

© 2005 г. О.Ф. ЖОЛОБОВ

ТРИДЕВЯТО АНЕСЕЛО ТРИДЕВЯМ АРОХАНЕЛО (функция и формы числительных в берестяной грамоте № 715)

Статья посвящена разбору числительного *тридевять* ‘ 3×9 ’, хорошо известного по восточнославянским фольклорным источникам. Исследователи новгородских берестяных грамот обнаружили очень ранний пример этого числительного в грамоте XIII в. В статье рассмотрение текста грамоты проводится на широком фоне разнообразных источников, начиная с индоевропейских, в которых содержалось числительное ‘ 3×9 ’. Оно интерпретируется в статье не как сочетание двух сакральных чисел, где второе число отражает кратный рост первого, а как реальная числовая формула. Ее строение отражало количество дней сидерического лунного месяца, который противопоставлялся синодическому лунному месяцу. Это противопоставление выражало два календарных типа. Если первый был связан с ритуально-магической функцией, то второй – с хозяйственно-бытовой. Первый календарный тип соотносился с символикой божественной плеромы. В статье разбирается также теория о так называемом девятичном счислении, с которым связывают часто числительное ‘ 3×9 ’. Кроме того, в работе дается грамматическая интерпретация форм числительного в упомянутой берестяной грамоте.

Наиболее ранний пример так называемого девятичного счета содержится в одном из древнейших заговорных текстов, который сохранился в ГрБ № 715 (XIII₁) [Зализняк 1995]. Этот источник будет рассмотрен ниже, а сначала необходимо предпослать этому исторические свидетельства о девятичном счете и предварительные итоги его лингвистической интерпретации.

Сложилось устойчивое мнение о существовании особого девятичного счисления в древнерусском языке. А.И. Соболевский [Соболевский 1926–1927: 451–453] сформулировал этот взгляд в своих “Заметках по славянской морфологии”. Он ссылался на следующие примеры: в одном из древнерусских слов, обличающих русских двоеверов, говорилось, что те поклоняются “виламъ и Мокоши, упиремъ и берегынямъ, ихъже нарицають три 9 сестреницъ”. Сходное чтение есть и у Срезневского: Вѣрутъ... въ вилы. ихже числом Г.Ф. сестрениц Сл. Христ. Паис. сб. (Срезн. I: 651). Кроме того, Соболевский напомнил известную формулу русских сказок – “за тридевять земель”, а также привел очень выразительные примеры с числительным “тридевять” из свадебного чина московских бояр XVI–XVII вв. по спискам “Домостроя”. Там говорится, что для новобрачных “изготовить 3 девять сноповъ ржаныхъ, поставить ихъ стоймо и на то ковер и постелью”, “(боярыня держить на блюдѣ) 3 девять лоскутов розныхъ цвѣтовъ камки и тафты, 3 девять пѣнзей серебряныхъ золоченыхъ малыхъ”. К девятичному счету Соболевский отнес также редкие примеры счета по 90 вроде сообщения неизвестного по имени Сузdalьца о пути на Флорентийский собор: “отъ Новагорода до Пскова два 90 верстъ (Малинин, Старец... Филофей, Киев 1901, приложения, стр. 82, 77)”.

И. Поливка [Polívka 1927: 217–223] привел массу примеров девятичного счета из восточнославянского фольклора:

после полетели они за тридевять земель; замыкаю я вас тридевятью замками, запираю я вас тридевятью ключами; Пойду из ворот воротами выду я в цистоѣ полѣ. В цистом поли стрецию тридевять морь, тридевять озёр, тридевять рек, тридевять руцьёф, тридевять лушкоф. Как с этих морь, с этих озёр, с этих рек, с этих руцьёф, с

этих зеленых лушкоф стекается вся вода в синёё морё, так бы у моей животинки стекалось молоцко в титоцки; одизіматъ тридевять ячмени; уижаетъ іон у чужоя царства, у чужья пакаления у тридиватыя гусударства и т.д.

И. Поливка нашел сходные выражения в древнегреческих источниках и в связи с этим предположил, что восточнославянские формы заимствованы у черноморских греков, с которыми восточные славяне контактировали. В действительности данная формула отражает индоевропейский архаизм, поскольку встречается и в других индоевропейских языках, вне предполагаемой греко-восточнославянской параллели.

Б. Унбегаун [Unbegau 1935: 418–419] обнаружил девятичный счет в дипломатической переписке 1515–1517 гг., связанной с крымскими татарами:

одну девять поминков взял, 1516, ДСК, II, 310; а съ нимъ бы еси прислалъ ко мнѣ девять кречатовъ, да девять портицъ соболей, да третью девять пришли горностаевъ, 1517, *ibid.*, 445; дай ты сыну моему Алпу отъ себя *три девяти поминковъ*, 1516, ДСК, II, 274; пожаловалъ есми сына своего Алпа царевича *тррема девятми*, и ты дай отъ себя сыну моему Алпу *две девяти*, а *тртетею девять язъ* ему отъ себя дамъ изъ казны, *ibid.*; проси шедъ у Ивана отъ царя Алпу царевичу *дву девятей поминков*, *ibid.*, 275; и др. В композите *тридевять*: и ты бы мнѣ прислалъ *тридевять кречетовъ* молодиковъ, 1515, ДСК, II, 156; да за *тридевять поминковъ* запрошеныхъ чтобъ было узорочье, 1517, *ibid.*, 445.

Данные примеры могут отражать тюркский обычай делать подарки-подношения из 9 различных предметов¹. Если это так, то он проявляется с “русским акцентом”, потому что в переписке упоминаются не просто девять различных предметов, а *тридевять одинаковых “поминков”-подарков*, по девять одинаковых предметов в каждой группе. Нет следов инородности и в морфосинтаксической природе выражений *одну девять*, *третью девять*, поскольку последнее сочетание обнаружено и в церковно-правовом источнике – КЕ XII: 242б (см. подробнее ниже). В любом случае счет по девяти здесь связан не с особым девятичным счислением, а с ритуальной отмеченностью числа 9. В приведенных примерах говорится о “поминках”, т.е. дарах, преподносимых царственным особам. Дарение в этом случае выступает в качестве социально-культурной составляющей в межэтнической дипломатии. По своему обрядовому характеру оно напоминает названное подношение даров на свадьбе.

Невозможно согласиться с Унбегауном, который усматривал в счете по девяти не типологическую параллель, а непосредственное тюркское влияние. Не выходя за рамки обнаруженных примеров, опрометчиво делать подобный вывод. Ю. Шевелев [Scherech 1952: 92] в своей книге, посвященной истории славянских числительных, отклонил это предположение Унбегауна, потому что оно не только не содержало доказательств, но и противоречило общему характеру тюркских заимствований у славян. Эти заимствования не касались духовно-религиозной сферы.

Существует и современная тюркская параллель девятичному счету. Наряду с примерами счета по пяти и по двадцати в отдельных тюркских языках, нашелся локальный пример применения счета по девяти у женщин в хазараспском говоре узбекского языка: *ikki dokkiz чöräk* ‘18 лепешек’, *üç dokkiz nätiyr* ‘27 лепешек’, а также в говорах ёмудского диалекта туркменского языка: *ikki dokkuz* – 18 [Щербак 1977: 140]. Обращает на себя внимание бытовой, утилитарный характер этого счета. Понятно, что чрезвычайная скучность и локальная ограниченность этого материала свидетельствует в пользу заключения Шевелева и позволяет рассматривать его лишь как едва выраженную и отдаленную типологическую параллель.

¹ За указание на этот факт благодарю И.Г. Добродомова.

Ю. Шевелев особо подчеркнул народный характер текстов с девятычным счетом и отверг какое-либо церковно-книжное влияние. Вместе с тем он привел примеры аналогичного девятычного счета в латышском, указав на его отсутствие в литовском. Шевелев предположил, что в латышском фольклоре сказалось северно-русское влияние, обусловленное соседством с псково-новгородским регионом. Сама формальная реализация девятычного счета в латышском совпадает со славянской, и счет девятками здесь также не превышает уровня трех. С другой стороны, Шевелев не обнаружил ясных свидетельств финно-угорского влияния в распространении девятычного счета.

Ср. отдельные примеры употребления числительного *тридевять* в латышских заговорах, которые включены в статью Э. Олупе [1993: 130 и др.]:

“Тroe мужчин бредут по морю, у всех розы в руках. Все все [розы] упали в море, утонули, исчезли, рассеялись, потонули на дне – синяя, красная, белая; другие разные – увядшие, засохшие как табачный лист. В море *тридевять* кузнецов, *тридевять* молотков, *тридевять* наковален: они их закуют, они их разобьют, они их за- секут *тридевятью* мечами – погибли, развеялись все, как луна на ущербе, как ста- рый гриб-дождевик” (от рожи)²;

“Придут с моря *тридевять* молний, *тридевять* громов, они тебя разгромят, они тебя забьют на *тридевять* сажен, на *тридевять* миль в землю. Там твой отец, там твоя мать, там твои братья, там твои сестры, там ты сам, там ты внутри оставайся, вовеки наверх не поднимайся – пока это солнце, пока эта земля [существует] – без конца” (от испуга)³.

Компоненты числительного *тридевять* могут употребляться независимо, будучи объединенными композиционно. Ср.:

“Девять черных мужиков, девять вороных коней, девять черных псов – сбежались, съехались на *трех* перекрестках, меж *трех* камней. Там мужики схватили, там кони залягали, там псы растерзали [того], кто пугает моего ребенка, кто не дает ему спать”.

Латышские фольклорные источники, как было установлено, обладают чрезвычайной архаичностью. Так, латышские примеры заговоров, продолжая древнюю традицию, позволяют составить представление об индоевропейской структуре этого рода текстов (см. [Лекомцева 1993: 212 и др.]). Числа-символы в этой традиции, как и в других случаях, отражают свойства реальных объектов с постоянной структурой. В частности, числительные ‘ 3×9 ’, или ‘ 27 ’, передают **полносчетное множество** – число дней лунного месяца (см. ниже).

В своей статье [Жолобов 2002: 300] мы приняли как данность утверждение Ю. Шевелева об отсутствии топоса ‘ 3×9 ’ в литовском языке при распространенности его в латышских источниках. При перепроверке этого вывода выяснилось, что он совершенно безоснователен. Важное место в литовской традиции занимало божество плодородия Самбарис, которое связано с праздником Sambarios или Saborios, называемым также “**трижды девять**” [Мифы 1997, II: 398]⁴. Он мог так называться потому, что на

² “Trīs vīri brien pa jūrā, visiem rozes rokā. Visas visas iekrita jūrā, noslīka, pazuda, izklīda, iegrīma dibenāzīlā, sakranā, baltā; citas dažādas – savītušas, sakaltušas kā tabaka lapa. Jūrā *trejdeviņi* kalēji, *trejdeviņi* āmari, *trejdeviņas* laktas: tie viņas sasitīs, tie viņas sakāpās *trejdeviņiem* zobeiniem – iznīķa, izputēja visas kā vecs mēnesis, ka vecs pūpēdis” (rožu vārdi).

³ Здесь точнее было бы перевести *трижды девять*. См.:

“Nāks no jūras *trīsreiz deviņas* zibenes, *trīsreiz deviņi* pērkonī: tie tevi spers, tie tevi sitis pa *trīsreiz deviņi* asi, pa *trīsreiz deviņi* jūdzi iekš zemes. Tur tavs tēvs, tur tava māte, tur tavi brāļi, tur tava māsas, tur tu pats, tur tu iekšā paliec, mūžam augšā necelies, – kamēr Šī saule, kamēr Šī zeme – bez gala” (izbīla vārdi).

⁴ Благодарю Пьетро У. Дини за указание на принадлежность этого праздника литовской традиции и на соответствующую словарную статью.

праздник “каждый земледелец набирал по девять полных пригоршней зерна разных сортов... и разделял каждую на три части. После этого двадцать семь кучек зерна разного сортасыпали в одну и перемешивали...” [Фрэзер 1998: 503–504]. Описание праздника было дано в XVIII в. М. Преториусом. Оно приводится также у Дж. Фрэзера.

Славянский ареал распространения числительного *тридевять* вовсе не ограничен восточнославянской областью. Есть его следы у западных славян, в польских источниках (SP, III: 91). Образ ‘3 × 9’ засвидетельствован в западнославянском языческом ритуале: “при гаданиях вороного коня Триглава трижды водили через девять копий, положенных на землю” [Мифы 1997, II: 524]. Согласно недавней публикации, числительное *тридевять* встречается в юго-западных болгарских говорах, а в других фольклорно-диалектных болгарских материалах употребляется композит *тришевет* [Витанова 2001: 15–16]⁵. Эти примеры позволяют усматривать в случаях использования подобных числовых выражений продолжение общеславянской практимологии.

В ряде этимологических словарей числительное *девяносто* трактуется как праславянская диалектная инновация. Отмечается, что данное числительное – след древнего счета девятками, так что *девяносто* должно пониматься как “девятная сотня” (SP, III: 88; НРЭ I: 73–75). Как было показано в работе Л. Хонти [Хонти 1989: 159–164], для этого предположения нет надежных оснований.

Счет по девяноста в русских летописях точно отражает соотнесенность ‘9’ и ‘90’ в **десятичной системе счисления**. Мифологизированному счетному выражению ‘3 × 9’ в летописях соответствует ‘3 × 90’:

Домонть со Псковичи съ тремя девяносты плѣни землю Литовскую... два же девяноста мужь отпровади съ полономъ въ Псковъ (Новг. IV л. 6774 г.); **Двѣ же девяностѣ** мужь отprovadi съ полономъ, а во единомъ девяностѣ самъ ся оста, жда по себѣ погони (Псков. I л. 6773 г.; Срезн. I: 650).

В балто-славянском разделе монографии “Indo-european numerals” Б. Комри [Comrie 1992: 722], подводя итоги многолетних исследований, отмечает, что происхождение “нональной” системы счисления в восточнославянских языках и в латышском остается неясным (ограничение девятивичного счисления восточнославянскими и латышскими языками, вероятно, вызвано опорой на работу Шевелева).

Вопреки этому взгляду, следует заключить, что девятивичного счисления не существовало, а девятивичный счет был ограничен и не переходил троекратного рубежа (‘3 ×’). Этот счет у славян имеет индоевропейские корни. Числительные ‘7’ и ‘9’ у древних индоевропейцев варьируют, поскольку выражают “конкурентные” формы членения временного континуума – промежутки лунного календаря [Roscher 1904: 73 и др.]. В древних хронологических системах 28-дневный месяц, состоящий из четырех 7-дневных недель, основывается на смене лунных фаз, а 27-дневный месяц, складывающийся из трех 9-дневных недель, соответствует периоду, в течение которого Луна проходит зодиакальный круг⁶. Это противопоставление находит поддержку в современных аст-

⁵ Ср., например:

(Гюргя самовила)
Ми прѣвела тридевет ѹзвори
И Ѹднесла Ѹдолу в рамнѣ поле;
Mїе бѣфме тридевет мѡмчин’а
Йа чўвафме гѡра Богданов;
Той съ чул прочул прис триждев’ът къдълъкъ,
тъ му съ пратили триждев’ът желти бѣкличи.

⁶ Впрочем, и фазовый подход мог приводить к троичному членению лунного цикла. Ср. выделение трех фаз в заговоре:

на новом месяце и на ветхи месяце, и на перекроене месяце, во вся меженные дни, не могла бы она, раба Божия Н., без меня раба Божия Н., ни жить, ни быть (РусНар: 251).

рофизических представлениях, согласно которым различают три разновидности лунного месяца [Берри 1904: 66–67; РЭС 2001: 937]: а) синодический месяц – период смены лунных фаз, равный 29,5306 средних солнечных суток; б) сидерический месяц – время полного оборота Луны вокруг Земли относительно звезд, равный 27,3217 суток; в) драконический месяц – промежуток между двумя последовательными прохождениями Луны через один и тот же узел орбиты, равный 27,2122 суток.

Отмеченная Рошером конкуренция двух хронотипов в действительности могла означать противопоставление “фазового” и “звездного” месяцев как **хозяйственно-бытовой и ритуально-магической календарных систем**. О ритуально-магической природе звездного месяца явственно свидетельствует западнославянская языческая практика, когда коня-оракула в святилище Триглава трижды проводили через девять копий, размещенных на земле. Ср. указания на фазы синодического месяца, а также сообщение о 27-дневном, сидерическом, месяце в древнерусских источниках:

се соуть **ш**бразы лоуньнии четьре ·ā·к ново^к глють(с) · мѣсячныи наричуютъ ··б·к перекрои ·г·кк · **ш**боамо горбово ·д·к свѣтло (КН 1285–1291: 566а–б); а се лунамъ. перекрои. и полныа. и настатьа. перекрои въ ·й· днъ. полнье въ ·б·. други перекрои послѣдни въ .кв. а исходи и настатьи ищи в лоунницѣ. колико в к(о)ки днни (НЗЧ 1354: 169в);

vs.

Луна... кругъ минують двѣма же десѧтъма и ·з· днни и третиною єдиного днѣ рекше ·й· ча(с) (Пал 1406: 86).

Исходя из счета дней звездного календаря, “магические формулы”, которые обязательно сопровождали приготовление лекарственных снадобий, согласно древнеримским источникам, требовалось произносить 9 или 3×9 раз, из 9 книг кумской Сивиллы по легенде уцелели 3 и сопровождали их на процессиях “ter novenae virgines”, а в кельтских памятниках ‘3’ может варьировать с ‘27’, сочетание числительных ‘3’ и ‘9’ зафиксировано в иранских источниках и германских юридических текстах (см. [Numbers 1961: 410–411; Roscher 1904: 56, 65]) и т.д.

В качестве предположения необходимо отметить⁷, что древнеславянские контексты с упоминавшимися ранее “тридевятью сестреницами” – берегинями или вилами – могут быть родственными ведийской традиции, в которой 27 дочерей бога Дакши, персонифицирующие сидерический месячный цикл, были отданы в жены богу Соме, связанному с Луной, растительностью и влагой. Эти атрибуты присущи и славянским берегиням или вилам, а индоевропейская параллель проясняет их происхождение и функциональность. Между славянской и ведийской линией здесь слишком много сходного, чтобы оказаться простым совпадением. В исследованиях по мифологии в характеристике этих персонажей (берегинь и вил) до сих пор нет даже видимости единства (см. [Слав. древности 1995: 155–156, 369–371]).

В то же время следует иметь в виду, что ‘9’ имеет особую природу. Оно обозначает **полное число счетных единиц** на разных уровнях **десѧтичного счисления**. Поэтому в древнегреческом счетном инструменте – абаке – счет, находясь в границах десятичного счисления, фактически велся с помощью девяти камешков (бобов, косточек и под.) на разных уровнях этого счисления. Действительно, единиц в десятичном счете – 9, десятков – 9, сотен – 9 и т. д. Более чем явственно эта особенность десятичного счисления проявилась в греческой, а затем и в греко-славянской письменной традиции. В греческой и славянской системах цифровых обозначений ровно 27 знаков, которые разбиваются на 3 группы по 9 знаков в каждой. См.:

⁷ Оно до сих пор не было высказано и может оказаться полезным в дальнейшем исследовании персонажей славянской мифологии.

Первые девять знаков – единицы	Вторые девять знаков – десятки	Третьи девять знаков – сотни
1 α' · ᄀ·	1 τ' · ᄂ·	1 ρ' · ᄃ·
2 β' · ᄁ·	2 κ' · ᄂ·	2 σ' · ᄃ·
3 γ' · ᄂ·	3 λ' · ᄀ·	3 τ' · ᄄ·
4 δ' · ᄀ·	4 μ' · ᄂ·	4 υ' · ᄃ·
5 ε' · ᄁ·	5 ν' · ᄂ·	5 φ' · ᄄ·
6 ζ' · ᄃ·	6 ξ' · ᄁ·	6 χ' · ᄂ·
7 ζ' · ᄁ·	7 ο' · ᄀ·	7 ψ' · ᄄ·
8 η' · ᄂ·	8 π' · ᄃ·	8 ω' · ᄄ·
9 θ' · ᄁ·	9 ι' · ᄀ·	9 ρ' · ᄁ·

В том, что кириллица точно следует за греческой цифрию, и в том, что она распространялась, несмотря на существование глаголической письменности, нельзя не видеть свидетельств опережающего усвоения славянами греческой буквенной цифри по сравнению со звуковым алфавитом. Существуют и “документированные свидетельства использования цифровых записей” уже в середине и во второй половине X в. в Тамани и Белой Веже, “где Русь тесно соприкасалась с византийским миром и Хазарией” [Медынцева 2000: 245].

Как известно, для обозначения тысяч, десятков и сотен тысяч в греко-славянской азбуке использовались обозначения трех первых разрядов, дополненные особыми значками. Таким образом, с помощью 27 знаков удавалось передать сколько угодно большие числа. Вполне реалистичным выглядит предположение о том, что совпадение структуры греко-славянского алфавита с традиционным символическим выражением ‘3 × 9’ могло сознаваться. В буквенной цифри символика полносчетного множества приобретала завершающий характер в идее исчерпанности количественного ряда. Сакрально-магическая природа алфавита отложилась в композиционной фигуре акrostиха.

В Древней Руси был известен сакрально-магический символизм 27-буквенной греко-славянской азбуки. Яркий пример тому один из наиболее древних абецидариев, записанных на стене киевской Софии в XI в. Найден он был и впервые описан С.А. Высоцким [1976: 12 и сл.], а недавно вновь рассмотрен А.А. Зализняком [1999: 555–558], который указал на его “четко ощущимый сакральный характер”. В этом греко-славянском алфавите лишь 27 букв, и поэтому он не мог использоваться по своему прямому назначению – как перечень знаков для записи славянской речи. В алфавите 24 буквы греческие, а 3 – славянские – в, ж, ш. Причем греческая буква “пси” записана сходно со славянской буквой “шта”. Славянские буквы заменяют отсутствующие греческие буквы стигма, коппа и сампи, которые имели цифровое значение и в обычную греческую азбуку не включались. Алфавит начинается с альфы (по-славянски азъ) и заканчивается омегой (по-славянски отъ), являясь сакрально-символической отсылкой к стиху Апокалипсиса (1, 8)⁸: *Ἄζъ єσμъ ἀλφα и ω · γλ̄ть γ(с)ъ бѣ · иже съи · и єже бѣ · и гρѧди вседержите(л)* (НЗЧ 1354: 149а; Откр. 1, 8).

⁸ См. несколько иной перевод: *Αζъ єσμъ алфа и ω · γλ̄ть γ(с)ъ бѣ · иже съи · и єже бѣ · и гρѧди вседержите(л)* (НЗЧ 1354: 149а; Откр. 1, 8).

буквы, которыми он ограничился, подчеркивают нацеленность на число 27 и в таком случае могут сигнализировать о трехчастном членении алфавита: '27' = '3 × 9'.

В целом славянские примеры ограниченного девятивичного счета, восходя к одному прототипу, могут обнаруживать рано сложившуюся полимотивированность обозначения '3 × 9', которая подкреплялась новыми культурными влияниями в письменную эпоху⁹.

А.А. Зализняк [1993: 105] полагает, что числительное *тридевять* не может обозначать точного количества (например, 27)¹⁰. Это "мифологизированное обозначение некоего большого количества, соединяющее в себе сакральные свойства числа девять и числа три"¹¹. Это не так. Сохранилось немалое число примеров, где, не теряя своего мифологизированного характера, это числительное передает точную арифметическую величину – 27 (выше некоторые примеры были приведены). В восточнославянской мифологии сохраняется связь данного числительного с конкретным счетом, который имел ритуально-магический характер. Вот еще один выразительный пример:

«В поморье Кемского уезда, перед возвращением промышленников с Мурманского берега домой, бабы целым селением отправляются к морю молить ветер, чтобы не серчал и давал бы льготу дорогим летникам... На следующую ночь, после богомолья, все выходят на берег своей деревенской реки... и стараются припомнить и сосчитать ровно двадцать семь 3 × 9 плеших из знакомых своих в одной волости и даже в деревне, если только есть возможность к тому. Вспоминая имя плешихого, делают рубеж на лучинке углем или ножом; произнеся имя последнего, 27-го, нарезывают уже крест. С этими лучинами все женское население деревни выходит на задворки и выкрикивает сколь возможно громко. "Восток, да обедник, пора потянуть! Запад да шалоник, пора покидать! Тридевять плеших все сосчитанные, пересчитанные; встокова плеши наперед пошла" ...» (РусНар: 315–316).

В рассмотренном случае присутствуют "черты-резы", которые применялись в календарных расчетах, а также ясно проявляется субститационная связь этих расчетов с определенными персонажами, которым придавалась в счете магическая функция.

Значение данного числительного в мифологической традиции состояло в следующем: числительное '3 × 9', или '27', восходящее к счету дней сидерического (звездного) месяца, воплощало идею полносчетного множества, которое обладало магической силой, вобравшей в себя магические возможности каждого из 27 его "ангелов-покровителей". Данное значение так или иначе присутствует во всех приводившихся балто-славянских примерах.

Одно из наиболее древних свидетельств подобного девятивичного счета – новгородская берестяная грамота № 715, которая датируется первой половиной XIII в.:

тридевѧ<т>о анєело тридевѧ ароханєло
избави раба жєл михєл трасавичє
молитвами святъмъ богородичѧ

Как было отмечено А.А. Зализняком [1993: 104; 1995: 428], грамота представляет собой древнейший восточнославянский заговорный текст, а берёста с записью могла использоваться в качестве науза.

⁹ В латышском фольклоре архаичная индоевропейская традиция девятивичного счета в позднем средневековье причудливо переплелась с каббалистической практикой (см. [Лекомцева 1993]).

¹⁰ См. также Л. Хонти [Хонти 1989: 160 и др.]. Он отвергает предположения о девятеричной системе счисления как в финно-угорских языках в целом, так и в древнерусском, не считая возможным связывать числительное *тридевять* с реальным счетом.

¹¹ Очень близкая характеристика содержалась в нашей статье [Жолобов 2001: 105–106].

Числительное ‘3 × 9’ восходит к дохристианской традиции, являясь индоевропейским архаизмом (таким же, как, например, дуалис)¹². Оно имеет в ГрБ № 715 ритуально-магическую функцию, обозначая полносчетное, плероматическое множество¹³. Автор использует, кроме того, парную формулу *ангелы и архангелы*, что обычно для народно-мифологической традиции, где удвоение имеет функцию сакральной “идеализации” (см. [Жолобов 1997: 203])¹⁴.

Образ “тридевяти” как плероматический символ обнаруживают греко-византийские церковно-юридические тексты, откуда он проник в древнерусскую письменность. Числительное *тридевять* содержится в переведном тексте XII в. – Ефремовской Кормчей. Здесь встречаются следующие формы:

три девяти... лѣтъ (2426) (греч. τρίς ἐννέα... ἑνιαυτοί); *въ третию же девять* (греч. ἐν δὲ τῇ τρίτῃ ἐννάδι / ἐννεάδι)¹⁵.

Славянский перевод во всем фрагменте довольно невнятен. Из греческого текста известует, что убийство может быть искуплено в “трегубый” срок, где каждая из трех ступеней длится девять лет. В первые девять лет совершивший преступление лишается церковного общения, во вторые девять лет ему может быть дозволено лишь стоять в притворе с оглашенными, в третью “девятерицу” (в греч. здесь существительное) он допускается к общей молитве и причастию. Таким образом, здесь составное числовое *три девяти* обозначает реальное число 27. Однако эта реальная величина является и величиной идеальной, которая символизирует плероматическое множество. В Древней Руси идеально-символический характер этого образа был, по-видимому, вполне очевиден, поскольку установления кормчих книг, как правило, вовсе не становились руководством в правовой практике, да и знакомство с юридическими источниками подобного рода не было сколько-нибудь широким.

В данной юридической статье указано также, что срок в девять лет на каждой из трех ступеней может быть сокращен до восьми, семи и т. д. лет при скором исправлении провинившегося. Это только подчеркивает особый характер исходной величины,

¹² Составитель заговора отвлекается и от христианско-ветхозаветной традиции, согласно которой число архангелов равно семи, а имена трех из них общеизвестны – это Михаил, Гавриил, Рафаил (см. [Мифы 1997, I: 110]).

¹³ Ср. топос счета в фольклорной заговорной традиции:

и упрашаю и умаливаю по числу херувимов и пасущих мя, по числу серафимов, стерегущих мя, и замкните меня... в роде сем от злых человек (РусНар: 270).

¹⁴ Термин “идеализация” (сказочная, эпическая и т. д.) принадлежит А.А. Потебне [1968: 418].

¹⁵ См.:

когда къто съплетыса которою сиа же и бикъмъ · нанесеть нѣ на коіко оударени · роучныа ради раны · ѧдиною бо гнѣвъмъ и стрымлїниемъ жности · Шлоучивъ ничто же бы · чрѣсь врѣмѧ страсти ѿстѣши зълок · могоущихъ · на оумъ приеметь · тако и єже ѿ плетїни · съвършеник оубииства · въ дѣло изволїни · а не на полуученик възводить · невольнии же ѹвленана имоуть · съказания · когда къто къ иномоу које потъщаник имѣка · ѿ нелоучения нѣчто неицѣльныхъ · сътворить на сихъ оубо оубииство · на тръгоубо лѣто (εἰς τριλασίονα χρόνον) простираѧться · обращеникимъ цѣлащиимъ вольныа сквирны · три девяти бо лѣтъ (τρίς ἐννέα γὰρ ἑνιαυτοί) въ кыижьдо чинъ · девятааго лѣтъ заповѣданомъ (ἐκαστὸν βαθμὸν τῆς ἐννᾶδος τῶν ἐτῶν ὥρισθεῖσης) тако въ Шлоученик оубо ѿноудъ · ѧдино лѣто быти · възбраникмо ѿ цркве · дроугата же толика лѣта въ притворѣ да стаѧть съ оглашенными и да послушаша обучениа исходить · и съ людьми въноутрь цркве съплодобитьса · и съ оглашенными не исходить · въ третию же девять (ἐν δὲ τῇ τρίτῃ ἐννάδι) съ обращеникимъ молящюса · тако прити къ причастию освѣщеныхъ · гавѣ тако и на таковѣмъ съблюденик боудетъ · ѿ съмотрющааго црквъ · и къ словоу шбращениа раздѣлиться ѿмоу запрѣщеник простирениа · тако въ девяти лѣтъ 243а мѣсто · на коікомъжьдо чиноу осмою или семою · или шестою · или пятою · ѿдинъмъ быти · нежели велиист[в]о обращениа одолѣть врѣмени (КЕ XII: 242а–243а).

символизирующей хронологическую полноту. Символический характер сроков наказания в КЕ XII выступает особенно отчетливо в их непременном трехчастном делении.

Непростым вопросом является грамматическая интерпретация числительных, встретившихся в ГрБ № 715. В первом случае в подлиннике грамоты не читается одна буква. А.А. Зализняк предлагает конъектуру *тридевѧ<тъ>* [Зализняк 1993: 105] и *три девѧ<тъ>* [Зализняк 1995: 428]. Хотя на фоне последующего *тридевѧ* здесь было бы возможно допустить другое чтение – *тридевѧ <?>о* или, например, *тридевѧ <б>о...*

В работе 1993 г. А.А. Зализняк исходит из композита *тридевѧто* (т.е. *тридевѧтъ* в традиционной орфографии) и *тридевѧ*. А в монографии “Древненовгородский диалект” здесь восстанавливаются составные числительные *три девѧто* и *три девѧ*. Он усматривает в этих формах фонетические диалектные черты – отвердение [т’], а затем и вовсе его отпадение. В монографии интерпретация форм усложняется, потому что, исходя из исконного *три девѧти*, автор вынужден констатировать утрату флексии (!) ИП множ. числа -и. Здесь смущает то, что фонетические правила введены специально для отдельных словоформ числительных, в то время как за рамками числительных данные правила не действуют. Так, например, в 3 лице презенса появление флексивного -ть вместо -ть отмечается в единичных случаях лишь с середины XIV в. Отпадение конечного -ть в числительных А.А. Зализняк усматривает в примерах, которые, как уже отмечалось [Жолобов 2002: 297–299], соответствуют исконным формам и являются грамматическими архаизмами: *девѧ* ръзно ГрБ № 621 (50 XII–10 XIII); *пять на десѧ* дежекъ овьса ГрБ № 219 (XII/XIII) и под.

Идентичные фонетические изменения А.А. Зализняк усматривает в другом составном числительном: *поло трьтиѧ дъсѧто* гривно сырьбра ГрБ № 61 (30–60 XIII). Здесь выстраивается следующая цепь фонетических изменений: (*полъ третъѧ*) *десѧте* > > (*полъ третъѧ*) *десѧтъ* > (*полъ третъѧ*) *десѧть*; *три девѧти* > *три девѧть* > *три девѧто*. Эту фонетическую интерпретацию принять трудно. Дело в том, что составное числительное *поло трьтиѧ дъсѧто* имеет прозрачное грамматическое объяснение. Это морфосинтаксическая инновация – обобщение модели составных числительных – большого квантитатива *пять десѧтъ, шесть десѧтъ* и под. Ср. это же поновление в чуть более позднем источнике той же диалектной принадлежности:

пришли бо бѧхоу въ полуо шеста дъсѧтъ шнекъ (ЛН XIII₂: 32 об. под 1164 г.);
слѹживъши юмо 8 стго иѧкова полъ пѧта дъсѧтъ лѣ(т) (ЛН XIII₂: 48 об. под 1188 г.).

Идентичную морфосинтаксическую инновацию допустимо видеть в числительном *тридевѧто* (т.е. *тридевѧтъ* по образцу *пятьдесѧтъ* и под.)¹⁶ – рядом с иным вариантом – числительным *тридевѧ*, которое происходит из сложения. Хотя возможно вернуться к и раннему предположению А.А. Зализняка об исходном композите *тридевѧть*, в котором конечный согласный отвердел. Ср. с предполагаемым отвердением: *пѧть кнъ* – ГрБ № 219 (XII/XIII), где, впрочем, Ъ в *пѧть* может быть опиской (см. [Зализняк 1995: 365]).

Числительное *тридевѧ* представляет сложение, в котором использован архаизм *девѧ*, в то время как глубоким архаизмом является и сам тип числового выражения ‘3 × 9’. Нет оснований видеть уникальное фонетическое упрощение *три девѧ < три девѧть < три девѧти* там, где представлено обычное композитное образование.

Однотипные композитные обозначения числительных ‘20’ и ‘30’ фиксируются уже в Супр. Вероятно, они спорадически допускались в праславянском, отражая противопоставление счетной и количественной функций. См.:

¹⁶ Ср. в позднедревнерусских источниках: *ихъ(ж) дні ращитакъ съ четырью дъсѧтъ лѣ(т)* поустынны(x) (ГА XIV₁: 60б); семь же недѣль бе соуботъ и недѣль бываетъ · *тридесѧтъ* и *пѧть дніи* (ПНЧ к. XIV: 194г).

жиста дѣвѧть сътъ · и лѣтъ · роди въша сінъ и дъштери · отъ нихъ же исп'лънъ са миръ въсь · адамоу же отъ ослѹшания конецъ прикем'шоу по дѣвѧти сътъ и тридесѧти лѣтъ (Супр I: 5); вѣахъ бо въ широтж пати лакътъ · а вы дѣлъготж двадесѧти ти пати лакътъ (Супр I: 115 об.).

Употребление таких форм отражает корреляцию количественных и порядковых числительных, из которых последние были представлены исключительно в сложениях. Ср.:

Въ лѣто двадесѧтънон и четврьток · цѣсара дишклиниана · матежъ быстъ великъ (Супр I: 110 об.); **дъвадесѧтъноу́моу** оу бо и осмоу́моу лѣтоу пришьдъшоу (Супр III: 6 об.); **въ двадесѧтънон своюм кмоу врѣсты лѣто · и осмок епискоупъ поставъкнъ бы** (Супр III: 17).

Со второй половины XIII в. композиты широко представлены в древнерусских книжных источниках, наряду с более привычными составными формами. См.:

и поидоста ѿба и *тридесѧть* моужъ · ѿ сївъ пр(о)рчъскъ · и сташа прямо издалеча (Парем 1271: 12в); трии сътъ лакътъ въ широту · и *тридесѧти* лакътъ · въ высоту (72б); и распалашесѧ пламень надъ пещью · на *четырдесѧть* и · лакътъ (216г); съшедъшемъ же (с) еп(с)кpmъ тремъ стомъ · *четыредесѧть* и единому (КР 1284: 8б); *тридесѧть* шестата же гра(н) шестьдесѧтныхъ книгъ (49г); *Двадесѧть* и второю правило стхъ ап(с)ль (10бв); въ *двадесѧть* днii (342б).

Композитные формы в берестяной письменности фиксируются очень рано – уже в грамоте № 630 (20–50 XII):

о: нъжъка довадъсѧть бърковъско бъз ърковъска оу гоница бъз бърковъска *довадъсѧть*.

Фонетическую редукцию *-i* и звуковой переход *дъва десѧти* в *дъва десѧть*, как и обсуждавшийся выше переход *три девѧти* в *три девѧть* и далее в *три дева*, о которых говорит А.А. Зализняк [Зализняк 1995: 116], принять нельзя, потому что *-i* выражает падежно-числовое значение, а его утрата разрушает нормальные грамматические связи в тексте. Рассматриваемые числительные не сопоставимы с примерами сокращения конечного гласного в случаях вроде *ходити* > *ходить*, *ходиши* > *ходиши*, в которых гласный не входит в парадигматические противопоставления и является морфологически выхолощенным. К тому же в грамотах нет примеров сокращения инфинитивных форм, хотя однажды представлена ранняя форма с сокращением гласного во 2 лице ед. числа: *воземеше* – ГрБ № 227 (60–70 XII)¹⁷.

Особенности новгородской орфографической системы позволяют интерпретировать *довадъсѧть* как *дъва десѧть*. Но отклонение от правильного двойственного числа маловероятно в условиях живого его употребления, при том что в этой же грамоте встречается закономерная форма дуалиса (с опиской: *бъз доувоу ногоутуо*).

Итак, можно подвести итоги. Благодаря находке новгородоведов, в ГрБ № 715 (XIII₁) обнаружены древнейшие из известных примеры числительного ‘3 × 9’: *тридесѧть* и *тридевѧ*. Собственно фонетическое истолкование этих словоформ вызывает сомнения, более реалистичным представляется решение, опирающееся на морфосинтаксические параметры. Есть основания полагать, что данные числительные являются сложениями, как и закрепившееся в поздних источниках числительное *тридевѧть*.

¹⁷ Эта форма может быть опиской, так как конечное *и* могло быть записано по инерции под влиянием двух предшествующих *и-и*.

Вопреки распространенной точке зрения, числительное *тридевять* не является остатком особого девятивичного счисления, которого, судя по всему, не существовало. Нельзя говорить о девятивичном счислении там, где допустимо вести речь лишь об ограниченном счете по девяти, имевшем ритуально-магический характер. В то же время данное числительное нельзя отождествлять и с обычным совмещением двух сакральных чисел, не обозначающим точного количества.

ИСТОЧНИКИ

- ГА XIV₁ – *В.М. Истрин*. Книги временные и образные Георгия Мниха: Хроника Георгия Амартола в древнем славяно-русском переводе. Т. I: Текст. Пг., 1920.
ГрБ (+ номер грамоты) – Новгородские грамоты на бересте // А.А. Зализняк. Древненовгородский диалект. 1995.
КЕ XII – *В.Н. Бенешевич*. Древнеславянская кормчая XIV титулов без толкований. Т. I. Вып. 1–3. СПб., 1906–1907.
КН 1285–1291 – Новгородская кормчая. Рукопись ГИМ, Син., № 132 (по фотокопии).
КР 1284 – Рязанская кормчая. Рукопись РНБ, Ф. п. I. 1 (по фотокопии).
ЛН – Новгородская харатейная летопись / Издано под наблюдением М.Н. Тихомирова. М., 1964: ЛН XIII₂ – л. 1–118 об.
НЗЧ 1354 – Чудовская рукопись Нового Завета 1354 года. М., 2001.
Пал 1406 – Палея толковая по списку, сделанному в Коломне в 1406 г. Вып. 1–2. М., 1892–1896.
Парем 1271 – Захарининский паремейник. Рукопись РНБ, Q. п. I. 13.
ПНЧ к. XIV – Пандекты Никона Черногорца. Рукопись ГИМ, Чуд. № 16 (по фотокопии).
РусНар – Русский народ. Его обычаи, обряды, предания, суеверия и поэзия / Собр. М. Забыльный. Кн. 1. М., 1996.
Супр – Супрасльская рукопись Труд Сергея Северьянова // Памятники старославянского языка. Т. II. Вып. 1. СПб., 1904.

СЛОВАРИ

- НРЭ – Новое в русской этимологии. И. М., 2003.
РЭС – Российский энциклопедический словарь. Кн. 1. М., 2001.
Слав. древности 1995 – Славянские древности: этнолингвистический словарь / Под ред. Н.И. Толстого. Т. 1. М., 1995.
Срезн. – И.И. Срезневский. Материалы для Словаря древнерусского языка. Т. I–III. СПб., 1893–1903.
SP – Słownik prasłowiański / Pod red. Fr. Ślawskiego. Т. 1–7. Wrocław etc., 1974–1995.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Берри 1904 – *A. Берри*. Краткая история астрономии. М., 1904.
Витанова 2001 – *M. Витанова*. Следи от бройни системи, различни от десетичната, в българските говори // Българска реч. Год. VII / 2001. Кн. 3.
Высоцкий 1976 – *С.А. Высоцкий*. Средневековые надписи Софии Киевской. XI–XVII вв. Киев, 1976.
Жолобов 1997 – *О.Ф. Жолобов*. Очерк теории гендиадиса (к описанию древнеславянской нумерологии) // Studien zur russischen Sprache und Literatur des 11.–18. Jahrhunderts. Frankfurt-am-Main etc., 1997.
Жолобов 2001 – *О.Ф. Жолобов*. Древнеславянские числительные как часть речи // ВЯ. 2001. № 2.
Жолобов 2002 – *О.Ф. Жолобов*. Древнерусский счет: *деся*, *наця*, *тридевя*... // RLing. 2002. V. 26. № 3.
Зализняк 1993 – *А.А. Зализняк*. Древнейший восточнославянский заговорный текст // Исследования в области балто-славянской культуры. Заговор. М., 1993.
Зализняк 1995 – *А.А. Зализняк*. Древненовгородский диалект. М., 1995.

- Зализняк 1999 – А.А. Зализняк. О древнейших кириллических абецедариях // Поэтика. История литературы. Лингвистика. Сб. к 70-летию Вяч. Вс. Иванова. М., 1999.
- Лекомцева 1993 – М.И. Лекомцева. Семиотический анализ одной инновации в латышских заговорах // Исследования в области балто-славянской культуры. Заговор. М., 1993.
- Медынцева 2000 – А.А. Медынцева. Грамотность в Древней Руси (По памятникам эпиграфики X – первой половины XIII века). М., 2000.
- Мифы 1997 – Мифы народов мира: Энциклопедия. Т. 1–2. М., 1997.
- Олупе 1993 – Э. Олупе. Формула уничтожения в латышских заговорах // Исследования в области балто-славянской культуры. Заговор. М., 1993.
- Потебня 1968 – А.А. Потебня. Из записок по русской грамматике. Т. III: Об изменениях значения и заменах существительного. М., 1968.
- Соболевский 1926–1927 – А.И. Соболевский. Заметки по славянской морфологии // Slavia. 1926–1927. Т. V.
- Фрэзер 1998 – Дж.Дж. Фрэзер. Золотая ветвь: Исследования магии и религии. М., 1998.
- Хонти 1989 – Л. Хонти. Заметка по этимологии русского числительного *девяносто* // Этимология. 1986–1987. М., 1989.
- Щербак 1977 – А.М. Щербак. Очерки по сравнительной морфологии тюркских языков (имя). Л., 1977.
- Comrie 1992 – B. Comrie. Balto-Slavonic // Indo-european numerals / Trends in linguistics. Studies and monographs. V. 57. Berlin; New York, 1992.
- Numbers 1961 – Numbers // Encyclopaedia of religion and ethics. V. IX. Edinburg, 1961.
- Polívka 1927 – J. Polívka. Les nombres 9 et 3 × 9 dans les contes des slaves de l'est // RÉSI. 1927. V. VII.
- Roscher 1904 – W.H. Roscher. Die Sieben- und Neunzahl im Kultus und Mythos der Griechen / Abhandl. d. K. S. Gesellsch., d. Wissensch., phil.-hist. Kl. XXIV, 1. Leipzig, 1904.
- Scherech 1952 – Ju. Scherech. Probleme der Bildung des Zahlwortes als Redeteil in den slavischen Sprachen. Lund, 1952.
- Unbegaun 1935 – B. Unbegaun. La langue russe au XVI^e siècle (1500–1550). La flexion des noms. Paris, 1935.