падеж (см. статью Прилагательное в настоящем издании). Далее эти категории специально не обсуждаются.

В соответствии со своим значением количественные и собирательные числительные не имеют грамматических форм числа (см. п. 4.2.1.2), имеют падеж (см. п. 4.2.1.1), а некоторые также согласовательные одушевленность (см. п. 4.2.1.4) и род (см. п. 4.2.1.3). Им свойственны два вида синтаксической связи в количественных группах (см. п. 6).

4.2.1.1. Падеж

Для числительных, за исключением числительных-прилагательных, в том числе слова *один*, а также и числительных небольшого количества (*два*, *три*, *четыре*), выражающих одушевленность при одушевленных существительных (*идут три человека*, *трое человек* — *вижу*

троих / трех человек, подробнее см. п. 4.2.1.4), характерно формальное совпадение именительного падежа с винительным (*лежат / вижу пять, десять, сто книг*).

Собирательные числительные в косвенных падежах (не им. п. и вин. п.) выступают существенно реже количественных ([Добрушина, Пантелеева 2008]; там же другая литература). Эти формы преимущественно встречаются в независимом употреблении или с местоимениями (*с нами двоими, о нас двоих*):

(28) Где все принятые между *двоими* ласковые прозвища, куда улетучились романтика, милые пустяки, доселе радовавшие его девочку? [*«100 % здоровья»* (2003)]

О типах склонения числительных см. ниже, п. 4.3.

4.2.1.2. Число

Категория числа для количественных и собирательных числительных не характерна. Она представлена у числительного *один* и составных числительных, заканчивающихся на *один*; она проявляется при согласовании с *pluralia tantum* (*одни сани, двадцать одна часы*). Согласовательное число также имеется у других числительных-прилагательных, причем не обязательно в контексте *pluralia tantum* (*пятые сутки; одни (люди) говорят так, другие* (местоимение) — *этак, третьи* — *совсем иначе*).

4.2.1.3. Род

Числительные (в отличие от существительных с количественной семантикой *миллион, десяток* и проч.) не имеют словоклассифицирующей категории рода (за исключением, по [Мельчук 1985: 289], слова *тысяча* даже в функции числительного: *если бы тысяча делилась на три...*). Слова *один, два, полтора* и *оба* (о частеречной принадлежности последнего см. п. 3.5) согласуются по роду. У слов *два* и *полтора* род (женский vs. неженский) выражен только в формах именительного и винительного падежа (*две картины — два рисунка, изображения; полторы чашки — полтора стакана; двумя картинами / рисунками / изображениями*), у слова *оба* — во всей парадигме (с тематическим гласным *-о-* для неженского рода и *-е-* для женского: *обеих картин — обоих рисунков, изображений*); слово *один*, имеющее адъективное склонение, различает все три рода.

Слова *два, полтора* и *оба* уникальны в русском языке тем, что различают род во множественном числе. Для слова *оба* данное правило

является «искусственным», придуманным Н. И. Гречем [Граудина и др. 1976: 256]. В [Зализняк 1967] формы косвенных падежей женского рода местоимения *оба* названы «выходящими из употребления»; схожую точку зрения высказывал и В. В. Виноградов.

Смешение этих словоформ в современных текстах наблюдается в обе стороны:

- (29) Там магнитные излучения поддерживают предмет *с обеих сторон*, так что тебе не нужно ходить по квартире на цыпочках, опасаясь, что волчок рухнет вниз. [«Хулиган» (2004)]
- (30) Потом как-то очень обаятельно ухмыльнулся, подмигнул *обеими глазами*. [«Театральная жизнь» (2004)]

При этом формы женского рода, в общем, в языке сохраняются; так, сочетания *обеих рук, обеими руками, в обеих руках, обеим рукам* встречаются в Корпусе начиная с 1967 г. (после издания «Русского именного словоизменения») 1192 раза, а ненормативное *обеих рук* и т. п. — только 10. В Корпусе устных текстов отношение для данных контекстов 24:3 в пользу нормативной формы числительного; ср. отклонение:

- (31) [№0] Вы лично одобряете или нет отставку Касьянова? [№8, муж, 61] **Обоими руками** за то / что его убрали вовремя. [Беседа с социологом на общественно-политические темы (2004)]

По данным коллекций блогов ГИКРЯ, соотношение *обеих рук / обеих рук* ниже, чем в НКРЯ, куда входят в большинстве своем отредактированные письменные тексты — 18:1.

Рассмотрим слово *сторона* (в отличие от *рука*, не обладающее естественной парностью и не входящее в состав фразеологизма *обеими руками*): в Основном корпусе преобладание нормативной формы числительного *оба* — 100:1, в Газетном — 77:1, а в устном даже 5,8:1.

- (32) Поскольку я считаю / что любое действие должно быть насильственным / и всегда должен быть шаг навстречу / **с обеих сторон**. [Беседа с Э. Шклярским (рок-группа «Пикник») на радиостанции «Наше радио» (2003)]

В советских газетах 1970-х годов, по данным [Граудина и др. 1976: 256], ненормативные формы *обои-/обеи-* по всем лексемам достигали 5%.

4.2.1.4. Одушевленность

Согласование с существительным по одушевленности отмечается:

— у некоторых количественных числительных (*вижу две книги / двух девочек*), см. п. 4.2.1.4.1;

— у всех собирательных числительных (*вижу двое саней / двоих мальчиков*), см. п. 4.2.1.4.2;

— у местоименных числительных (*вижу несколько груш / нескольких женщин*).

Для некоторых предложных конструкций с числительными характерна регулярная утрата одушевленности (*высотой в два мальчика / *двух мальчиков, взяли по два мальчика / *двух мальчиков*), см. п. 4.2.1.4.3.

4.2.1.4.1. Количественные числительные

Числительные небольшого количества (*два, оба, три и четыре*) согласуются по одушевленности — винительный падеж в зависимости от одушевленности совпадает с именительным или родительным⁷:

- (33) Тургенев увидел *два пятна* случайных пешеходов. [И. Ф. Анненский. Вторая книга отражений (1909)]
- (34) Однажды, проезжая мимо одной из них, мы увидели *двух уток*. [В. Г. Короленко. Мороз (1900–1901)]

Однако в этом случае, по крайней мере с некоторыми одушевленными существительными, в частности, обозначениями животных, возможны колебания в пользу формы именительного падежа:

- (35) Когда мы с ним стоваривались, с моим свояком, мы не одну, а три бутылки выпили, полночи гудели и он написал: взял *две коровы* на прокорм на зиму за три бутылки, одну корову верну по весне, обязуюсь — и подпись. [Ф. Светов. Мое открытие мурзеев (2001)]
- (36) Старший сын старика Кувычки, рассказывал его сосед по воронежской деревне, когда, женившись, отделился, получил *три лошади*. [А. Чудаков. Ложится мгла на старые ступени (1987–2000)]

⁷ По одушевленности согласуется также числительное-прилагательное *один* в м.р. ед. ч. и во мн. ч. (по регулярным правилам для прилагательных).

- (37) Иван этот имел *три овцы*. [И. Ф. Стаднюк. Максим Перепелица (1956)]
- (38) Гулял; убил *три вороны*. Читал до 8 час. [Николай П. Дневники (1904–1907)]

Кроме того, одушевленность обычно не выражена в составных числительных, заканчивающихся на числительные небольшого количества:

- (39) А он сделал невидимыми *тридцать три человека*. [М. Сергеев. Волшебная галоша (1971)]
- (40) В тот день мы, пионеры шестого класса «Б», вылили <водой из нор> *двадцать два суслика* и вышли на первое место по заготовке шкур. [С. Василенко. Суслик (1997)]

В языке XIX века одушевленность сохранялась и в таких контекстах:

- (41) Кроме, что побил великое множество неприятеля, взял в плен офицера одного, рядовых *пятьдесят трех человек*. [И. Д. Панчулидзе. Документы (1812)]
- (42) Отправив таким образом всех (шестьдесят нижних чинов и *двадцать двух* арестантов), он с старшим унтер-офицером поехал последним. [Н. И. Греч. Записки о моей жизни (1849–1856)]

4.2.1.4.2. Собираемые числительные

Собираемые числительные ограниченно сочетаются с неодушевленными и неличными существительными (см. ниже, п. 5.2.2).

Одушевленность выражена у всех собираемых числительных:

- (43) — *Двоих моряков* удалось все же спасти, восемь точно погибли, — сообщили «Известиям» в Генконсульстве России в Стамбуле. [«Известия» (2003)]
- (44) И терпеливо ждали отцовского возвращения, когда в один прекрасный день два заиндевевших битюга подвезли *двое саней*, ломившихся от мерзлых бревен. [Б. Васильев. Оглянись на середине (2003)]

Немногочисленные нарушения этого правила отмечены в Интернете (увидел *двое парней*, поймал *двое окуньков*). В следующем примере

возможно смешение винительного падежа с именительным, характерное для перечней:

- (45) Ольге на хозяйство даем: корову с теленком симментальской породы, кобылу с лошонком, *пятеро овец*, свинью английской породы... [А. С. Макаренко. Педагогическая поэма (1934)]

4.3. Словоизменятельные типы и формообразование

Собирательные и порядковые числительные склоняются по тем же или примерно тем же моделям, что и прилагательные, см. п. 4.3.1.

Склонение количественных числительных в целом близко к склонению существительных, см. п. 4.3.2. Выделяется несколько подгрупп количественных числительных, склонение которых обнаруживает определенные общие свойства:

— числительные небольшого количества: *два, три, четыре* (п. 4.3.2.1);

— *пять — тридцать* (п. 4.3.2.2);

— *пятьдесят — девятьсот* (п. 4.3.2.3);

— *сто, сорок, девяносто, полтора* (п. 4.3.2.4);

— *оба* (о принадлежности к числительным см. п. 3.5; см. о двух его родовых парадигмах выше, п. 4.2.1.3).

В п. 4.3.3 речь идет о склонении составных числительных всех типов.

В п. 4.3.4 описывается склонение демонстрирующих признаки словосочетания сочетаний *пол-* + существительное.

4.3.1. Склонение собирательных, порядковых и местоименных числительных

Собирательные числительные склоняются по адъективному склонению с особой формой именительного падежа на *-о/-е*: *трое, троих, троим, троими; пятеро, пятерых, пятерым, пятерыми*.

Порядковые числительные склоняются по адъективному склонению, *один* и *третий* — по притяжательному склонению, как *лисий*.

Местоименные слова, образованные от *сколько, мало, много*, в общем случае не склоняются, а словам *много* и *немного* в качестве косвенных форм соответствуют формы местоимения-прилагательного *многий*:

- (46) Но в нынешнем усложненном нашем существовании простота этой женщины и есть та опора, которой не хватает *многим мужчинам*. [А. Сурикова. Любовь со второго взгляда (2001)]

О формах типа *по многу* см. п. 6.2.

4.3.2. Склонение количественных числительных

4.3.2.1. Склонение числительных небольшого количества

Числительные небольшого количества *два*, *три* и *четыре* склоняются по особому типу, близкому к адъективному склонению во множественном числе. Уникальной в русском словоизменении является гласная *-у-* в склонении местоимения *два* (восходящая к показателю двойственного числа), а также окончание тв.п. *-мя*, исторически возникшее путём контаминации окончания двойственного числа *-ма* и множественного *-ми* (*двума*, *треми* > *двумя*, *тремя*).

4.3.2.2. Склонение числительных пять — тридцать

Числительные от *пять* до *тридцать* склоняются как существительные третьего склонения с постоянным ударением на основе (*одинадцать...девятнадцать*) или на окончании (остальные).

В творительном падеже числительное *восемь* и образованные от него *восемьдесят* и *восемьсот* (см. п. 4.3.3) имеют вариативные формы с беглым и сохраняющимся гласным в основе: *восьмью* / *восемью* (по Основному корпусу 38/375), *восьмьюдесятью* / *восемьюдесятью* (10/19), *восьмьюстами* / *восемьюстами* (5/8). По мере роста числа и соответствующего уменьшения частотности его записи прописью увеличивается допустимость формы с беглым гласным. По данным [Граудина и др. 1976], в письменной речи преобладает вариант без беглого гласного, в устной — с беглым гласным.

4.3.2.3. Склонение числительных пятьдесят — девятьсот

У сложных числительных начиная с *пятьдесят*, кроме *девяносто*, нормативно склоняются обе основы: *пятидесяти*, *двумстам*, *семьюстами*; такое словоизменение («двойное склонение») вне класса числительных в русском языке не представлено.

У первой части числительных *пятьдесят ... восемьдесят* и *пятьсот ... девятьсот*, как и в соответствующем типе склонения существительных, совпадают все формы косвенных падежей, кроме творительного. Очень рано распространилось обобщение *-и* в качестве единого показателя

косвенного падежа у первой основы. Для числительных от *пятьдесят* до *восемьдесят* (словоформы обозначений сотен употребляются слишком редко для статистических подсчетов) такие обобщенные формы на *-идесятью* встретились в Корпусе в 16% случаев. Такое употребление зафиксировано уже в «Грамматике» Ломоносова 1755 года и затем неоднократно в русской классике, начиная с Радищева, Карамзина и Пушкина, однако дальнейшими кодификациями нормы принято не было (несмотря на то, что в [Граудина и др. 1976: 266–267] они признаны «более употребительными» в разговорной речи и «не только допустимыми, но и желательными»). После 1950 г. в Основном корпусе *-идесятью* отмечено всего три раза (в Газетном за 2000-е годы — еще три):

- (47) Сей Дубровский, отставной поручик гвардии, был ему ближайшим соседом и владел *семидесятью* душами. [А.С. Пушкин. Дубровский (1833)]

В письменных текстах преобладает запись этих форм цифрами (так, творительный падеж от *восемьдесят* и *восемьсот* в Газетном корпусе прописью не встретился ни разу).

Числительные от *пятьдесят* до *восемьдесят* (вторая часть) склоняются также по третьему склонению, но с особой формой именительного и винительного падежей на твердое *-т*. Числительные от *двести* до *девятьсот* (вторая часть) — по типу, близкому к субстантивному склонению множественного числа и с особыми для разных числительных формами именительного и винительного падежей на *-сти*, *-ста*, *-сот*.

Засвидетельствованы, под влиянием склонения числительного *сто* (см. п. 4.3.2.4), ненормативные формы косвенных падежей от обозначения сотен (*-ста* вместо *-сот*; например, *пятиста* — 7 в Основном корпусе, 8 в Газетном корпусе):

- (48) Я не взял бы за нее *пятиста* рублей. [А. Птушко, М. Кочнев. Илья Муромец, к/ф (1956)]
- (49) И пиля решетку уже лет, наверное, около *семиста*... [В. Пелевин. Чапаев и пустота (1996)]

Ср. критику такого употребления как ненормативного:

- (50) Когда же заместитель председателя правительства Российской Федерации во всеуслышание заявляет, что инвалиды с детства вскоре получат «увеличение пенсии до *шестиСТА* рублей», то становится неловко. [«Труд-7» (2001)]

4.3.2.4. Склонение числительных сто, сорок, девяносто, полтора

Числительные *сто*, *сорок*, *девяносто* и *полтора* (а также *полтора-ста*) имеют только две формы — прямую (им. п. и вин. п.⁸) и косвенную (у первых трех слов с окончанием *-а* [*ста*, *сорока*, *девяноста*]), причем в случае *девяносто* разница здесь только орфографическая; у *полтора* и *полтора-ста* — также с начальным *полу-*: *полтора*, *полтора-ста*; см. также выше о форме *по́лтора*, п. 4.1.4).

- (51) На закате солнца высоко над городом на каменной террасе одного из самых красивых зданий в Москве, здания, построенного около *полтора-ста* лет назад, находились двое: Воланд и Азазелло. [М. А. Булгаков. Мастер и Маргарита (1929–1940)]

Сто имеет форму множественного числа родительного падежа *сот* в составе сочетаний *несколько сот*, *много сот*:

- (52) Негодование шло из него под давлением в *несколько сот* атмосфер. [И. Грекова. Без улыбок (1975)]

Ср., однако, устаревающие формы косвенных падежей (*стам*, *стами*, *стах*, *сту*) [Граудина и др. 1976: 258–259]. Сочетания типа в *нескольких стах* аналогичны составным числительным, см. п. 4.5.1:

- (53) Это может дать такое же понятие о рельефе дна океана, как прогулка слепого великана, шаг которого равен *нескольким стам километрам* [Г. Адамов. Тайна двух океанов (1939)]
- (54) Мульдбауэр говорил о слое атмосферы на высоте где-то между пятьюдесятью и *стами* километров. [А. П. Платонов. Счастливая Москва (1936)]
- (55) Думал, все прошли, приподнял голову, а их шесть автоматчиков — вот они, шагают *метрах в стах* от меня. [М. А. Шолохов. Судьба человека (1956)]
- (56) В каждой казарме жило *человек по сту*, а то и больше. [П. П. Бажов. Рудяной перевал (1947)]

В связи с примером (56) ср. формы типа *по несколько* (п. 6.2.5).

Архаичные формы косвенных падежей имели также слова *сорок* и *девяносто*:

⁸ В которой слово *полтора* различает род: женский (*полторы*) vs. неженский.

- (57) Так ведь тогда ихняя часть-с после родителя вам с братцем Алексеем Федоровичем останется, поровну-с, значит, уже не по *сороку*, а по шестидесяти тысяч вам пришлось бы каждому-с. [Ф. М. Достоевский. Братья Карамазовы (1880)]
- (58) И хотя многие прежде думали, что человек одушевляется по *сороке* дней, но оно неправильно... [В. Н. Татищев. Разговор двух приятелей о пользе науки и училищах (1733)]
- (59) ...рост которой теперь равнялся шестидесяти дюймам, а вес — *девьяносту* английских фунтов. [В. В. Набоков. Лолита (1967)]
- (60) Дон-Кастро прибыл из Лиссабона на *девьяносте* судах. [М. И. Веревкин. История о странствиях вообще по всем краям земного круга. Ч. 1. [перевод Прево и Лагарпа] (1782)]

Ср. еще языковую игру (у одного и того же автора) с ненормативными формами от *полтора*:

- (61) Ну, и еще с десятками *полторами* языков я имела знакомство: такова была моя деятельность. [А. Слаповский. 100 лет спустя. Письма нерожденному сыну (2009)]
- (62) Вот и еще три трупа к тем *полторам, полторум, полторем?* — ох, неотесанность моя! — которые на вас уже висят и не дают вам спокойно спать по ночам. Или ничего, спите? [А. Слаповский. Висельник (1994)]

4.3.3. Склонение составных числительных

Составные количественные числительные нормативно склоняются во всех своих частях: *двести восемьдесят шесть* — *двумястами восьмьюдесятью шестью*; у порядковых числительных склоняется только последнее слово: *двести восемьдесят второго, двести восемьдесят вторым*.

Хорошо известны нарушения этого правила, связанные с заменой косвенного падежа последних компонентов составного количественного числительного на форму им. п. / вин. п. (ср. также [Граудина и др. 1976: 257–258]). В этом случае, как и (нормативно) для составных порядковых числительных, таким образом, склоняется лишь последний компонент:

- (63) Они входили в вираж, не пряча скорости, ложась набок, выкидывая на сторону сапог, как циркульную ножку, и рыли так

землю на скорости *под восемьдесят три*мя точками... [А. Битов. Колесо (записки новичка) (1969–1970)] — вместо *восемьюдесятью* тремя

- (64) А что я, по всей вероятности, все это повторяю *за девяносто девятью* миллионами... [А. Найман. Любовный интерес (1998–1999)] — вместо *девяноста* девятью

Большую регулярность демонстрирует употребление именительного падежа предыдущего разряда перед *один*:

- (65) — *За двадцать* одним миллионом вы ходите двадцать один раз! [М. М. Пришвин. Дневники (1922)]
- (66) В ней описывался в эпических тонах визит Тариэла и Автандила в замок Нестан-Дареджан, охраняемый бешеной волчицей и *пятьдесят* одним запором... [И. М. Дьяконов. Книга воспоминаний. Глава девятая (1995)]

Известна также ненормативная замена требуемых контекстом косвенных падежей не на именительный / винительный, а на родительный падеж [Мельчук 1985: 221], который, таким образом, выступает в качестве универсального косвенного падежа:

- (67) Тем более после катастрофической по своим последствиям бомбардировки *девятисот* тридцатью пятью американскими самолетами заводов по производству синтетического горючего 12 мая следовало отобилизовать все ресурсы. [«Знание — сила» (2005)]

4.3.4. Склонение сочетаний с *пол-*

Часть сочетаний «*пол-* + существительное», демонстрирующих признаки словосочетаний (см. п. 3.4), например, *полшага, полгода, полвека, пол-очка, полмиллиона, полбеда, полметра, полкилометра, пол-литра, полчасы, полфунта, пол-листа, полсотни, полтысячи, полдюжины, полтонны, полверсты, полминуты* (список по [Зализняк 1977/2003]) — склоняется следующим образом: в именительном и винительном падежах выступает сочетание «*пол-* + род.п.», а в косвенных падежах — сочетания типа «*полу* + соответствующий падеж» (в том числе и родительный). В отличие от *пол-*, *полу-* является неотделимой морфемой (*пол будущего года* — **после полу очередного года*, ср. [Мельчук

1985: 284]). Тем самым сочетания типа *полшага* в косвенных падежах «дополняются» словоформами, соотносящимися со словами типа *полушаг* [Зализняк 1977/2003: 73–74]:

- (68) Выдавать ПНД предлагается только по федеральным рынкам, исключив региональные, ограничить срок их действия *полугодом* [«Эксперт» (2014)]

К списку Грамматического словаря следует добавить, в частности, также сочетание *полмира*, в косвенных падежах дополняемого формами от **полумир* (в издании 2003 г., куда это слово введено, соответствующей пометы нет, тогда как в Корпусе эти формы вполне частотны):

- (69) А над Невой — посольства *полумира*, Адмиралтейство, солнце, тишина! [О. Э. Мандельштам. Петербургские строфы (1913)]

Отсутствующее в Грамматическом словаре слово *полста* [Мельчук 1985: 39] интересно также тем, что в позиции квантифицируемого объекта выступает не существительное, а другое числительное *сто*. Сложное числительное *полста* склоняется у ряда авторов с участием форм от **полусто*⁹, аналогично схожим количественным сочетаниям *полтысячи*, *полмиллиона*, *полдюжины*:

- (70) Обернувшись, я вдруг увидела маму, сидевшую под березами в каких-то *полуста* шагах от меня. [И. Полянская. Прохождение тени (1996)]

Ср. также вариант, образующийся аналогично изменению числительных *двести*, *триста*, *четыреста*:

- (71) Стражбы той приехало двадцать человек, и хотя все они в разных храбрых уборах, но наших более *полусот*... [Н. С. Лесков. Запечатленный ангел (1873)]

Другим таким словом, в котором исчисляемое (и результирующее сочетание) претендует также на статус числительного, является несклоняемое *полстолька* ‘половина этого же количества’ (чаще в текстах представлен отсутствующий в Грамматическом словаре орфографический вариант *полстолько*; существует также вариант с диминутивным суффиксом *полстолечка* / *полстолечко*):

- (72) Еще *полстолька* пройти, и встретят нас в Больших Перемерках [Г. Н. Владимов. Генерал и его армия (1994)]

⁹ Вопреки [Мельчук 1985], где *полста* признано неизменяемым.

- (73) По оценкам одного из участников этого рынка, к этим легальным на то время «единицам» следует приплюсовать еще *полстолько* нелегальных. [Известия (2011)]

Это слово часто выступает в составе фразеологизма *столько (же), да (еще) полстол(ьк/ечк)(а/о), (да еще четверть столько)*.

По-настоящему полную парадигму (включая формы им.п. и вин.п.), по А. А. Зализняку имеют только лексемы, подчеркнутые в списке выше (*полушаг, получас* и др.); в остальных случаях Грамматический словарь относит формы этих двух падежей к неупотребительным (**полугод, *полуминута, *полуминуту*)¹⁰. Это разграничение фактически не носит столь строгого характера. Формы *полусотня (-ю), полудюжина (-у)* действительно хорошо представлены в корпусе, но *полутысяча (-у)* или *полуверста (-у)* уже редки. С одной стороны, форма *полушаг* отмечена в НКРЯ лишь дважды, а форма *получас* в XX века — только трижды, причем обе выступают лишь как окказионализмы в авторском художественном стиле (А. Белый, С. Кржижановский, В. Набоков)¹¹. С другой стороны, ненормативные формы типа *полугод*, однако, все же встречаются (как в старых, так и в новых текстах), причем их частотность сопоставима с *полушаг* или *получас*:

- (74) Но, право, Саша, этот *полугод* не пропал даром, я выучился многому, и дай только напечатать все, что собрано, тогда я стану прочно на ноги и, я думаю, буду иметь хорошую репутацию. [В. О. Ковалевский. Письма А. О. Ковалевскому (1872)]
- (75) Скоро наша социалистическая страна будет отмечать свой первый *полувек*. [«Химия и жизнь» (1967)]
- (76) Дореволюционные историки и последующие поколения экспертов и ученых говорят о том, что речь идет о цифре в *полумиллион* человек, которые пошли сначала к побережью, а потом на кораблях и суденышках — в Турцию. [«Комсомольская правда» (2013)]

¹⁰ Кроме того, дефектность парадигм этих лексем выражена и в практическом отсутствии у них форм мн. ч. (**полугодов / *полудет, *полуминутами*; это отмечено в [Мельчук 1985: 285]).

¹¹ Пример *Дорога от Детского мира до площади Революции в часы пик занимает на автомобиле около получас <sic!>, в то время как пешеходы преодолевают этот участок за 5–10 минут* [«Новый регион 2» (2004)] трудно признать грамматичным.

- (77) Теснота квартир диктует свои законы, подчас приходится бороться за каждый квадратный *полуметр*, и, пожалуй, в этой-то борьбе Михайлов себя обрел. [В. Маканин. Отдушина (1977)]
- (78) *Полуминута*, которую заставили прождать меня, показалась мне вечностью. [В. П. Авенариус. Бродящие силы. Поветрие (1867)]

Устаревшее существительное *полулист* выступает в значении «лист половинного формата» (реалия XIX — начала XX века):

- (79) Висленев схватил перо, оторвал *полулист* бумаги и написал расписку в тысячу восемьсот рублей. [Н. С. Лесков. На ножах (1870)]

Сочетание *пол-литра* в реальном узусе чаще использует начальное *пол-*, а не *полу-*, кроме того, может склоняться по женскому морфологическому роду (применительно к алкоголю):

- (80) У нас, чтоб почувствовать себя чуть-чуть свободным, не меньше *пол-литры* надо ахнуть. [В. Некрасов. Саперлипопет (1983)]

Остальные сочетания такого типа либо не употребляются в косвенных падежах, либо только в составе устойчивых сочетаний, где наряду с *полу-* или вместо его выступает *пол-* (*ни полслова; с полслова / с полуслова; на полслове / на полуслове; завести(сь) с пол-оборота; остановиться на полдороге / полпути; вернуться с полдороги / полпути*). Соответствующие существительные на *полу-* могут существовать, но их словоформы со значением сочетания с *пол-* не соотносятся (ср. *полкруга* и *полукруг*, *полмесяца* и *полумесяц*, *полсвета* и *полусвет*, *полдня́* и *полдень*, род. п. ед. ч. *полудня*, *полно́чи* и *полночь*, род. п. ед. ч. *полуночи*)¹², наличие таких существительных рассматри-

¹² Соотношение *пол-* в прямых падежах vs. *полу-* в косвенных наблюдается также при склонении сложных слов *полдень* и *полночь*, не демонстрирующих морфосинтаксического сходства с количественной группой. Оба эти слова имеют варианты косвенных падежей с *пол-* (*полуднем* ~ *полднем*, *полуночи* и уст. *полуно́чи* ~ *полно́чи* и уст. *полно́чи*), а также поэтические варианты им.п. и вин.п. *полудень* (не учтен в [Зализняк 1977/2003]), *полуно́чь*: Когда, в *полудень* воспаленный... [Е. А. Баратынский, Переселение душ (1827)], *Полуно́чь*, но до *полно́чи* — далёко. [Б. А. Слуцкий. Старые церкви (1970–1975)]. Соотношение *пол-* : *полу-* имеется также при склонении утративших синхронную членимость числительных *полтора* и *полтора́ста* (этимологически от *поль* *вьтора* (*ста*)), см. п. 4.3.2.4.

вается как причина «омонимического отталкивания», препятствующего функционированию их словоформ в качестве косвенных падежей от сочетаний с *пол-* типа **после первого полукруга* ‘половины круга’ [Мельчук 1985: 286].

Сочетания вида *полвторого*, означающие время (=‘(прошедшая) половина второго (часа)’), не склоняются: *до полвторого, на полвторого, в полвторого* [Зализняк 1977/2003: 74].

4.4. Словообразовательный потенциал

От числительных образуется ряд слов с количественным значением, относящихся к иным частям речи:

- прилагательным (см. п. 4.4.1);
- наречиям (см. п. 4.4.2);
- существительным (см. п. 4.4.3);
- глаголам (см. п. 4.4.4).

4.4.1. Прилагательные

От количественных сочетаний образуется ряд продуктивных прилагательных, в том числе прилагательные кратности (*двукратный, трёхкратный, пятидесятикратный, стократный*), где соответствующее количественное сочетание синхронно не выделяется. Эти прилагательные обозначают устойчивую характеризующую связь с некоторым объектом в указанном количестве, например, *пятиминутный* ‘продолжительностью в пять минут’, *десятиэтажный* ‘высотой в десять этажей’, *двадцатидвухлетний* ‘возрастом в двадцать два года’, *полтора-метровый* ‘длиной/высотой в полтора метра’.

- (81) Это был маленький, карманный *трехударный* револьвер, старого устройства; в нем осталось еще два заряда и один капсюль. [Ф. М. Достоевский. Преступление и наказание (1866)]

Большинство таких прилагательных образуется от формы родительного падежа количественных числительных. *Сто* и *девяносто* (а также *много*) выступают в форме именительного падежа: *столетний, девяностодвухлетний, многоцелевой*. Часть сложных прилагательных, соответствующая слову *один*, имеет вид *одно-*: *однопролётный, односоставный, двадцатиодноэтажный*, от *тысяча* — *тысяче-*: *тысячекратный, двухтысячелетний*. Прилагательные на *двух-* имеют варианты с *дву-* (исторически более ранние, связанные с генитивом

двойственного числа): так, для обозначения провода или кабеля из двух жил возможна вариативность (*двухжильный* / *двужильный*), но для значения ‘выносливый’ — только *двужильный*; *двукратный* встречается в Основном и Газетном корпусах 60 раз на более чем 4000 *двукратный*. Ср. также *двоюродный* (исторически из формы двойственного числа *двою*, корень *род*); по аналогии образованы *троюродный*, *четвероюродный* и *пятиюродный*. В словах *треугольный* (наряду с редким *трехугольный*), *треухий* (отмечено и *трехухий*), *треногий* (чаще *трехногий*), *трегубый* (‘тройной’), *треклятый* (‘трижды проклятый’) выступает основа *тре-*. Имеются также прилагательные, образованные от собирательных числительных, с первой частью *двое-*, *трое-*, *четверо-* (некоторые из них идиоматизированы): *двоедушный*, *троеглавый*, *четвероногий*.

В отличие от составных количественных числительных, образованные от них прилагательные пишутся слитно: *двести пятьдесят тысяч* — *двухсотпятидесяти тысячный*. Та часть данных прилагательных, которая образована от числительных, на письме может записываться цифрами: *5-минутный*, *22-летний*; в их составе математическими знаками могут записываться также основы *градус*, *процент*:

- (82) Таким образом, в рассматриваемый период *15%-ный* рост производства сельских ЛПХ не мог компенсировать *65%-ное* сокращение объема производимой продукции крупных хозяйств. [«Вопросы статистики» (2004)]

От собирательных числительных образуются прилагательные кратности *двойной*, *тройной*... *десятерной* ‘состоящий из N частей того же рода’, ‘увеличенный в N раз’. Они обычно образуются от числительных небольшого количества, образования от *пять* и выше употребляются редко:

- (83) Придуманно бесконечное количество *четверных* и *пятерных* затворов, но все это усложняет и удорожает выделку ружья и делает почти невозможным точную пригонку всех поверхностей, без чего все эти крюки и запоры на деле не работают. [С. А. Бутурлин. Дробовое ружье и стрельба из него (1926)]
- (84) И опять битковый аншлаг, перекупишки торговали билетами по *пятерной* и *десятерной* цене. [С. Юрский. Вспышки. Заключительная глава книги (2001)]

4.4.2. Наречия

Семантически наречия, образованные от числительных, относятся к наречиям меры и степени (см. также статью Наречия в настоящем издании). Выделяются следующие семантико-словообразовательные типы наречий, образованных от числительных:

— наречия количества участников ситуации на *в-...-ом/-ем*: *вдвоем, впятером* (см. п. 4.4.2.1);

— наречия кратности на *-жды, -крат, в-...-о/-е*: *дважды, стократ, вдвое* (см. п. 4.4.2.2);

— наречия разделения на *на-...-о/-е*: *надвое, натрое* (см. п. 4.4.2.3);

— наречия «умножения» на *-ю*: *пятью пять* (см. п. 4.4.2.4);

— наречия на *сам-*: *сам-сём* (см. п. 4.4.2.5).

4.4.2.1. Наречия типа вдвоем

Наречия этого типа означают количество лиц, участвующих в ситуации (как в позиции подлежащего, так и, реже, прямого дополнения: *их застали вдвоем*). Они образуются прибавлением циркумфикса *в-...-м* к собирательным числительным: *вдвоём, втроём... вдесятером*:

(85) Вчерашний вечер она провела вдвоем с Георгием, сегодня за ранним ужином сидели *ввосемьмером*. [Л. Улицкая. Медя и ее дети (1996)]

Подобные образования теоретически возможны от собирательных числительных на *пять* (*вдвадцатипятером*, при отсутствии **двадцатипятеро*, но не **двадцатичетвером*), от обозначений десятков на *-дцать* (*вдвадцатером, втридцатером, вшестидесятером*), но не от *сорок*.

По образцу данного типа наречий от местоимений-числительных образуются просторечные *всколькером, вмногером* (ср. диалектное *сколькоро*):

(86) Здесь ребенок (тоже вполне самостоятельно) подошел к самым истокам народной речи, ибо в народе на Севере бытует форма *«сколькоро»*, которая по аналогии с «пятеро», «шестеро» относится исключительно к одушевленным предметам. [примечание:] Ел. Тагер, Зимний берег, М. 1957, стр. 46, *«Сколькоро [горностаев] увернулись»*. [К. И. Чуковский. От двух до пяти (1933–1965)]

(87) Какая разница *всколькером* они там красят, подбирают и пр. (Рязанский городской форум)

- (88) Кооперативный режим не принесет никаких сюрпризов — проходим сингловые карты <т.е. сценарии игры, рассчитанные на одного игрока> *множеством* и честно делим награбленный хабар. (Обзор игр на ferra.ru)

4.4.2.2. Наречия кратности

Существует несколько серий наречий кратности, образованных от числительных (синонимично *два раза, три раза*).

4.4.2.2.1. Серия на -жды

Наиболее употребительны наречия этой серии от числительных небольшого количества: *дважды, трижды, четырежды*. От обозначений больших чисел такие наречия образуются редко, ср. *седмíжды* в составе церковнославянского библеизма:

- (89) За 40 лет своей службы «Ермак» окупил себя «*седмíжды* седмицей». [А. Н. Крылов. Вице-адмирал С. О. Макаров (1944)]
- (90) Чтобы не делать одну и ту же работу дважды (трижды, *восемьюжды...*), создайте шаблон формы и поместите его в хранилище объектов. (Учебник по Delphi, Интернет)

4.4.2.2.2. Архаичная серия наречий на -краты и -крат

Эта серия имеет церковнославянское происхождение. Наиболее активно используется наречие *стократ*.

- (91) Обнимаю их от всей души. Таничку целую *трикраты*. [К. И. Чуковский. Переписка с московскими лингвистами (1934–1969)]
- (92) Перед совершенным подлецом порядочный человек бессилён — пусть он *стократ* сильнее и умнее его... [С. Бабаян. Ротмистр Неженцев (1995–1996)]

4.4.2.2.3. Серия с приставкой в- от собирательных числительных

К этой серии относятся наречия типа *вдвое, втрое... вдесятеро*, которые восходят к застывшему сочетанию «предлог + собирательное числительное»

- (93) Я выпустил четыре книги. У меня есть договор на три последующие. Авансы будут составлять по двадцать тысяч. (Это

втрое меньше, чем годовая зарплата нашего автомеханика Фимы Клейна.) [С. Довлатов. Переводные картинки (1990)]

4.4.2.3. Наречия разделения

Наречия разделения (синонимично на *две части* и т. п.) образуются с помощью приставки *на-* (исторически предлога) от собирательных числительных *двое* и *трое* — *надвое*, *натрое*; окказионально также от других собирательных числительных:

- (94) Цыфиркин, замахиваясь доскою, а Кутейкин часословом. [Цыфиркин:]. Раскрою тебе рожу *напятеро*. [Кутейкин:]. Зубы грешника сокрушу. [Д. И. Фонвизин. Недоросль (1782)]

4.4.2.4. Наречия «умножения»

При обозначении арифметической операции умножения на множитель от 5 до 10 используются особые наречия *пятью*, *шестью*, *семью*, *восемью*, *девятью*, *десятью*, отличающиеся от форм творительного падежа местом ударения; кроме того, возможна только форма *восемью*, а не **восьмью* [Граудина и др. 1976: 266]. Для множителей, соответствующих числительным небольшого количества, используются наречия *дважды*, *трижды* и *четырежды* (см. п. 2.1).

- (95) — А *шестью* восемь? — Сорок восемь. — А *семью* девять? — Шестьдесят четыре... Нет, шестьдесят пять... — Ладно, можешь идти. [В. Козлов. Гопники (2002)]

4.4.2.5. Наречия на сам-

Устаревшие и областные наречия на *сам-* образуются от архаичных кратких форм порядковых числительных, иногда также от количественных — *сам-полтора*, *сам-два* и означают:

1) количество участников некоторого коллектива, включая «главного» участника (в позиции подлежащего), например, *сам-пят* ‘пятером’ или ‘с четырьмя другими’;

2) объем собранного урожая по сравнению с посеянным зерном, например, *сам-десять* ‘десятикратный по сравнению с посеянным’:

- (96) Приехали *сам-сём*: старик Двоеданов, Косая Верста, усыновленный немой работник с Дарьей, рыжий Боровок Яшка с Феклушей да еще двоедановская сестра Лукерья. [Е. Пермяк. Бабушкины кружева (1955–1965)]

- (97) [В. Б. Шкловский:] Я зимой сажусь за стол *сам-четырнацать*.
[К. И. Чуковский. Дневники]
- (98) И вдруг между фразой «60 снопов с десятины и умолот *сам-сём*» зазвучал виртовский рояль, и из другой комнаты послышалась песня Вареньки. [М. В. Авдеев. Тамарин (1851)]

4.4.3. Существительные

Имеются следующие типы существительных, образованных от числительных:

— существительные на *-ка*: *двойка*, сюда же на *-ица*: *троица*, см. п. 4.4.3.1;

— существительные на *-ок*, *-як*, *-ишка*: *десяток*, *трояк*, *двушка*, см. п. 4.4.3.2;

— существительные на *-ня*: *тройня*, см. п. 4.4.3.3.

С числительными «супплетивным» образом соотносятся западно-европейские заимствования *пара* '2', *дюжина* '12'.

4.4.3.1. Существительные на -ка

При помощи суффикса *-к*- образуются существительные женского рода, использующиеся для обозначения цифр (для слов с 2 до 9), пронумерованных объектов и / или множеств объектов: *двойка*, *десятка*, *двадцатка*. В этот же ряд входит слово *единица*, соответствующее *один*.

ПРИМЕЧАНИЕ. С суффиксом *-иц-*, помимо *единица*, существовали также устаревшие и церковнославянские обозначения — *двоица*, *троица*, *четверица*, *пятерица*, *шестерица*, *седм(ер)ица* — теперь использующиеся лишь в конкретных значениях (*троица* и *Троица* — название триединого Бога и праздника, также группа из трёх человек; *Пятерица* — название цикла из пяти поэм восточных поэтов; *седмица* — неделя). От этого словообразовательного ряда образованы обозначения систем счисления на *-ичный*: *двоичный*, *троичный*, также с суффиксом собирательных числительных на *-ер(о)-*: *десятеричный*, *шестнадцатеричный*.

Такие наименования предполагают наличие других объектов того же ряда (например, оценка *двойка* предполагает другие оценки с аналогично образованными названиями). В частности, эти слова обозначают: оценки (*тройка*, *пятёрка*, устар. *единица*), номера маршрутов транспорта (*поеду на двойке*), денежные суммы и / или номиналы соответствующих купюр (*пятерка*, *десятка*), номера в серии (*шестерка*, *девятка* — серии автомобиля ВАЗ, по последней цифре номера, 2106, 2109), номиналы игральные карт, размеры одежды, типы инструментов и т. п.:

- (99) Но я уже упомянул: когда мы попытались снять с производства «шестерку», пошли тысячи писем и жалоб. [«За рулем» (2003)]

Существительные на *-ка* реже обозначают также множество объектов соответствующего количества (с зависимым существительным в родительном падеже):

- (100) Есть у меня *шестерка слуг* (С. Я. Маршак, перевод из Кипплинга)

В этом значении вместо *двойка* выступает слово *пара* (ср. *пара-тройка случаев*). Слова *пара, тройка, пятерка* и т. д. в значении ‘совокупность’ являются также математическими терминами:

- (101) Поскольку *пары* и *тройки* суть просто частного вида кортежи, понятие соответствия оказалось выраженным через понятие множества и понятие кортежа. [В. А. Успенский. О понятиях «множество», «кортеж», «соответствие», «функция», «отношение» (2002)]

Частным случаем этого значения является ‘группа первых мест любого списка, рейтинга, выстроенного иерархически по убыванию важного параметра’ (*тройка призеров, в сотне*).

- (102) Игры NFL в этом сезоне попали в число четырнадцати самых популярных передач американских телесетей и в *шестерку* среди мужчин в возрасте от 18 до 34 лет. [«Рекламный мир» (2003)]

Такие же существительные выступают и для обозначения объектов, связанных с конкретными числами и цифрами, в том числе метафорически. Такие обозначения синхронно не предполагают наличия других объектов ряда (хотя изначально это могло быть возможно): *тройка* ‘упряжка из трех лошадей’, *сотка* ‘сотая часть гектара, ар’; *шестёрка* (ср. *шестерить*) ‘мелкая сошка, подхалим’ (от названия игровой карты), *девятка* ‘верхний угол футбольных ворот’ (ранее разбиравшихся на нумерованные сектора, ныне другие части не употребляются), *десятка* ‘центр мишени, приносящий максимальный балл’ (*попасть в десятку*), *восьмёрка* ‘фигура, напоминающая цифру 8’, *полторка* ‘грузовик в полторы тонны’, ‘кровать или постельная принадлежность в полтора раза шире стандартной односпальной’:

- (103) Потом он ехал семьдесят километров в кузове попутной *полторки*, дорога шла среди болот. [В. Гроссман. Жизнь и судьба (1960)]

4.4.3.2. Существительные на -ок, -як, -шка

Для обозначения множеств выступают также непродуктивные существительные на *-ок* (*десяток* ‘ровно 10, о наборе товара’; ‘10 единиц натурального ряда’, *пяток* ‘ровно 5’; ‘немного, примерно 5’), оценок — просторечные на *-як* (*двоjak*, *троjak*), в ряде значений также существительные на *-шка* (*однушка*, *двушка*, *трешка* ‘квартира с соответствующим числом комнат’, *двушка*, *трешка* ‘денежная сумма / монета / купюра’ и т. п.).

4.4.3.3. Существительные на -ня

При помощи суффикса *-н’* от собирательных числительных образуются существительные с идиоматизированным значением: *двойня*, *тройна* ‘близнецы’, *пятерня* ‘кисть руки’, *шестерня* ‘зубчатое колесо’. При помощи того же суффикса от *сто* образовано *сотня*, означающее множество из 100 элементов (находящееся в группе обозначений множеств наряду с *тройка*, *десяток* или *дюжина*).

4.4.4. Глаголы

От ряда собирательных числительных образуются глаголы увеличения кратности: *удвоить*, *утроить*, *учетверить*, *удесятерить*. Часто они используются не в буквальном арифметическом, а в переносном значении (‘сильно увеличить’):

- (104) Может, рассчитывал на эффект расстояния, на то, что тоска по дому *удесятерит* мое внимание к его словам... [И. Полянская. Прохождение тени (1996)]

Имеются также глаголы соединения и разделения типа *сдвоить*, *расчетверить*:

- (105) И вдруг издал *сдвоенный* звук, за пределами октав, а затем молниеносно вышиб из-под него табуретку. [А. Азольский. Диверсант (2002)]

5. Семантика

Числительные с семантической точки зрения делятся на несколько классов.

— количественные числительные (*два*, *пять*), см. п. 5.1;

- собирательные числительные (*двое, пятеро*), см. п. 5.2;
- порядковые числительные (*второй, пятый*), см. п. 5.3;
- местоимения-числительные (*сколько, несколько*), см. п. 5.4.

5.1. Количественные числительные

Количественные числительные, показатели элементов натурального ряда, имеют следующие значения.

1) Количественное значение, указывающее на натуральное количество объектов некоторого множества:

- (106) У меня собралась небольшая коллекция традиционной одежды: *восемь* рубах, *четыре* юбки, фартуки, кокошники. [«Народное творчество» (2004)]

2) Абстрактно-числовое значение, указывающее на некоторое натуральное число само по себе, в отрыве от считаемых предметов. В нижеприведённом примере абстрактно-числовое значение (и соответствующее мышление) непосредственно сопоставлено с количественным:

- (107) Еще по устному счету нет чтобы сложить *пять* плюс *семь* равняется *двенадцати*, — он воображал столбик из пяти кубиков, надстраивал еще семь штук и, когда два вылетали поверх десяти, говорил — двенадцать. [М. Анчаров. Самшитовый лес (1979)]

В составе конструкции со словом *цифра* числительные могут выступать как обозначение соответствующих символов:

- (108) — Я налепила возле слова «размер» *цифры* «*четыре*» и «*два*», знаешь, такие наклейки продают для клавиатуры компьютера. [Д. Донцова. Уха из золотой рыбки (2004)]
- (109) Просто мне в детстве нагадали, чтобы я боялась *римской цифры три*. [В. Пелевин. Жизнь насекомых (1993)]

Однако в контекстах вроде:

- (110) А патронов — семь ящиков... — Опять за свое. Откуда ты берешь такие *цифры* — *нет такой цифры семь!* [В. Маканин. Кавказский пленный (1995)]

...слово *цифра* означает количество.

Ср. пример, где в контексте игрового математического «парадокса» обыгрываются оба значения количественного числительного:

(111) Благодаря сочетанию формально тождественных, но семантически различных понятий (в данной задаче *количество спичек — пять* и *выложенная спичками цифра — восемь*), получается искомый результат, т. е. *от восьми отнять пять* равно нулю. [«Вопросы психологии» (2003)]

3) Порядковый номер объекта во множестве, начиная уже с конструкции *номер один* (наряду с *номер первый*):

(112) Версиров живет в Семеновском полку, в Можайской улице, дом Литвиновой, *номер семнадцать*, сама была в адресном! [Ф. М. Достоевский. Подросток (1875)]

Ср.:

(113) Герой наш пожал электрическую пуговку у двери *номера седьмого* и послал свою карточку чрез того самого лакея, решительный характер и исполнительность которого были известны Ванском. [Н. С. Лесков. На ножах (1870)]

5.2. Собираемые числительные

Собираемые числительные — показатели количества живых существ (обычно с некоторыми семантическими ограничениями, см. п. 5.2.2) или слов *pluralia tantum* (см. п. 5.2.1).

(114) Навстречу ему бежали сержант и еще *трое солдат* из его группы. [Л. Дворецкий. Шакалы (2000)]

(115) *Мы четверо* были допущены к первому этапу выборов, и на следующий день нам выдали мандаты кандидатов в народные депутаты СССР. [А. Тарасов. Миллионер (2004)]

(116) У штаба выстроилась колонна: пешая команда и *четверо саней*, запряженных клячами, на которые погружен наш «первый эшелон» — имущество. [Н. Амосов. Голоса времен (1999)]

(117) *Пятеро суток* вели наблюдение за мостом партизанские разведчики. [«Солдат удачи» (2004)]

5.2.1. Pluralia tantum

Для количеств 2, 3 и 4 использование собирательных числительных с pluralia tantum обязательно (**два брюка, *три ножниц, *четыре саней*). Для количеств 5 и больше допустимы (и даже преобладают) количественные числительные:

- (118) Последний военный груз перевозили в 1952 году: *девять саней* было с винтовками и при них один солдат. [В. Голованов. Остров, или оправдание бессмысленных путешествий (2002)]
- (119) Через *пять суток* их выгрузили на суровом и мрачном таежном берегу, и автомашины развезли их по тем местам, где им предстояло жить — и выжить. [В. Т. Шаламов. Колымские рассказы (1954–1961)]

При этом сочетании типа *пятеро суток* не встретились в косвенных падежах (**более пятерых суток*). Если исключить косвенные падежи, то с лексемой *сутки* количественные числительные от 5 до 10 встретились 587 раз, собирательные — 45 (в Газетном корпусе — 387:16); с лексемой *сани* — 4:3. Отдельно подсчет велся по конструкциям с предлогами в винительном падеже (*за пять / пятеро суток*), оказывается, что в них гораздо сильнее предпочтительны количественные числительные — 126:6 (в Газетном корпусе 124:1).

Для лексем с естественной парностью в данном контексте предпочтительно не количественное и не собирательное числительное, а конструкция со счетным словом *пара*:

- (120) Матушка принесла *четыре пары ножниц* и стала заваривать крахмал. [А. Н. Толстой. Детство Никиты (1919–1922)]

Собирательные числительные не выражают приблизительности количества (см. ниже об аппроксимативной инверсии п. 6.4.1). Так, *человек пятеро* в современном языке невозможно в значении ‘примерно пятеро человек’. В языке XIX века такие сочетания были возможны:

- (121) Жили тогда со мною стенка об стенку *человек пятеро* молодого, раззадорного народу. [Ф. М. Достоевский. Бедные люди (1846)]

О сочетании *полтора суток* и сочетаниях типа *двадцать двое суток* см. п. 4.1.4, п. 4.1.5.

5.2.2. Семантические предпочтения

Выделение собирательных числительных с семантической точки зрения дискуссионно. В ряде описаний (в том числе в [Грамматика 1980]) собирательные числительные признаются «обозначающими совокупность как единое целое», однако в других ([Современный русский язык 1964]; [Богданов 2008]) никакой семантической разницы с количественными числительными не усматривается.

Собирательные числительные часто означают группы, связанные общей деятельностью или родством; редкое *два ребёнка* (в отличие от обычного *двое детей*) чаще означает не детей тех же родителей; *двое друзей* и *двое соседей* означает друзей и соседей кого-то третьего (не только друг друга).

Собирательные числительные преимущественно упоминаются, если не считать *pluralia tantum*, с одушевленными существительными мужского рода [Добрушина, Пантелеева 2008]. Ряд нормативных пособий указывает на несовместимость собирательных числительных с обозначениями лиц женского пола, тем не менее такие употребления широко представлены в литературе:

- (122) ...и по нем старался я угадать, кто таков сам помещик, толст ли он, и сыновья ли у него, или целых *шестеро дочерей* с звонким девическим смехом, играми и вечною красавицей меньшею сестрицей... [Н. В. Гоголь. Мертвые души (1842)]
- (123) У меня жена, *двое девочек*... [А. П. Чехов. Три сестры (1901)]
- (124) *Пятеро зенитчиц* во главе со старшиной Васковым. [В. Смехов. Театр моей памяти (2001)]
- (125) Нас было пятеро — *трое девиц* и двое парней. [Б. Васильев. Оглянись на середине (2003)]

Не носит абсолютного характера и ограничения на личность — собирательные числительные употребляются с названиями животных, причем не только детенышей (*семеро козлят*), вопреки тому, что указано в [Богданов 2008]:

- (126) Ольге на хозяйство даем: корову с теленком симментальской породы, кобылу с лошонком, *пятеро овец*, свинью английской породы... [А. С. Макаренко. Педагогическая поэма. (1934)]

- (127) ...старые коровы начали стервенеть и бодаться и *семерых трехлеток* кончили на месте. [А. П. Платонов. Ювенильное море (Море юности) (1934)]
- (128) Двое крестьян (К) ловят *двоих свиней* (С) на доске. [В. О. Бугаенко. Математический кружок. 9-й класс (2000)]

И. А. Мельчук [Мельчук 1995: 383–422] отмечает тенденцию к употреблению собирательных числительных с обозначениями лиц более низкого социального статуса: *двое матросов*, но *трое адмиралов*. Она подтверждается корпусными данными [Добрушина, Пантелеева 2008: 109] и явно связана с более общей тенденцией избегать сочетания собирательных числительных с существительными, редко означающими элементы коллектива, однако не носит абсолютного характера:

- (129) *Двое генералов* еле держат огромное блюдо с русскими червонцами. [Б. А. Садовской. Амалия (1922)]
- (130) Все они уже успели предать — кто четырех, а кто и *пятерых царей*. [Э. Радзинский. Лжедмитрий (1999)]

Собирательные числительные обычно не употребляются в нереферентных контекстах, обычно они коммуникативно выделены. Ср. следующий пример (при том что для слова *дети*, близкого к *pluralia tantum*, употребление собирательных числительных особо характерно):

- (131) При отсутствии соглашения об уплате алиментов алименты на несовершеннолетних детей взыскиваются судом с их родителей ежемесячно в размере: на одного ребенка — одной четверти, на *двух детей* — одной трети, на *трех* и более *детей* — половины заработка и (или) иного дохода родителей. [Семейный кодекс Российской Федерации (1995)]

Отмечена также тенденция собирательных числительных сочетаться с существительными, означающими отрицательные характеристики (*грабитель, злоумышленник, отщепенец, сообщник, придурок*); *двое парней*, в отличие от нейтрального *два парня*, чаще выступает в контексте предосудительного поведения или криминальном [Добрушина, Пантелеева 2008]. В этой же работе обращается внимание на то, что собирательные числительные в целом ряде случаев преимущественно сочетаются с существительными, чаще употребляемыми во множественном числе, чем в единственном. Так,

слова, означающие элементы коллектива (*боевик, житель*) предпочтительны для собирательных числительных по сравнению с существительными, обычно означающими единичных индивидуальных деятелей (*автор, генерал*). Отсюда вытекает редкая сочетаемость собирательных числительных с именами собственными и отмечавшаяся исследователями «иерархичность» употребления собирательных числительных (см. ниже).

5.2.3. Морфологические предпочтения

По сравнению с количественными числительными собирательные предпочтительны для существительных *a*-склонения (*двое юношей*, 26 раз в Корпусе — *два юноши*, 11 раз в Корпусе) и субстантиватов адъективного склонения (*двое рабочих* — *два рабочих*; второе в Корпусе крайне редко). Возможно, это связано с усилением морфосинтаксического контраста между мужским и женским родом, а также прилагательными и существительными:

- (132) Мы обращали внимание ДРСУ — не нашего, а того, которому эта дорога подведомственна, на то, что нужно, в сущности, немного — грузовой автомобиль и *два рабочих*, и за два дня можно пройти с уборкой от Дмитрова до Дубны... [«Встреча» (Дубна) (2003)]

5.2.4. Абсолютные употребления

В конструкциях без зависимого существительного собирательные числительные означают только людей (не животных и не предметы *pluralia tantum*); таким образом, они выражают противопоставление личности и неличности:

- (133) Ирина поделилась с подругой, географичкой, а то, что знают *двое*, — знает свинья. [В. Токарева. Своя правда (2002)]
- (134) *Трое* в одной лодке (перевод заглавия Джерома Three Men in a Boat); *Двое* (перевод заглавия Милна Two People)

В этом значении порядковые числительные выступают в фразеологизированных предложных группах (*работать за десятерых* и *квартира на пятерых*).

5.3. Порядковые числительные

Порядковые числительные — показатели порядкового номера некоторого объекта в исчислимом множестве.

Некоторые порядковые числительные развивают идиоматизированные употребления, в частности, в соответствии с «иерархической метафорой» (нумерация по убыванию важности):

- (135) Поначалу их звали, конечно, в помощники на подступы, на *пятые роли*. [В. Маканин. Андеграунд, или герой нашего времени (1996–1997)]
- (136) Она была страшна и очаровательна, тем *десятого сорта* очарованием, на которое нельзя не льститься, стыдятся льститься, на которое бесстыдно, во всеуслышанье — льщусь. [М. И. Цветаева. Герой труда (Записи о Валерии Брюсове) (1925)]

Прилагательное *полуторный* от числительного *полтора* иногда имеет значение порядкового номера (при нецелом счете) и носит отчасти характер языковой игры, ср. кавычки при обоих примерах; для этого слова обычно нормально значение кратности размера (аналогичное *двойной*), ср. пример (139):

- (137) Первый же лестничный пролет, на *«полуторном уровне»*, открывает нашему взору квадратное помещение с минимум мебели. [«Homes & Gardens» (2004)]
- (138) Я сам из таких: в *«полуторном поколении»*, даже не во втором, — пусть будет земля пухом моим родителям, типичным образованцам-самозванцам, политрукам, полуинтеллигентам: на их горбу вылез в это славное звание. [Л. Аннинский. Руки творца (1996)]
- (139) И Яконов поднял из *полуторного кресла* свое представительное нелегкое тело, означенное серебряно-голубыми погонами, и довольно легко понес его к выходу. [А. Солженицын. В круге первом (1968)]

Аналогичные порядковые значения образуются и от названий дробей типа *два с половиной*:

- (140) Цыбульского он называл «товарищ», сокрушался, что тот, имея такое богатое революционное прошлое, вовремя не распознал

предательскую сущность Второго и *двухполовинного* Интернационалов, задушевно беседовал в своем кабинете с Рашелью, по-партийному говорил ей «ты». [С. Липкин. Записки жильца (1962–1976)]

5.4. Местоимения-числительные (количественно-местоименные слова)

К этой группе слов, для которых характерным (или первичным) является не обозначение точного количества, а указание на количество, относят слова:

— *один* (в некоторых употреблениях, см. п. 3);

— в ряде трактовок также *оба* (имеющее кванторную семантику — «и тот и другой», что сближает *оба* с определительными местоимениями *сам, весь*; о специфике слова *оба* см. п. 3.5);

— **обои* (в литературном языке только форма род. п. ед. ч. муж. *обоего*) — редкое адъективное числительное, употребляющееся только в ограниченном количестве выражений: *обоего пола* или более редкие *обоего рода, устар. обоего чина* ‘белое и черное духовенство’; также окказионально *обоего цвета, обоего времени, обоего порядка*. Эти выражения равнозначны формам с *оба*: *обоих полов, обоих родов*. В «Русской грамматике» Ломоносова также встретились архаичные *обоего числа и обоего спряжения*.

Помимо этих употреблений, различные словоформы местоимения *обой* встречаются в Корпусе как просторечные или диалектные синонимы к формам им. п. / вин. п. *оба* и *обе*, причем возможно как согласование, так и управление родительным падежом:

- (141) Отец и мать у тебя почему в очках *обоя*? [С. Каледин. Записки гробокопателя (1987–1999)]
- (142) Конечно, Анатолий Панфилович и думать забыл мерить пошитые полботинки, а бывало, дошьет левый, возьмется за правый, повертит, дошивши правый, *обое* на руках и доволен. [А. Эпель. Неотвожа (1993)]
- (143) *Обое ноги* оторвало. [М. А. Шолохов. Тихий Дон. Книга первая (1928–1940)]
- (144) ...возвысив голос на несколько строгих нот, воскликнули разом *обоё господ Шиммельфенигов*. [В. В. Крестовский. Петербургские трущобы (1867)]

В XVIII веке словоформа *обоё* соответствовала *оба* в среднем роде (в современном языке здесь нужен иной лексический выбор — *и то, и другое*):

- (145) *Обое* равно полезно. [И. А. Крылов. Почта Духов, или Ученая, нравственная и критическая переписка арабского философа Маликульмулька с водяными, воздушными и подземными духами (1789)]
- (146) *Обое* необходимо: пахарь и солдат. [А. А. Нартов. Рассказы о Петре Великом (1785–1786)]
- (147) *Обое* суть предрассуждения, и весьма вредные, ибо от них дети часто впадают в руки самых худых людей. [Н. И. Новиков. О воспитании и наставлении детей (1783)]

К количественно-местоименным словам относятся также:

— *много, немного, мало, немало, несколько* (а также *сколько-то, сколько-либо, сколько-нибудь, сколько угодно*) — неопределённо-количественные; при этом *много* и *мало* имеют формы компаратива — *меньше* и *больше*;

— *сколько* — вопросительно-относительное;

— *столько*, прост. устар. *эстолько* — указательные;

— *нисколько* — отрицательное.

Сюда же относится и слово *полстолько* / *полстолько*, о котором см. выше, п. 4.3.4.

Они относятся к числительным в [Грамматика 1953], работах В. В. Виноградова и во многих других работах, но вместе с тем их отнесение к числительным не общепринято (так, в [Мельчук 1985] они относятся к наречиям).

Указанные слова примыкают по синтаксическим свойствам к количественным числительным (см. п. 6).

Местоимения-числительные маргинально демонстрируют словоизменение:

1) в распределительных конструкциях у них выступает особая форма дательного падежа на *-у* (*по столько, по многу*; см. п. 6.2.5);

2) в косвенных падежах *много* и *немного* дополняется формами от *многий, немногий*, а *сколько, столько, несколько* — формами от **сколький, *столький, *несколький*: *многих поупок, немногим адресатам, сколькими способами, стольким адресатам*. Обычно эти формы выступают во множественном числе. В единственном числе

отмечены только субстантивированная форма ср.р. *многое*, *столькое* и устаревшие сочетания: *многий труд*, *многий грех*, *многая хула*, *по прошествии столького времени*.

3) отмечены архаичные генитивные формы типа *сколька*, *несколька*, ср. также *полсколька*.

Существуют также маргинальные параллельные собирательным числительным и наречиям от них формы *сколькero* (диал.), *всколькeroм*, *вмногeром* (см. п. 4.4.2.1).

6. Синтаксис

6.1. Синтаксические связи и согласование в количественной группе

Количественные и собирательные числительные выступают в составе т. н. **количественной группы**, где синтаксические отношения носят крайне нетривиальный характер: направление синтаксической связи различно в зависимости от того, в каком падеже эта количественная группа стоит — прямом (см. п. 6.1.1) или косвенном (см. п. 6.1.2).

6.1.1. Синтаксис количественной группы в именительном (винительном) падеже

В именительном падеже (и в винительном в случае неодушевленности, см. п. 4.2.1.4) числительное (включая местоименные числительные серии *сколько*, см. п. 5.4, но не включая слова *один*) сочетается с родительным падежом существительного. Иногда (например, в работах А. А. Зализняка) эта форма трактуется как особый элемент парадигмы — счетная форма; для слов *шаг*, *шар*, *ряд*, *час* она отличается от основной формы родительного падежа местом ударения: *три пчелы*, *двое саней*, *пять домов*, *два шага́*, *несколько книг*.

Форма существительного, употребляемая при числительных малого количества *оба*, *полтора*, *два*, *три*, *четыре* и составных числительных (п. 4.1.5), кончающихся на *два*, *три* и *четыре*, совпадает с родительным падежом ед. ч. (кроме форм *шара*, *шага*, *ряда*, *часа*, где ударение, в отличие от формы генитива, падает на второй слог), для остальных числительных — с родительным падежом мн. ч. При этом *два*, *оба*, *полтора* и составные числительные, кончающиеся на *два*, еще и согласуются с существительным по роду (*две*, *обе*, *полторы чашки* — *два*, *оба*,

полтора стакана). Дж. Бейлин и Э. Невинс [Bailyn, Nevins 2008] предлагают считать форму типа *чашки, стакана* и т. д. не падежной, а числовой счетной формой так называемого паукального числа (категории небольшого количества).

Числительное *один* и составные числительные, кончающиеся на *один*, согласуется с существительным по роду, падежу и (для *pluralia tantum*) числу: *двадцати одному человеку, двадцатью одной вилкой, о двадцати одних санях*.

6.1.2. Синтаксис количественной группы в косвенных падежах

В косвенных падежах числительное, в том числе *два, три, четыре*, согласуется по падежу (а *оба* — еще и по роду, см. п. 4.2.1.3) с существительным во множественном числе (*пятью домами, несколькими книгами, обоими домами, обеими книгами*).

Для числительных от 200 до 900 в косвенных падежах наблюдается вариативность между согласованием и управлением родительным падежом (*двумястами рублями / двумястами рублей*), см. п. 6.2.1.

6.2. Вариативность синтаксических связей в количественной группе

В некоторых случаях в синтаксисе количественной группы возможна вариативность, в т. ч.:

— вариативность по согласованию / управлению для групп с числительными 200–900 (*двумястами рублями / двумястами рублей*), см. п. 6.2.1;

— вариативность в синтаксическом поведении адъективов при числительных небольшого количества (*две зеленые лягушки / две зеленых лягушки*), см. п. 6.2.2;

— вариативность в синтаксическом поведении групп типа *три-пять* (*дня три-пять / дней три-пять*), см. п. 6.2.3;

— вариативность в согласовании количественной группы с глаголом (*пришло / пришли пять человек*), см. п. 6.2.4.

— форма падежа в распределительной конструкции (*по несколько / по несколько, по пятисот / по пятьсот*). См. п. 6.2.5.

— вариативность в падеже адъективов при количественной группе, а в ряде случаев и в порядке слов (*мои / эти пять книг vs. пять моих / этих книг, целые / целых сто рублей*), см. п. 6.2.6.

6.2.1. Числительные от 200 до 900

Вариативность синтаксической связи наблюдается у обозначений сотен от 200 до 900, где помимо согласуемой модели в косвенных падежах (как для прочих числительных в косвенных падежах, см. п. 6.1.2) встречается управляемая с родительным падежом (как в именительном падеже, см. п. 6.1.1). По-видимому, в таких случаях словоформа типа *ремястами* фактически ведет себя как словосочетание *триема стами*, то есть *сто* еще сохраняет синтаксические и морфологические свойства существительного (ср. *ремястами рублей* и *триема пачками денег*). [Грамматика 1980] признает эти варианты равноценными.

- (148) Я вместе с, по крайней мере, *ремястами мальчиков*, занявших после маневрирования шахматное расположение, проделывал так называемую соколиную гимнастику. [Ю.К. Олеша. Книга прощания (1930–1959)]
- (149) Пропагандисты от медицины давно пытаются донести до широких масс, что даже в разгар гриппозной эпидемии 70 процентов случаев заболеваний вызваны *двумястами видами вирусов*, к гриппу отношения не имеющих. [«Совершенно секретно» (2003)]

6.2.2. Количественные группы с участием адъективов (прилагательных, местоименных прилагательных, причастий)

Определенная вариативность наблюдается в синтаксическом поведении количественных групп с участием числительных небольшого количества (*два, три, четыре, оба*) в именительном и винительном падежах и адъективов (прилагательных, причастий, местоименных прилагательных), в том числе субстантивированных (существительных вроде *столовая*). Адъектив в таких сочетаниях выступает во множественном числе. Оно может иметь форму именительного (винительного неодуш.) падежа, как числительное, и родительного падежа в соответствии со счетной формой существительного (см. п. 6.1.1), ср. [Franks, Pereltsvaig 2003]; [Шкапа 2011].

Данная вариативность (допустимость именительного падежа) в современном языке характерна прежде всего для прилагательных женского рода (*две столовые* и *две столовых, три красные (мои) книги* и *три красных (моих) книги, четыре красивые девушки* и *четыре красивых девушки, три включенные в список книги* и *три включенных в список книги*). Количественно преобладает именительный падеж.

- (150) Следом за двумя лидерами вновь, как и в заключительном квартале прошлого года, оказались *три тайваньские компании*. [«Computerworld» (2004)]
- (151) Как и положено, победителей ожидают *три наградных номинации* — бронзовая, серебряная и золотая. [«Богатей» (2003)]

В XIX веке она была активнее и для мужского и среднего родов:

- (152) С лицевой стороны *два главные подъезда* принадлежали к большой квартире в бельэтаже, занимаемой генералом-графом и супругою его графиней Решетиловыми. [И. А. Гончаров. Май месяц в Петербурге (1891)]
- (153) Только что я ступил в комнату, из передней вошли в нее *три незнакомые лица*. [И. И. Лажечников. Знакомство мое с Пушкиным (1856)]

По данным Корпуса, употребительность таких сочетаний в мужском и среднем роде (на слово в тексте) на интервале между 1850 г. и 1920 г. падает вшестеро (подробнее см. [Шкапа 2011]). В современном языке они встречаются редко, но достаточно регулярно. Согласно М. В. Шкапе [2011], это прежде всего «определения, которые способны располагаться в словосочетании как перед числительным, так и после него (например, *последние два месяца*: можно сказать и *последние (последних) два месяца*, и *два последние (последних) месяца*)».

- (154) Разбирая такие отношения, всегда нужно указывать *три основные обстоятельства*: орган-донор, орган-акцептор и обмениваемый фактор (например, вещество). [В. Чуб. Что изучает наука ботаника? (1998)]
- (155) За *три последние года* заказы атомной промышленности машиностроению выросли до 10 раз, а по сравнению с 2005 годом — в 25 раз. [«Российская газета» (2010)]

Ср. родительный падеж как норму для современного языка:

- (156) Со времени появления советского государства его политика в отношении дореволюционных вещей характеризовалась двумя тенденциями, которые могут быть представлены как *два противоположных вектора*. [«Неприкосновенный запас» (2004)]
- (157) Эти *два противоположных состояния* не могут регулироваться одним и тем же нервом. [«100% здоровья» (2003)]

Схожая падежная вариативность адъективов характерна и для количественных групп с числительными большого количества, которые выступают как с окончанием им. п. (*мои пять рублей*), так и с окончанием род. п. (*пять моих рублей*). Эта вариативность коррелирует с порядком слов [Мельчук 1985: 95] и семантикой: так, *эти / мои пять столбцов* подразумевает, что столбцов ровно пять, в то время как сочетание *пять этих / моих столбцов* не имеет такой пресуппозиции. Именительный падеж требует предшествования числительному (**пять мои столбцов*), в то время как препозиция адъектива в родительном падеже (не считая особых случаев со словами *добрый, целый, какой-то, какой-нибудь, весь, каждый*) все же возможна, в том числе при контрастном выделении (с акцентом на *моих, своих*):

- (158) Когда между мной и ним оставалось еще шагов семь (*моих семь шагов*), он спросил что-то еще, чего я не расслышала, но почему-то испугалась. [М. Палей. Дань саламандре (2008)]
- (159) С братской любовью к Владыке Митрополиту Антонию посылаю *своих несколько слов* его богомудрым словам и размышлениям. [митрополит Филарет (Вахромеев). [Вступление к «Воскресным проповедям» митрополита Антония] (1995)]

В сочетаниях количественной группы с прилагательными *целый* и *добрый* в значении ‘≈ и это, как понимаешь, много’ [Мельчук 1985: 96], а также местоимениями-прилагательными *какой-то, какой-нибудь* в значении ‘≈ и это, как понимаешь, мало’ и кванторами (*весь, каждый*) эти адъективы обязательно стоят в препозиции к числительному: *целые / целых / добрые / добрых / какие-то / каких-то / все / каждые / каждых пять рублей; *пять целых / добрых / каких-то / всех / каждых рублей*.

6.2.3. Группы с участием интервалов вида *два-три*

Обозначения приблизительного количества типа *два-три романа*¹³ пишутся через дефис (в XIX — начале XX в. нередко через запятую):

¹³ Такая конструкция возможна не только с числительными, но и с другими обозначениями количества (с определенной спецификой: числительное *один* может опускаться и заменяться соответствующим существительным, слово *другой* фактически означает ‘два’): *сотня-две книги* ‘примерно 100–200’; *дюжина-другая яиц* ‘одна или две дюжины’.

- (160) Пусть, в конце концов, останется *два-три человека*, но нужно выдержать принцип свободы. [В. Крейд. Георгий Иванов в Йере (2003)]
- (161) Мужчинам хватает колхозной работы, и в лес бегают *двое-трое*. [Ю. Коваль. У Кривой сосны (1979)]
- (162) Содержание обучения наших дошкольников соответствует примерно тому, что изучают дети во *втором-третьем* классах европейской начальной школы. [«Коммерсантъ-Власть» (2002)]
- (163) Отними у Востока *четыре, пять* часов полудня, и здесь рай! [Н. Т. Муравьев. Письма русского из Персии (1844)]

При обозначении интервалов, когда первое числительное относится к группе согласуемых (небольшого количества: *два, три, четыре*), а второе к группе управляющих (*пять* и больше), а количественная группа стоит в именительном или винительном падеже, где и проявляется различие в синтаксической модели (см. п. 6.1.1), при препозиции числительного преобладает управляющая модель (*три-пять человек*; контрпримеров типа *три-пять человека* в Корпусе не нашлось), а при постпозиции (аппроксимативная инверсия, см. п. 6.4.1) — согласуемая (*человека три-пять*; встретилось всего три примера модели *человек три-пять*). Таким образом, синтаксическая модель в большинстве случаев диктуется линейно ближайшим числительным:

- (164) Занятия проводились индивидуально и группами по *три-пять человек*. [«Вопросы психологии» (2004)]
- (165) Для групп надомного образования характерна малая наполняемость — *три-пять человека*, обстановка, максимально приближенная к домашней. (www.eurekanet.ru/ewww/.../13077.html)
- (166) *Года четыре-пять* назад я бился здесь за все, за каждого человека. [«Дело» (Самара) (2002)] — ср. невозможность управляющей модели: **лет четыре-пять*
- (167) Зарабатываю много денег — *тысячи четыре, пять* в год — и никогда не имею ни гроша, и всегда — в долгах. [М. Горький. Письма (1889–1906)]
- (168) *Панихид четыре-пять* справил, — все по разным церквям. [В. М. Дорошевич. Сахалин (Каторга) (1903)]

- (169) Думаю, *месяцев четыре-пять* еще есть. [П. Акимов. Плата за страх (2000)]

В распределительных конструкциях с *по* возможно соединение нескольких разных падежей: *по одному* (дат. п.)-*два* (вин. п.) *килограм-ма* / **килограмму* (см. [Мельчук 1985: 236]).

6.2.4. Согласование сказуемого при количественной группе

Количественная группа допускает согласование сказуемого как в единственном числе (в прошедшем времени — ср. р.; так называемое «синтаксическое согласование»), так и во множественном (так называемое «семантическое согласование», ср. [Супрун 1959]; [Граудина и др. 1976]; [Иомдин 1990]; [Corbett 1993; 1998]; [Никунласси 2002]; [Лютикова 2015]). Подробные корпусные исследования этой вариативности см. [Кувшинская 2013; 2015]; [Kuvshinskaya 2017]).

- (170) Только на столе *стояло пять чашек* вместо двух. [С. Козлов. Новогодняя сказка (2003)]
- (171) На столе лежала записка для проводника и *стояли два стакана* с успевшим остыть чаем. [В. Пелевин. Желтая стрела (1993)]
- (172) На лежащем к северу от Кроншлота острове Ретусаари («Ret-tusaari») *находится тринадцать зданий*, одно из которых двухэтажное, а другое увенчано высокой башней с крестом. [Т. А. Базарова. План петровского Петербурга. Источниковедческое исследование (2003)]
- (173) На доске *находятся восемь костей домино*. [«Наука и жизнь» (2009)]

В этом отношении полностью аналогично «обычным» количественным группам ведут себя и сочетания с *пол-* (см. п. 3.4) [Зализняк 1977: 73]:

- (174) До конференции *оставалось полчаса*, сегодня я примчался на работу ни свет ни заря, в семь с копейками. [А. Моторов. Преступление доктора Паровозова (2013)]
- (175) Незаметно *промелькивают полчаса*, и нужный мне сотрудник берет трубку. [Ю. М. Нагибин. Моя золотая теща (1994)]

В сочетании с согласованным определением возможно только множественное число:

- (176) *Предполагаемые полчаса* превратились в два с лишним. [«Домовой», 2002.03.04]
- (177) — И что же я буду делать *эти три дня*? [И. Грекова. Перелом (1987)]

По [Граудина и др. 1976: 28], выбору мн. ч. сказуемого способствуют «значение разделности действия, активности лиц (или предметов), названных в подлежащем, стремление обратить внимание на действие (или характеристику) подлежащего, выраженные сказуемым»; ед. ч. выбирается при акценте на количестве. В частности, преобладает ед. ч. при выражении неопределенного количества (*бастует около миллиона человек, учится более тысячи студентов*) [Граудина и др. 1976: 29–30]. По [Зализняк 1977: 73], этот выбор связан с референтным статусом («определенность» предполагает множественное число, «неопределенность» — средний род). По данным группы Г. Корбетта, выбору мн. ч. сказуемого способствует при одушевленность подлежащего и прямой порядок слов SV [Corbett 1998: 10–12]; [Krasovitsky et al. 2009: 112]. По Ю. М. Кувшинской, одушевленность в наибольшей степени влияет на выбор мн. ч. в предложениях с указанием точного количества и в несколько меньшей — в предложениях со словами «проценты» и указанием приблизительного характера. Выбору ед. ч. способствует помещение подлежащего в позицию ремы (специально об этой сочетаемости см. [Кувшинская 2015]):

- (178) Итак, представьте: в состав Ковровского городского совета *входит восемнадцать депутатов*. [«Криминальная хроника» (2003)]

По [Шкапа 2011], в количественных группах с участием адъективов типа *три столовые / три столовых*, где налицо вариативность между именительным и родительным падежом (см. выше, п. 6.2.2), вариант с именительным падежом требует (в 97% случаев) согласования по множественному числу, в то время как второй вариант допускает согласование по единственному среднему рода (25% случаев).

6.2.5. Падеж при числительном в предложных конструкциях

Распределительная конструкция с предлогом *по*, присоединяющим именную или количественную группу, в одном и том же значении управляет тремя разными падежами:

- (179) В каждом углу сидит *по кошке* [дат. п.; = *по одной кошке*]: напротив каждой кошки еще *по три кошки* [вин. п.]. [«Вопросы психологии» (2003)]
- (180) Нобелевская Villa Petrolia некогда славилась своим дендрарием и плодовыми садами, среди которых особенно ценными представлялись яблоки, невиданный скоропортящийся белый налив, который в сезон продавали завернутым в папиросную бумагу, *по пяти рублей* [род. п.] за штуку. [А. Иличевский. Перс (2009)]

Группы с числительными *один* и *тысяча* всегда стоят в дательном падеже (как и именные группы, не содержащие числовых выражений: *дать по яблоку*). Числительные малого количества, собирательные, *двести*, *триста* и *четыреста* выступают всегда в винительном падеже. Для остальных числительных (кроме местоименных, о которых ниже) возможна вариативность (винительный или родительный падеж):

- (181) До моря отсюда три пути — и все *по пятьсот километров*, не меньше. [В. Т. Шаламов. Колымские рассказы (1954–1961)]
- (182) Попадались острова с хорошей пресной водой, поросшие лесом или кустарником или увенчанные высокими холмами *по пятисот локтей вышины*. [И. А. Ефремов. На краю Ойкумены (1945–1946)]

Формы родительного падежа (для слов третьего склонения типа *пяти* восходящие к древнерусским формам дательного падежа и иногда так именуемые и синхронно [Виноградов 1947: 296–297], однако в современном языке уже представляющие собой генитив: *по пяти тонн* / **тоннам*, *по пятисот* / **пятистам* [Мельчук 1985: 241–242]) являются в данном контексте устаревшими (ср. [Граудина и др. 1976: 47]). С числительными *пятьсот* ...*девятьсот* они не отмечены в Корпусе после 1961 года. 93 % примеров сочетания *по сорока* приходится на период до 1950 года, сочетание *по ста* после 1918 года отмечено только в стилизациях и прямой речи «простонародных» персонажей.

Компоненты составных числительных в составе распределительных конструкций выбираются по собственным правилам [Мельчук 1985: 236 ff.]: *по одной тысяче сто сорок рублей*; *по двести три рубля*; *по двадцати пяти* / *двадцать пять рублей*; *по ста шести* / *по сто шесть рублей*.

В предложных конструкциях, указывающих значение некоторого параметра (*высотой в два человека, больше на два мальчика*), и в распределительных конструкциях с предлогом *по* обязательна утрата одушевлённости количественных и собирательных числительных, иногда трактуемая как особая форма винительного падежа («второй винительный», см. [Мельчук 1980/1995: 515–537] с примером из Стругацких: *силой ровно в три медведя*):

- (183) И тогда отара мало-помалу расходилась все шире и шире и наконец, не переставая щипать травку, выстроилась в одну линию, не гуще, чем *в три-четыре овцы*. [Г. Троепольский. Белый Бим Черное ухо (1971)]
- (184) После этого «компьютерный клуб» прикрылся, стали приходить *по двое*, максимум *по трое*... [«Даша» (2004)]

Об этой конструкции см. также [Микаэлян 2012]; [Mikaelian 2013]. По [Lyutikova, Tatevosov 2016], в таких контекстах именная группа утрачивает падеж и выступает в немаркированном (беспадежном) виде.

Ср. архаическую конструкцию с предлогом *о*, где более обычен предложный падеж (*конь о четырёх ногах, и то спотыкается*):

- (185) Невский стихал, полицейский конный патруль *о два коня* отцокал под окнами. [Ю. Давыдов. Синие тюльпаны (1988–1989)]

Слова *сколько, несколько, столько, много, немного, мало, немало*, а также *сто* и (устар.) *сорок, девяносто* (ср. п. 4.3.2.4) в распределительной конструкции после предлога *по* имеют также особые формы на *-у*; морфологически они соответствуют дательному падежу [Зализняк 1967: 108]; ср. также [Мельчук 1985: 244], где учтены только формы *многоу, несколькоу и сколькоу*:

- (186) — Да, ладно, будете выплачивать кредит, когда сможете *и по сколькоу* сможете. [Г. Шергова. Об известных всем (2002–2004)]
- (187) А внутрь принимать сколько раз в день *и по сколькоу*? [Красота, здоровье, отдых: Красота (форум) (2005)]
- (188) Занятый белой перепиской «Вишневого сада», кашляющий, мающийся животом, *по много дней* не выходящий из дома, самолично отправился, несмотря на дождь, встречать жену коллеги. [Р. Киреев. Чехов. Посещение Бога (2004)]

- (189) Работают они на этом направлении *по многу лет* и представляют собой некую касту, со своими фобиями и предпочтениями, связанными с особенностями самого маршрута. [«Столица» (1997)]
- (190) Им теперича годов *по девяносту* и по шестьдесят. [Б. В. Шергин. Изящные мастера (1930–1960)]

Ср. также пишущееся слитно наречие *помногу* (употребляемое без существительного).

6.3. Абсолютное употребление числительного

Числительное может выступать в функции самостоятельного актанта в абстрактном арифметическом значении: *Пятью шесть будет тридцать* — или для обозначения известной своим количеством группы объектов или лиц, что можно трактовать как эллипсис:

- (191) Он сразу предложил мне заняться розысками материалов о «*кружке шестнадцати*», участником которого был Лермонтов. [Э. Герштейн. Лишняя любовь (1985–2002)]

Аналогично (со значением группы лиц) в абсолютном контексте выступают и собирательные числительные: *трое в лодке* и т. п. (см. п. 5.2.4).

6.4. Порядок слов в количественной группе

6.4.1. Аппроксимативная инверсия

Инверсия числительного и существительного в количественной группе указывает на приблизительное количество (аппроксимативная конструкция) [Bogusławski 1966]; [Мельчук 1985]; [Yadroff, Billings 1998] и др.

- (192) «Сватовщиков» (сватальщиков) было *человек пять*: родители жениха, его крестный или крестная, сваха и сам жених. [«Народное творчество» (2004)] — в перечне сватовщиков, требуемых ритуалом, перечислено ровно пять человек, но возможно, вообще говоря, что их бывало больше или меньше.
- (193) Действительно, эту шхуну уже *раз двенадцать* поднимали со дна. [«Мурзилка» (2003)]

В составе инвертированной конструкции выносу в левую позицию подвергается одиночное существительное (не словосочетание):

- (194) За ужином выпил он *стакана два шампанского* — средство, как известно, недурно действующее в рассуждении веселости. [Н. В. Гоголь. Шинель (1842)]

— **стакана шампанского два*

В такой конструкции выступают чаще выступают существительные с достаточной степенью абстракции (*пришло человек десять*, но ?*пришло рыбаков десять*), хотя этот запрет не носит абсолютного характера.

Постпозитивное числительное в современной разговорной речи нередко выступает в форме родительного падежа множественного числа даже в сочетании с числительными небольшого количества:

- (195) Когда грузовик отъехал от усадьбы *километров на три*, и стало ясно, что погони за ним нет, Киссур свернул к обочине. [Ю. Латынина. Инсайдер]

... и с обозначениями времени вроде *в половине восьмого*, нормативно требующими эллипсиса слова *час*:

- (196) Завтра я приду после работы, *часов в половине восьмого*, и сделаю. [Л. Улицкая. Гуля (1993)]

В аппроксимативной конструкции с постпозицией количественного числительного предпочтительно встречаются диминутивы, обозначающие небольшой отрезок времени: *часика через два*, но *через два часика* в языке XX века отмечено сравнительно редко (приемлемее с другой аппроксимативной конструкцией: *через два-три часика*, ср. п. 6.2.3) [И. Б. Иткин, личное сообщение]. Данной конструкцией ограничено употребление счетного слова *штука* с абстрактными понятиями: **десять штук новых понятий / движений* и возможность этого счетного слова при АИ: *штука десять новых понятий / движений* [Добрушина 2013].

6.4.2. «Расщепленные» количественные конструкции

В случае вынесения существительного в тему предложения числительное может остаться в положении ремы: *Мальчиков пришло пять*. В этом случае существительное может выступать в форме

родительного падежа множественного числа даже в сочетании с числительными небольшого количества [Мельчук 1985: 91–93]; [Лютикова, Тестелец 2014]; по-видимому, это означает, что данная форма приписывается количественной группе «по умолчанию», до появления в правом контексте числительного:

- (197) К концу третьей недели занятий с Иваном Васильевичем отчаяние охватило меня. *Поводов* к нему было *три*. [М. А. Булгаков. Записки покойника (Театральный роман) (1936–1937)]
- (198) *Медсестер* было *четыре*. Две — в одну смену, злые. [Маша Трауб. Ласточ...ка (2012)]

6.4.3. Постпозиция порядкового числительного

В составе адъективной группы с порядковым числительным постпозиция означает нумерацию объектов (*дом восьмой, том первый*). Такие конструкции используются абсолютно, в заголовках, а нередко и при отсылках к тексту:

- (199) Правда, это сближение уже произвел А. С. Пушкин («Евгений Онегин», эпиграф к *главе второй*), но он ошибочно полагал, что это шутка, поэтому как научный конкурент он не в счет и плагиата тут не было бы. [А. А. Зализняк. Лингвистика по А. Т. Фоменко (2000)]

6.5. Синтаксис числительных-прилагательных

Числительные-прилагательные во всех падежах согласуются с вершинным существительным, выполняя синтаксическую функцию определения: *первый дом, вторые сани, многие участники* — либо именной части сказуемого: *твой номер — шестой*.

7. Статистика

На материале Основного корпуса и Подкорпуса со снятой омонимией проводились подсчеты доли числительных (записанных цифрами и прописью) среди всех других частей речи, а также подклассов числительных (малого количества, местоименных) из всех собственно числительных (неадъективных), записанных прописью.

Таблица 3. Числительные в Основном корпусе и в Подкорпусе со снятой омонимией

	% неадъективных числительных	прописью	% адъективных	прописью	% числительных малого количества от записанных прописью	% местоимений-числительных от записанных прописью
Основной корпус	1,8%	0,9%	0,55%	0,67%	37,1%	29,9%
Подкорпус со снятой омонимией	1,72%	0,78%	0,41%	0,37%	49,6%	29,5%

Словоформы *девятьсот* и т.п. в составе составных порядковых числительных учитываются как неадъективные.

Отдельно учтены данные по местоименным числительным (словам серии *столько, мало, много*) и по числительным небольшого количества (от 2 до 4), размеченным в семантической аннотации Корпуса.

Подкорпус со снятой омонимией дает более точные данные (в частности, в нём разрешена омонимия между местоименными числительными и местоимениями иных классов, выделено числительное *один*, а также вручную размечены порядковые числительные, записанные цифрами).

Статистика по отдельным лексемам такова: (Графики 1–4).

При анализе частотности выделяются следующие взаимодействующие друг с другом закономерности:

— при росте числового ряда в рамках десятка себе подобных (2...9; 11...19; 20...90; 200...900) значения, в общем виде, падают, но см. ниже;

График 1. Количественные и порядковые числительные небольшого количества (включено также *один*)

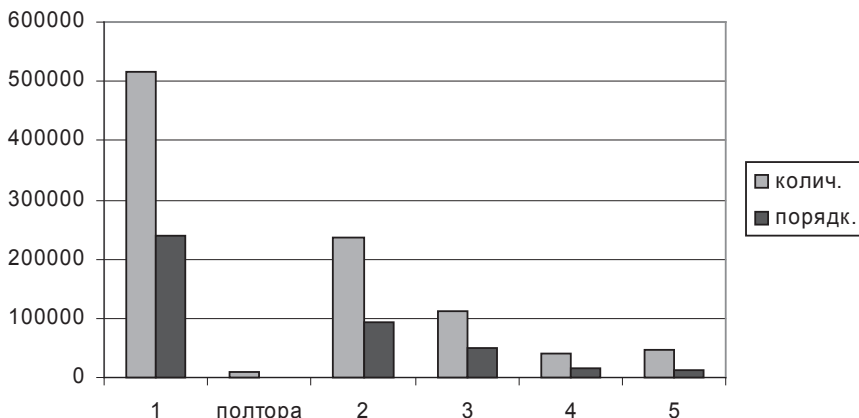


График 2. Количественные числительные большого количества

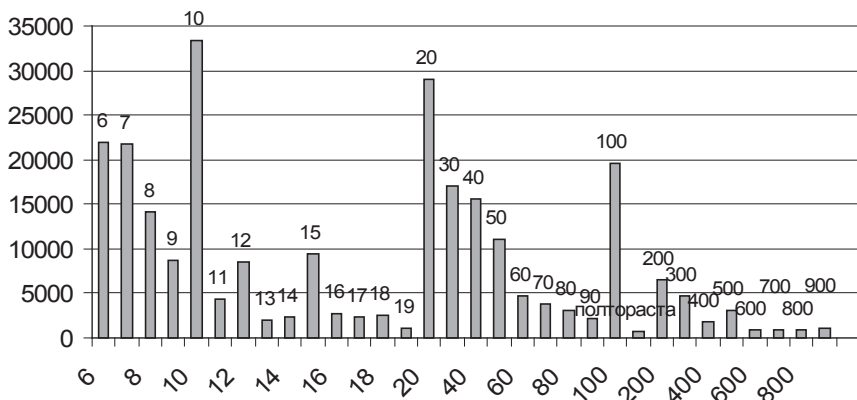


График 3. Порядковые числительные большого количества

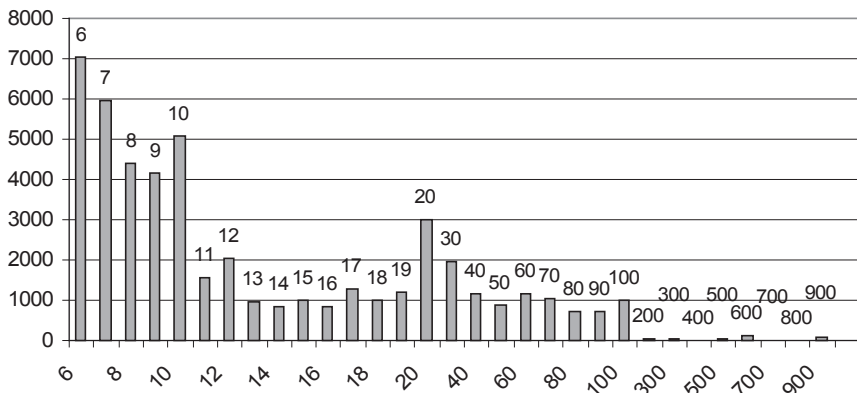
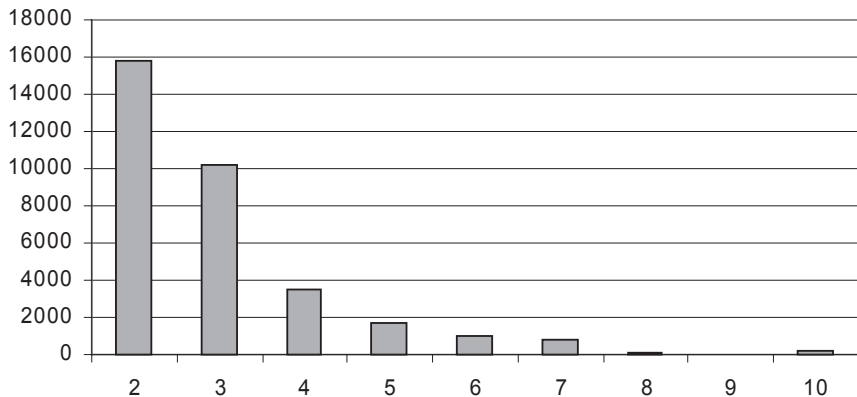


График 4. Собираемые числительные



— числительные первого десятка высокочастотны и имеют приоритет над обозначениями соответствующих разрядов;

— «круглые» и отчасти также «полукруглые» числа частотнее «некруглых» на данном отрезке; так, 10 имеет преимущество над 9, а 500 над 400; десятки от 10 до 90 — над числительными от 11 до 19. При этом интересно отметить, что и среди количественных, так и среди порядковых числительных свойства «полукруглых» проявляют 15 и 500, но не 50; среди порядковых и собирательных числительных 5 также не ведёт себя как «полукруглое».

Сравнительно низкая частотность по сравнению с соседями по числовому ряду слов *полтора* и *полтора́ста* связана, помимо их «некруглости», с их ограничениями на сочетаемость (на тип объекта в первом случае и стилистическая во втором).

Отклоняющиеся от монотонности значения для количественного и порядкового 12 (выше 11) и количественного 13 (ниже 14) — знак особой культурной семантики этих чисел, имеющий близкий к «круглости» статус «дюжины» и избегаемой «чертовой дюжины». Резкое отклонение для порядкового 600 связано с обозначением марки машины *шестисотый «Мерседес»* (в части контекстов выступает эллиптическое *шестисотый*). Особую роль играют календарные употребления числительных: частотность количественного 900, незначительно выше, чем 800 и 700, видимо, связана с его участием в обозначениях дат XX века типа *тысяча девятьсот пятнадцатый*. Отклонения для порядковых 17 и 19 связаны с прецедентными датами — 17-м (1917) годом и XIX веком; для порядковых 900, 60 и 70 (но не 80 и 90) — с обозначениями десятилетий XX века:

- (200) Но преимущества, которые казались бесспорными в *шестидесятых-семидесятых*, обернулись большими проблемами в наше время — приходится платить по счетам вчерашнего дня. [«За рулем» (2003)]
- (201) С некоторых пор, точнее — с *девяatisотых годов*, любить его [Гейне] стало признаком дурного вкуса и дурного тона в высших кругах литературного света. [Омри Ронен. «Афронтенбург» (2003)]

8. Библиография

- Богданов С. И. Числительное // Богданов С. И., Воейкова М. Д. и др. Морфология современного русского языка. СПб. 2009.
- Грамматика 1952 — Грамматика современного русского литературного языка. М. 1952.
- Грамматика 1980 — Шведова Н. Ю. (ред.) Русская грамматика, Т. I. М.: Наука. 1980.
- Граудина Л. К., Ицкович В. А., Катлинская Л. П. Грамматическая правильность русской речи. М.: Наука. 1976.
- Добрушина Е. Р. Существительные в функции «присчетных форм» в русском языке // Глагольные и именные категории в системе функциональной грамматики: Сб. материалов конференции 9–12 апреля 2013 г. СПб.: Нестор-История. 2013. С. 70–75.
- Добрушина Н. Р., Пантелеева С. А. Собирательные числительные: коллектив как индивидуализация множественности // Инструментарий русистики: корпусные подходы. Хельсинки. 2008.
- Зализняк А. А. Русское именное словоизменение. М. 1967.
- Зализняк А. А. Грамматический словарь русского языка. М. 1977 (исправленное изд. — М., 2003).
- Иванова В. Ф. *Человек с тысячью лиц* или *человек с тысячью лицами?* Вопросы культуры речи // Русский язык в школе, 2. 1969. С. 66–73.
- Июдин Л. Л. Автоматическая обработка текста на естественном языке: модель согласования. М. 1990.
- Иткин И. Б. Русская морфонология. М. 2007.
- Кувшинская Ю. М. Согласование сказуемого с подлежащим, выраженным именной группой с количественным значением // Русский язык в научном освещении, 2(26). 2013. С. 112–150.
- Кувшинская Ю. М. О коммуникативной обусловленности предикативного согласования с именными группами со значением неопределенного количества в русском языке // Acta Linguistica Petropolitana, XI(2). 2015. С. 659–687.
- Летучий А. Б., Холодилова М. А. *Было пару человек*: об одной количественной конструкции в русском языке // Доклад на конференции «Русский язык: конструкционные и лексико-семантические подходы». СПб. 2011.
- Лютюкова Е. А. Согласование, признаки и структура именной группы в русском языке. Русский язык в научном освещении, 2(30). 2015. С. 44–73.
- Лютюкова Е. А., Тестелец Я. Г. Родительный падеж при отрицании и «расщепленные» конструкции со значением количества в русском языке // Логический анализ языка: числовой код. М. 2014. С. 22–35.
- Мельчук И. А. Поверхностный синтаксис русских числовых выражений. Вена. 1985.
- Мельчук И. А. Русский синтаксис в модели «Смысл–Текст». М. 1995.

- Микаэлян И. Л. О категории одушевленности в конструкциях с числительными в русском языке // Апресян Ю. Д. и др. (ред.) Смыслы, тексты и другие захватывающие сюжеты. М.: Языки славянской культуры. 2012. С. 429–446.
- Николаева Т. М. Словосочетания с лексемой «один»: Форма, значения и их контекстная маркированность // Синтаксис текста. М. 1979. С. 134–152.
- Никулласси А. О числе сказуемого при количественном подлежащем в русском и финском языках // Семантические проблемы русского языка. Таллинн. 2002. С. 33–45.
- Супрун А. Е. О русских числительных. Фрунзе. 1959.
- Супрун А. Е. Имя числительное и его изучение в школе. М. 1964.
- Супрун А. Е. Славянские числительные. (Становление числительных как особой части речи) et al.: Дис. ... д-ра филол. наук. Л. 1965.
- Холодилова М. А. Русские количественные числительные: к вопросу о члестеречной классификации // Семинар по грамматической семантике, 7.11.2012 (<https://www.academia.edu/10212699/>)
- Шкапа М. В. Синтаксис: Согласование определения с существительным при числительных *два, три, четыре*. 2011. (http://studiorum-ruscorpora.ru/stylistics/syntax_numeral/)
- Щерба Л. В. О частях речи в русском языке // Русская речь. Новая серия. Вып. 2. Л. 1928. С. 5–27.
- Янко Т. Е. Русские числительные как классификаторы существительных // Русский язык в научном освещении, 1(3). 2002. С. 168–182.
- Bailyn J., Nevins A. Russian Genitive Plurals are Impostors // Bachrach A., Nevins A. (eds). *Inflectional Identity*. Oxford. 2008. P. 237–270.
- Bogusławski A. *Semantyczne pojęcie liczebnika i jego morfologia w języku rosyjskim*. Wrocław–Warszawa–Kraków. 1966.
- Corbett G. G. The head of Russian numeral expressions // Corbett G. G., Fraser N. M., McGlashan S. (eds.) *Heads in Grammatical Theory*. Cambridge: Cambridge University Press. 1993. P. 11–35.
- Corbett G. *Agreement in Slavic*. Bloomington. 1998.
- Corbett G. *Number*. Cambridge. 2004.
- Franks S., Pereltsvaig A. Functional categories in the nominal domain // Arnautova O. et al. (eds.) *Proceedings of Formal Approaches to Slavic Linguistics, 12. The Ottawa Meeting 2003*. Ann Arbor, MI: University of Michigan Press. 2004. P. 109–128.
- Krasovitsky A., Baerman M., Brown D., Corbett G., Williams P. Predicate agreement in Russian: a corpus-based approach // *Diachronic Slavonic Syntax*. München–Berlin–Wien. 2009. С. 109–121.
- Kuvshinskaya Y. M. Predicate agreement with quantifier phrases containing the words *polovina* or *tret'* and an approximative marker // *Russian linguistics*, 41(3). 2017. P. 355–373.
- Lyutikova E., Tatevosov S. Caseless nominals in Russian // *FDSL 12*. Berlin. 2016.
- Matushansky O. On Russian Approximative Inversion // *FDSL 10*. Leipzig. 2013.

- Mikaelian I. Cardinal numeral constructions and the category of animacy in Russian // *Russian Linguistics*, 37(1). 2013. P. 71–90.
- Rappaport G. The grammatical role of animacy in a formal model of Slavic morphology. Timberlake A., Schenker A. (eds.) *American contributions to the thirteenth International Congress of Slavists. Vol. 1: Linguistics*. Bloomington, IN. 2003. P. 149–166.
- Timberlake A. *A Reference Grammar of Russian*. Cambridge. 2004.
- Worth D. Grammatical and lexical quantification in the syntax of the Russian numeral (1959) // Worth D. *On the Structure and History of Russian*. München. 1977. P. 43–58.
- Yadroff M., Billings L. The syntax of approximative inversion in Russian and the general architecture of nominal expressions // *Annual workshop on Formal approaches to Slavic Linguistics 1997*. Ann Arbor. 1998. P. 319–338.