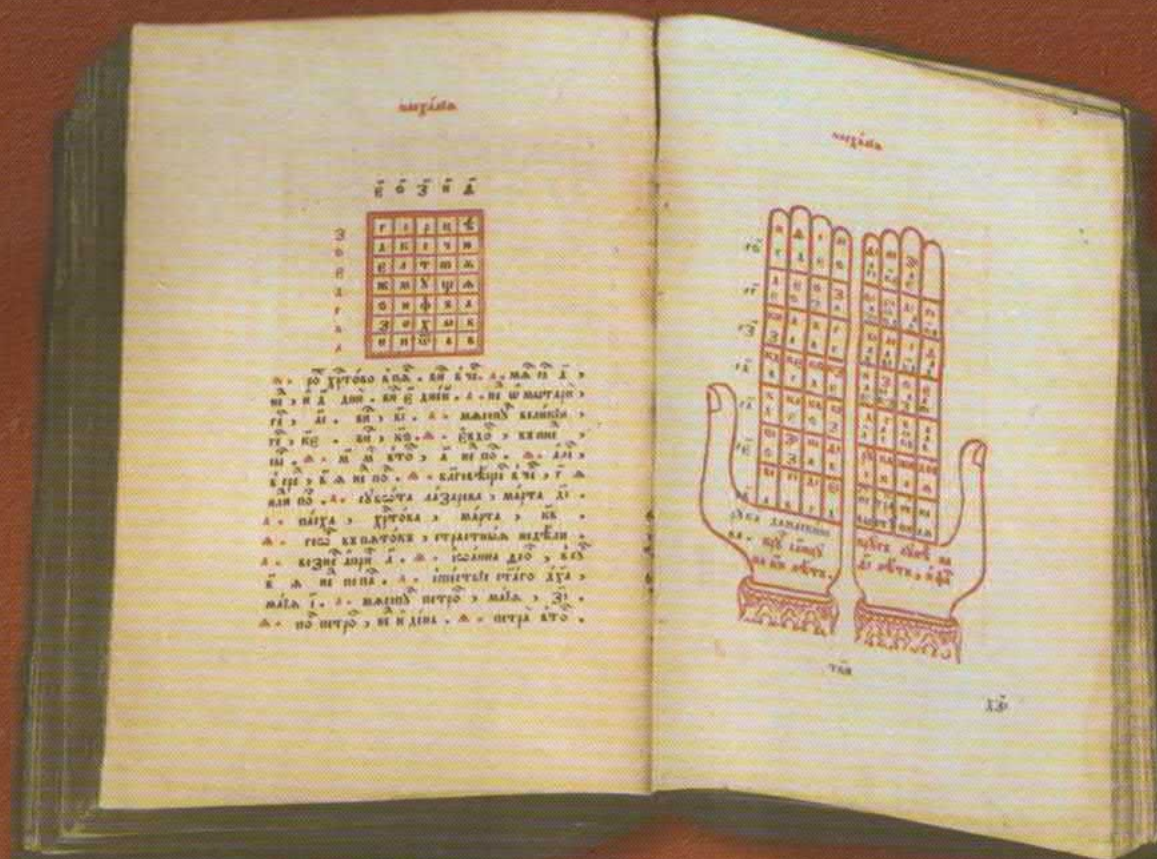


Архимандрит Тит (Бородин),
диакон Евгений Моргун



ПЯТИПЕРСТНАЯ
ПЯСХА
И КАЛЕНДАРЬ

ПАСХАЛІА

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ЛЕТ

НАЙДИТЕ
БЛИЖАЙШЕЕ НАЧАЛО
ВЕСНОГО
ИНДИКЦИОНА
5508 ЛЕТ
СОТВОРЕНИЯ МІРА
(АДАМА)

Годы до/от Рождества Христового	Годы от Сотворения Адама
5508	1
4976	533
4444	1065
3912	1597
3380	2129
2848	2661
2316	3193
1784	3725
1252	4257
720	4789
188	5321
345	5853
877	6385
1409	6917
1941	7449
2473	7981

до Рождества Христова — по Р.Х.

сокращения для
быстрого нахождения
требуемого года:

○ ⇒ «+100»:	
начало +100 или	○ +100
по порядку найденный	
☆ ⇒ «+10»:	
начало +10 или	☆ +10
по порядку найденный	
⇒ ВЕСОКОЕ	
по григорианскому счету (с 1 янв. по 31 дек.). Это значит, что было 29 дней в феврале до дня Пасхи и соответствующим мартовском году (с 1 мар. по 28(29) фев.).	
Потому смити ити	
«КОЛОДКУ»	
и Зрячей Пасхалии	

ОТСЧЕТАЙТЕ
ПРЯМОЙ ГОД ОТ
НАЙДЕННОГО
НАЧАЛА

ВНИМАНИЕ! В КАЖДОМ НАЧАЛО — ВНЕШНЯЯ КОЛОДКА

КРУГ ЛУНЫ																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОСНОВАНИЕ ЛУНЫ																		
14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	11	22	3
П	Б	Ф	Л	Н	З	У	Е	Ч	П	Б	Ф	М	Н	З	У	Е	Ч	П
М	Е	Ч	І	Ь	Ф	Ж	Ш	І	Н	Х	Н	Е	Ч	І	Ь	Ф	Ж	Ш
С	В	Х	Н	А	С	І	Ь	О	Ж	Ш	К	Г	Х	Н	Щ	Т	І	Ь
О	С	Ш	К	Ф	У	С	Щ	Т	А	У	О	А	У	К	Ф	П	З	Щ
А	А	Ц	О	З	У	А	Ф	П	З	А	А	Ц	Н	З	У	Е	Ч	П
П	Б	Ф	М	Н	З	У	Е	Ч	І	Ь	Ф	М	Н	З	У	Е	Ч	П
Н	Е	Ч	І	Ь	Ф	Ж	Ш	І	Н	Х	Н	Ж	Ч	М	Ь	О	Ж	Ш
С	Г	Х	Н	А	Т	І	Ь	О	С	Ш	К	Г	У	Н	Щ	Т	А	У
О	С	У	К	Ф	У	З	Щ	Т	А	Ц	О	А	У	А	Ф	П	З	Щ
А	А	Ц	Н	З	У	А	Ч	П	З	А	М	А	Ц	Н	Ы	У	Е	Ч
Ф	Б	Ф	М	Ж	І	Н	Ы	Н	Е	Ч	І	Ь	Ф	М	Ж	С	Н	Ы
Н	Ж	Ч	І	Ь	Х	Ж	Ш	С	Г	Х	Н	Ж	Т	І	Ь	О	С	Ш
С	Г	У	Н	А	Т	К	Ь	О	С	Щ	К	Г	У	З	Щ	Т	А	Ц
О	С	У	А	Ф	У	З	А	Т	А	Ц	П	А	У	А	Н	П	З	А
М	А	Ц	Н	Ы	У	А	Ч	І	З	А	М	Е	Ц	Н	Ы	Ф	Е	Ч
І	В	Ф	М	Ж	І	Н	Ы	Н	Ж	Ч	І	Ь	Х	М	Ж	С	І	Ы
Н	Ж	Ш	І	Ь	Х	С	Щ	І	Г	У	Н	Ж	Т	К	Ь	О	С	Щ
С	Г	У	О	А	Т	К	Ф	О	С	Щ	А	Г	У	З	А	Т	А	Ц
П	С	У	А	Н	У	З	А	У	А	Ц	П	Б	У	А	Н	І	З	А
М	Е	Ц	Н	Ы	Ф	А	Ч	І	Н	З	А	М	Е	Ч	Н	Ы	Ф	Ж
Ф	Б	Х	М	Ж	С	І	Ы	Н	Ж	Ш	І	В	Х	Н	Ж	С	І	Ы
Н	Ж	Ш	К	Ь	Х	С	Щ	І	Г	У	О	Ж	Т	К	Ф	О	С	Щ
А	Г	У	О	З	Т	К	Ф	П	С	Щ	А	А	У	З	А	У	А	Ц
П	Б	У	А	Н	І	З	А	У	Е	Ц	П	Б	Ф	А	Н	І	Н	З
М	Е	Ч	Н	Ы	Ф	Ж	Ч	І	Н	Х	М	Е	Ч	І	Ы	Ф	Ж	Ш
І	В	Х	Н	Ж	С	І	Ь	Н	Ж	Ш	К	В	Х	Н	Щ	С	І	Ы
О	Ж	Ш	К	Ф	Х	С	Щ	Т	Г	У	О	А	Т	К	Ф	П	С	Щ
А	А	У	О	З	У	К	Ф	П	З	Щ	А	А	Ц	З	А	У	Е	Ч

555 656 757 858 959 1060 1161 1262 1363 1464 1565 1666 1767 1868 1969 2070 2171 2272 2373 2474 2575 2676 2777 2878 2979 3080 3181 3282 3383 3484 3585 3686 3787 3888 3989 4090 4191 4292 4393 4494 4595 4696 4797 4898 4999 5000



Допущено к распространению
ИЗДАТЕЛЬСКИМ СОВЕТОМ
Русской Православной Церкви
ИГ Р 15-505-0298

УДК 271.2
ББК 86.372
Т 45

Т 45 *Архимандрит Тит (Бородин), диакон Евгений Моргун. Пятиперстная Пасхалия и календарь. — М., 2015. 128 с.*

ISBN 978-5-87785-080-4

В книге “Пятиперстная Пасхалия и календарь” излагается удивительный по своей простоте и точности способ определения календарных дат по перстам рук. Посредством этого способа, который по времени не потерял своей практической ценности, наш православный народ на Руси имел на перстах рук полноценный календарь. Боголюбивому читателю дается возможность овладеть Пятиперстным календарем и научиться Пятиперстной Пасхалии, самостоятельно и безошибочно определяя календарные даты по перстам рук независимо от любых источников информации.

Книга эта является исправленным и дополненным изданием “Пятиперстной Пасхалии”, напечатанной в Одессе в 2002 году.

ISBN 978-5-87785-080-4

©Архимандрит Тит (Бородин),
диакон Евгений Моргун

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
ЧАСТЬ I. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ	7
Глава 1. Основные понятия о календарях и Пасхалии	9
Глава 2. Структура юлианского церковного календаря	17
Тема 1. Солнечный календарь	17
Тема 2. Лунный календарь	21
Глава 3. Работа с таблицами Великого индиктиона и Зрячей Пасхалии	27
ЧАСТЬ II. ПЯТИПЕРСТНАЯ ПАСХАЛИЯ И КАЛЕНДАРЬ	31
Глава 1. Теоретические основы Пятиперстной Пасхалии	33
Глава 2. Календарные расчеты по перстам	36
Тема 1. Наименование местоположений по перстам	36
Тема 2. Отображение 28-летнего круга солнца на перстах	38
Тема 3. Сокращенный счет по кругу солнца	40
Тема 4. Как найти вруцелето по местоположению года на перстах	41
Тема 5. Способ быстрого нахождения вруцелета года	42
Тема 6. Пятиперстный календарь	42
Тема 7. Отображение 19-летнего круга луны на перстах	46
Тема 8. Сокращенный счет по кругу луны	48
Тема 9. Как найти основание луны по местоположению года на перстах	49
Глава 3. Нахождение дня Пасхи по перстам	51
Тема 1. Расположение на перстах пасхальных границ	51
Тема 2. Нахождение на перстах даты пасхального полнолуния	53
Тема 3. Нахождение на перстах даты Пасхи	53
Тема 4. Примеры нахождения даты Пасхи	54
Глава 4. Практика использования пятиперстного календаря	61
Тема 1. Применение пятиперстного календаря в повседневной жизни	61
Тема 2. Применение пятиперстного календаря для нахождения дат переходящих праздников и событий, связанных с Пасхой	62
Тема 3. Метод быстрого определения дат переходящих праздников и событий, связанных с Пасхой	64
Тема 4. Зрячая Пасхалия по ключевым словам (буквам) на перстах	71
Тема 5. Определение индикта и эпакты	73
Тема 6. Определение по перстам фазы луны. Лунный календарь (Лунник)	77
Тема 7. Нахождение седмичного дня текущего года и любой исторической даты по мизинцу	79
Тема 8. Некоторые специальные приложения пятиперстного календаря	82
Заключение	86
Обзор литературы	87
ПРИЛОЖЕНИЯ	89
ИЛЛЮСТРАЦИИ	119



Сотворение светил. Миниатюра XVII в.

И рече Бг҃ъ: да бѣдѣтъ свѣтила на твѣрдн
небеснѣхъ, и да бѣдѣтъ къ знаменіѧ и ко
времена, и ко днѣ и къ лѣта.

Быт. а, дѣ

ВВЕДЕНИЕ

Всем православным христианам, возлюбленным о Господе братьям и сестрам, будет полезна эта книга, объясняющая построение Пятиперстного календаря и Пятиперстной Пасхалии. Практика использования этой Пятиперстной Пасхалии после октябрьского переворота 1917 года была утрачена нами, как и многие благосчастивые традиции нашего православного народа. Новый век навязывает свой ритм жизни, свое времяисчисление, свои стандарты и “ценности”, вследствие чего человек теряет истинную веру в Бога. Он оказывается оторванным от традиционно-православного образа жизни, неотъемлемо включающего в себя церковное времяисчисление, связанное с богослужебным кругом. Но благодать Божия касается сердец человеческих — и сейчас многие возвращаются к Православной вере, вере наших отцов. Поистине, великой милостью Божией является то, что Русский народ, возвращающийся к православным традициям, вновь обретает те духовные сокровища, которые пребывали под спудом времени и человеческого забвения.

Быть может, люди, стремящиеся к источникам церковного Предания, смогут открыть старопечатную Следованную Псалтирь, изданную при царе Алексее Михайловиче в 1652 году по благословению патриарха Иосифа. В разделе о Пасхалии там помещены рисунки ладоней рук с непонятными обозначениями на них, так как объяснения к ним нет. Любознательный искатель истины спросит: “Как же наши предшественники использовали руки для пасхальных вычислений? Видно, существовала устная традиция, а это только таблицы для памяти?” Да, устная традиция существовала и сохранилась до наших дней. Авторы этого труда сподобились встретить старца-монаха, изустно научившегося Пятиперстной Пасхалии и передавшего нам живой опыт ее использования. Как о том он поведал нам, Пятиперстной Пасхалии он научился от священнослужителей Царской России. Во время гонений за веру, в одной из тюрем послереволюционного лихолетья заключенный архиерей собрал в камере верующих и научил их этому способу — в надежде, что кто-нибудь из присутствующих останется в живых и научит других. Так ручная Пасхалия дошла и до нас.

Восприняв опыт ее использования изустно, мы обрели ключик к дореволюционной имеющейся в библиотеках литературе по этому вопросу, сведения из которой дополнили наш труд.

У многих, начинающих жить церковной жизнью, обычно возникают вопросы в связи с определением дат праздников, связанных с Пасхой, так как из года в год дата этого Праздника попадает на различные дни весенних месяцев. Поэтому постоянно меняются даты церковных событий, связанных с Пасхой — от недели о мытаре и фарисее до недели всех святых. Также меняется церковное чтение Священного Писания в течение года (так называемые столпы евангельские). Научить благочестивых читателей иметь церковный календарь на перстах — вот цель нашего труда.

Хотя и выпускаются особые церковные календари на каждый год, учитывающие все особенности расположения праздников, но не всегда календарь у нас под рукой. Во многих случаях, когда требуется определить какую-либо дату, связанную с датой Пасхи в прошедшие годы, приходится открывать объемистые книги, содержащие, например, “Пасхалию, зрячую по ключевым словам” (см. дореволюционные издания Типикона, Псалтири Следованной, Требника, Часослова).

Поэтому и желательно нам научиться определению дат, связанных с Пасхалией, используя только персты рук. К тому же и обстоятельства в наши времена могут сложиться таким образом, что церковного календаря и вовсе не будет рядом с нами. Величайшее значение владения Пятиперстной Пасхалией состоит еще и в том, что враги Христа Бога нашего, стремящиеся уничтожить Церковь Христову, готовят “свой” календарь, извращающий богоустановленный порядок.

Нам думается, что прежде всего эта работа должна заинтересовать церковно- и священнослужителей, а также преподавателей и воспитанников воскресных школ, духовных училищ, семинарий и академий. Приложим же усилия к усвоению этого дивного способа календарного исчисления, и да подаст нам Господь наш Иисус Христос способность свободно владеть им для пользы ближних, во благо святой Православной Церкви и во славу Божию.



ЧАСТЬ
ПЕРВАЯ

ОСНОВНЫЕ
ПОНЯТИЯ





ГЛАВА ПЕРВАЯ.

Основные понятия о календарях и Пасхалии



Что такое календарь? В чем сложность его построения? Как он устроен?

Категория времени настолько тонка и неуловима, что человек не способен абсолютно точно заключить его в определенные рамки, ибо когда наступает настоящее, то прошлого *уже* нет и будущего *еще* нет, а настоящее мгновенно проходит. Настоящее время — это постоянно ускользающий момент, находящийся на стыке прошлого и будущего. Протяженность времени существует только благодаря тому, что наш ум обладает свойством памяти, а память человеческая, записанная в виде хронологии событий, называется летописью или историей. Мы замечаем, что время не стоит на месте, проходят минуты и часы, день сменяется ночью, лето сменяется осенью, затем зимой, после зимы приходит весна, за весной снова следует лето. Человек находится среди постоянно повторяющихся периодов времени, самый заметный из которых — это сутки, то есть смена дня и ночи. Взирая на такой, установленный Богом, порядок, человек с помощью абстрактного мышления разделил все периоды времени на малые и большие временные промежутки, которым дал соответствующие наименования: секунды, минуты, часы, дни, недели, месяцы, годы, века, тысячелетия... Ход времени является линейным, но для отсчета времени человек пользуется циклическими системами. Календарь тоже относится к циклическим системам. Календарь — система счисления больших промежутков времени, основанная на периодичности движения небесных тел. Сам Господь установил то, чтобы периодическое движение светил небесных было бы используемо в качестве эталона измерения времени, то есть для определения временных промежутков: *“И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной для отделения дня от ночи, и для знамений, и времен, и дней, и годов”* (Быт. 1, 14).

С древности для измерения времени используется три основных периода движения небесных тел:

Планета Земля вращается вокруг своей оси, и этот период мы называем **СУТКАМИ**.

Также Земля вращается вокруг Солнца, и этот период называется **ГОДОМ**.

Вокруг Земли вращается Луна, и этот период называется **МЕСЯЦЕМ**.

Для земного же наблюдателя кажется, что все вращается вокруг него. Вращается небесный свод с Солнцем днем и со звездами ночью, и полный круг обращения небесного свода будет сутками. Солнце относительно звезд медленно передвигается вокруг Земли, что можно заметить по изменению вида звездного неба после заката солнца: на востоке восходят невидимые прежде звезды, а ранее видимые смещаются к западу. Полный период обращения Солнца среди звезд является **ЗВЕЗДНЫМ ГОДОМ**, а видимый путь Солнца по созвездиям называется **ЭКЛИПТИКОЙ**. Луна же движется для земного наблюдателя вместе с небесным сводом, участвуя в суточном вращении неба, а также перемещается относительно звезд, вращаясь вокруг Земли. Будучи при этом освещаемая Солнцем с разных сторон, Луна для земного наблюдателя изменяет свой внешний вид от тонкого серпа до полной и опять убывает. Но при этом, конечно, сама по себе остается круглой, просто неосвещенные Солнцем места Луны не видны, вернее, плохо видны (теневую сторону Луны можно иногда видеть при хорошем состоянии атмосферы и тонком серпе Луны — это так называемый “пепельный свет” Луны).

Вся сложность построения календаря заключается в том, что эти три периода (сутки, месяц и год) для ограниченного ума человеческого точно совместить принципиально невозможно. Число дней точно не укладывается в лунный месяц и в год, а также число лунных месяцев в году не является целым числом. Можно лишь говорить о совпадении с некоторой допустимой погрешностью. Поэтому на основании проделанных наблюдений нужно составить такую систему измерения времени, которая, с одной стороны, по возможности меньше отклонялась бы от выбранных космических ориентиров, а с другой — была бы не очень громоздкой и сложной.

Кроме астрономических периодов, существует еще семидневный период, восходящий к Шести Дням Творения и Седьмому Дню Покоя. От Сотворения мира счет седмичных дней непрерывен и неизменен, что имеет глубокий смысл. День Воскресный — Первый День Творения, начало нашего мира. Непрерывно повторяемый через семь дней, этот день стал Днем Воскресения Спасителя мира, Воссоздателя падшего человека, от чего и получил свое название. Непрерывно циклически повторяемый, этот же день, по церковному преданию, будет началом нового Неба и новой Земли во Втором Пришествии Господнем. Это — Горняя Пасха, Восьмой Невечерний День, конца не имеющий. “Сей День, его же сотвори Господь, возрадуемся и возвеселимся в онь”. Поэтому указанный семидневный период необходимо сохранить до Второго Пришествия Господня, и его нужно иметь в виду при составлении календаря.

Само по себе совмещение периодов необходимо для составления долгосрочных календарных таблиц, которые были бы эталоном измерения времени. Поэтому нужно найти общие закономерности соответствия седмичных дней и моментов взаиморасположения Солнца, Земли и Луны, да так, чтобы продолжительность цикла повторения этого соответствия не была слишком большой. Составив календарную таблицу на один период, далее переписываем ее на следующий период и т. д. При этом, конечно, будет накапливаться погрешность. Ее невозможно устранить разрушением существующей цикличности юлианского календаря и построением другой — с большим периодом, что нерационально, так как усложняет и запутывает расчеты.

Удивительное сочетание простоты, ритмичности и точности представляет собой **юлианский календарь**, принятый в качестве календаря церковного. Этот календарь называется старостильным в отличие от календаря григорианского — новостильного. Новостильный календарь введен был, как предполагалось, для того, чтобы уточнить календарь юлианский, а получилось так, что григорианский календарь потерял достоинство ритмичности и точности календаря юлианского, увеличив цикл календаря, чем затруднил долгосрочные расчеты.

Юлианский календарь был создан александрийским астрономом Созигеном в 46 году до Р.Х. для римского императора Юлия Цезаря, от имени которого и получил свое название. Вскоре этот календарь распространился на всю Римскую империю, и к моменту создания христианской Пасхалии он был наиболее совершенным средством для составления долгосрочного расписания празднования Пасхи, так как имеет в своем составе строгую периодичность. Поэтому отцы Первого Вселенского Собора 325 года для составления Пасхалии взяли именно юлианский календарь.

Поводом к составлению Пасхалии послужили споры о праздновании Пасхи, возникшие между малоазийскими и западными Церквями. Для того, чтобы предупредить одним общим решением всякое возможное разногласие по этому вопросу, отцы Первого Вселенского Собора постановили праздновать Пасху единообразно во всей Церкви, о чем свидетельствует 1-е правило Антиохийского Собора*. Основанием для

*Все дерзающие нарушати определение святого и великого Собора, в Никее бывшего, в присутствии благочестивейшего и боголюбезнейшего царя Константина, о святом празднике спасительной Пасхи, да будут отлучены от общения и отвержены от Церкви, аще продолжат любопрительно восставати противу доброго установления. И сие речено о мирянах. Аще же кто из предстоятелей Церкви епископ, или пресвитер, или диакон, после сего определения дерзнет к развращению людей, и к возмущению Церквей, особитися, и со иудеями совершати Пасху, такового святыи Собор отныне уже осуждает быти чуждым Церкви яко соделавшегося не токмо виною греха для самого себя, но и виною расстройства и развращения многих. И не токмо таковых Собор отрешает от священнослужения, но и всех дерзающих быти в общении с ними, по их извержении из священства. Изверженные же лишаются и внешняя чести, каковыя были они причастны по святому правилу и Божию священству”.

определения дня Пасхи послужило 7 Апостольское правило* и тот факт, что Воскресение Христово произошло в первый день седмицы, который из-за этого и стал называться воскресным. На основании всего этого объявлено следующее решение:

- 1) Христианскую Пасху должны все праздновать в воскресенье.
- 2) Это воскресенье должно приходиться после первого полнолуния, наступающего после весеннего равноденствия.

- 3) Если случится, что в то же воскресенье придется и иудейская пасха, то христианская Пасха должна праздноваться в следующее за тем воскресенье.

Итак, чтобы найти день Пасхи в данном году, нужно знать дату весеннего равноденствия, дату ближайшего полнолуния, приходящегося в этот день или после него, и дату ближайшего воскресного дня после этого полнолуния (но не в самый день полнолуния). Далее, если в этот день попадает иудейская пасха, то берется следующее воскресенье.

В те времена Египет славился знатоками лучшего исчисления времени, поэтому александрийскому епископу никейские отцы поручили каждый год объявлять о времени следующего празднования Пасхи. С тех пор александрийские епископы стали извещать весь христианский мир о дне Пасхи данного года. С течением времени эти послания были заменены особым канонионом (то есть Пасхалией), в котором было обозначено время празднования Пасхи на несколько лет вперед. Постепенно, используя периодичность юлианского календаря, была создана Пасхалия на 532 года, через которые времена празднования Пасхи повторяются (об этом мы скажем далее).

Для расчета этих таблиц была взята дата весеннего равноденствия на эпоху Первого Вселенского Собора — 21 марта, и таблицы лунного движения, рассчитанного на ту же эпоху, что дало пасхальные границы с 22 марта по 25 апреля. Здесь важно упомянуть о том, что для нашей эпохи астрономически несколько изменилась как дата весеннего равноденствия, так и лунный календарь из-за объективных особенностей движения светил, но это лишь способствует исполнению неперменного условия: праздновать Пасху не в один день с иудеями, как и говорится о том в 7-м Апостольском Правиле. Поэтому все принципы для верного определения дня празднования Пасхи сохраняются до сегодняшнего дня в Православной Церкви неизменными, и являются следующими:

- 1) Христианская Пасха празднуется в воскресенье.
- 2) Это воскресенье приходится после полнолуния, наступающего после весеннего равноденствия, но это полнолуние реально может быть не первым за весенним равно-

*Аще кто, епископ, или пресвитер, или диакон святыи день Пасхи прежде весенняго равноденствия с иудеями праздновати будет: да будет извержен от священнаго чина.

денствием (так как это равноденствие на современную эпоху приходится на 8 марта ст.ст.), а вторым, если между 8 и 20 марта случилось реальное полнолуние, которое по таблицам пасхальным полнолунием не будет. Таким образом, условие празднования Пасхи после равноденствия и после полнолуния сохраняется.

3) Из-за того, что “табличная” Пасха может оказаться позже реальной, разрыв между пасхой иудейской и Пасхой христианской еще более увеличился, что соответствует мысли святых отцов и вышеупомянутому 7-му Апостольскому правилу. Это условие было бы и невозможно иначе соблюсти при составлении долгосрочной Пасхалии, ведь мы не властны над временем празднования пасхи иудейской, которая, вообще говоря, должна праздноваться в тот лунный месяц, на который приходится созревание колосьев (месяц авив, или по другому названию нисан) в полнолуние (Втор. 16, 1; Исх. 12, 2; Лев. 23, 5—6; Исх. 12, 3—14). Колосья ячменя в Палестине не созревают ранее весеннего равноденствия, поэтому реальный день весеннего равноденствия является нижней границей для месяца авива. День иудейской пасхи — реальное полнолуние месяца авива, поэтому табличная христианская Пасха позже иудейской с некоторым “запасом” на случай возможного реального совпадения.

Поэтому реформирование табличной (традиционной) Пасхалии в наше время недопустимо и опасно. Это послужит поводом и основанием к расколам в Церкви. Подтверждением того, что Господу не угодно изменение Православной Пасхалии, служит тот факт, что Благодатный Огонь на Гробе Господнем сходит только в Великую Субботу при служении Православного Патриарха Иерусалимского, и на Фавор сходит облако Света в день праздника Преображения по православному церковному календарю.

Попытки реформирования календаря не увенчались успехом — так называемый “новостильный” календарь, который привел к реформе Пасхалии в западной церкви, утерятил строгую периодичность календаря юлианского (старостильного), и приблизил Пасху христианскую к иудейской, так что латиняне в некоторые годы праздновали Пасху вместе с иудеями, а иногда и ранее, в явное нарушение 7-го Апостольского правила (например, в 1921 году еврейская пасха была 10 апреля, католическая же пасха праздновалась 11 марта, то есть почти на месяц раньше еврейской). К тому же новостильный календарь астрономически не имеет строгого объяснения. Из-за особенностей движения Земли вокруг Солнца день весеннего равноденствия смещается назад по датам года юлианского календаря за большой период времени: каждые 128 лет дата весеннего равноденствия будет смещаться назад на 1 день. За полторы тысячи лет это смещение оказалось равным 13 дням (на эпоху I Вселенского Собора дата весеннего равноденствия приходилась на 21

марта, а сейчас — 8 марта). Это — естественный процесс, обусловленный физическими законами вращения Земли вокруг своей оси. Выражается он в том, что ось Земли постепенно меняет свою ориентацию относительно звезд. Происходит это из-за того, что форма Земли отличается от сферической. Это влияет на характер ее вращения вокруг своей оси. Сейчас ось Земли показывает на Полярную Звезду, но со временем ее ориентация изменится. Этот процесс получил название прецессии («предварение равноденствий»).

Папа Григорий XIII в 1582 году “своею властью” (которой ему Господь не давал) решил искусственно “привязать” дату весеннего равноденствия к 21 марта навсегда, из-за чего пришлось выкинуть из календаря 10 дней разницы, бывших на ту эпоху: после 4 октября 1582 года у латинян сразу следовало 15 октября. При этом была нарушена историческая периодичность седмичных дней. Далее латинянам приходится постоянно корректировать календарь на 3 дня в 400 лет. Из-за этого в разных столетиях оказывается разное количество дней, что нарушило периодичность календаря, затруднило исторические и астрономические подсчеты, особенно те, которые охватывают большие временные промежутки. К тому же, принятие этого календаря в какой-то степени является признанием власти папы римского над светилами, что для православных людей невозможно. Поэтому новый стиль и был анафематствован Православной Церковью сразу же по его введению.

Соборное постановление Константинопольского Собора 1583 года гласит: “Кто не следует обычаям Церкви и тому, как приказали семь святых Вселенских Соборов о святой Пасхе и месяцеслове и добре законоположили нам следовать, а **желает следовать григорианской пасхалии и месяцеслову**, тот с безбожными астрономами противодействует всем определениям святых Соборов и хочет их изменить и ослабить — **да будет анафема, отлучен от Церкви Христовой и собрания верных**. Вы же, православные и благочестивые христиане, пребывайте в том, в чем научились, в чем родились и воспитывались, и когда вызовет необходимость и самую кровь вашу пролейте, чтобы сохранить отеческую веру и исповедание. Хранитесь и будьте внимательны от сих, дабы и Господь наш Иисус Христос помог вам и молитвы нашей мерности да будут со всеми вами. Аминь”. Подписано постановление Константинопольским Патриархом Иеремией II, Александрийским Патриархом Сильвестром, Иерусалимским Патриархом Софронием и прочими архиереями Собора, бывшего 20 ноября 1583 года. И это соборное определение Святейших Восточных Патриархов не отменено ни на одном Соборе Православной Церкви...

Кроме того, в Священном Писании в книге Пророка Даниила предсказано, что последнее земное царство, “которое будет отличное от всех царств, которое бу-

дет пожирать всю землю, попирать и сокрушать ее" (Дан. 7, 23) будет управляться последним царем — всемирным правителем, который по пророчествам Апокалипсиса соотносится с антихристом. Он "против Всевышнего будет произносить слова и угнетать святых Всевышнего; даже возмечтает отменить у них [праздничные] времена и закон, и они преданы будут в руку его до времени и времен и полувремени" (Дан. 7, 25), то есть антихрист будет стараться изменить времена христианских праздников, а потом и вовсе их отменить, подготовка к чему происходит через новый стиль, навязываемый предтечами антихриста.

Даже и с астрономической точки зрения григорианский календарь идет против Священного Писания. В Книге Бытия для знамений времен указаны не только Солнце и Луна, но и **звезды**. В григорианском календаре, в отличие от юлианского, звезды не используются для календарных расчетов. В юлианском календаре используется так называемый **звездный год** — период обращения Земли вокруг Солнца, вычисленный относительно звезд и равняющийся 365,2564 суток. В григорианском же календаре величина года измеряется не относительно звезд, а как количество дней, прошедших от весеннего равноденствия до следующего весеннего равноденствия — **тропический год**, и он равен 365,2422 суток, что на 24 мин. 24 сек. короче звездного года. Это и обуславливает "сползание" назад точки весеннего равноденствия по юлианскому календарю. При этом звезды, как ориентиры, выбранные условно неподвижными, латинянами не берутся во внимание.

Вообще говоря, в космосе все подвижно, и нет ничего неизменного, ничего нет стоящего на месте. Нет пространства без материи, и нет материи без движения. Святитель Григорий Богослов писал, что неизменна в этом мире только изменчивость. Поэтому нет нужды решать задачу построения точного календаря за неимением определенных критериев точности. Лучший тот календарь, который достаточно точен и при этом прост в использовании по причине строгой периодичности, которая не является слишком большой. Из всех ныне существующих календарей юлианский календарь наиболее приемлем с этой точки зрения. К тому же использование его проверено временем и освящено богослужебным кругом и Пасхалией Вселенской Православной Церкви. Это — живое Предание Святых Отцов и воцерковленный ритм жизни, поэтому и само воцерковление современного человека невозможно без использования юлианского календаря.

Выводы:

1. Место календаря в жизни человека чрезвычайно важно по причине связи его со всем строем жизни. Удобный календарь — основа правильной и упорядоченной жизни. Поэтому:

2. Юлианский календарь занимает важное место в церковной жизни, так как использование его освящено Церковью и следование ему необходимо сохранить как драгоценное Предание Святых Отцов.

3. Правило и условия, согласно которым определяется день празднования Пасхи, следующие. Пасха — это:

- а) Воскресный день после пасхального полнолуния.
- б) Полнолуние пасхальное есть то, которое было после весеннего равноденствия или в самый день весеннего равноденствия.
- в) Если в этот же день попадает иудейская пасха, то христианская Пасха празднуется в следующее воскресенье.

4. Пасхалия рассчитана Отцами для эпохи Первого Вселенского Собора. С тех пор по объективным причинам движения небесных светил сроки равноденствий и полнолуний изменились, но Пасхалия принята неизменной, так как в целом основные условия определения Пасхи сохраняются.

5. Новостильный календарь разрушает нормальный традиционный строй церковной жизни и нарушает периодичность юлианского календаря, что ведет к уничтожению Православной Пасхалии. Даже если Пасхалия используется традиционная, а месяцеслов уже по новому стилю, то при этом нарушаются указания Типикона (Устава Богослужения Святой Православной Церкви). В частности, Петрова Поста при поздней Пасхе у новостильников может вовсе не быть, а это — отступление от правил Православной Церкви. В упомянутом нами постановлении Константинопольского Собора 1583 года указано, что отлучаются от Церкви не только те, кто вводит григорианскую пасхалию, **но и те, кто следуют григорианскому месяцеслову.**





ГЛАВА ВТОРАЯ.

Структура юлианского церковного календаря



ТЕМА 1. Солнечный календарь.

Рассмотрим чередование периодов нашего календаря. Продолжительность года берется равной 365,25 дня. Это обуславливает существующую периодичность юлианского календаря — 3 года подряд по 365 дней, а потом следует год в 366 дней, который называется **високосным**. Потом эта последовательность в 4 года повторяется.

Юлианский год начинается с 1 марта. Это — древнейшее начало года. Год, начинающийся 1 марта текущего года и заканчивающийся 28 (29) февраля следующего, будем называть **мартовским** годом. Именно относительно марта составлены названия некоторых месяцев (с лат.): сентябрь — “седьмой”, октябрь — “восьмой”, ноябрь — “девятый”, декабрь — “десятый”. Добавочный день в високосные годы приходится на конец года — 29 февраля. Для нас это важно, так как это обстоятельство очень важно для всей календарной системы. Если бы добавочный день прибавлялся где-то в середине года (как сейчас получается по новому стилю), то система определения седмичных дней была бы нарушена. Поэтому сразу определимся: все без исключения даты, о которых у нас пойдет речь, будут указаны **по старому стилю и для мартовского года**. Итак, началом года считаем 1 марта, и поэтому предшествующие дни января и февраля относятся к предыдущему году, хотя по гражданскому календарю мы привыкли к тому, что год начинается с января.

Основная задача, которую приходится решать при использовании календаря, это определение седмичного дня по данной дате любого года. Иначе говоря, нам дана некоторая дата. Нам нужно определить ее седмичный день (воскресенье, понедельник, вторник, и т. д.).

Рассмотрим, как эта задача решается в юлианском календаре. Так как юлианский календарь стал календарем церковным, то описанный ниже метод нашел свое применение в богослужебных книгах, неотделимых от годового богослужебного круга — таких как Псалтирь Следованная, Типикон, Служебник. Дореволюционные издания этих книг содержали месяцеслов, где каждому дню поставлена в соответствии так называемая **вруцелетная буква**, и таблицы Зрячей Пасхалии, по которым, кроме пасхального круга праздников, можно было определить так называемое **вруцелето** для каждого года, с помощью которого по вруцелетным буквам определяются седмичные дни. Способ этот является церковным преданием, большею частью утерянным для современных поколений, и его возрождение было бы весьма желательным. С этой целью в Приложении (см. Приложение 1) мы привели православный месяцеслов с вруцелетными буквами.

Итак, каждому дню по месяцеслову однозначно и неизменно соответствует одна из **вруцелетных букв**. Всего этих букв семь, и они, записанные под титулом, соответствуют церковнославянским числам от 1 до 7. Счет дней, как мы сказали, начинается с 1 марта, которому соответствует буква **Г**, 2 марта соответствует буква **Б**, 3 марта — **А**, 4 марта — **З**, 5 марта — **С**, 6 марта — **Е**, 7 марта — **Д**, 8 марта — снова **Г**, и этим порядком проходим даты всего года до 28 (29) февраля. Порядок следования вруцелет таков, что через каждые семь дней последовательность повторяется. Это значит, что каждому седмичному дню (например, каждому понедельнику) соответствует определенная вруцелетная буква, и она не меняется в пределах данного мартовского года. Вруцелетная буква, приходящаяся на **воскресные дни** в данном мартовском году, и **взятая не как буква, но как число**, называется **вруцелетом** этого года.

Вруцелето года — это число от 1 до 7 — **А** (1), **Б** (2), **Г** (3), **Д** (4), **Е** (5), **С** (6), **З** (7). Поэтому, если означенные выше буквы написаны под титулом, то это значит, что они являются в церковнославянском языке числами.

Если мы знаем вруцелето данного года и вруцелетные буквы календарных дат по месяцеслову, то можем легко определить седмичный день любой даты. Так, если вруцелето года **А** (1), то всякая дата с вруцелетной буквой **А** по месяцеслову будет воскресеньем, а седмичный день для остальных дат вычисляем относительно ближайшего воскресного дня: дата с вруцелетной буквой **З** будет понедельником, с вруцелетной буквой **С** — вторником и т. д.

Пример: определить седмичный день для 3 февраля 2001 года. Эта дата попадает на 2000-й мартовский год, вруцелето которого $\tilde{\epsilon}(5)$. Находим ближайшую для 3 февраля дату, отмеченную вруцелетной буквой ϵ . Это — 5 февраля. Значит, 5 февраля — воскресенье, 4 февраля — суббота, а 3 февраля — пятница.

Нужно твердо усвоить, что такое вруцелето года, и как оно используется. Употребление этого понятия — основа календарных вычислений как по таблицам, так и по руке, так что оправдывается его название. Вруцелето — “в руке лето”, то есть “в руке — год”. В дальнейшем мы покажем, как этот “год в руке держать”, но сначала усвоим первоначальные понятия. Итак, запомним следующее определение: “Если вруцелето года $\tilde{a}(1)$, то по месяцеслову всякая дата с вруцелетной буквой a будет воскресеньем”. По подобию этому определению будем и для остальных лет знать, какой день воскресный: если вруцелето года $\tilde{b}(2)$, то по месяцеслову всякая дата с вруцелетной буквой b будет воскресеньем, если вруцелето года $\tilde{g}(3)$, то по месяцеслову всякая дата с вруцелетной буквой g будет воскресеньем и т.д. Поэтому на вопрос: “Что означает — вруцелето года, например, $\tilde{a}(4)$ ”, следует ответить: “Это означает, что по месяцеслову всякая дата с вруцелетной буквой a будет воскресеньем”. При этом не забывайте, что год у нас — мартовский, и поэтому это определение верно с 1 марта текущего года до конца февраля следующего года.

Сам способ определения вруцелета года достаточно прост, и основывается он на периодичности юлианского календаря. Найдем продолжительность периода, с которым циклически повторяется последовательность вруцелет. Простой год содержит 365 дней, а это 52 седмицы и 1 день. Например, если в некотором мартовском простом году начало года — 1 марта была пятница, тогда воскресеньем будет 3 марта. По месяцеслову, 3 марта соответствует вруцелетная буква a . Это значит, что вруцелето этого года $\tilde{a}(1)$, так как всякому воскресному дню в этом мартовском году будет соответствовать вруцелетная буква a . Посмотрим, каким седмичным днем будет 1 марта в следующем мартовском году. С 1 марта пройдут 52 полные седмицы (364 дня), и 28 февраля будет тоже пятница. Пройдет еще один день для полного числа дней (365), и тогда 1 марта будет суббота, а воскресенье будет 2 марта. По нашему месяцеслову 2 марта соответствует вруцелетная буква b . Это значит, что вруцелето года будет $\tilde{b}(2)$. Далее, если и этот год простой, то в следующем году 1 марта будет воскресенье (28 февраля была суббота — прошло 52 седмицы и 1 день). Началу года 1 марта соответствует вруцелетная буква g . Это значит, что вруцелето года будет $\tilde{g}(3)$. Далее, если наступивший год будет високосным, то,

по прошествии полного числа седмиц, 28 февраля будет тоже воскресенье. Тогда добавочный день 29 февраля будет понедельник, а на начало нового года, то есть 1 марта, будет вторник. Воскресенье же, соответственно, наступит 6 марта. Этому дню по месяцеслову соответствует вруцелетная буква **Ѣ**. Это значит, что вруцелето следующего года будет **Ѥ** (5). Вот мы заметили систематичность в следовании вруцелет: после простого года вруцелето увеличивается на 1, а после високосного — на 2; при этом, если получилось число больше семи, период 7 от него отнимаем, так как вруцелето больше семи не бывает. Вруцелето первого года (от Сотворения міра), им по традиции считается 5508 год до Р. Х., будет равно 1, а первым високосным годом считается третий год. Это дает для первых четырех лет вышеприведенную последовательность вруцелет: 1, 2, 3, 5. С каким же периодом последовательность повторяется? Опыт показывает, что этот период равен 28 лет, то есть семь четырехлетий.

Это легко доказывается и математически. Если бы не было високосов, период следования вруцелет был бы 7 лет. Но так как високосы повторяются через 4 года, то совпадение периодов наступит через $7 \times 4 = 28$ лет.

Этот 28-летний цикл повторения вруцелет по временной последовательности называется **кругом солнца**. Это следует понимать не так, что солнце делает некое обращение за 28 лет, а так, что через каждые 28 лет повторяется соответствие календарной даты года и ее седмичного дня. Если, например, в 1 году от Сотворения міра 1 марта была пятница, то через 28 лет в 29 году от Сотворения міра 1 марта тоже пятница, и через любое число лет, кратное 28, 1 марта будет пятница. Могут спросить: “А ведь вруцелето седьмого года круга солнца тоже 1, и, очевидно, 1 марта этого года будет пятница, так что повторение наступает раньше”. Но весь-то период повторится только через 28 лет, не ранее.

Следует указать важное обстоятельство, происходящее от имеющегося у нас начала счета. Начало 1 года от Сотворения міра (1 марта) будет пятница, так как вруцелето этого года **Ѧ** (1), — этот пример мы рассматривали выше. По преданию, счет дней ведется от дня изгнания Адама из Рая и начинается с пятницы, ведь Адам согрешил в шестой день седмицы (в пятницу). Поэтому и Христос пострадал за нас, “яко Агнец, взявляй грех мира”, тоже “в шестой день же и час”, искупив нас “от клятвы законныя Честною Своею Кровию”, то есть избавив род человеческий от вины за грех Адама, согрешившего в пятницу (шестой день седмицы) в полуденный час (шестой по древнему счету часов, начинавшихся с восхо-

да солнца). На этом примере мы видим, как церковный календарь тесно связан с учением Церкви.

Таблица I.2.1

²⁵ Г̄ (3)	²⁶ А̄ (4)	²⁷ Ё̄ (5)	²⁸ З̄ (7)
²¹ Ё̄ (5)	²² С̄ (6)	²³ З̄ (7)	²⁴ Б̄ (2)
¹⁷ З̄ (7)	¹⁸ А̄ (1)	¹⁹ Б̄ (2)	²⁰ А̄ (4)
¹³ Б̄ (2)	¹⁴ Г̄ (3)	¹⁵ А̄ (4)	¹⁶ С̄ (6)
⁹ А̄ (4)	¹⁰ Ё̄ (5)	¹¹ С̄ (6)	¹² А̄ (1)
⁵ С̄ (6)	⁶ З̄ (7)	⁷ А̄ (1)	⁸ Г̄ (3)
¹ А̄ (1)	² Б̄ (2)	³ Г̄ (3)	⁴ Ё̄ (5)

Итак, период повторения вращений составляет 28 лет. Зная вращение первых 28 лет, мы можем определить вращение любого нужного нам года. Надо только найти, каким годом по порядку счета внутри 28-летнего цикла будет данный год, и сопоставить ему соответствующее вращение согласно вышеприведенной таблице I.2.1. Счет лет в таблице снизу вверх и слева направо — в таком же порядке, как будет у нас затем на перстах руки.

Например, 29 год от Сотворения мира будет 1 годом по порядку счета внутри 28-летнего цикла. Его вращение А̄ (1), соответствующее первому году цикла по таблице. Вращение 50 года соответствует вращению 22 года по таблице — С̄ (6), и т. д. Образно выражаясь, мы как бы накладываем рамку в 28 лет с записанными в ее ячейках вращениями на всю временную последовательность: сначала на первые 28 лет, потом на вторые 28 лет и далее. Поэтому вращение года однозначно определяется по месту (порядковому номеру) года в круге солнца. Говоря математически, существует функциональная зависимость вращения года от порядкового номера этого года по кругу солнца.

ТЕМА 2. Лунный календарь

Для определения дня Пасхи нужно еще усвоить и элементарные понятия лунного календаря. Период обращения Луны вокруг Земли, продолжительность которого отсчитана относительно звезд, называется **сидерическим месяцем**, и равняется в среднем

27 дней 7 час. 43 мин. 11,5 сек. Этот месяц в календаре не используется. Используется в качестве лунного месяца количество дней между двумя одинаковыми фазами луны, так как фазы луны легко наблюдать без всяких приборов. Всем известно, что луна изо дня в день меняет свой внешний вид, начиная с тоненького серпика, потом становится круглой, а потом убывает до полной невидимости. По виду луны (ее возрасту в днях) определяется **фаза луны**. Когда луна не видна, то такая фаза называется **новолунием**, а момент появления тонкого серпа называется **рождением луны**. Далее луна растет от серпа до полного круга. При полной луне фаза называется **полнолунием**, а момент следующего за тем начала убывания луны называется **ущербом луны**. Период времени от новолуния до следующего новолуния называется **синодическим лунным месяцем**. Продолжительность синодического лунного месяца в среднем равна 29,5 дней (29 дней, 12 час. 44 мин. 2,8 секунды), и может колебаться в пределах 6 часов от этого числа из-за разных причин, обусловленных силами притяжения. В дальнейшем, говоря о лунном месяце, мы будем иметь ввиду именно средний синодический месяц, принятый в Пасхалии равным 29,5 дней.

Каждая фаза луны характеризуется **возрастом луны** — количеством дней, прошедших с новолуния. Так, например, фаза полнолуния наступает в среднем в 15-й день луны. Если мы говорим, что луна, например, имеет возраст 23 дня, то это значит, что с момента последнего новолуния прошло 23 дня.

Основная задача, которая решается с помощью лунного календаря, следующая: по данной дате нужно определить соответствующую ей фазу луны. Иными словами: дана некоторая дата, нужно определить возраст луны в днях для этой даты.

Из-за того, что движение луны, строго говоря, не равномерно из-за объективных причин, обусловленных взаиморасположением ближайших к ней тел, со стороны которых на нее действуют силы притяжения (это — Солнце, непосредственно ближайшая планета — Земля, спутником которой луна является, и, в меньшей мере, другие планеты), то периодичность движения луны на большие промежутки времени может быть вычислена с погрешностью до 1—2 дней. Тем не менее, с древности существует так называемый метонов круг луны, названный в честь древнегреческого астронома Метона (IV в. до Р.Х.). С достаточной для нас точностью по метонову кругу выходит, что через 19 лет фазы луны будут приходить на те же календарные дни, что и в данном году. Это значит, что, например, если в данном году 1 марта луна была 23-х дневная, то через 19 лет 1 марта луна тоже будет 23-х дневная. При этом, конечно, как и для солнечного круга, неправиль-

но думать, что Луна совершает некий оборот за 19 лет. Это — круги календарные, обусловленные совпадением периодов. По аналогии с кругом солнца, круг луны используется для определения фазы луны для любой даты. Нужно только знать календарь фаз для 19-ти лет круга луны, а потом определить, каким по счету внутри круга луны будет данный год. Сопоставив ему имеющийся календарь фаз, найдем требуемое.

Каждый из 19 лет круга луны имеет свою характеристическую величину, называемую **основанием луны данного года**.

Основание луны — это возраст луны на 1 марта данного мартовского года. С учетом продолжительности лунного месяца определяем фазы луны для остальных дат года с помощью этого основания. Так как продолжительность лунного месяца не более 30 дней, то основание луны — это число от 1 до 30. Например, если основание луны данного года 23, то это значит, что на начало этого года, 1 марта, луна была 23-х дневная.

Для каждого из 19-ти лет круга имеется свое основание луны. Происходит это вычисление исходя из основания луны предыдущего года. 12 лунных месяцев составляют приблизительно 354 дня ($29,5 \times 12 = 354$). Если в некотором году основание луны было 23, то через 354 дня от 1 марта возраст луны будет тот же, что и 1 марта — 23 дня. Это значит, что через 365 дней от 1 марта возраст луны будет больше первоапрельского на 11 дней ($365 - 354 = 11$), и составит, для нашего примера, $23 + 11 = 34$ дня. Но возраст луны не может быть более 30 дней, поэтому период 30 отнимается, и остается 4 дня. Это и будет возраст луны на 1 марта (основание) следующего года. 19-летний цикл повторения оснований по временной последовательности называется **кругом луны**.

Здесь следует заметить, что учет чередования високосов и накапливающаяся погрешность (ведь мы считаем по средней продолжительности лунного месяца и условно считая, что все годы простые) приводят к тому, что в 19-ти летнем круге предусмотрена компенсация погрешности: один раз в круге на определенном месте происходит так называемый “скачок луны” — для вычисления основания луны для 17 года круга нужно к основанию 16 года круга прибавить не 11, а 12. В древности этот скачок объясняли мистикой, а на самом деле здесь только компенсация накапливающейся погрешности, и не более. Луна, конечно же, никуда не “скачет”. При этом погрешность не уничтожается полностью, и каждые 304 года круг луны требует корректировки: нужно увеличивать все основания на 1. Это увеличение оснований на

1 день каждые 304 года называется **поправкой Гиппарха**, а цикл луны в 304 года называется **циклом Гиппарха**.

Без этих подробностей нам трудно будет понять исторически сложившуюся традицию использования лунных календарей. Первым годом круга луны является 1 год от Сотворения мира. На эпоху I Вселенского Собора основание первого года круга луны было равно 11. Те, кто уже знаком с Пасхалией, приведенной в богослужебных книгах, возразят, что основание первого года круга луны там не 11, а 14, и поэтому остальные основания больше приведенных на 3. На это следует сказать, что в богослужебных книгах приведены основания для *другой эпохи*, а именно — для 14-го века. Так как со времени I Вселенского Собора до 1333 года прошло более тысячи лет, то основания увеличились на 3 согласно поправки Гиппарха. Эти основания, как они расписаны в богослужебных книгах, помещены в таблице I.2.2 (слева мелкими цифрами указаны годы лунного круга):

Таблица I.2.2

1	14	5	28	9	12	13	26	17	11
2	25	6	9	10	23	14	7	18	22
3	6	7	20	11	4	15	18	19	3
4	17	8	1	12	15	16	29		

Согласно свидетельству авторитетного канониста, афонского иеромонаха Матфея Властаря*, первая поправка была произведена в 725 году (основание — 12), вторая — в 1029 году (основание — 13) и третья — в 1333 году (основание — 14). С тех пор основания не менялись**.

Совпадение 28-летнего солнечного круга и 19-летнего лунного круга по датам наступает через 532 года (28×19). Это значит, что, например, если в определенном году пасхальное полнолуние было 5 апреля в пятницу (а следовательно Пасха будет

*Иеромонах Матфей Властарь — византийский канонист, иеромонах из Фессалоников. Скончался ок. 1360. В 1335 — выпустил «Собрание по алфавитному порядку всех предметов, содержащихся в священных и божественных канонах» (Алфавитная Синтагма) которая вскоре была переведена на сербский язык и вошла в «Законник» Душана, 1349. В XVII в. была переведена Епифанием Славинецким на церковно-славянский. Греческий текст со славянским переводом издан Горчаковым в 1874 году.

**Подробности по этому вопросу можно найти в канонической церковной литературе: М. Властарь. Алфавитная Синтагма. Гл. 7 буквы «П» — «О святой Пасхе». М., 1996. С. 355 (как находить основание луны, стр. 370).

7 апреля в воскресенье), то через 532 года ситуация повторится: пасхальное полнолуние будет 5 апреля в пятницу, и Пасха — 7 апреля. Поэтому круг Пасхалии содержит 532 года, и этот круг называется **Великим индиктионом**. Достаточно определить Пасхалию на 532 года, чтобы охватить и все последующие годы. С начала следующего Великого индиктиона переписываем все пасхальные события, верные для предыдущего, при этом меняется только номер года. Таким образом и выглядит наш православный церковный пасхальный круг: просто и достаточно точно. Поэтому вся временная последовательность, начиная от Сотворения мира, как неким эталоном, измерена Великими индиктионами. Внутри каждого Великого индиктиона применяется еще две меры “длины” времени: круг солнца 28 лет, и этих кругов в Великом индиктионе 19, и круг луны 19 лет, и этих кругов в Великом индиктионе 28. Первый год каждого Великого индиктиона является первым годом как круга солнца, так и круга луны. Со времени начала мира прошло полных 14 Великих индиктионов, и сейчас идет 15-й, начавшийся в 1941 году. Таков наш церковный эталон времени.

С учетом сказанного выше, сделаем выводы:

1. Юлианский церковный календарь строго периодичен, чем облегчается его использование.

2. Эталон календарного измерения времени в церковном календаре — это Великий индиктион, охватывающий 532 года. В Великом индиктионе 19 кругов солнца по 28 лет и 28 кругов луны по 19 лет. Первый год Великого индиктиона — начальный год как круга солнца, так и круга луны.

2.1. Круг солнца обусловлен тем, что через 28 лет повторяется соответствие седмичных дней календарным датам. Для определения седмичного дня любой даты используется параметр, называемый **вруцелетом года** — это указатель воскресного дня по месяцеслову с вруцелетными буквами, принятому в Церкви. Всякий день по календарю-месяцеслову, отмеченный вруцелетной буквой, соответствующей числовому значению вруцелета года в церковнославянском языке, будет воскресным в данном мартовском году. Вруцелето года однозначно определяется по месту года в круге солнца.

2.2. Круг луны обусловлен тем, что через 19 лет повторяются фазы луны по календарным датам. Для определения фазы луны любой даты используется параметр, называемый **основанием луны** данного года — это возраст луны на 1 марта данного года. Основание луны однозначно определяется по месту года в круге луны.

2.3. Через 532 года, по прошествии полного числа как кругов солнца, так и кругов луны, повторяется дата пасхального полнолуния, и соответствующий ей седмичный день. Это значит, что и день Пасхи будет тот же, какой был 532 года назад. Составив Пасхалию на один Великий индиктион, мы охватываем и все последующие. Эта традиция должна сохраняться и в последующее время до окончания веков.





ГЛАВА ТРЕТЬЯ

Работа с таблицами Великого индиктиона и Зрячей Пасхалии



Можно указать два способа организации таблиц. Первый наиболее простой в использовании, но громоздкий в исполнении (см. Приложение 2). Расписывается таблица по годам на весь текущий 15-й Великий индиктион (532 строки). Каждая строка у нас будет содержать:

1. Номер года 15-го Великого индиктиона по порядку в двух системах отсчета (порядок счета лет в Церкви двойной: от Сотворения Адама (иногда употребляют слова “от Сотворения мира” и “от Рождества Христова”).

2. Индикт (о нем мы скажем в главе четвертой, теме 5-й).

3. Номер года по порядку круга солнца (от 1 до 28).

4. Вруцелето, функционально соответствующее номеру года по порядку круга солнца.

5. Номер года по порядку круга луны (от 1 до 19).

6. Основание, функционально соответствующее номеру года по порядку круга луны.

7. Эпакта (о ней мы скажем в главе четвертой, теме 5-й).

8. Для определения дня Пасхи данного года и всех событий, с ним связанных, используется так называемое **ключевое слово**, а колонка с ним в таблицах Великого индиктиона названа **ключем границ**. Так как это выражено всего одной из используемых 35-ти букв церковнославянского алфавита, то его еще называют **ключевой буквой**. Ключевая буква оправдывает свое название — она является как бы ключом, открывающим в другой таблице дату Пасхи и связанные с ней церковные праздники и события. Эта другая таблица называется таблицей Пасхалии, зрячей по ключевым словам, или просто **Зрячей Пасхалией** (см. Приложение 3 на стр. 113).

Кроме того, нужно еще знать расположение високосных лет. Ведь если до Пасхи данного года было 29 февраля, то события после Рождества Христова до Недели сыропустной по датам и седмичным дням будут на 1 день позже, чем если бы этого дня не было. Так как год у нас мартовский, то 29 февраля приходится на предыдущий мартовский год, и именно этот предыдущий год будет мартовским високосным годом. Но нам нужно обозначить не его, а следующий год. Поэтому в таблице отмечены красным цветом те мартовские годы, которые *следуют за мартовскими високосными годами*. Для них необходимо смотреть отмеченную серым цветом строку в таблице Зрячей Пасхалии (Приложение 3), чтобы определить данные от Рождества Христова до Недели сыропустной, бывших до Пасхи.

Високосы также влияют и на дату начала 6-го евангельского столпа, так как в подавляющем большинстве случаев она приходится на следующий мартовский год. Если в данном мартовском году было 29 февраля, то дата начала 6-го евангельского столпа будет на 1 день ранее, чем в простые годы.

Для пояснения скажем, что **столпы евангельские** берут свое название от помещенного в Святом Евангелии указания для богослужебного чтения в Церкви в течение года. Располагается это указание в виде столбцов, сгруппированных по седмицам, начиная с дня Всех Святых. Восемь седмиц, в течение которых прочитывается весь Октоих (восемь гласов), составляют один столп. Таким образом, по таблицам можно определить очередное евангельское чтение.

Итак, для определения по таблицам дня Пасхи данного года и интересующих нас событий, нужно выполнить следующее:

1. В таблице Великого индиктиона определяем соответствующую нашему году ключевую букву.

2. По ключевой букве находим все интересующее нас в соответствующем столбце таблицы Зрячей Пасхалии (Приложение 3). При этом учитываются все особенности, характерные для високосов:

- а) Если в таблице Великого индиктиона строка этого года отмечена красным цветом, то для событий от недели Мытаря и фарисея до недели сыропустной смотрится отмеченная серым цветом строка в таблице Зрячей Пасхалии.

- б) Если следующий за данным год в таблице Великого индиктиона отмечен красным цветом, то для определения даты 6-го столпа евангельского смотрится соответствующая строка в таблице Зрячей Пасхалии (самая нижняя).

Зрячая Пасхалия не имеет в Типиконе табличного строения, а представляет собой 35 абзацев, в которых расписаны пасхальные особенности периода Четыредесятницы и Пятидесятницы для каждого года. Так как основные вехи всегда одни и те же, только числовые значения, даты или седмичные дни праздников из года в год

меняются, то уместно организовать Зрячую Пасхалию в виде таблицы, что и представлено в данной работе.

Недостатком такой системы является громоздкость таблиц и тот факт, что таблица Великого индиктиона расписана на один Великий индиктион, и поэтому по ней мы не можем узнать пасхальные события для предыдущих веков, разве что искусственно поставим в начало таблицы другой начальный год Великого индиктиона и заново перенумеруем ячейки сверху вниз.

Чтобы упростить этот процесс и сделать календарную систему более наглядной, был предложен табличный церковный календарь, названный **Золотым ключем к Пасхалии** (в обзоре литературы — [12]). В несколько упрощенном виде, чем описано в [12], этот табличный календарь использован и нами (Приложение 4 на 2-й странице обложки).

Таблица Великого индиктиона в 532 года приняла прямоугольный вид: 28 строк по 19 столбцов, так что каждая строка представляет собой один круг луны. По этой причине номер столбца показывает номер года по кругу луны и функционально соответствующее ему основание. В ячейку таблицы помещается только ключевая буква и символическое обозначение високосного года (где это необходимо). При этом вращение года определяется по таблице Зрячей Пасхалии, которая тоже представлена в более сжатом виде при тех же данных, в ней содержащихся.

Чтобы настроить таблицу Великого индиктиона на нужный Великий индиктион, используется небольшая таблица, расположенная слева. Она показывает, какие годы будут начальными в Великих индиктионах. Чтобы определить нужный год, ставим найденный начальный на первое место и далее считаем годы слева направо и сверху вниз. При этом для облегчения счета используется счет по десяткам и по сотням: от начального прибавляем по 10 или по 100, последовательно используя соответствующие значки: по восьмиугольникам считаем “+ 10”, по кружочкам “+ 100”. Найдя нужную ячейку, извлекаем ключевую букву и по ней определяем требуемые данные.

Если ячейка ключевой буквы обозначена четырьмя зелеными кружочками по углам, то при определении событий от Рождества Христова до Недели сыропустной, бывших до Пасхи данного года, используется соответствующим образом отмеченная колонка Зрячей Пасхалии (Приложение 4 на 3-й странице обложки).

Если следующий за данным годом будет год, отмеченный тем же знаком, то дата начала 6-го евангельского столпа в Зрячей Пасхалии смотрится по колонке, отмеченной соответствующим образом.

Итак, для определения дня Пасхи данного года и интересующих нас событий по таблицам Золотого ключа к Пасхалии нужно выполнить следующее:

1. С помощью таблицы лет Великих индиктионов определяем для данного года нужный Великий индиктион и ставим его в первый год в начало таблицы Великого индиктиона (Приложение 4 на второй странице обложки).

2. Искомый год мы находим прямым отсчетом от начального слева направо и сверху вниз. Для облегчения счета используем счет по десяткам и по сотням: от начального года прибавляем по 10 или по 100, последовательно используя соответствующие значки. Дойдя до нужного места, определяем ключевую букву и расположение високосов.

3. По ключевой букве находим все интересующее нас в соответствующей строке компактной таблицы Зрячей Пасхалии, учитывая високосы (Приложение 4 на третьей странице обложки).



ЧАСТЬ
ВТОРАЯ

ПАТНПЕРСТНАЯ
ПАСХАЛНА
И КАЛЕНДАРЬ





ГЛАВА ПЕРВАЯ.

Теоретические основы Пятиперстной Пасхалии: определение Пасхи по вращению года, основанию луны и календарю месяцеслову с вращением буквами



Для того, чтобы легко ориентироваться в том, что нужно делать по перстам руки для нахождения Пасхи, мы сочли нужным обосновать причины наших последующих действий. Без этого Пятиперстная Пасхалия выглядит как некая ценная диковинка, которую своей сделать невозможно. Но это не только возможно, но, на самом деле, и достаточно просто. Ведь все выкладки на перстах имеют свой смысл, конкретное назначение и обоснование. Зная что делать, легче запомнить и как это сделать.

Итак, все здание Пятиперстной Пасхалии зиждется на определении Пасхи святыми отцами Первого Вселенского Собора.

Пасха — это первый воскресный день после первого весеннего полнолуния, выпавшего на даты начиная с 21 марта включительно (с дня весеннего равноденствия на эпоху Первого Вселенского Собора).

Поэтому сначала находим это полнолуние (называемое пасхальным), используя инструмент лунного календаря — основание луны. А потом найдем первый воскресный день после него с помощью инструмента солнечного календаря — вращение года. Как же найти нужное пасхальное полнолуние?

Полнолуние (P) = N (число дней луны в мартовское новолуние) + 14 (столько дней луна возрастает до полнолуния).

В эпоху отцов 1-го Вселенского Собора основание луны было 11. К XIV веку, согласно троекратной поправке Гиппарха, основание увеличилось на 3 (сейчас, по таблицам, основание 14).

Итак, пусть $L_{\text{табл}}$ — основание луны данного года по таблицам, тогда основание луны на эпоху 1-го Вселенского Собора

$$L_{\text{лвс}} = L_{\text{табл}} - 3 \quad (1)$$

Так как $L_{1\text{вс}}$ — это возраст луны на 1 марта, и $1 \leq L_{1\text{вс}} \leq 30$ (лунный месяц — 30 дней), то число

$$N = 30 - L_{1\text{вс}} \quad (2)$$

покажет нам число дней, оставшихся до мартовского новолуния. А так как начало отсчета — 1 марта, то N — это дата мартовского новолуния в числах марта. Тогда число

$$P = N + 14 \quad (3)$$

является датой искомого пасхального полнолуния. Но при условии, что $P \geq 21$, так как 21 марта является датой весеннего равноденствия на эпоху I Вселенского Собора. Число P может быть и более 31. Тогда “32 марта” — это 1 апреля. Итак, подставляя (1) и (2) в (3), имеем:

$$P = N + 14 = (30 - L_{1\text{вс}}) + 14 = (30 - (L_{\text{табл}} - 3)) + 14 = 47 - L_{\text{табл}}.$$

Так как $P \geq 21$, то $47 - L_{\text{табл}} \geq 21$, следовательно, $L_{\text{табл}} \leq 26$.

Значит, для оснований луны $L_{\text{табл}} \leq 26$ верно то, что $P = 47 - L_{\text{табл}}$.

47-й день от 1 марта — это 16 апреля ($47 - 31 = 16$). Поэтому, чтобы найти дату пасхального полнолуния искомого года, нужно от 16 апреля отнять основание луны искомого года.

Но полнолуние не будет пасхальным, если оно наступило ранее 21 марта. Поэтому, если полученная дата полнолуния наступит по календарным числам раньше 21 марта, то прибавим к ней 30 дней. Получим дату следующего — апрельского полнолуния. Оно точно будет искомым пасхальным полнолунием.

Зная пасхальное полнолуние, легко определить и дату Пасхи по вруцелету года и месяцеслову с вруцелетными буквами (см. Приложение 1), по которому удобно и даты отнимать (от 16 апреля) для нахождения пасхального полнолуния. Значит, зная только основание луны и вруцелето данного года, можно легко получить дату Пасхи по следующему плану:

1. По таблицам определяем вруцелето и основание луны данного года.
2. От даты 16 апреля, не считая его, отнимаем количество дней, равное основанию луны.
3. Если полученная дата попадает на 21 марта или позже его по календарным числам, то искомое пасхальное полнолуние найдено.

Если полученная дата будет по календарным числам ранее 21 марта, то прибавим к ней 30 дней для получения полнолуния следующего лунного месяца. Оно и будет искомым пасхальным полнолунием.

4. Находим по календарю-месяцеслову ближайшую дату строго после пасхального полнолуния, отмеченную вруцелетной буквой, соответствующей вруцелету данного года, записанному в церковнославянском счислении. Это будет ближайший после пасхального полнолуния воскресный день, который, по определению, является и днем Пасхи.

Иллюстрируем по календарю-месяцеслову.

Пример 1. В 2000-м году:

1. По таблицам 15-го Великого индиктиона (см. Приложение 2):

Основание луны — 6, вруцелето года — **Ѓ** (5). Следовательно, всякая дата в этом мартовском году с вруцелетной буквой **Ѓ** является воскресеньем.

2. Отнимаем от 16 апреля 6 дней: 16 апреля — 6 дней = 10 апреля.

3. Это — дата пасхального полнолуния, так как она по числам позднее 21 марта.

4. 10 апреля соответствует вруцелетная буква **Ѓ**. Хотя эта дата и воскресенье, но не Пасха (так как Пасха — день воскресный *строго после* полнолуния). Поэтому следующая дата (через седмицу), отмеченная вруцелетной буквой **Ѓ** (17 апреля) будет Пасха (днем Пасхи).

В целях проверки себя и лучшего освоения Пятипрстной Пасхалии обратимся к таблицам Приложения 2 или Приложения 4. Например, по таблице Великого индиктиона Приложения 2 определяем, что 2000-му году соответствует вруцелето **Ѓ** и ключевая буква **Ш**. По таблице Зрячей Пасхалии (Приложение 3) ключевой букве **Ш** соответствует день Пасхи 17 апреля.

Пример 2. В 2002-м году по таблицам:

1. Основание луны — 28, вруцелето года — **З** (7). Следовательно, всякая дата (по месяцеслову, Приложение 1) с вруцелетной буквой **З** является воскресеньем.

2. Отнимаем от 16 апреля 28 дней: 16 апреля — 28 дней = 19 марта.

3. Так как 19 марта по датам раньше 21 марта, это не пасхальное полнолуние. Прибавляем лунный месяц (30 дней): 19 марта + 30 дней = 18 апреля.

4. По календарю-месяцеслову впереди ближайшая последующая дата с вруцелетной буквой **З** будет 22 апреля. Это — Пасха.

Проверяем себя по таблицам Приложения 4. Откроем 2-ю страницу обложки — таблицу Великого индиктиона. Ставя на первое место таблицы ближайший начальный год 15-го Великого индиктиона — 1941, следуем по восьмиугольникам-десяткам, прибавляя по 10: 1951 год — **Ч**, 1961 год — **Ѓ**, 1971 год — **Н**, 1981 год — **Х**, 1991 год — **Г**, 2001 год — **К**. На одну ячейку идем вперед: 2002 год — **Ѓ**. По таблице зрячей Пасхалии на 3-й странице обложки определяем, что ключевой букве **Ѓ** соответствует Пасха 22 апреля.



Как мы упоминали вначале, эти рассуждения помогут легче понимать то, что мы делаем при вычислении даты Пасхи по перстам. На перстах правой руки у нас будут своего рода таблицы **круга солнца** и **круга луны**, по которым мы определим **вруцелето** и **основание луны** данного года (1-й пункт плана). На перстах левой руки у нас будет расположен календарь с вруцелетными буквами. Тот же порядок действий, описанный выше в пунктах 2, 3 и 4 на странице 34, в приложении к датам календаря на левой руке даст нам искомый день Пасхи. Поэтому можно усвоить этот порядок действий по таблицам, чтобы успешно его применять и на перстах рук.



ГЛАВА ВТОРАЯ.

Календарные расчеты по перстам



Сейчас мы приступаем непосредственно к Пятиперстному календарю. Усвоение Пятиперстного календаря тем более важно, что на нем основывается определение дня Пасхи по перстам. Как правило, освоение Пятиперстного календаря помогает впоследствии без особого труда освоить и Пасхалию.

ТЕМА 1. Наименование местоположений по перстам

Все расчеты можно производить только по перстам левой руки, но, чтобы легче научиться Пятиперстной Пасхалии, нахождение вруцелет и оснований мы будем производить по перстам правой руки. Именовать персты будем по их общепринятым наименованиям: большой, указательный, средний, безымянный и мизинец.

Чтобы успешнее овладеть Пятиперстной Пасхалией, необходимо сразу научиться ориентироваться по перстам. Ведь все данные, получаемые по руке (вруцелето года, основание луны, дата Пасхи и вообще любая календарная дата), привязаны к конкретным местоположениям на перстах.

Эти местоположения (основание перста, 1-й изгиб, 2-й изгиб, вершина, 2-й сустав, 1-й сустав, мосталыга) будем именовать в соответствии с рис. П.2.1. Следует отметить, что так называемые мосталыги — “костяшки” перстов (эти “костяшки” особенно выделяются при сжатии кулака, см. рис. П.4.16) — расположены на тыльной стороне кистей рук и при изображении руки в полуразвороте не видны. Но для большей наглядности мы в дальнейшем будем помечать их в промежутках между перстами, как бы видимыми сквозь этот промежуток (см. рис. П.2.1).

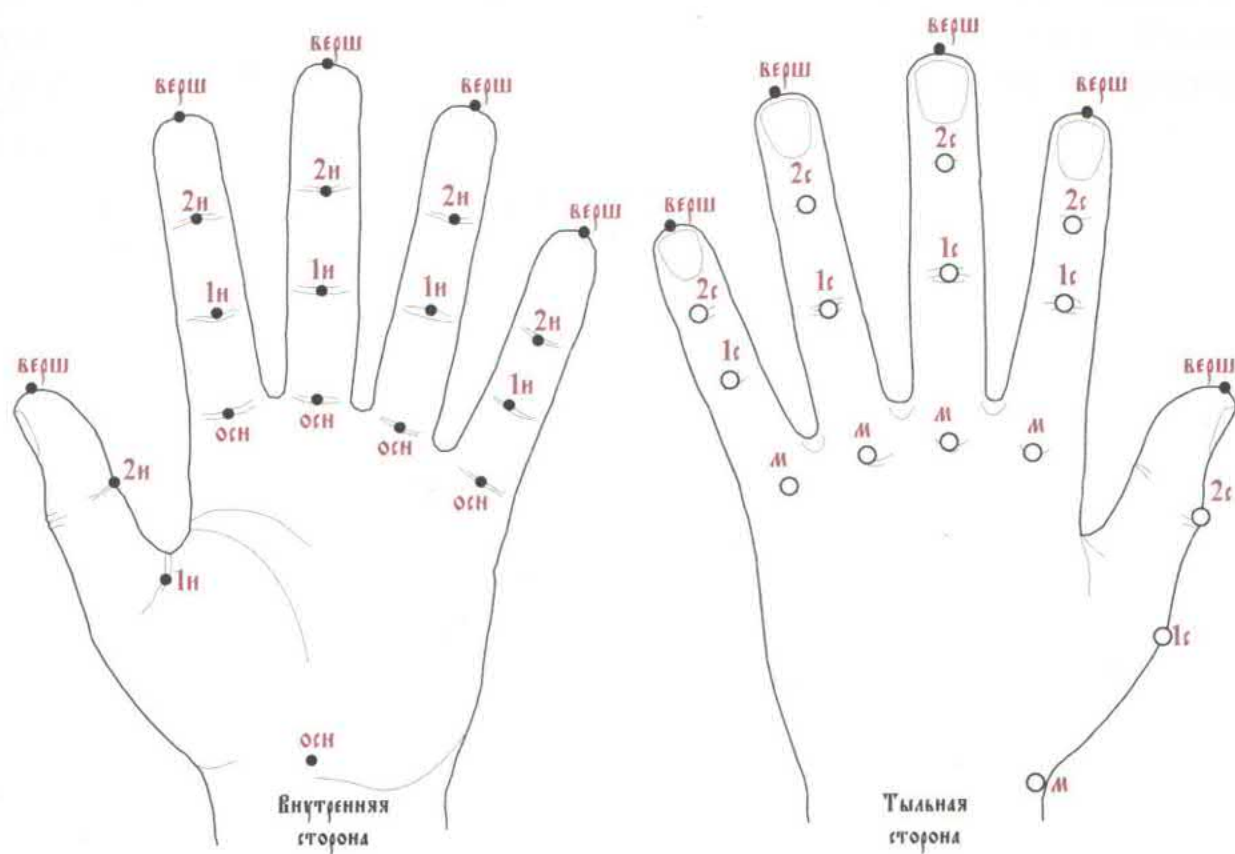
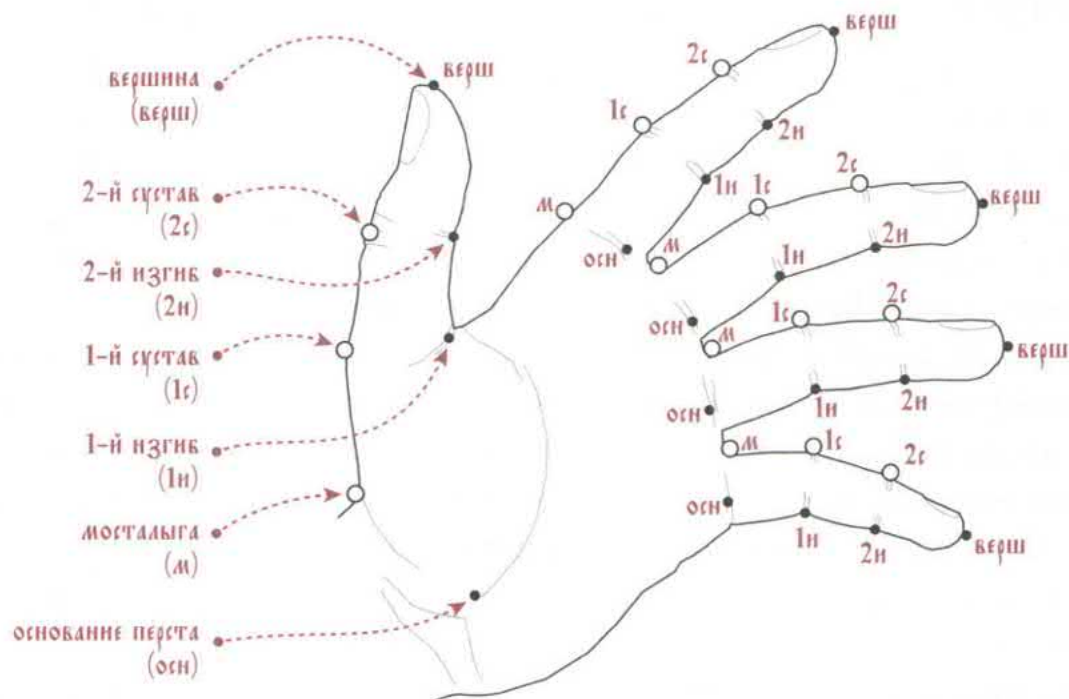


Рис. II.2.1. Наименования местоположений на перстах

ТЕМА 2. Отображение 28-летнего круга солнца на перстах

Назначение распределения круга солнца по перстам заключается в следующем: по данному году нужно определить его вруцелето без помощи арифметических вычислений, а только используя периодичность расположения лет круга солнца на перстах.

Обратим внимание, что число *местоположений* на четырех перстах равно двадцати восьми, а это число лет в солнечном круге. Таким образом мы сможем найти на перстах искомый год. Используем для этого правую руку.

Для отображения круга солнца используются мизинец, безымянный, средний и указательный персты правой руки. Каждому из 28 лет круга солнца соответствует определенное местоположение на указанных перстах, а уже по найденному местоположению мы находим соответствующее ему вруцелето года. На рис. II.2.2 числами от 1 до 28 обозначена последовательность лет круга солнца.

Начало круга солнца — основание мизинца, конец круга — мостыга указательного перста. Как показывают числа, ход круга солнца по перстам представляется следующим образом: от основания мизинца идем к основанию безымянного перста, потом к основанию среднего и к основанию указательного. Далее переходим к 1-му изгибу мизинца и идем по 1-м изгибам к 1-му изгибу указательного перста. Далее переходим на 2-е изгибы перстов, далее — на вершины, на 2-е суставы,

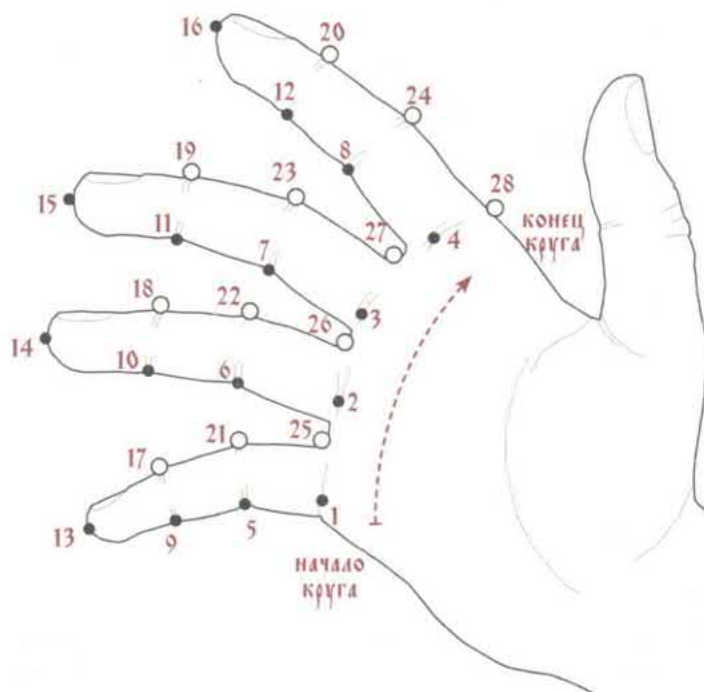


Рис. II.2.2. Отображение круга солнца на перстах

на 1-е суставы, на мостальги и так последовательно доходим до мостальги указательного перста, после чего круг замыкается.

Началу круга соответствует 1-й год от Сотворения мира, и далее через 28 лет — 29 год, 57 год и т. д. Начальный год каждого Великого индиктиона, конечно, также приходится на начало круга солнца — на основание мизинца. Вот границы последних Великих индиктионов (границы всех прошедших Великих индиктионов приведены в таблицах Приложения 4):

11 Великий индиктион	188 до Р.Х. — 344 по Р. Х.
12 Великий индиктион	345 по Р.Х. — 876 по Р. Х.
13 Великий индиктион	877 по Р.Х. — 1408 по Р. Х.
14 Великий индиктион	1409 по Р.Х. — 1940 по Р. Х.
15 Великий индиктион	1941 по Р.Х. — 2472 по Р. Х.

Исходя из этих данных, мы видим, что 1940 год приходится на мостальгу указательного перста (конец круга и индиктиона), а 1941 год — на основание мизинца (начало круга и индиктиона) — см. рис. II.2.3. От известного местоположения какого-либо года (чаще всего это начальный или конечный год Великого индиктиона) легко отсчитать и найти требуемый год, следуя ходу расположения лет в круге солнца на перстах. Так, например, по рис. II.2.3 легко установить, что 1950 год приходится на 2-й изгиб безымянного перста.

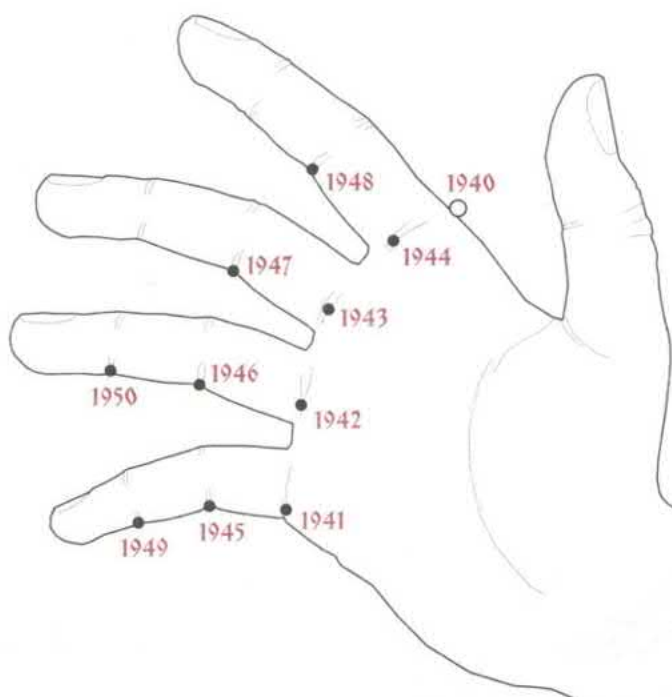


Рис. II.2.3. Размещение некоторых лет в круге солнца

ТЕМА 3. Сокращенный счет по кругу солнца

Так как иногда приходится находить вруцелето для давно минувших лет, то нужно знать сокращенный счет по солнечному кругу. Для этого будем пользоваться следующими правилами:

1. Считая по перстам правой руки от местоположения известного года и следуя по ходу лет солнечного круга, выходим на “двудесятки” — числа, кратные 20-ти (они всегда будут на указательном персте).
2. От найденного местоположения считаем по двадцаткам: прибавляя по двадцать, идем вокруг указательного перста через одно местоположение по направлению, обратному ходу часовой стрелки (см. рис. II.2.4).
3. Дойдя до числа, кратного 100, считаем по сотням: прибавляя по 100, идем вокруг перста через два местоположения также по направлению, обратному ходу часовой стрелки (см. рис. II.2.5).
4. Дойдя до круглой даты, далее продолжаем счет до искомого года согласно рис. II.2.3.

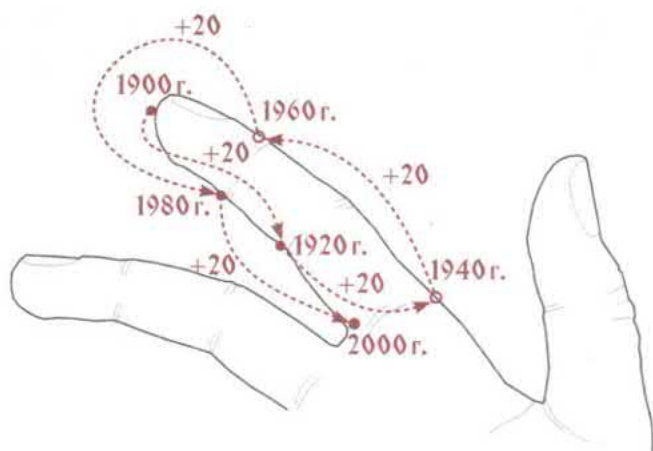


Рис. II.2.4. Пример сокращенного счета по “двудесяткам”

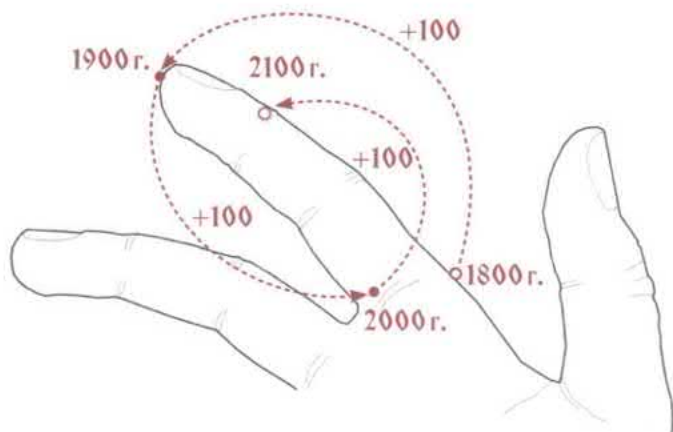


Рис. II.2.5. Пример сокращенного счета по сотням

ТЕМА 4. Как найти вруцелето по местоположению года на перстах

Мы уже знаем, что через каждые 28 лет седмичные дни приходятся на те же самые календарные даты. Это значит, что период следования вруцелет тоже составляет 28 лет. Поэтому если мы знаем вруцелета для каждого из 28 лет круга солнца и знаем, каким годом по порядку круга является данный год, то легко установим соответствующее ему вруцелето.

Нам уже приходилось рассматривать 28-летний цикл вруцелет (см. табл. I.2.1). Таковую таблицу чисел церковнославянскими буквами приходилось встречать в старопечатной Следованной Псалтири 1652 года, только без всяких комментариев и без арабских цифровых аналогов. Теперь понятен ее смысл.

Рассмотрим рис. II.2.6, на котором отображено указанное расположение вруцелет года по ходу круга солнца (по рис. II.2.2). Начальному году круга соответствует вруцелето года **а** (1), и далее при переходе к следующему прибавляется по 1, только при переходе от среднего перста к указательному прибавляется 2 (при високосном годе). Если при увеличении вруцелета число превысило **з** (7), то от полученного значения нужно отнять семь. Так, например, после 1-го изгиба безымянного перста (на этом месте записано 7), прибавляя 1, на 1-м изгибе среднего пишем не “8”, а “1” ($8 - 7 = 1$); после 1-го сустава среднего перста (на этом месте записано тоже 7), прибавляя 2 — так как переходим к указательному персту, на 1-м суставе указательного пишем не “9”, а “2” ($9 - 7 = 2$).

Чтобы избежать путаницы, как мы уже упоминали, нужно знать, что принятый в церковном календаре так называемый мартовский год и гражданский год не совпадают

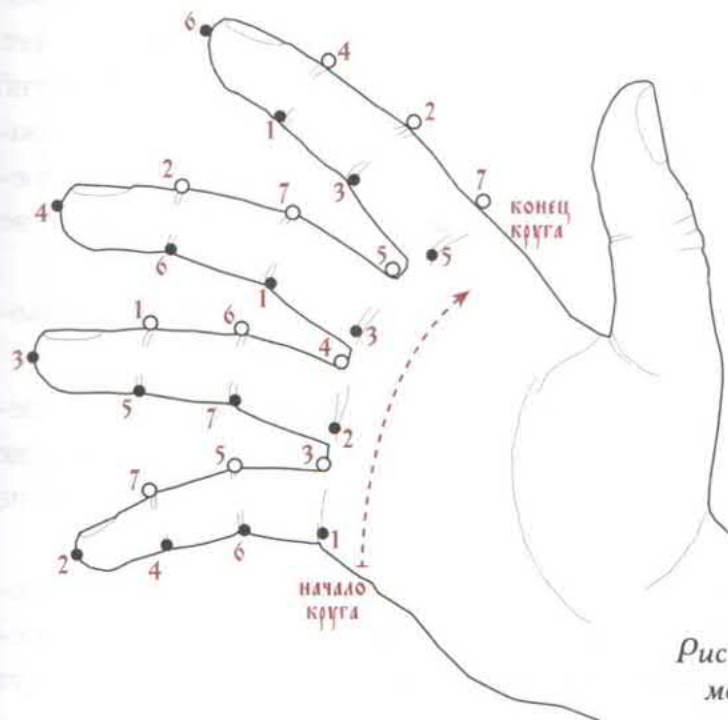


Рис. II.2.6. Соответствие вруцелет года местоположениям лет в круге солнца

между собой. Мартовский год начинается 1 марта соответствующего ему по номеру гражданского года, а заканчивается 28 февраля (или 29 февраля, если високос) следующего по счету гражданского года. Это значит, что, например, високосным будет 1999-й *мартовский* год, потому что на него попадает 29 февраля 2000-го *гражданского* года. А седмичные дни для дат января и февраля 2000-го *гражданского* года мы будем находить при помощи вруцелета 1999-го *мартовского* года.

ТЕМА 5. Способ быстрого нахождения вруцелета года

Из таблицы I.2.1 видно, что на каждом персте циклически расположена одна и та же последовательность чисел (1, 6, 4, 2, 7, 5, 3), только начинается она с разных местоположений на перстах и разных чисел этой последовательности. Такая же последовательность вруцелет будет у нас вместо 4-х колонок названной таблицы на 4-х перстах правой руки (рис. II.2.6). Поэтому, запомнив эту последовательность, легко найти вруцелето нужного года, не прибегая к утомительному прямому счету.

ТЕМА 6. Пятиперстный календарь

На правой руке у нас расположена таблица вруцелет, а на левой руке — календарь с вруцелетными буквами.

Каждому местоположению на левой руке соответствует определенная дата. Начало года (1 марта) располагается на 2-м изгибе указательного перста. Далее циклически обходим все местоположения по всем перстам в порядке обхода от мостальги до основания и снова на мостальгу следующего перста справа (с основания мизинца переходим на мостальгу большого перста). Это порядок изображен на рис. II.2.7. При этом, конечно, на одни и те же местоположения по перстам будет накладываться несколько дат. Круг дат не замкнут: с местоположения конца года 28 (29) февраля (2-й (1-й) изгиб безымянного перста) переходим всегда на местоположение 1 марта (2-й изгиб указательного перста). От известного места 1 марта считаем последовательно по датам вперед до февраля, запоминая местоположения первых чисел месяцев. Хоть и долго, но возможно все легко восстановить в памяти. Зато уже точно запомним.

Чтобы ориентироваться в датах по местоположениям, нужно запомнить расположение первых чисел месяцев года (см. рис. II.2.7 и таблицу II.2.1).

Запоминается легко — зрительно, по местоположениям на перстах, и при некотором упражнении. Забылось — не очень большая беда. Главное — не забыть, где находится 1 марта. А если запомним пасхальные границы (без этого Пасху найти не сможем), то легко запомнится и март, и апрель, и даже май.

Как же по этому календарю расположить вруцелетные буквы? В этом нам поможет сама структура Пятиперстного календаря. На каждом персте у нас по семь местоположений, а это значит, что на одноименных местоположениях на перстах будут одинаковые седмичные дни.

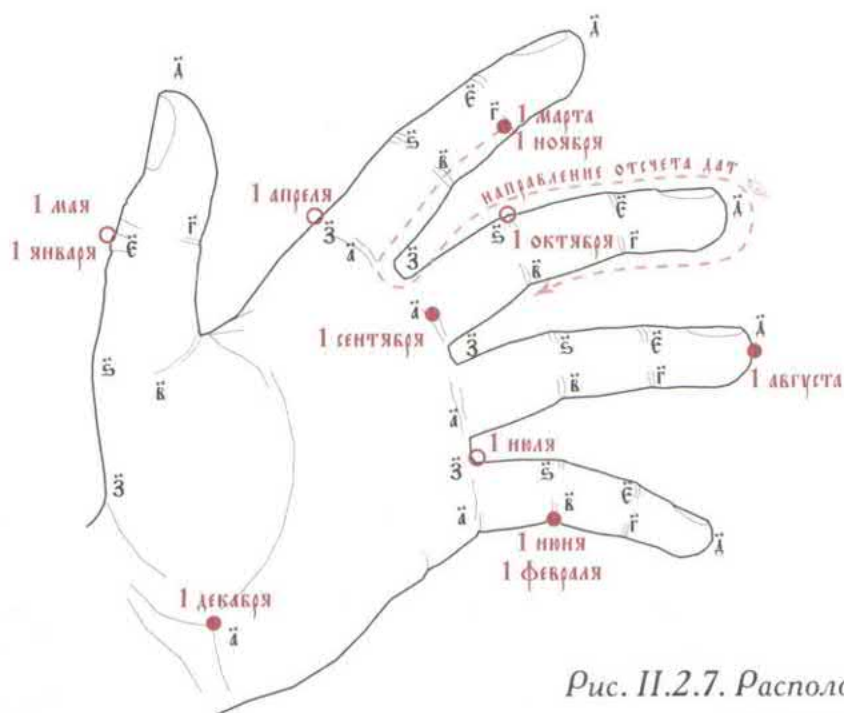


Рис. II.2.7. Расположение первого числа для каждого месяца

Присвоим каждому местоположению порядковый номер, обходя перст от основания через вершину к мостылке (см. рис. II.2.7 и табл. II.2.2).

Таблица II.2.1

1 марта	2-й изгиб указательного перста
1 апреля	мостылка указательного перста
1 мая	2-й изгиб большого перста
1 июня	1-й изгиб мизинца
1 июля	мостылка мизинца
1 августа	вершина безымянного перста
1 сентября	основание среднего перста
1 октября	1-й сустав среднего перста
1 ноября	2-й изгиб указательного перста вместе с 1 марта
1 декабря	основание большого перста
1 января	2-й сустав большого перста вместе с 1 мая
1 февраля	1-й изгиб мизинца вместе с 1 июня

Таблица II.2.2

основание перста	1 (Ǻ)
1-й изгиб	2 (Ǫ)
2-й изгиб	3 (Ǿ)
вершина	4 (Ǻ)
2-й сустав	5 (Ǽ)
1-й сустав	6 (Ǿ)
мосталыга	7 (Ǿ)

Значит, на местоположениях с одинаковым порядковым номером будут одинаковые седмичные дни. Например, вруцелето 1999 года Ǿ (3). Так как по календарю вруцелетная буква 1 марта Ǿ, то начало данного года 1 марта было воскресеньем. Этот день 1 марта расположен на 2-м изгибе указательного перста (номер местоположения 3 — Ǿ). Значит, во всем наступившем мартовском году, имеющим вруцелето Ǿ (3), воскресные дни будут на третьих по счету местоположениях (на вторых изгибах перстов), так как при последовательном счете дней на эти места мы будем попадать ровно через седмицу.

Такая нумерация местоположений помогает нам определять воскресные дни в любом году, так как номер местоположения в церковнославянской записи совпадает с вруцелетной буквой дня по табличному календарю. Для этого 1 марта изначально и расположено на третьем местоположении, так как вруцелетная буква 1 марта — Ǿ. Порядок счета дат по пертстам идет навстречу счету вруцелет по местоположениям, как и в табличном календаре порядок счета дат идет навстречу возрастанию числовых значений вруцелетных букв.

Отсюда видно, что Пятиперстный календарь структурно связан с табличным календарем. Вруцелето года используется на руке так же, как и в табличном календаре: показывает место, которое на каждом персте будет отвечать воскресному дню. Для табличного календаря мы говорили, что если вруцелето года Ǻ (1), то всякая дата с вруцелетной буквой Ǻ будет воскресеньем. Для Пятиперстного календаря мы говорим, что если вруцелето года Ǻ (1), то всякая дата, находящаяся на первом местоположении (на основании перста) будет воскресеньем. Так же рассуждаем и в остальных случаях. Значит, для того, чтобы найти место воскресного дня для дат любого мартовского года, нужно от основания перста, идя вверх через вершину к мосталыге, отсчитать количество местоположений, равное вруцелету этого года. Найдя место воскресенья, определяем и места остальных седмичных дней. Таким образом, вруцелето — “в руке лето держит”, то есть “в руке содержит весь год”.

Сличая расположения дат и расчеты по перстам с таблицами, мы делаем очевидный вывод: с начала книгопечатания на Руси таблицы в книгах изображались на основании системы **календаря и Пасхалии на перстах рук**. Поэтому важно отметить тот факт, что на Руси до книгопечатания пользовались **календарем и Пасхалией на перстах рук**.

План нахождения седмичного дня любой даты по перстам

1. По правой руке:
 - 1.1. Находим местоположение года по кругу солнца.
 - 1.2. По местоположению определяем вруцелето.
2. По левой руке:
 - 2.1. Находим местоположение даты по перстам, исходя из известных местоположений первых чисел месяцев и зная направление отсчета (см. рис. II.2.7).
 - 2.2. На том персте, где расположена дата, откладываем вруцелето года от основания к мосталыге. Найденное место укажет дату воскресного дня.
 - 2.3. Та дата, которая будет ближе к мосталыге, будет раньше. Если место воскресного дня ближе к мосталыге, то он будет раньше, и считая вперед по датам (понедельник, вторник, среда и т.д.) находим седмичный день данной даты. Иначе, от воскресного дня считаем назад по датам (суббота, пятница, четверг и т.д.).

Пример. Найти седмичный день для 26 августа 2001 года. Находим вруцелето года — оно равно 6. 26 августа находится на мосталыге среднего перста. Откладываем от основания среднего перста вруцелето года. Получаем, что на 1-м суставе (местоположении, имеющем номер 6) находится воскресный день. Этому местоположению соответствует 27 августа. Значит, 26 августа — суббота (см. рис. II.2.8).

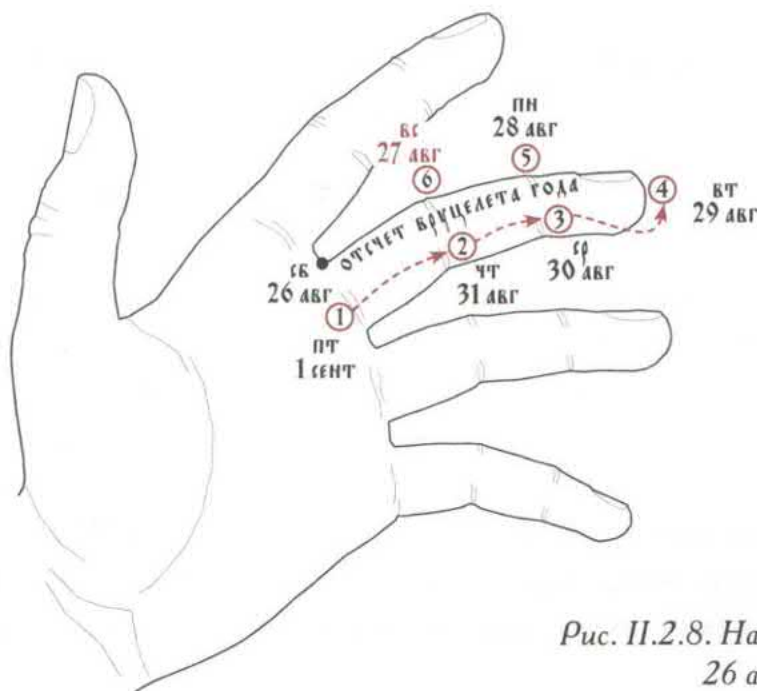


Рис. II.2.8. Нахождение седмичного дня 26 августа 2001 г.

Если мы постараемся освоить Пятиперстный календарь, то с легкостью сможем ориентироваться по дням в течение всего года. Сегодня, например, 29 августа 2001 года — вершина среднего перста, вторник (так как вруцелето года — 6, то воскресенье на 1-м суставе), завтра — 30 августа, 2-й изгиб среднего перста, среда и т. д. (см. рис. II.2.8). Так можно вести календарь, обходясь без всяких бумажных календарей.

Запомним, что круг календаря не замкнут, и при переходе от 28 февраля (2-й изгиб безымянного перста) или в високос от 29 февраля (1-й изгиб безымянного перста) к 1 марта, идем сразу же ко 2-му изгибу указательного перста, соответствующему 1 марта. При этом вруцелето года увеличивается на единицу (или на два, если високос).

Используя этот способ календарного исчисления, можно быстро находить седмичный день для праздника Рождества Христова. 25 декабря расположено на 2-м суставе мизинца. От его основания отсчитываем вруцелето года — находим ближайший к 25 декабря воскресный день, и уже относительно воскресного дня находим искомый седмичный день. Если, например, вруцелето года 3, то воскресенье — на 2-м изгибе всех перстов, значит, 25 декабря, которое на 2-м суставе, будет пятница.

ТЕМА 7. Отображение 19-летнего круга луны на перстах

Для лунного круга используются все пять перстов правой руки, но только с внутренней стороны ладони. 19-летний круг луны укладывается на руку согласно рис. II.2.9. Началу круга соответствует вершина мизинца правой руки, концу круга — 1-й изгиб большого перста. Порядок следования лет круга луны обозначен числами от 1 до 19. Как показывают числа, от вершины мизинца мы идем через 2-й и 1-й изгибы к его основанию, потом идем к вершине безымянного перста и от нее снова спускаемся вниз через 2-й и 1-й изгибы к основанию и так доходим до 1-го изгиба большого перста — конца круга, после чего круг замыкается.

Первый год от Сотворения мира является и первым годом круга луны. Далее, через девятнадцать лет, 20-й, 39-й и т. д. годы будут являться первыми в круге луны. Следовательно, эти годы будут приходиться на вершину мизинца (соответственно, 19-й, 38-й, и т. д. годы будут приходиться на конец круга — на 1-й изгиб большого перста). Конечно же, все годы — начала Великих индиктионов, являясь первыми в круге луны, приходятся на вершину мизинца, а окончания Великих индиктионов, являясь последними в круге луны, всегда выпадают на 1-й изгиб большого перста. На рис. II.2.10 показаны местонахождения некоторых лет вблизи от 1941 года — начала текущего 15-го Великого индиктиона. От известного местоположения какого-либо года (например 1941-го) легко отсчитать и требуемый год, следуя ходу расположения лет в круге луны.

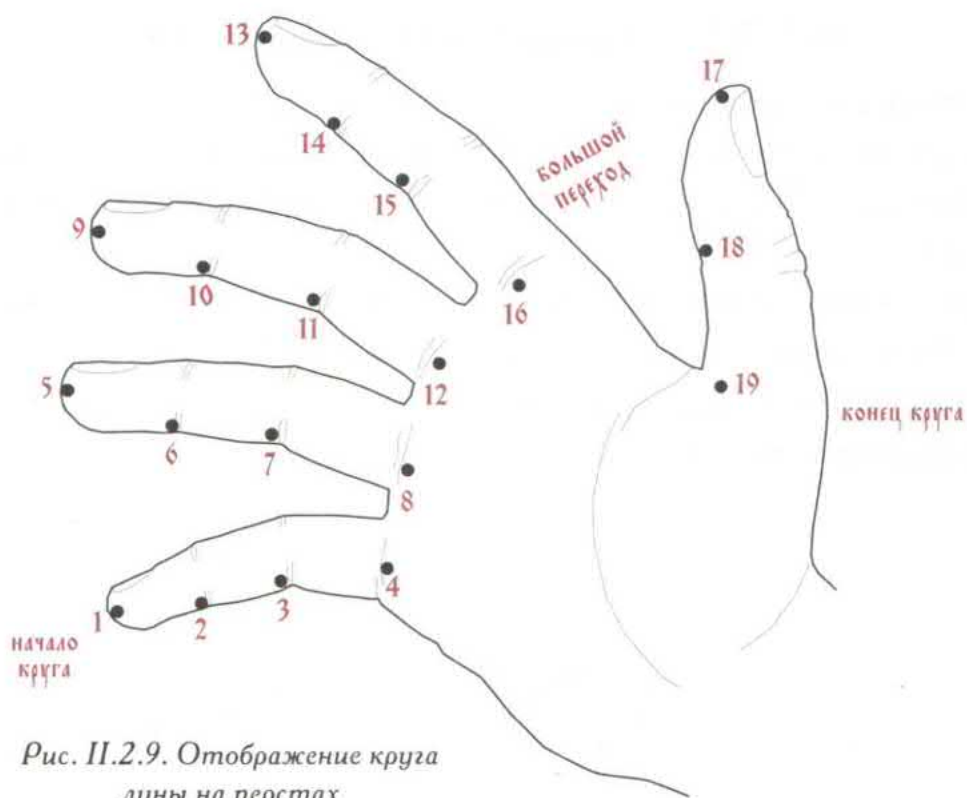


Рис. II.2.9. Отображение круга луны на перстах

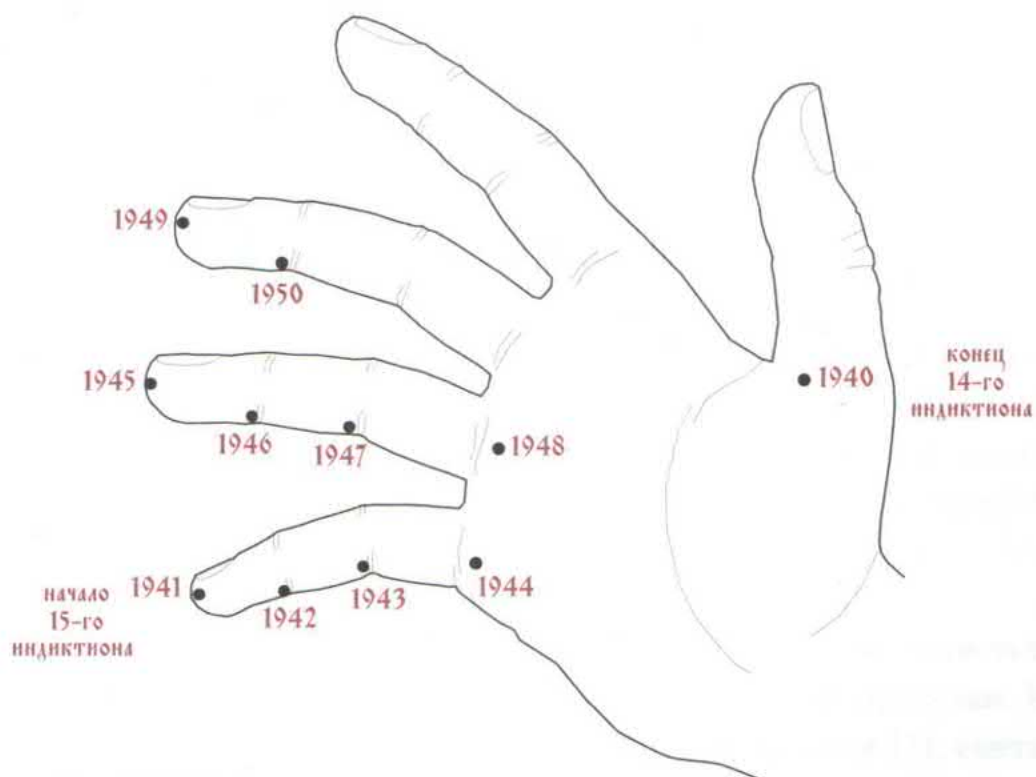


Рис. II.2.10. Размещение некоторых лет в круге луны

ТЕМА 8. Сокращенный счет по кругу луны

Для ускорения счета примем следующие правила:

1. Выходим на “двудесятки” — находим местоположение года, кратного 20-ти.
2. Прибавляя по 20, идем далее по ходу круга, не пропуская местоположений (см. рис II.2.11).
3. Дойдя до чисел, кратных 100, идем через четыре местоположения на пятое, прибавляя 100 на каждое пятое по ходу круга (см. рис. II.2.12).
4. Дойдя до круглой даты, далее продолжаем счет до искомого года последовательно по годам согласно рис. II.2.10.

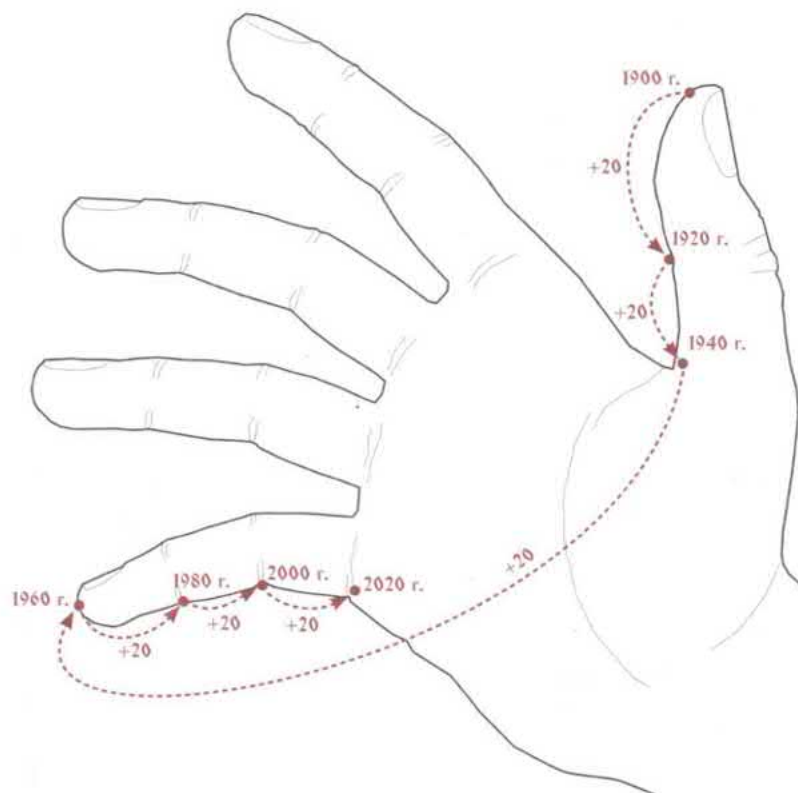


Рис. II.2.11. Пример сокращенного счета по “двудесяткам”

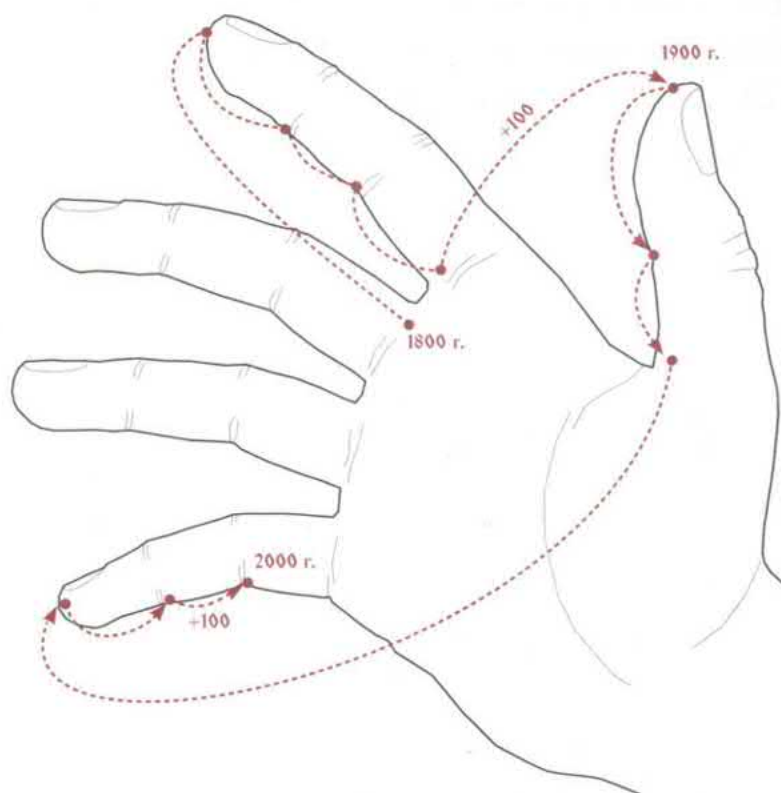


Рис. II.2.12. Пример сокращенного счета по сотням

ТЕМА 9. Как найти основание луны по местоположению года на перстах

Рассмотрим рис. II.2.13, на котором отображено расположение оснований луны по ходу круга луны. Началу круга соответствует основание 14. Далее по порядку следования прибавляется по 11, только при переходе от основания указательного перста к вершине большого прибавляем 12 (так называемый большой переход). Если сумма превысила 30, то вычитаем 30 из этого числа. Так, на 1-м изгибе мизинца вместо $25 + 11 = 36$ пишем 6 ($36 - 30 = 6$).

Итак, найдя местоположение года по кругу луны, находим соответствующее основание луны прямым счетом от начала, следуя указанным правилам. Или, запомнив основания луны на вершинах перстов (14, 28, 12, 26 и 11), считаем вниз от соответствующей вершины. При некотором навыке работы с календарем эти числа на вершинах запоминаются легко. Итак, нужно запомнить основание луны

первого года круга — на вершине мизинца, равное 14, и запомнить способ нахождения остальных оснований: каждое следующее + 11 от предыдущего (большой переход + 12), период 30 вычитается.

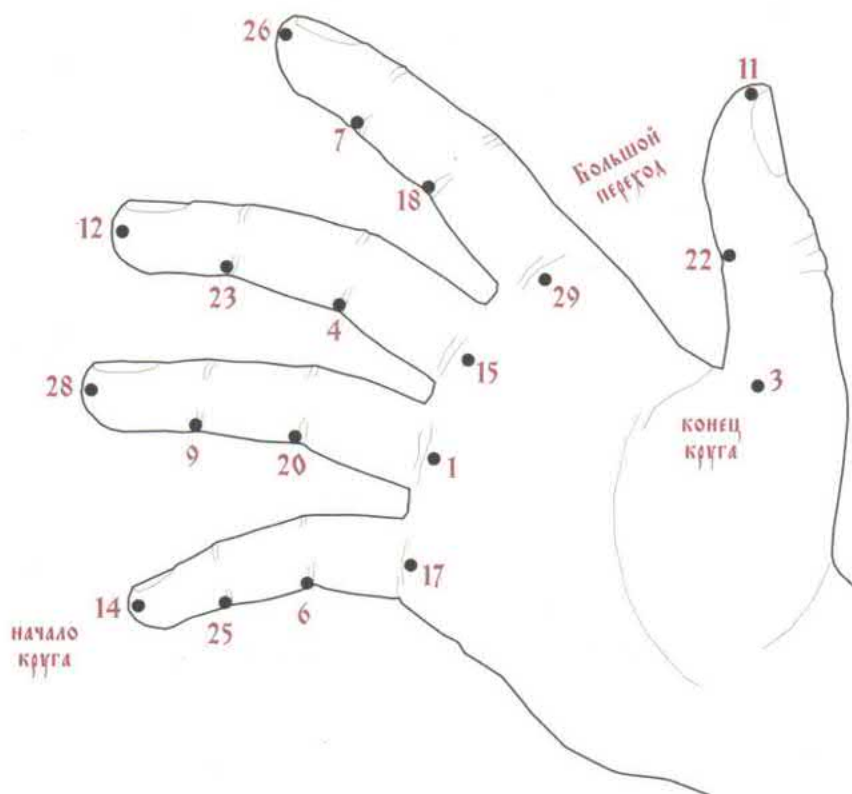


Рис. II.2.13. Соответствие оснований луны местоположениям лет в круге луны





ГЛАВА ТРЕТЬЯ

Нахождение дня Пасхи по перстам



ТЕМА 1. Расположение на перстах пасхальных границ

Мы знаем, что пасхальные границы охватывают 35 дней — с 22 марта по 25 апреля включительно. И на руке, как раз, по всем перстам имеется 35 местоположений. Следовательно, каждому местоположению однозначно соответствует определенная дата внутри пасхальных границ.

На рис. II.3.1 стрелками показан порядок следования дат с 22 марта (2-й изгиб мизинца), по 25 апреля (вершина мизинца) по перстам левой руки. 23 марта соответствует 1-й изгиб мизинца, 24 марта — основание мизинца, потом переходим на *мостальгу большого перста*; далее обходим большой перст от мостальги через вершину к основанию и переходим на указательный перст; обходя точно так же указательный перст, переходим на мостальгу среднего, и так доходим до 25 апреля — вершины мизинца.

Так как по традиции каждая дата Пасхи обозначается особой **ключевой буквой** (церковнославянского алфавита), под которой она находится в таблицах Зрячей Пасхалии, то в дальнейшем мы покажем, как легко этот алфавит запомнить, пользуясь расположением букв по местоположениям дат пасхальных границ (см. главу 4, тему 4).

Пасху находим по тому же принципу, о котором мы говорили в первой главе, только теперь тот способ применим не к таблицам, а к перстам рук.

Следует сказать, что в некоторых дореволюционных книгах о Ручной Пасхалии отсчет календарных дат начинается с иных местоположений, но система отсчета, изложенная в этой книге наиболее удобная и, самое главное, согласная с системой отсчета и расположением ключевых слов (букв), которые использовались с первых веков христианства на Руси, о чем свидетельствует иллюстрация к Ручной Пасхалии рукописи XVI века (см. стр. 121), иллюстрация из книги XVII века “Рука Богословя” (стр. 123) и иллюстрация из книги священника Иоанна Скворцова “Русская Ручная Пасхалия” (Киев, 1836) (см. стр. 126).

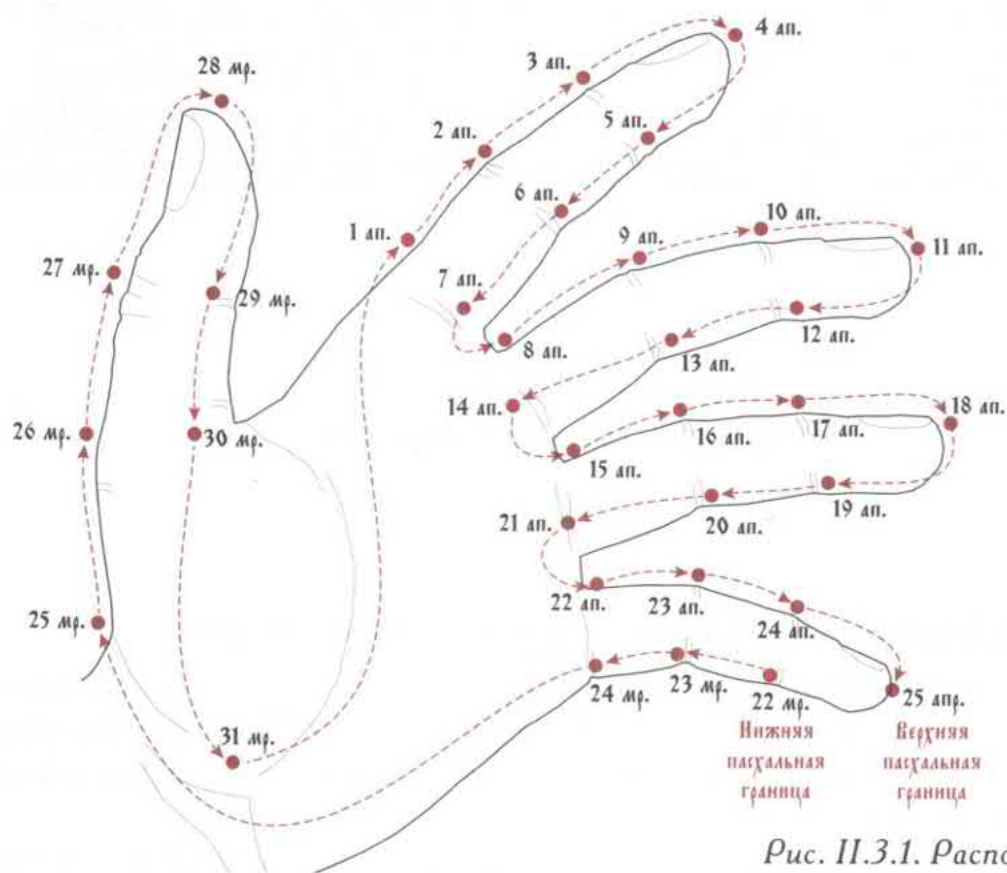


Рис. II.3.1. Расположение на руке пасхальных границ

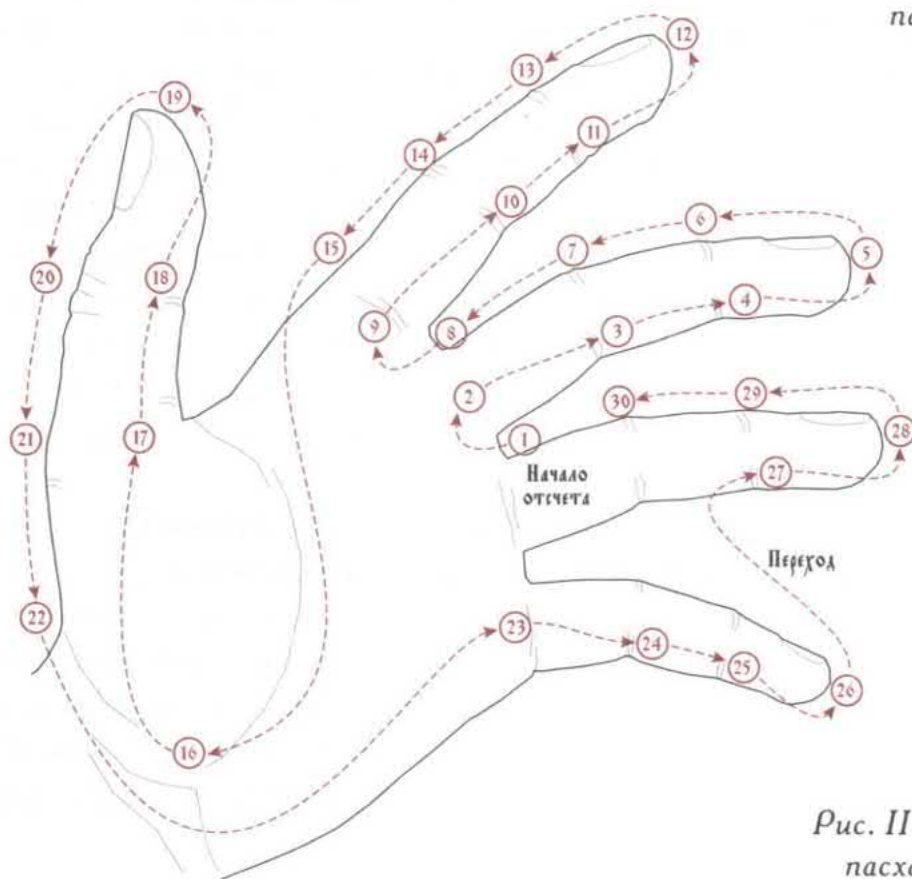


Рис. II.3.2. Как найти дату пасхального полнолуния

ТЕМА 2. Нахождение на перстах даты пасхального полнолуния

Рассмотрим рисунок II.3.2. От даты 16 апреля (1-й сустав безымянного перста), не считая его, а переходя на его мостальгу, откладываем на перстах количество дат (количество местоположений), равное основанию луны. Только идем теперь в порядке, обратном ходу дат пасхальных границ. При нахождении пасхального полнолуния (при основании от 26 до 29), чтобы сохранить одну и ту же систему отсчета, от мостальги безымянного перста левой руки, мы, дойдя до вершины мизинца, переходим сразу на 2-й изгиб безымянного перста и ведем счет основания луны далее по его числу (27, 28, 29). Этот переход подробно объясняется на стр. 59–60. Вершина мизинца даже и естественным образом примыкает ко второму изгибу безымянного перста согласно анатомическому строению ладони. Таким образом, найденное затем местоположение покажет нам дату пасхального полнолуния.

ТЕМА 3. Нахождение на перстах даты Пасхи

После того, как мы нашли дату пасхального полнолуния, нужно найти ближайший воскресный день после полнолуния. Вруцелето данного года, отложенное от основания перста, на котором у нас находится пасхальное полнолуние, покажет ближайший воскресный день.

Здесь можно применить два способа для упрощения расчетов.

Первый способ. Посмотрев, какое вруцелето года, определяем место воскресного дня путем отсчитывания соответствующего вруцелету числа местоположений от основания перста, на котором у нас пасхальное полнолуние, через вершину к мостальге (см. табл. II.2.2). Если вруцелето на этом персте показало воскресный день по датам раньше пасхального полнолуния, или совпало с ним, то этот день Праздником Пасхи быть не может по определению (нужен воскресный день *обязательно позже* пасхального полнолуния). В таком случае от даты пасхального полнолуния идем к следующему воскресному дню, который будет на соседнем персте справа на таком же местоположении, где отложилось вруцелето (для мизинца перстом справа будет являться большой перст).

Второй способ. Этот способ логически вытекает из первого и появился при многих опытах практического использования Пятиперстной Пасхалии. Опыт показывает, что дата Пасхи может быть либо на том персте, где мы нашли пасхальное полнолуние, либо на следующем по ходу дат (это будет перст справа, а для мизинца — большой перст). Зависит это от взаиморасположения пасхального полнолуния и воскресенья на одном персте. Если получилось так, что по местоположениям воскресный день *совпал* с пасхальным полнолунием, или *раньше* его по датам (это бывает тогда, когда при отсчете вруцелета от основания данного перста мы *дошли или пересекли* местоположение пасхального полнолуния), то Пасха будет на следующем по ходу дат персте — на местоположении воскресного дня на нем. В ином случае, если по местоположениям на персте

воскресный день *позже* пасхального полнолуния по датам (а это бывает тогда, когда при отсчете вруцелета от основания данного перста мы *не дошли* до местоположения пасхального полнолуния), Пасхой будет именно этот воскресный день.

ТЕМА 4. Примеры нахождения даты Пасхи

Приведем примеры рассуждений при разных ситуациях в нахождении дня Пасхи. Эти типовые рассуждения можно приспособить к любому случаю.

Пример 1. Пусть в некотором году основание луны 14, вруцелето года 1 (см. рис. II.3.3).

Отложив известным образом основание луны, определим, что пасхальное полнолуние приходится на 1-й сустав указательного перста. Здесь находится 2 апреля.

Так как вруцелето года 1, то воскресные дни находятся на основаниях перстов.

Рассуждая согласно первому способу нахождения Пасхи, идем вперед по ходу дат до ближайшего воскресенья, которое будет на основании указательного перста. Здесь — Пасха (7 апреля).

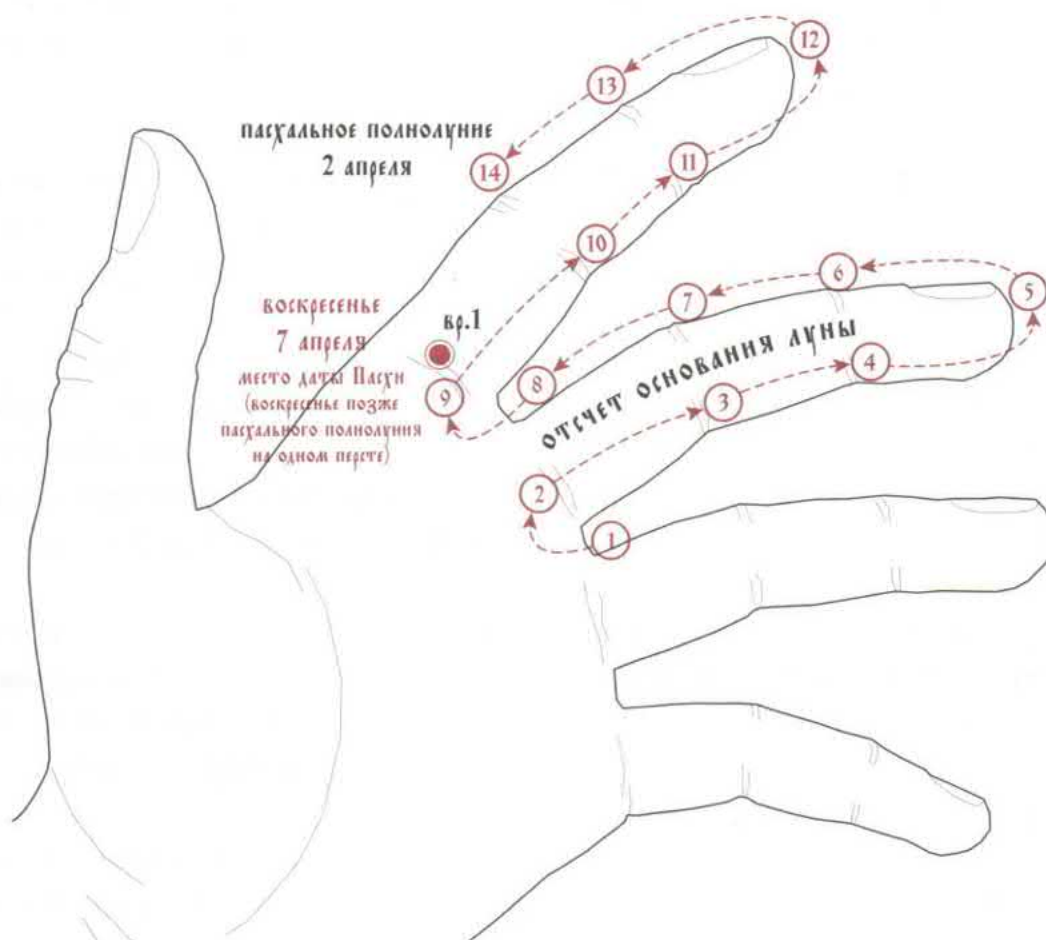


Рис. II.3.3. Иллюстрация для примера 1. Нахождение даты Пасхи при вруцелете года 1 и основании луны 14 (Пасха 7 апреля)

Рассуждая согласно второму способу нахождения Пасхи, замечаем, что при откладывании вруцелета года от основания указательного перста мы не доходим до местоположения пасхального полнолуния. Если так, то основание указательного перста (7 апреля) — место даты Пасхи.

Пример 2. Пусть в некотором году основание луны 21, вращелето года 7 (см. рис. II.3.4).

Отложив основание луны, определим, что пасхальное полнолуние приходится на 1-й сустав большого перста. Здесь находится 26 марта.

Так как вруцелето года 7, то воскресные дни находятся на мосталыгах перстов, что можно определить откладыванием вруцелета от основания перста.

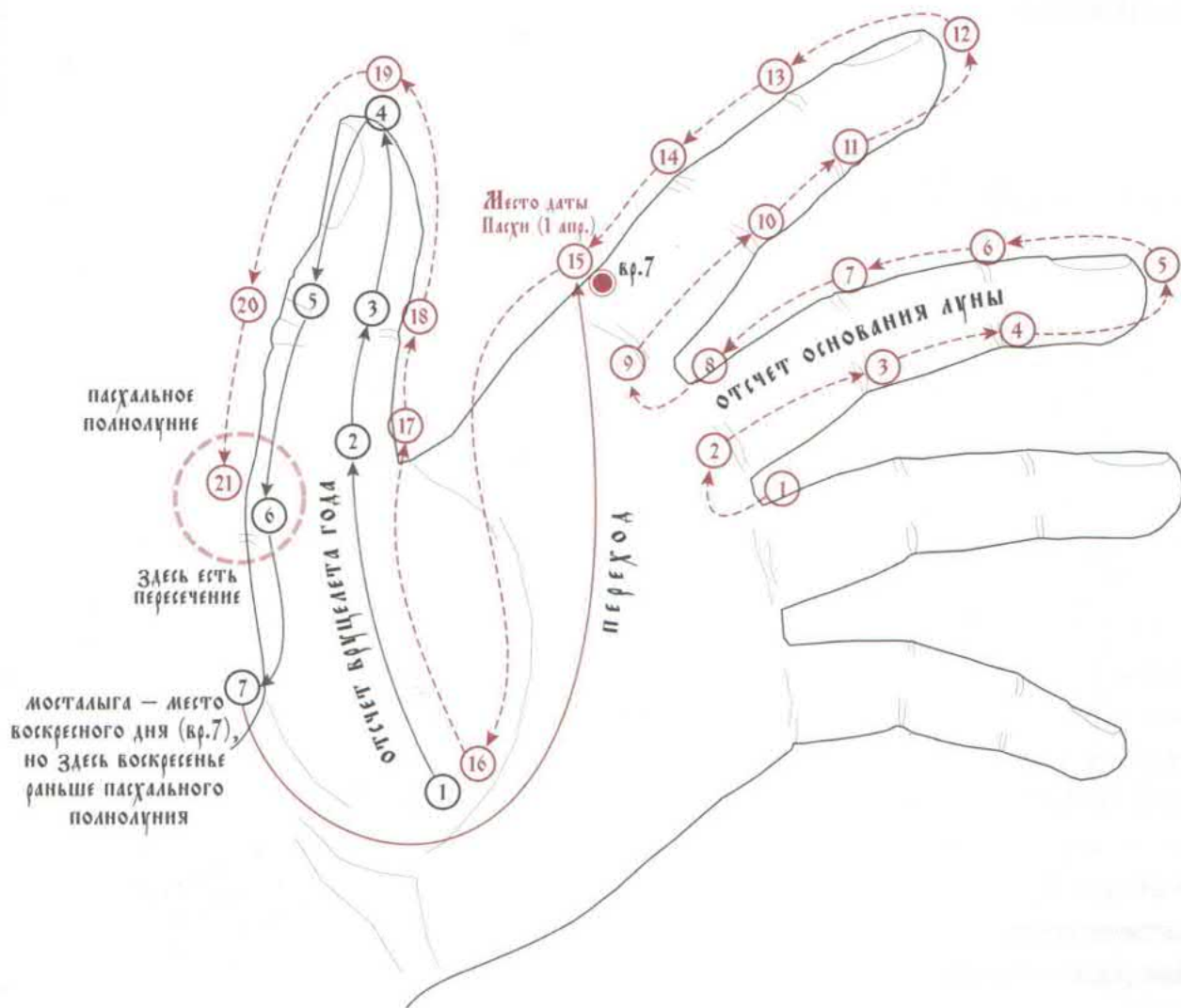


Рис. П.3.4. Иллюстрация для примера 2. Нахождение даты Пасхи при вращении года 7 и основании луны 21 (Пасха 1 апреля)

Рассуждаем согласно первому способу нахождения Пасхи. Очевидно, что воскресный день, находящийся на мосталыге большого перста (25 марта), по датам раньше пасхального полнолуния. Он нам не подходит. Идем вперед по ходу дат от пасхального полнолуния до ближайшего следующего воскресенья, которое будет на мосталыге указательного перста. Здесь — Пасха (1 апреля).

Рассуждая согласно второму способу нахождения Пасхи, замечаем, что при откладывании вруцелета года от основания большого перста мы пересекаем местоположение пасхального полнолуния. Если так, то нужно искать Пасху на персте справа от данного. Откладываем вруцелето года на указательном персте, и получаем мостальгу указательного перста (1 апреля) — место Пасхи.

Пример 3. Пусть в некотором году основание луны 23, вращение года 2 (см. рис. П.3.5).

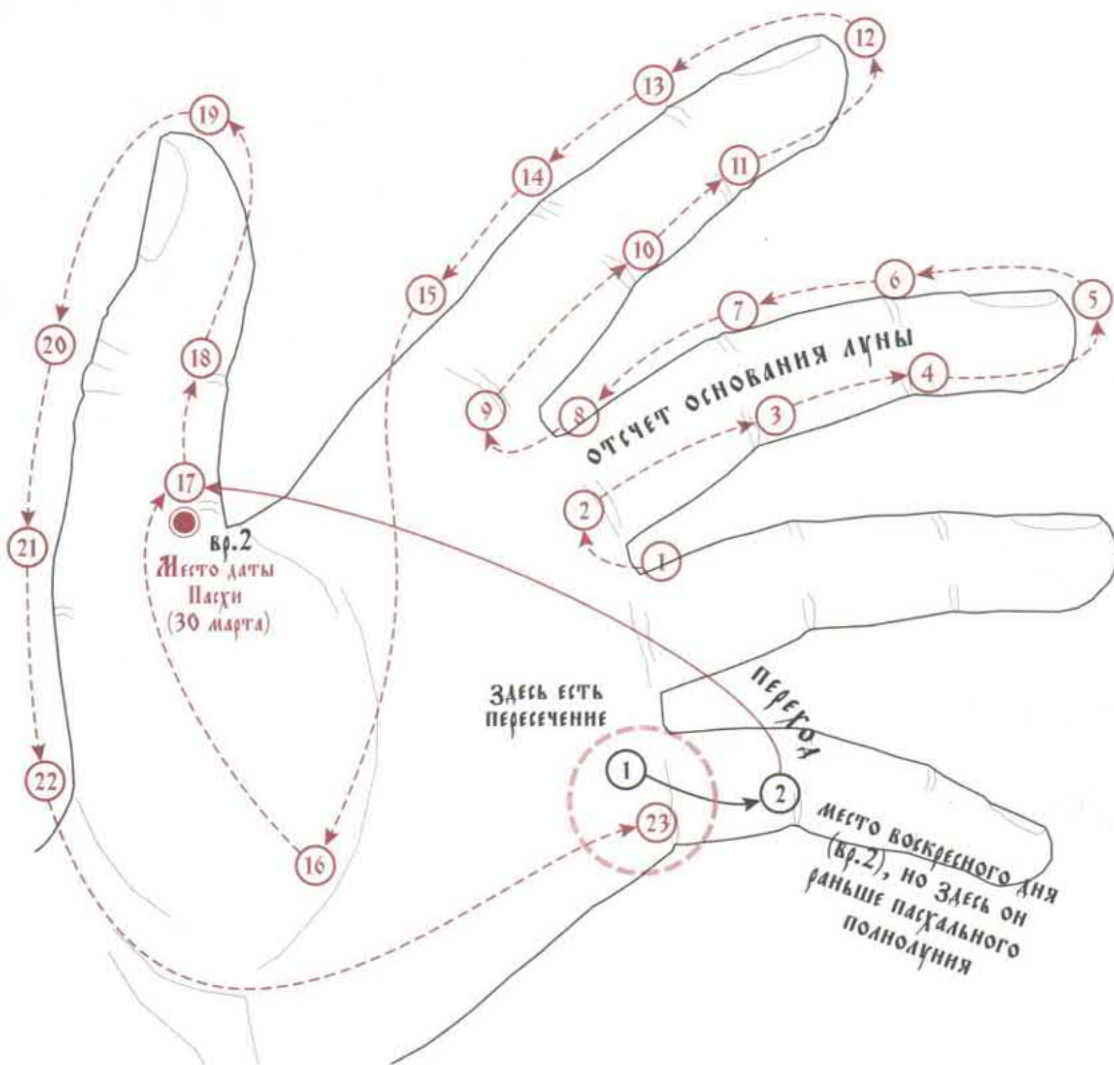


Рис. П.3.5. Иллюстрация для примера 3. Нахождение даты Пасхи при вращении года 2 и основании луны 23 (Пасха 30 марта).

Отложив основание луны, определим, что пасхальное полнолуние приходится на основание мизинца. Здесь находится 24 марта.

Так как вруцелето года 2, то воскресные дни находятся на 1-х изгибах перстов, как можно определить откладыванием вруцелета от основания перста.

Рассуждаем согласно первому способу нахождения Пасхи. Очевидно, что воскресный день, находящийся на 1-м изгибе мизинца (23 марта), по датам раньше пасхального полнолуния. Он нам не подходит. Идем вперед по ходу дат от пасхального полнолуния до ближайшего следующего воскресенья, которое будет на 1-м изгибе большого перста. Здесь — Пасха (30 марта).

Рассуждая согласно второму способу нахождения Пасхи, замечаем, что при откладывании вруцелета года от основания мизинца мы пересекаем местоположение пасхального полнолуния. Если так, то нужно искать Пасху на следующем по ходу дат персте. Таким для мизинца будет большой перст. Откладываем вруцелето года на большом персте, и получаем 1-й изгиб (30 марта) — место Пасхи.

План нахождения дня Пасхи по перстам

1. Находим местоположение данного года в круге солнца на правой руке (см. главу 2, темы 2 и 3).

2. Находим вруцелето года по местоположению данного года в круге солнца (см. главу 2, темы 4 и 5).

3. Находим местоположение данного года в круге луны на правой руке (см. главу 2, темы 7 и 8).

4. Находим основание луны по местоположению года в круге луны (см. главу 2, тему 9).

5. Находим местоположение пасхального полнолуния на левой руке, где у нас расположены календарные даты (см. главу 3, темы 1 и 2).

6. Находим местоположение ближайшего воскресного дня после пасхального полнолуния. Для этого откладываем вруцелето года на том персте, где находится дата пасхального полнолуния — и определяем ближайший воскресный день после пасхального полнолуния. Если мы не дошли до местоположения пасхального полнолуния, то это значит, что найденный воскресный день будет являться *днем Пасхи*. Если мы дошли или перешли через местоположение даты пасхального полнолуния, то это значит, что искомый воскресный день *после* пасхального полнолуния надо искать на *следующем персте по ходу календарных дат* (он будет справа от данного перста, а для мизинца — это большой перст). Отложив на этом персте вруцелето года, найдем местоположение *дня Пасхи* (см. главу 3, темы 3 и 4).

7. По найденному месту определяем дату Пасхи, учитывая, что на руке у нас в данном случае расположена часть календаря с датами с 22 марта по 25 апреля.



Примечание. Может возникнуть вопрос: почему же именно с мостальги безымянного перста ведется отсчет пасхального полнолуния? Обоснование этого можно представить математически. Для лучшего усвоения материала мы отчасти повторим то, что было изложено на страницах 33 и 34.

Математическая модель Пятиперстной Пасхалии основывается на правиле определения даты Пасхи (см. гл. 1). Сначала мы находим пасхальное полнолуние, зная основание луны данного года. А потом, зная вращение года, находим первый воскресный день после него. Все эти действия описаны в главе 3, в темах 2 и 3, а теперь докажем, что именно такими выкладками на перстах и находятся эти даты.

Мы помним, что Пасхалия была установлена на I Вселенском Соборе, поэтому дата весеннего равноденствия на ту эпоху было 21 марта, а основания луны были меньше на 3 чем те основания, которые указаны в таблицах с XIV века (с того времени и до сего дня основание по таблицам — 14).

Пусть $L_{\text{табл}}$ — основание луны данного года по таблицам, тогда основание луны на эпоху I Вселенского Собора

$$L_{\text{лвс}} = L_{\text{табл}} - 3 \quad (1)$$

Так как $L_{\text{лвс}}$ — это возраст луны на 1 марта, и $1 \leq L_{\text{лвс}} \leq 30$ (лунный месяц — 30 дней), то число

$$N = 30 - L_{\text{лвс}} \quad (2)$$

покажет нам число дней, оставшихся до мартовского новолуния. А так как начало отсчета — 1 марта, то N — это дата мартовского новолуния в числах марта. Тогда число

$$P = N + 14 \quad (3)$$

является датой искомого пасхального полнолуния. Но при условии, что $P \geq 21$, так как 21 марта является датой весеннего равноденствия на эпоху I Вселенского Собора. Число P может быть и более 31. Тогда “32 марта” — это 1 апреля. Итак, подставляя (1) и (2) в (3), имеем:

$$P = N + 14 = (30 - L_{\text{лвс}}) + 14 = (30 - (L_{\text{табл}} - 3)) + 14 = 47 - L_{\text{табл}}.$$

Так как $P \geq 21$, то $47 - L_{\text{табл}} \geq 21$, следовательно, $L_{\text{табл}} \leq 26$.

Значит, для оснований луны $L_{\text{табл}} \leq 26$ верно то, что $P = 47 - L_{\text{табл}}$.

Если $27 \geq L_{\text{табл}} \geq 30$, то число P будет меньше 21. Это значит, что предполагаемое пасхальное полнолуние будет раньше весеннего равноденствия, и поэтому нужно брать следующее полнолуние, для чего требуется увеличить число P на 30:

$$P = (47 - L_{\text{табл}}) + 30 = 77 - L_{\text{табл}} \text{ при } 27 \geq L_{\text{табл}} \geq 30$$

Итак, дата пасхального полнолуния P , считая его в днях от 1 марта, находится по формулам:

$$\text{при } 1 \leq L_{\text{табл}} \leq 26 \quad P = 47 - L_{\text{табл}} \quad (4)$$

$$\text{при } 27 \geq L_{\text{табл}} \geq 30 \quad P = 77 - L_{\text{табл}} \quad (5)$$

где $L_{\text{табл}}$ — это основание луны данного года, использующееся нами в Пятиперстной Пасхалии, 47-й день с 1 марта — это 16 апреля, 77-й день с 1 марта — это 16 мая.

Как же эти формулы работают в Пятиперстной Пасхалии, которую легко усвоить и не книжному человеку? На левой руке у нас расположены даты с 22 марта по 25 апреля. Мы знаем расположение 16 апреля — на 2-м суставе безымянного перста. Применим формулу (4), подставляя в нее значения $L_{\text{табл}}$ с 1 по 26 и находя дату пасхального полнолуния P на перстах.

При $L_{\text{табл}} = 1$, $P = 47 - 1 = 46$, 46-й день с 1-го марта — 15 апреля (мосталыга безымянного);

при $L_{\text{табл}} = 2$, $P = 47 - 2 = 45$, 45-й день с 1-го марта — 14 апреля (основание среднего);

при $L_{\text{табл}} = 3$, $P = 47 - 3 = 44$, 44-й день с 1-го марта — 13 апреля (1-й изгиб среднего),

и так далее до $L_{\text{табл}} = 26$.

Нетрудно убедиться, что при нахождении на перстах даты пасхального полнолуния (см. гл. 3, тема 2, и рис. II.3.2), получены те же местоположения. Значит, это и есть местоположения пасхальных полнолуний для оснований луны $L_{\text{табл}}$ с 1 по 26.

Что же означает переход с вершины мизинца на 2-й изгиб безымянного перста, претупая пять местоположений? Этот переход происходит при основании от 27 до 29: $27 \geq L_{\text{табл}} \geq 30$, значит, здесь работает формула (5). Как же считать дни с 16 мая? Продолжаем ставить даты в том же порядке от 25 апреля и далее (см. рис. II.3.6): 16 мая будет на вершине среднего перста. Заметим, что от вершины среднего перста до 1-го сустава безымянного ровно пять местоположений. Поэтому, чтобы начинать отсчет со старого места (с 1-го сустава безымянного перста) и иметь одну систему отсчета, как при основании от 1 до 26, так и от 27 до 29, мы эти пять местоположений пропускаем в другом месте, а именно: с вершины мизинца переходим на 2-й изгиб безымянного перста (см. рис. II.3.2). Математически это можно выразить так. На руке всего 35 местоположений, поэтому 47-й день с 1 марта (16 апреля) и $47 + 35 = 82$, 82-й день с 1 марта (21 мая) будут расположены на одном и том же местоположении (1-й сустав безымянного перста). Поэтому, при $27 \geq L_{\text{табл}} \geq 30$

$$P = 77 - L_{\text{табл}} = 82 - (L_{\text{табл}} + 5) \quad (6)$$

Применим формулу (6), находя даты пасхальных полнолуний и соответствующие им местоположения.

При $L_{\text{табл}} = 27$, $P = 82 - (27 + 5) = 50$, 50-й день с 1-го марта — 19 апреля (2-й изгиб безымянного);

при $L_{\text{табл}} = 28$, $P = 82 - (28 + 5) = 49$, 49-й день с 1-го марта — 18 апреля (вершина безымянного);

при $L_{\text{табл}} = 29$, $P = 82 - (29 + 5) = 48$, 48-й день с 1-го марта — 17 апреля (2-й сустав безымянного);

при $L_{\text{табл}} = 30$, $P = 82 - (30 + 5) = 47$, 47-й день с 1-го марта — 16 апреля (1-й сустав безымянного).

Как можно убедиться, именно такие местоположения указаны на рис. II.3.2. Это и есть пасхальные полнолуния.

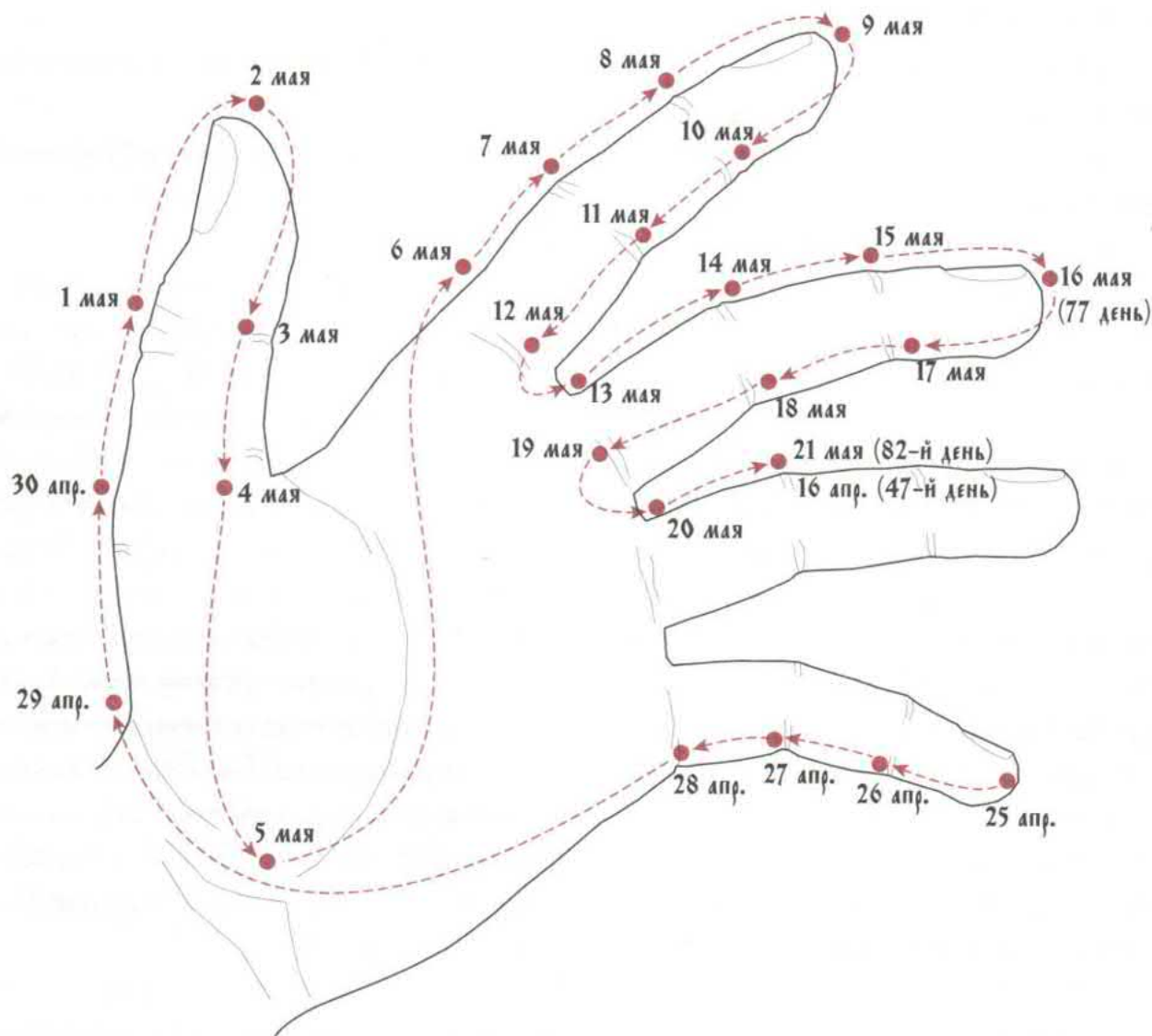


Рис. II.3.6.



ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ

Практика использования пятиперстного календаря



Календарь на руках может помочь нам не только в вопросах церковного, но и гражданского летоисчисления (при нахождении исторических дат), и в практических вопросах жизни.

Не только Пасху, переходящие праздники и события можно отсчитывать по перстам, но и седмичные дни (дни недели (седмицы)), фазы Луны (лунные фазы) в каждом месяце. И все это можно определить для любого года в истории.

ТЕМА 1. Применение пятиперстного календаря в повседневной жизни

Христианину, желающему пользоваться пятиперстным календарем, проще всего начать с усвоения такого понятия, как вруцелето, так как “вруцелето — в руке лето держит”. Подробно мы остановились на теоретических вопросах во второй главе (ч. I). Здесь требуется еще и практический навык, неразрывно связанный с запоминанием общей схемы построения календаря и некоторых данных. Нужно по перстам правой руки знать расположение искомого года в круге солнца и уметь находить вруцелето этого года, знать расположение искомого года в круге луны и уметь находить его основание. По перстам левой руки необходимо знать расположение первых чисел месяцев года и уметь находить нужную дату. Применяя вруцелето года, нужно уметь находить седмичный день любой даты. Возможно, начинающим, чтобы не запутаться, помогут следующие практические советы, большей частью уже упомянутые нами. Не лишне их свести сейчас вместе.

1. Даты у нас — по старому стилю, и год начинается 1 марта (2-й изгиб указательного перста). Из-за этого обстоятельства счет високосов — особый, отличный от гражданского. 2003 мартовский год, начавшийся 1 марта 2003 гражданского года и заканчивающийся 29 февраля 2004 гражданского года — високосный, так

как в нем 366 дней. В круге солнца все високосные мартовские годы расположены на среднем персте правой руки, поэтому и при переходе к указательному прибавляется к вруцелету 2, а не 1, из-за добавочного дня. К тому же очень важно то, что январь и февраль 2003 мартовского года находятся в конце его, хотя гражданским счетом мы их считаем за январь и февраль 2004 года.

2. На каждом персте — семь местоположений, значит, укладывается седмица. Поэтому 1, 8, 15, 22, 29 числа в каждом месяце расположены на одинаковых местоположениях по перстам. Так, 1 марта — на 2-м изгибе указательного, 8 марта — на 2-м изгибе среднего, 15 марта — на 2-м изгибе безымянного, 22 марта — на 2-м изгибе мизинца, 29 марта — на 2-м изгибе большого. Аналогично и для других месяцев. По этой причине нет нужды для нахождения нужной даты считать по отдельным местоположениям от известного местоположения первого числа месяца. Шагая по горизонтали по числам 1, 8, 15, 22, 29, за кратчайшее число шагов находим требуемую дату.

3. Формируя на руке текущий год, определим его вруцелето, а по вруцелету — место воскресного дня. Тогда текущие даты естественным образом выстраиваются в календарном порядке. При непрерывном счете дат рассуждаем каждый день примерно так: сегодня 5 декабря 2003 мартовского года. Вруцелето 2003 года 1, поэтому воскресенье в течение этого года на основаниях перстов. Вчера было 4 декабря — 2-й сустав указательного, значит сегодня 5 декабря — на вершине указательного. Так как воскресенье на основании перста, то сегодня четверг.

4. С приобретением некоторого навыка можно запомнить места непереходящих праздников и постов, считать дни между датами в седмицах. Не забудем, что при переходе от 28 февраля (на 2-м изгибе безымянного перста) или в високос от 29 февраля (на 1-м изгибе безымянного перста) переходим к 1 марта на 2-й изгиб указательного, это всегда фиксированное место, начало отсчета. При этом вруцелето увеличивается на 1 (или на 2, если был високос).

Таким образом в течение года можно пройти все даты, зная для каждой из них седмичный день, что поможет усвоить весь церковный календарь.

ТЕМА 2. Применение пятиперстного календаря для нахождения дат переходящих праздников и событий, связанных с Пасхой

Непереходящие праздники и посты от Пасхалии не зависят, но время от недели мытаря и фарисея до недели всех святых, и далее следующие затем столпы евангельские, определяющие богослужебные особенности года, зависят от даты Пасхи.

Учитывая, что счет по седмицам очень удобен в пятиперстном календаре, все седмичное счисление, связанное с Пасхой, легко отсчитать от известного дня Пасхи, переходя с перста на перст по одинаковым местоположениям (по горизонтали).

Приведем пример подобного рассуждения.

Пусть день Святой Пасхи выпал на 1 апреля. 1 апреля — на мосталыге указательного перста, вруцелето года 7. Поэтому:

- Неделя Ваий — на мосталыге большого перста (25 марта — Благовещение);
- 5-я неделя Поста — на мосталыге мизинца (18 марта);
- 4-я неделя Поста — на мосталыге безымянного (11 марта);
- 3-я неделя Поста — на мосталыге среднего (4 марта).

Так как мы подошли в пределах седмицы к 1 марта — началу года, когда меняется порядок следования дат и меняется вруцелето, то будем предельно осторожны. Считаем сейчас по дням, отмечая по дате и седмичный день, пока не перейдем границу года (учитывая високос, если есть), и пока не найдем воскресный день в минувшем году:

- 3 марта — основание указательного перста, суббота;
- 2 марта — 1-й изгиб указательного перста, пятница;
- **1 марта — 2-й изгиб указательного перста, четверг;**
- **28 февраля — 2-й изгиб безымянного перста, среда** (если бы оказалась нужной дата 29 февраля, был бы средой день на 1-м изгибе безымянного перста);
- 27 февраля — вершина безымянного перста, вторник;
- 26 февраля — 2-й сустав безымянного перста, понедельник;
- 25 февраля — 1-й сустав безымянного перста, воскресенье.

Дойдя до воскресенья, проверяем, что, действительно, вруцелето года уменьшилось на 1 и равно 6. А если бы год был високосным, то воскресный день был бы на 2-м суставе безымянного перста, 26 февраля, а, значит, вруцелето было бы меньше на 2 и равнялось бы 5. В нашем примере,

- 2-я неделя Поста — на 1-м суставе безымянного (25 февраля);
- 1-я неделя Поста — на 1-м суставе среднего (18 февраля);
- неделя сыропустная — на 1-м суставе указательного (11 февраля);
- неделя мясопустная — на 1-м суставе большого (4 февраля);
- неделя о блудном сыне — на 1-м суставе мизинца (28 января);
- неделя о мытаре и фарисее — на 1-м суставе среднего (21 января).

Так как вруцелето этого мартовского года 6, то все воскресные дни в этом году — на 1-х суставах. Поэтому Рождество Христово, находящееся на 2-м суставе мизинца (25 декабря) будет в понедельник.

Идя от дня Пасхи вперед по седмицам, заметим следующее:

- неделя Фомина — на мосталыге среднего (8 апреля);
- неделя жен-мироносиц — на мосталыге безымянного (15 апреля);
- неделя о расслабленном — на мосталыге мизинца (22 апреля).

Далее в среду (вершина мизинца — 25 апреля) — Преполовление.

- Неделя о самаряныне — на мосталыге большого (29 апреля);
- неделя о слепом — на мосталыге указательного (6 мая).

Далее в четверг (2-й изгиб указательного — 10 мая) — Вознесение.

- Неделя св. отцов I Вселенского Собора — на мосталыге среднего (13 мая);
- День Святой Троицы — на мосталыге безымянного (20 мая);
- Всех святых — на мосталыге мизинца (27 мая).

Далее, 28 мая, начинается Петров пост, когда с началом пения Октоиха, начинаются евангельские столпы.

Праздник святых первоверховных апостолов Петра и Павла — 29 июня — находится на 1-м изгибе безымянного перста. Так как воскресенье на мосталыге, то этот праздник будет в пятницу (постный, рыбный стол).

Количество дней, отсчитанных по перстам с 28 мая по 28 июня покажет продолжительность Петрова поста — 32 дня (4 седмицы и 4 дня).

Продолжительность рождественского мясоеда, предшествующего Пасхе настоящего года (число дней с 25 декабря по неделю мясопустную включительно), тесно связана с продолжительностью Петрова поста. Чтобы найти продолжительность рождественского мясоеда, нужно от 74 дней отнять найденную продолжительность Петрова поста (отнимаем от 75 дней, если Рождество Христово было в високосный мартовский год). Для проверки високоса будем помнить, что все високосные мартовские годы расположены по кругу солнца на среднем персте правой руки.

Описанный выше способ опирается на общую систему построения пятиперстного календаря при достаточном знакомстве с церковным богослужебным кругом. Этот способ помогает понять структуру календаря, проникнуться его смыслом и значением в жизни Церкви.

Есть и более быстрый способ определения передящих дат по перстам (который мы рассмотрим ниже), хотя он и требует запоминания дополнительной информации.

ТЕМА 3. Метод определения дат переходящих праздников и событий, связанных с Пасхой

Для применения этого способа в первую очередь нужно запомнить интересные нас сведения для самой ранней Пасхи (22 марта). Данные приводятся в таблице II.4.1. Следует учесть, что даты отсчитываются от праздника Рождества Христова, предшествующего Пасхе и приходящегося на предыдущий мартовский год, поэтому все даты до 1 марта определяются с помощью вруцелета предыдущего года. В скобках указаны даты для того случая, когда этот год високосный.

Эти же данные можно найти по таблице Зрячей Пасхалии в Приложении 3 — на самой первой строчке, под ключевой буквой **А**.

Для того, чтобы найти даты переходящих праздников в любом году, нужно сначала определить местоположение даты Пасхи этого года на перстах. Именно это местоположение послужит нам указателем даты искомого праздника.

Полагаем на точку нижней пасхальной границы (22 марта), находящейся на 2-м изгибе мизинца, дату требуемого переходящего праздника для самой ранней Пасхи по таблице II.4.1. Потом ведем отсчет календарных дат по ходу следования пасхальных дней (см. рис. II.3.1), прибавляя по одному дню уже не с 22 марта, а, например, с 10 мая, если нам нужно найти дату Пятидесятницы. Как только мы дойдем до местоположения дня Пасхи данного года, то счет прекращаем, и полученная дата будет датой требуемого переходящего события в данном году.

Пример. Пусть дата Пасхи приходится на 1 апреля, а нам нужно определить дату Пятидесятницы.

1 апреля соответствует мосталыга указательного перста. Полагаем 10 мая (дата Пятидесятницы при самой ранней Пасхе) на 2-й изгиб мизинца и считаем даты до мосталыги указательного перста включительно (см. рис. II.4.1). Получим, что в этом году праздник Пятидесятницы приходится на 20 мая.

Аналогичным образом находим даты церковных праздников и событий, перечисленных в таблице II.4.1 (только определение праздника Благовещения будет указано отдельно).

Табл. II.4.1. Даты при самой ранней Пасхе

Рождество Христово	чт (ср)
Рождественский мясоед	32 (33) дня
Неделя о мытаре и фарисее	11 (12) января
Неделя мясопустная	25 (26) января
Неделя сыропустная	1 (2) февраля
Благовещение	среда Светлой Седмицы
ПАСХА	22 марта
Преполование	15 апреля
Вознесение	30 апреля
Пятидесятница	10 мая
Неделя всех святых	17 мая
Начало 1-го столпа (воскр. ев. чтен. б)	24 мая
2-го столпа (воскр. ев. чтен. г)	19 июля
3-го столпа (воскр. ев. чтен. д)	13 сентября
4-го столпа (воскр. ев. чтен. ж)	8 ноября
5-го столпа (воскр. ев. чтен. з)	3 января
6-го столпа (воскр. ев. чтен. и)	28 февраля

Продолжительность рождественского мясоеда (число дней от 25 декабря до недели мясопустной включительно) находится также. С начального местоположения (2-й изгиб мизинца) начинается отсчет продолжительности мясоеда при самой ранней Пасхе — 32 дня (33 дня в високосном году). В таком же порядке, как и показано на рис. II.4.1, прибавляем по дню, ведя счет по датам пасхальных границ, и доходим до дня Пасхи в данном году. Полученное число дней укажет нам искомую продолжительность мясоеда.

Несколько иначе определяется **продолжительность Петрова поста**. Делаем это следующим образом: отсчитываем дни не от 2-го изгиба мизинца, а от вершины его — от местоположения *верхней пасхальной границы* (25 апреля). Считаем в *обратном порядке*: идем от вершины мизинца на 2-й сустав его и далее против хода следования пасхальных дат. Запомним: отсчитывать начинаем с *восьми дней* (это самая короткая продолжительность Петрова поста при самой поздней Пас-

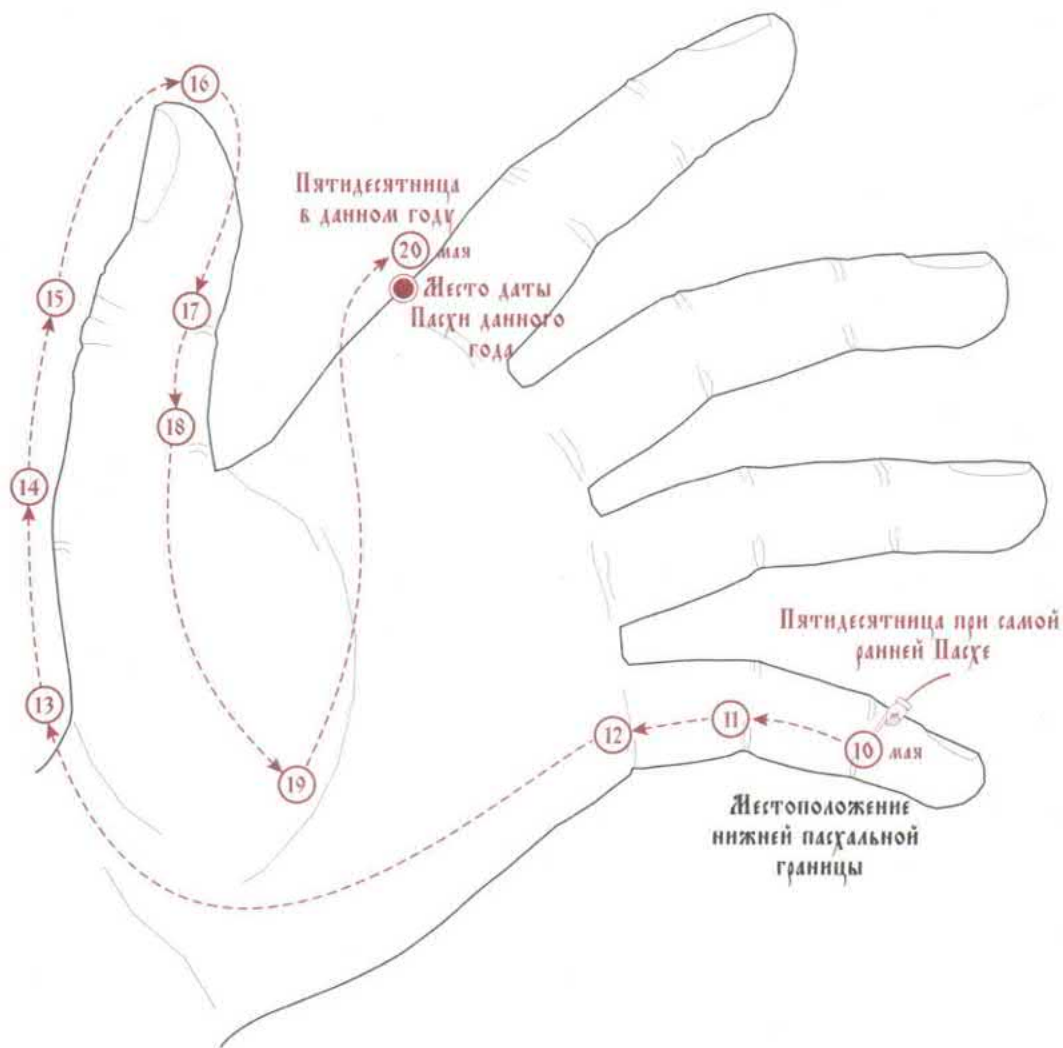


Рис. II.4.1. Пример определения календарных дат переходящих праздников

хе — 25 апреля) и далее прибавляем по дню на каждое местоположение. Доходим до местоположения дня Пасхи данного года — и полученное число покажет продолжительность Петрова поста в данном году. По этому числу можно найти количество полных седмиц и оставшихся дней поста.

По предыдущему примеру, если Пасха 1 апреля, то, считая от 8-ми на вершине мизинца, в обратном порядке доходим до мостальги указательного перста (см. рис. II.4.2). Получим 32 дня (4 седмицы и 4 дня).

Здесь также отметим, что продолжительность рождественского мясоеда тесно связана с продолжительностью Петрова поста. Чтобы найти продолжительность рождественского мясоеда, можно от 74 дней отнять найденную продолжительность Петрова поста (в високосные годы отнимаем от 75 дней).

Для того, чтобы выяснить, на какой день по отношению к Пасхе приходится праздник Благовещения, поступим так же, как и при определении продолжитель-



Рис. II.4.2. Пример определения продолжительности Петрова поста

ности Петрова поста. Только в начале счета (на вершине мизинца) расположим не дату Благовещения, которая не изменяется, а *четверг 3-й седмицы Великого поста*, на который приходится праздник Благовещения *при самой поздней Пасхе*. Далее, обходя персты в том же порядке, как и при определении продолжительности Петрова поста, доходим до местоположения дня Пасхи, прибавляя по дню: на 2-м суставе мизинца будет пятница 3-й седмицы, на 1-м суставе — суббота 3-й седмицы и т. д. Если Пасха была 1 апреля, то Благовещение приходится на неделю ваий (Вербное воскресенье) — см. рис. II.4.3.

Как видно из рисунка, если место Пасхи на одной из мосталыг, то Благовещение будет в какую-либо из недель Великого поста (3-ю, 4-ю, 5-ю или 6-ю, считая от мизинца). Если место Пасхи располагается на мосталыге большого перста, то праздник Благовещения совпадает с Пасхой — это *Кириопасха*. Эти обстоятельства помогут нам легче ориентироваться при нахождении дня, на который приходится праздник Благовещения Пресвятой Богородицы.

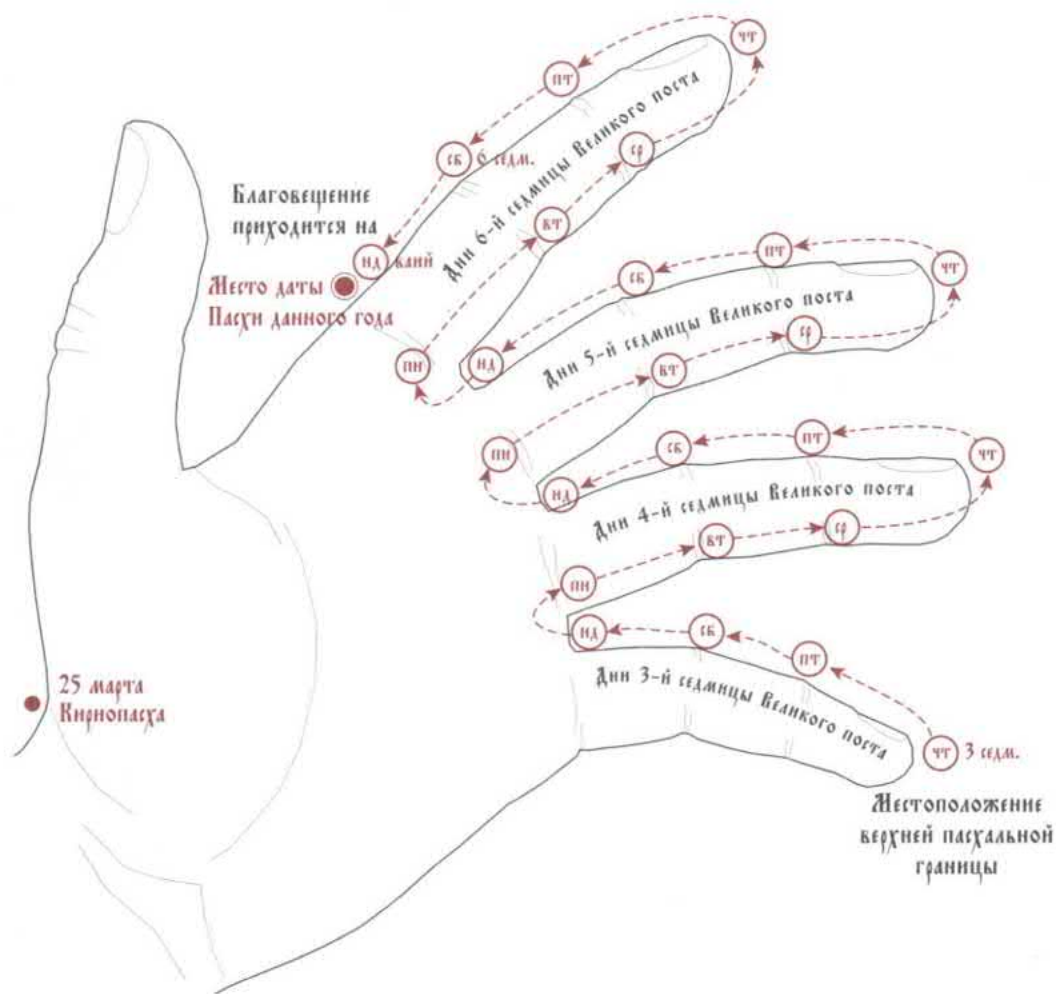


Рис. II.4.3. Пример расположения праздника Благовещения по отношению к Пасхе

Здесь уместно будет упомянуть о том, что в древности, как по вешкам на дороге, ориентировались по непереходящим праздникам, попадающим на период Великого поста и Пятидесятницы. Следующие праздники обладают интересной особенностью в расположении дат:

- преподобномученицы Евдокии — 1 марта;
- 40 мучеников Севастийских — 9 марта (1 марта + 8 дней);
- св. праведного Алексия, человека Божия — 17 марта (9 марта + 8 дней);
- Благовещение — 25 марта (17 марта + 8 дней)
- великомученика Георгия Победоносца — 23 апреля (25 марта + 29 дней);
- Апостола Иоанна Богослова — 8 мая (23 апреля + 15 дней).

Как видим, между парами рядом стоящих праздников либо 8 дней (1 седмица и 1 день), либо 15 дней (2 седмицы и 1 день), либо 29 дней (4 седмицы и 1 день).

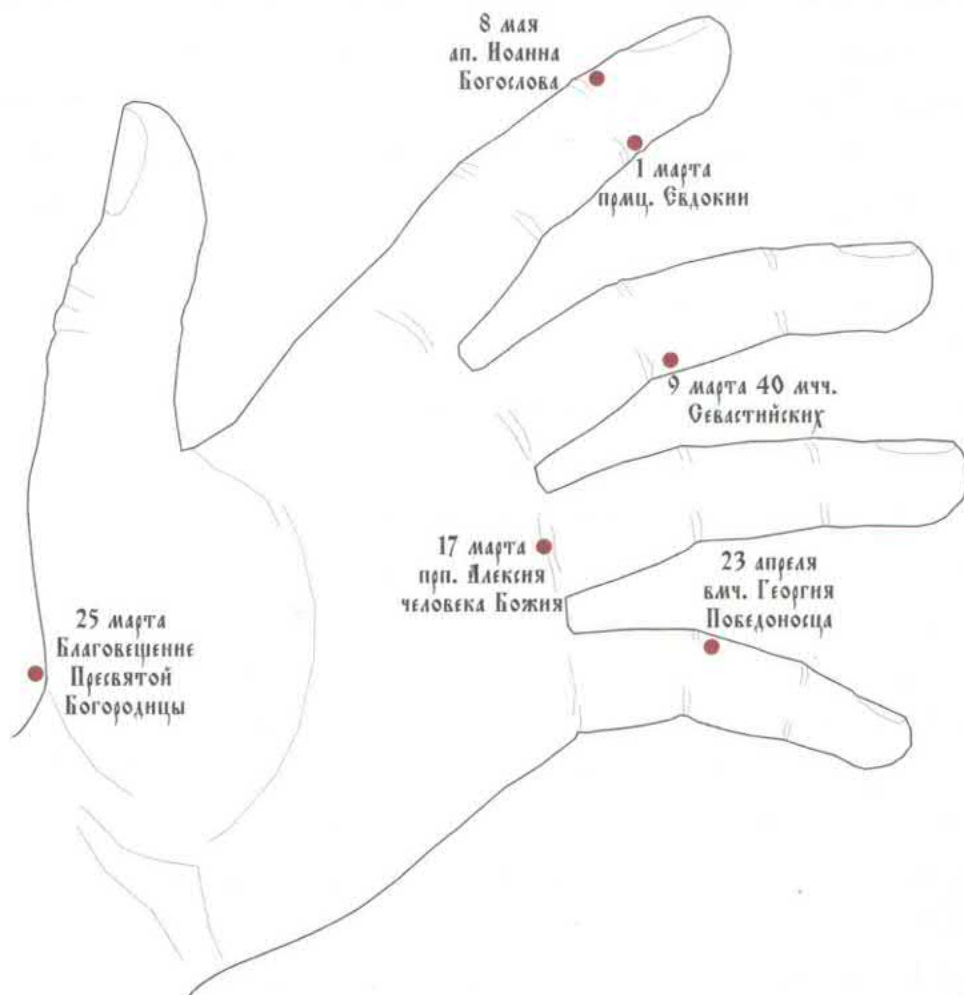


Рис. II.4.4. Расположение непереходящих праздников — вех на поприще Поста и Пятидесятницы

Если Евдокии в понедельник 4 седмицы Поста, то:

- 40 мучеников — во вторник 5 седмицы Поста (+1 седмица и 1 день);
- св. прав. Алексия — в среду 6 седмицы Поста; (+1 седмица и 1 день)
- Благовещение — в четверг 7 седмицы Поста (Великий Четверг);
- св. вмч. Георгия — в пятницу 4 седм. по Пасхе (+4 седмицы и 1 день);
- Иоанна Богослова — в субботу 6 седм. по Пасхе (+2 седмицы и 1 день).

Такой счет праздникам по вешкам сохранен в таблицах Зрячей Пасхалии Типикона. Используя их, можно легко определить, например, расположение праздника Благовещения по отношению к Пасхе, зная это для одного из других праздников. Мы же эти вешки можем держать и на перстах (см. рис II.4.4), что может помочь при ориентировании среди полиелейных праздников Поста и Пятидесятницы, а также может быть использовано для проверки себя при счете седмиц.

Определение, к какой седмице какого евангельского столпа относится данная дата, бывает необходимо для пения Октоиха или для нахождения воскресного евангельского зачала. Выполним следующие действия. Сначала нужно запомнить даты начал столпов при самой ранней Пасхе, а также соответствующие им номера воскресных евангельских чтений на утрени (см. табл. II.4.1). Ориентиром начала столпов в году служат указания в конце Октоиха:

Столп 1-й, починается (начинается) в первую неделю Петрова поста.

Столп 2-й, починается по Илиине дни.

Столп 3-й, починается по Воздвижении Честнаго Креста.

Столп 4-й, починается в пост Рождества Христова.

Столп 5-й, починается по Крещении Господни.

Столп 6-й, починается во святой Великий пост.

Исходя из этого нужно искать дату начала евангельского столпа нужного нам года при помощи способа, описанного нами выше при нахождении дат переходящих праздников. Найденной дате соответствует 1-й глас Октоиха и определенное воскресное евангельское чтение (началу 1-го столпа — **Б** (2), 2-го — **Г** (10), 3-го — **З** (7), 4-го — **Д** (4), 5-го — **А** (1), 6-го — **В** (9); сокращенно: **БГЗДАВ**). От даты начала столпа идем к искомой дате, прибавляя по семь дней, отсчитывая гласы Октоиха (их восемь) и воскресные евангельские чтения, которых всего 11.

Пример. Пасха прилась на 20 апреля и требуется найти для даты 5 сентября текущий глас Октоиха и воскресное евангельское чтение в ближайшее воскресенье. Согласно указанию Октоиха, эта дата приходится на 2-й столп. Ставим дату 19 июля

на 2-й изгиб мизинца и, прибавляя даты, прямым ходом идем до 1-го изгиба безымянного, где находится 20 апреля. Получим 17 августа. Это — 1-е воскресенье 2-го столпа, которому соответствует 1-й глас и воскресное евангельское чтение **І** (10). Считаем далее:

17 + 7 = 24 августа, глас 2, воскресное евангельское чтение **ІІ** (11);

24 + 7 = 31 августа, глас 3, воскресное евангельское чтение **ІІІ** (1);

31 + 7 = 38, 38 – 31 = 7 сентября, глас 4, воскресное евангельское чтение **ІV** (2).

Значит, 5 сентября поется Октоих на 3-й глас, в ближайшее воскресенье будет воскресное евангельское чтение **ІV** (2), и начнется 4-й глас.

ТЕМА 4. Зрячая Пасхалия

по ключевым словам (буквам) на перстах

Сама по себе Пятиперстная Пасхалия не нуждается в ключевых буквах. Но мы можем знать все данные, содержащиеся в Зрячей Пасхалии, на перстах. Рассмотрим рисунок II.4.5. На перстах левой руки указаны ключевые буквы Зрячей Пасхалии, расположенные на перстах по ходу следования дат пасхальных границ. Церковнославянская азбука (без букв, которые в Пасхалии не используются) представлена в таблице II.4.2.

Табл. II.4.2. Названия используемых в Пасхалии церковнославянских букв

А	аз	И	иже	С	слово	Щ	ща
Б	буки	Ї	и	Т	твёрдо	Ъ	ер
В	веди	К	како	Ѹ	ук	Ы	еры
Г	глаголь	Л	люди	Ф	ферт	Ь	ерь
Д	добро	М	мыслете	Х	хер	Ѣ	ять
Е	есть	Н	наш	Ѡ	от	Ю	ю
Ж	живете	О	он	Ц	цы	Ѧ	юс большой
З	зело	П	покой	Ч	червь	Ѧ	юс малый
З	земля	Р	рцы	Ш	ша		

Если где-то указано лишь ключевое слово (буква) из Зрячей Пасхалии или если нас спросят о данных, которые находятся под тем или иным ключевым словом (буквой) Зрячей Пасхалии, мы, зная местоположение ключевого слова (буквы) на перстах, по известному нам способу скажем о всех данных, которые содержатся в Зрячей Пасхалии под этим ключевым словом (буквой).

Вершинам перстов соответствуют буквы **ж, м, ѿ, щ, ѿ**. Читается как “жмуця” — этими перстами мы сжимаем предметы. После буквы **ѿ** по порядку алфавита следует буква **ц** — на мосталыге безымянного перста. Читаем: “Отцы”. Следуя от мосталыги большого перста к вершине его, читаем: “Где ж”. От мосталыги указательного перста последовательно до 2-го сустава среднего читаем славянские имена букв (с учетом сказанного ранее): “Где ж[е] и како люди мыслете наш он покой? Рцы слово твердо!” Этот вопрос, на который мы должны знать твердый ответ, задается нам, наученным вере Православной. Наш “оний покой” — на Небе, в Царствии Божием, которое мы чаем улучшить после грядущего воскресения мертвых и Страшного суда. Это — Горняя Пасха, Восьмой день, конца не имеющий, залогом и предначинанием

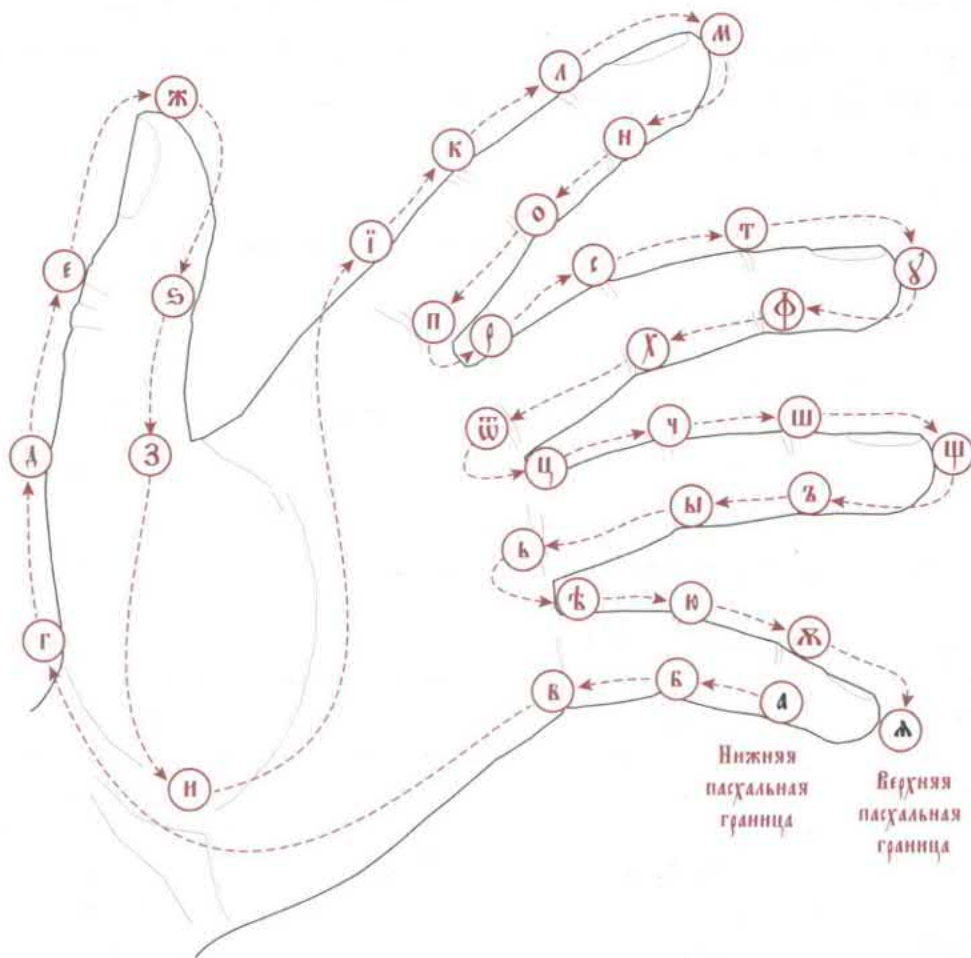


Рис. II.4.5. Расположение на перстах левой руки церковнославянской азбуки

которого служит нам праздник Пасхи, чествуемый всю Светлую седмицу, яко един день. Так учение о Пасхе, как о покое вечном, содержится в церковнославянской азбуке и в нашей Пятиперстной Пасхалии.

ТЕМА 5. Определение индикта и эпакты

В таблицах Великого индиктиона (приложение 1) есть колонки индикта и эпакты.

Индикт — число от 1 до 15, отражающее в календаре налоговое законодательство Древнего Рима. Индикт — это период в 15 лет, в течение которых подати с граждан собирались следующим образом: первые 5 лет — золотом, вторые 5 лет — серебром, третьи 5 лет — медью. Исторически и на Руси сложилась традиция считать время индиктами. Календарь действительно проникает во все сферы жизни, так что привычка считать индиктами пережила и налоговую службу Древнего Рима.

На Руси до XVIII века текущий год имел порядковый номер в очередном 15-летнем индикте и определялся по перстам руки.

Нахождение года индикта по перстам руки

На трех перстах левой руки, по счету от 2-го сустава указательного перста к его основанию, затем ко 2-му суставу среднего — к его основанию, затем ко 2-му суставу безымянного и к его основанию у нас 15 местоположений. На них располагаются 15 лет индикта. Они будут обозначены на рис. II.4.6 римскими цифрами.

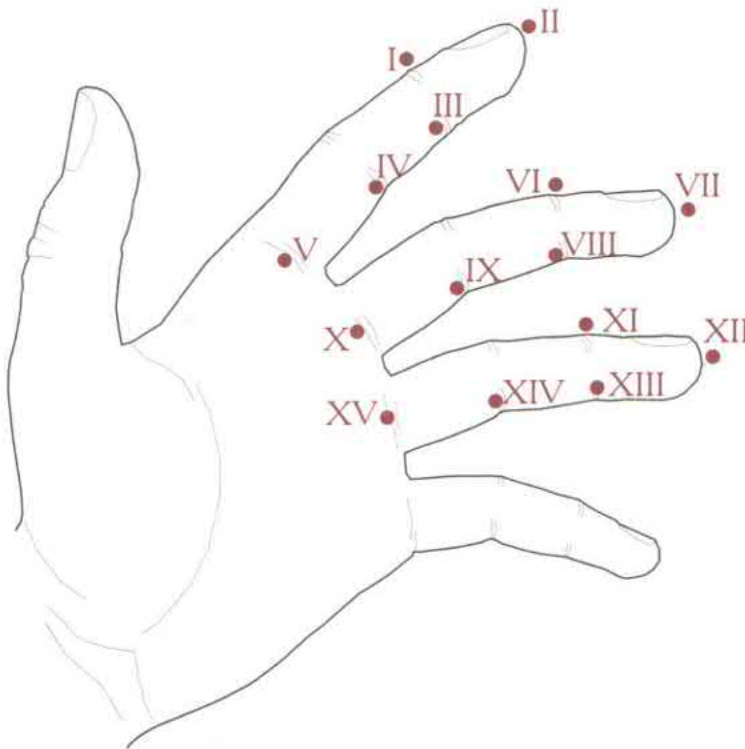


Рис. II.4.6. Расположение лет индикта на перстах левой руки

На первом изгибе указательного перста у нас расположен 1-й год от Рождества Христова (рис. II.4.7). На этом местоположении, отсчитав со 2-го сустава указательного перста, мы находим 4-й год индикта. Последовательно отсчитывая с 1-го года

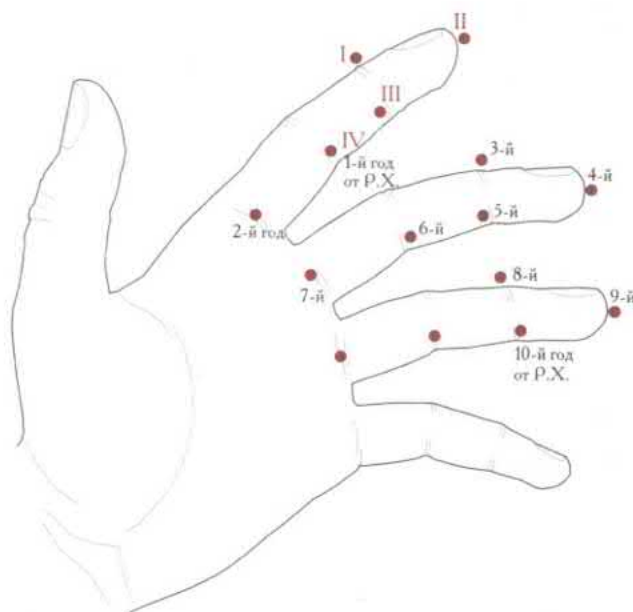


Рис. II.4.7. Расположение лет на перстах от Рождества Христова для определения года индикта

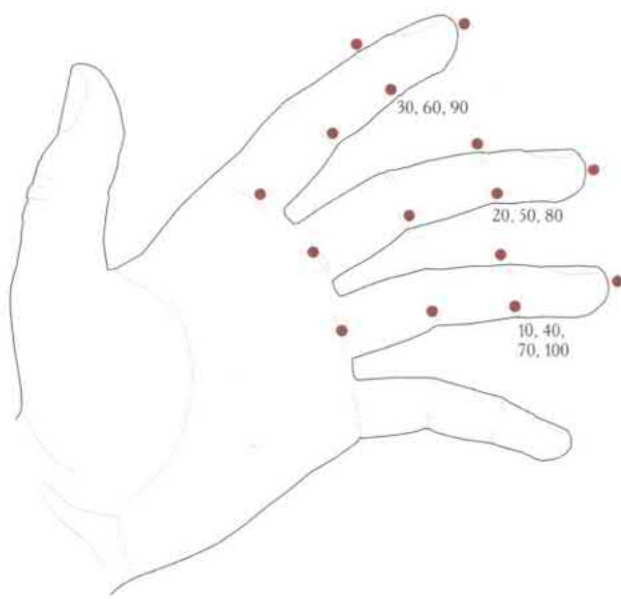


Рис. II.4.8. Отсчет лет для определения года индикта по десяткам

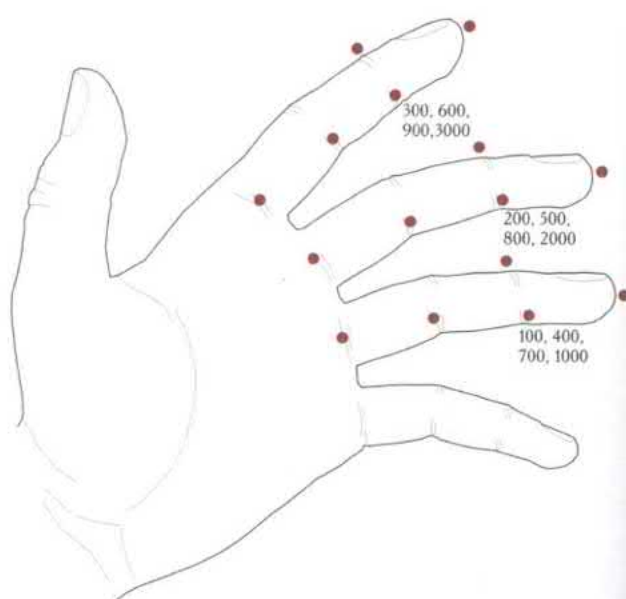


Рис. II.4.9. Отсчет лет для определения года индикта по сотням и тысячам

от Рождества Христова — с 1-го изгиба указательного перста к его основанию, переходим на 2-й сустав среднего, идем вниз к его основанию, затем переходим на 2-й сустав безымянного и на 2-м изгибе этого перста находим 10-е число от Рождества Христова. Замечена определенная последовательность десятков, сотен и тысяч лет. Если 10-е число на 2-м изгибе безымянного перста, то на 2-м изгибе среднего будет 20, на 2-м изгибе указательного — 30, на 2-м изгибе безымянного — 40. Последовательно продолжая счет, находим на 2-м изгибе безымянного 100 (рис. II.4.8). Аналогично счету десятков, на 2-м изгибе среднего перста будет 200, на 2-м изгибе указательного — 300, на 2-м изгибе безымянного — 400 (рис. II.4.9). Последовательно продолжая счет, находим на 2-м изгибе безымянного перста 1000. Аналогично счету сотен, на 2-м изгибе среднего перста будет 2000, на 2-м изгибе указательного — 3000 (рис. II.4.9). Таким образом ведем счет, доходя до искомой даты. Так отыскивался по перстам год индикта на Руси (см. иллюстрацию на стр. 123).

Пример 1. Какой год индикта для 1850-го года, то есть какой порядковый номер года он имел в 15-летнем цикле индикта?

Мы видим, что 1000-й год от Рождества Христова у нас находится на 2-м изгибе безымянного перста. Значит, на 2-м изгибе среднего — 1100, на втором из-

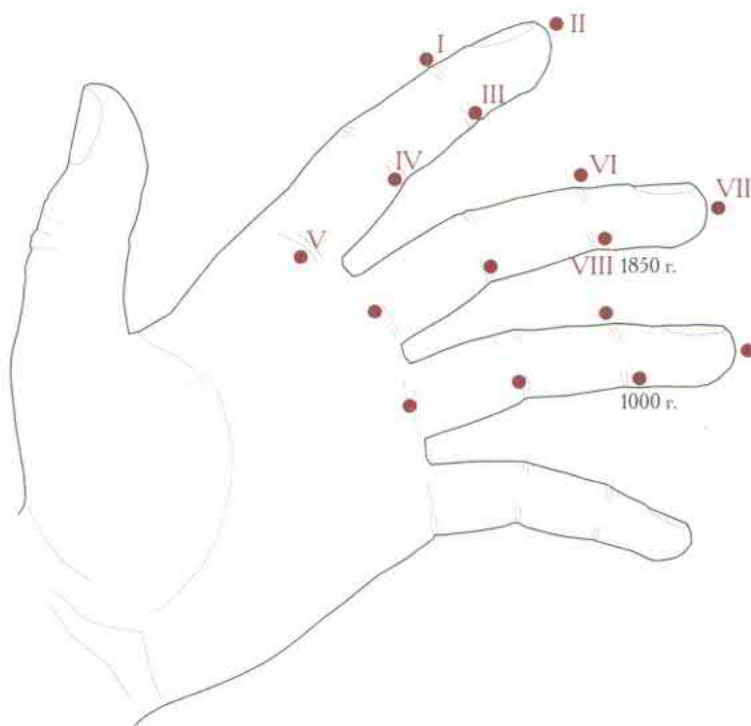


Рис. II.4.10. Отсчет лет для определения года индикта для 1850 г.

гибе указательного — 1200. Последовательно отсчитывая по горизонтали по вторым изгибам, видим, что 1800 год находится на 2-м изгибе указательного перста. Отсчитывая далее горизонтально по десяткам, видим, что 1850-й год находится на 2-м изгибе среднего перста. Отсчитав от 2-го сустава указательного перста по 15-летнему циклу индикта сверху вниз, находим, что год индикта для 1850-го года был 8 (рис. II.4.10).

Пример 2. Какой год индикта для 2013-го года? На 2-м изгибе безымянного перста у нас 1000-й год от Рождества Христова. На 2-м изгибе среднего будет 2000-й. На 2-м изгибе указательного — 2010 год. Теперь по ходу следования лет находим на 1-м изгибе указательного перста 2011-й, на основании указательного — 2012-й, на 2-м суставе среднего перста — 2013-й год. Последовательно отсчитав по 15-летнему циклу индикта со 2-го сустава указательного перста до 2-го сустава среднего, находим, что год индикта для 2013 года был 6 (рис. II.4.11).

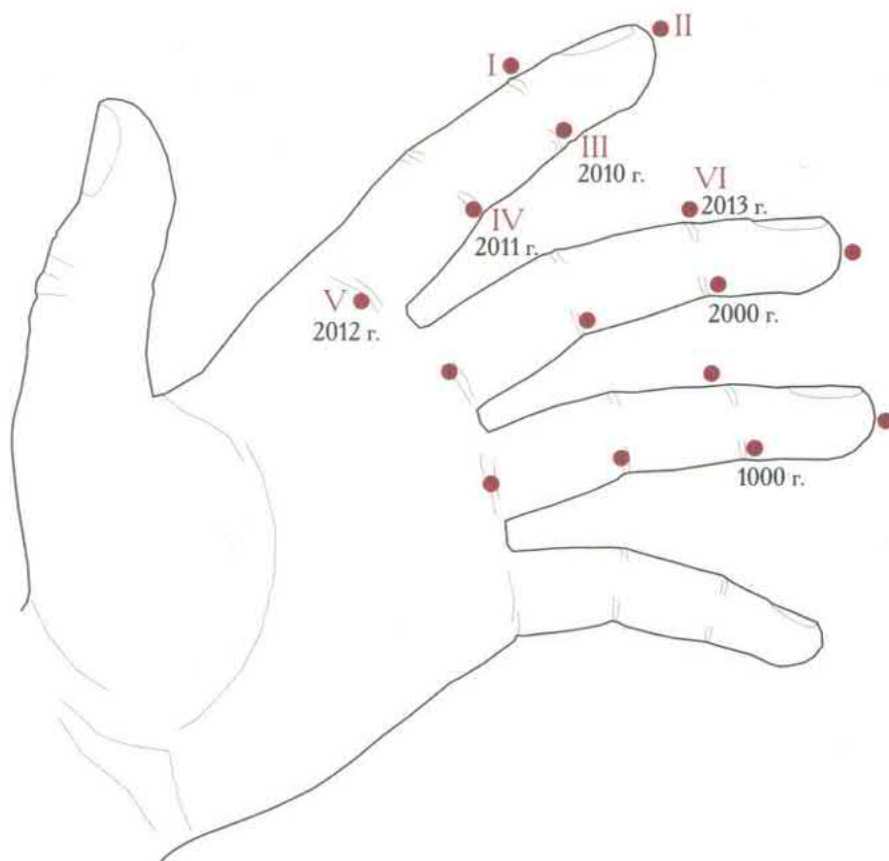


Рис. II.4.11. Отсчет лет для определения года индикта для 2013 г.

Для определения **эпакты** нужно величину основания года, если оно меньше 21, вычесть из 21 ($21 - \text{основание} = \text{эпакта}$). Если же основание больше 21, то из 51 вычесть основание ($51 - \text{основание} = \text{эпакта}$).

ТЕМА 6. Определение по перстам фазы луны.

Лунный календарь (Лунник)

Теоретические основы лунного календаря мы уже рассматривали во второй главе (см. часть I, главу 2, тему 2).

Даты рождения луны (первого появления на небосводе тонкого серпа после новолуния) и ущерба луны (когда луна начнет убывать после полнолуния) в каждом календарном месяце определяются по перстам следующим порядком:

1. Отсчитать от мостальги безымянного перста левой руки количество основания луны искомого года так же, как и при определении даты пасхального полнолуния (см. часть II, глава 3, тема 2).

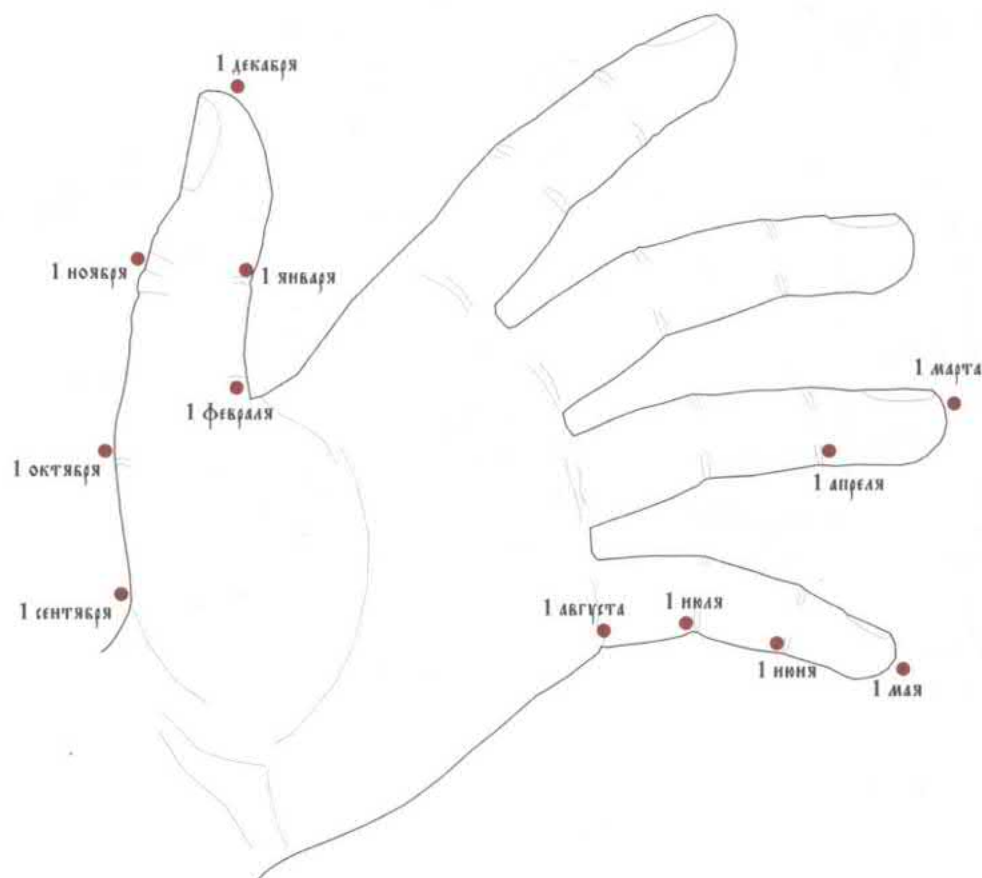


Рис. II.4.12. Расположение на руке первых чисел месяцев для Лунника

2. На перстах в особом порядке расположены для Лунника первые числа месяцев (см. рис. II.4.12) — от 1 марта до 1 февраля. Для того, чтобы определить *дату рождения луны* в нужном нам месяце, считаем дни от местоположения 1-го дня данного месяца (по рис. II.4.12) до местоположения основания луны нужного нам года. Отсчет ведем по ходу календарных дат, но с учетом характерного перехода при нахождении пасхального полнолуния: со 2-го изгиба безымянного перста левой руки переходим на вершину мизинца и далее спускаемся к его основанию (то есть в обратном порядке отсчета основания при поиске пасхального полнолуния) (см. рис. II.3.2).

Если основание луны и 1-е число месяца приходятся на одно местоположение, то считается, что на этом местоположении будет как первое, так и последнее число месяца (30 или 31), так как период фаз луны составляет в среднем 29,5 дней. Соответственно, рождение луны в этом месяце будет дважды. Например, если в некотором году основание луны 25, то его местоположение и местоположение 1 июня (для Лун-

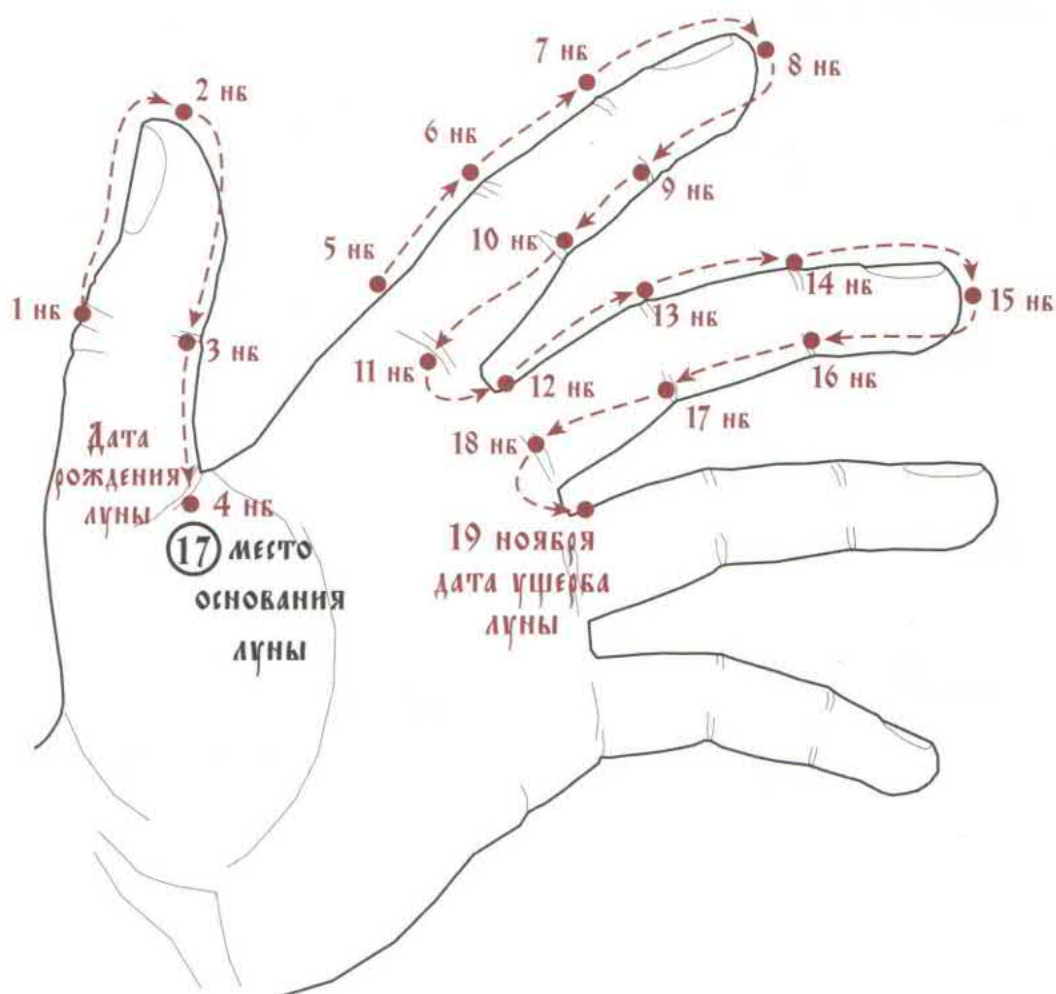


Рис. II.4.13. Пример нахождения даты рождения и ущерба луны для ноября 2001 года

ника) совпадают — приходится на 2-й изгиб мизинца (ср. рис. II.3.2 и рис. II.4.12). Значит, в таком году в июне рождение луны будет дважды: 1 июня и 30 июня.

3. Соответствующей датой *ущерба луны* будет являться 15-й день после рождения луны, которая, в целом, возрастает 14 дней. На перстах дату ущерба луны можно найти следующим образом. На левой руке от мосталыги указательного перста до мосталыги безымянного перста находится ровно 14 местоположений дат. С местоположения, которое нам указало рождение луны, всегда переходим на мосталыгу указательного перста. Продолжая счет по порядку следования дат пасхальных границ, доходим до мосталыги безымянного перста. Дата на этом местоположении и укажет нам дату ущерба луны.

Пример: требуется определить дату рождения луны в ноябре 2001 года. Определяем основание луны в этом году — 17. Отсчитаем от мосталыги безымянного перста левой руки количество основания луны (17) так же, как и при определении даты пасхального полнолуния (см. рис. II.3.2) — получим 1-й изгиб большого перста. По Луннику 1 ноября расположено на 2-м суставе большого перста (см. рис. II.4.12). Считаем даты от 2-го сустава до 1-го изгиба на большом персте — рождение луны при основании 17 приходится на 4 ноября (см. рис. II.4.13).

Чтобы найти дату ущерба луны, полагаем 5 ноября (дату, следующую за датой рождения луны) на мосталыгу указательного перста и считаем даты, доходя до мосталыги безымянного перста (см. рис. II.4.13). На этом месте будет 19 ноября — дата ущерба луны.

Примечание. Пятиперстный метод точнее определяет основания Луны, чем они указаны в таблицах Лунника.

ТЕМА 7. Нахождение седмичного дня текущего года и любой исторической даты по мизинцу

Есть еще один простой и замечательный способ нахождения седмичного дня. Он имеет свою систему отсчета.

Для использования этого способа нужно запомнить особые числа, помогающие найти седмичные дни для каждого месяца по отдельности. Будем называть каждое из этих чисел **ключом месяца**. Значения ключей месяцев можно запомнить по таблице II.4.3. Если мы совместим данные этой таблицы с рис. II.2.7 на стр. 43, то увидим, что ключи месяцев — это первые числа месяцев Пятиперстного календаря. Если отсчитывать от мосталыг к основаниям перстов, то мы получаем величины, указанные в табл. II.4.3.

Для определения дня седмицы используется мизинец левой руки, на котором за каждым местоположением закреплен определенный *седмичный день*, как показано на рис. II.4.14.

Последовательность действий для определения седмичного дня:

1. Определяем ключ месяца для каждой даты и складываем это число с вращением года.
2. Отсчитываем полученную сумму по мизинцу, начиная от основания и по ходу следования седмичных дней, указанных на рис. II.4.15. Найденное таким образом местоположение соответствует **первому дню** искомого месяца.
3. От этого местоположения в прежнем порядке отсчитываем число месяца, соответствующее искомой дате. По найденному местоположению определяем **седмичный день** согласно рис. II.4.14.

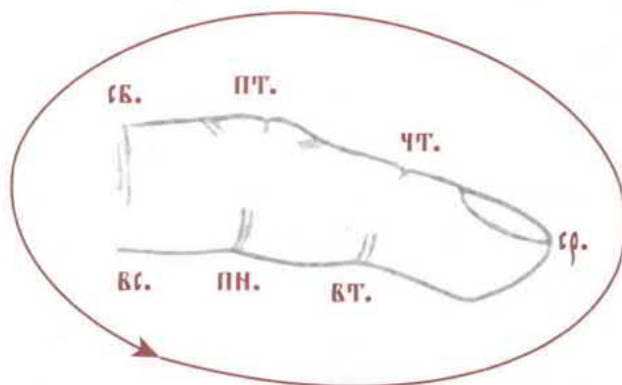


Рис. II.4.14. Расположение на мизинце седмичных дней

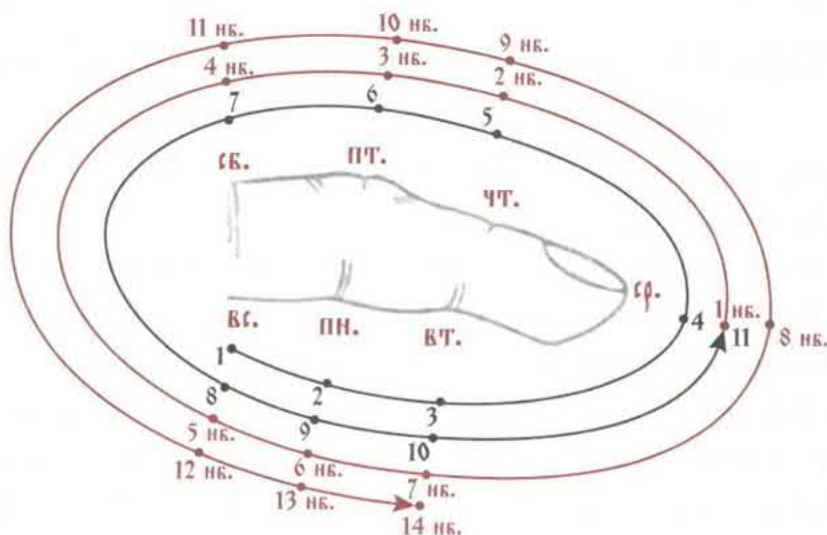


Рис. II.4.15. Определение седмичного дня 14 ноября 2001 г.

Таблица. II.4.3. Ключи месяцев

март 5	июнь 6	сентябрь 7	декабрь 7
апрель 1	июль 1	октябрь 2	январь 3
май 3	август 4	ноябрь 5	февраль 6

Примечание. Для быстрого счета полезно использовать следующее правило: одному и тому же местоположению соответствуют даты через семь дней (то есть 1, 8, 15, 22, 29-й день).

Пример: найти седмичный день 14 ноября 2001 года.

Ключ месяца ноября — 5, вруцелето 2001 года — 6. Складываем эти числа — получаем 11, и эту сумму откладываем на левом мизинце, начиная с основания и далее вверх к вершине, потом вниз к мосталыге и вокруг перста (см. рис. II.4.15). Местоположение числа 11 окажется на вершине мизинца. Этому местоположению соответствует 1 ноября. Далее, начиная с 1 ноября, от вершины в том же порядке находим 14-е число. Его местоположение придется на 2-й изгиб, которому соответствует вторник. Значит, вторник и будет являться седмичным днем 14 ноября 2001 года.

Не забываем о том, что даты до 1 марта определяются с помощью вруцелета предыдущего мартовского года.

Для определения седмичных дней, а также связанных с Пасхой праздников и событий для любого года прошедшей истории, нужно найти Великий индиктион, в котором находится искомый год (см. часть II, главу 2, тему 2). Для этого можем воспользоваться сокращенным счетом (см. часть II, главу 2, тему 3). Затем определяем вруцелето года, что поможет нам узнать все интересующее нас относительно любой исторической даты в пределах данного мартовского года.

Пример: определить какой был седмичный день даты Крещения Руси (1 августа 988 года). 988 год находится в пределах 13-го Великого индиктиона. По кругу солнца начинаем отсчет с начала индиктиона — с 877 года, с основания мизинца правой руки. Доходим (по горизонтали) до основания указательного перста — 880 год. По сокращенному счету, прибавляя по 20, находим на 2-м суставе указательного перста 980 год. Далее последовательно, по ходу лет круга солнца, находим на мосталыге указательного перста 988 год. Вруцелето этого года — 7. Ключ месяца августа — 4. Руководствуясь тремя пунктами, расположенными на стр. 80, узнаём, что 1 августа 988 года было в среду.

ТЕМА 8. Некоторые специальные приложения пятиперстного календаря

При всем том, что описанный нами Пятиперстный календарь сам по себе достаточно точен для любых календарных расчетов, существуют еще некоторые отдельные независимые системы счета дат по перстам в некоторых специальных случаях. Некоторые из них достаточно известны, некоторые незаслуженно забыты. Но все они говорят о том, что на Руси простой народ знал Пятиперстную Пасхалию и владел ею. Свидетельством этого может служить практическое ее применение в жизни народа.

Укажем, например, на распространенный способ определения по рукам количества дней в месяцах, сохранившийся до сих пор. На костяшках-мосталыгах перстов, как показано на рис. II.4.16, расположены месяцы года. У всех месяцев, расположенных на мосталыгах, продолжительность 31 день; у месяцев, расположенных в промежутке между мосталыгами, продолжительность 30 дней (у февраля — 28 или 29 дней).



Вот еще один народный способ счета дней по руке. Этим способом можно быстро определить седмичный день 9-го или 40-го дня поминовения усопших (например, для того, чтобы знать, какой готовить стол — постный или скоромный). Седмичный день определяется в зависимости от взаимного расположения 1-го, 9-го и 40-го дня по рис. II.4.17.

Используем вершины перстов левой руки. Ставим на вершину большого перста седмичный день, соответствующий 1-му дню (дню кончины). Следуя по вершинам перстов от большого к мизинцу, отсчитываем седмичные дни. При этом на вершине указательного будет седмичный день 9-го дня, на вершине мизинца — седмичный

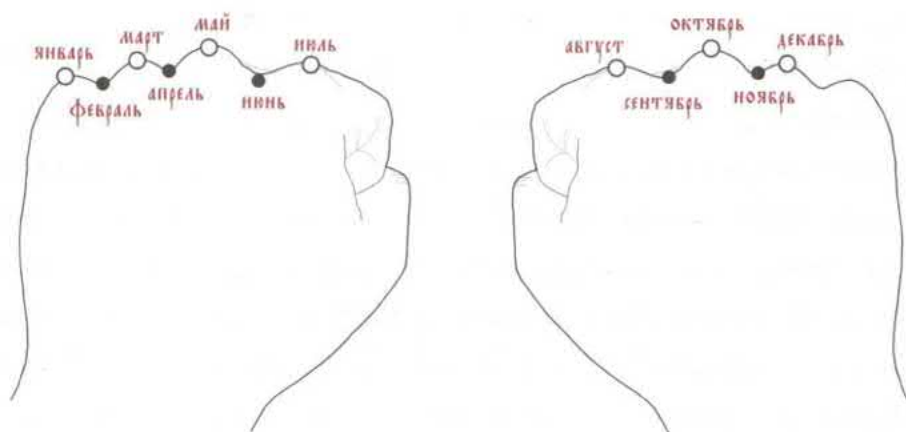


Рис. II.4.16. Определение продолжительности месяцев по мосталыгам

день 40-го дня. Пусть, например, 1-й день — понедельник, тогда 9-й день будет — вторник, а 40-й — пятница (см. рис. II.4.18). Если 1-й день — четверг, то 9-й — пятница, а 40-й — понедельник (см. рис. II.4.19).

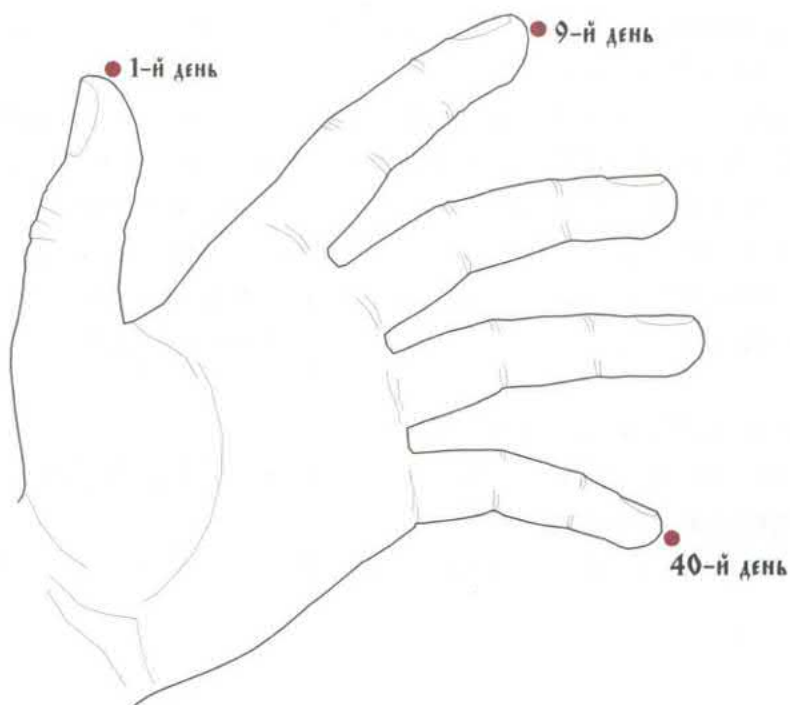


Рис. II.4.17. Взаиморасположение
1-го, 9-го и 40-го дней

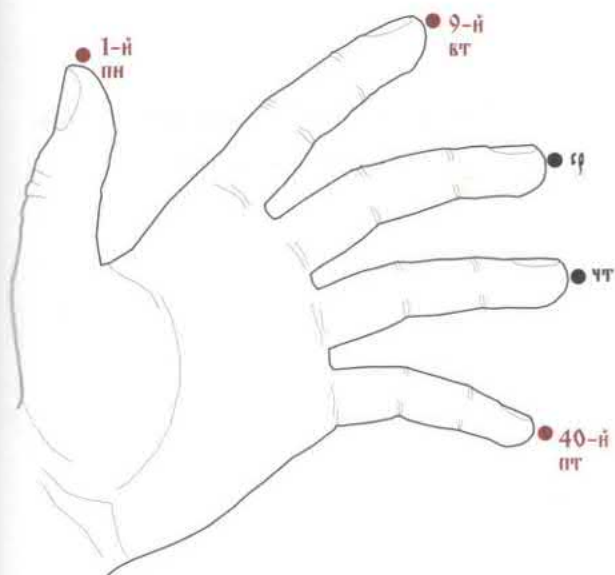


Рис. II.4.18. К примеру 1

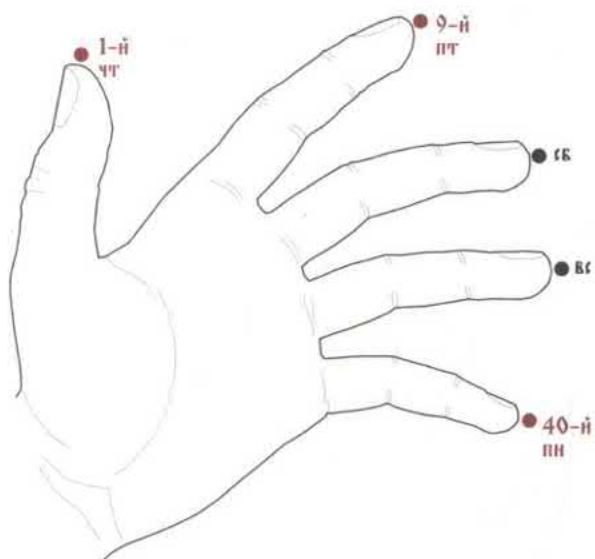


Рис. II.4.19. К примеру 2

Таблица умножения на перстах рук

В пользу того утверждения, что Пятиперстный календарь и Пасхалия были широко известны и употребляемы на Руси, говорит, например, сохранившаяся до нашего времени древнерусская таблица умножения по перстам.

У человека на обеих руках десять перстов (рис. II.4.20). Отсчитаем персты в обратном порядке (рис. II.4.21).

Допустим, нам нужно умножить 7 на 7. Для этого мы соединяем, условно говоря “седьмые” персты (рис. II.4.22). Соединенные и остающиеся внизу персты будут десятками, а перемноженные между собой персты — единицы, выше соединенных, дадут свою величину. Сложив десятки и переумноженные единицы, получим ответ — сумму. В данном случае: 7×7 . Два соединенных перста и внизу их два перста — четыре десятка, то есть 40. Верхние персты: $3 \times 3 = 9$. Результат: $40 + 9 = 49$. Значит: $7 \times 7 = 49$.

Еще один пример. Сколько будет 7×8 ?

Соединяем “седьмой” и “восьмой” персты (рис. II.4.23). Два соединенных перста и ниже их 3 перста = 5 десятков = 50.

Верхние персты: $2 \times 3 = 6$. Результат $50 + 6 = 56$. Значит: $7 \times 8 = 56$.

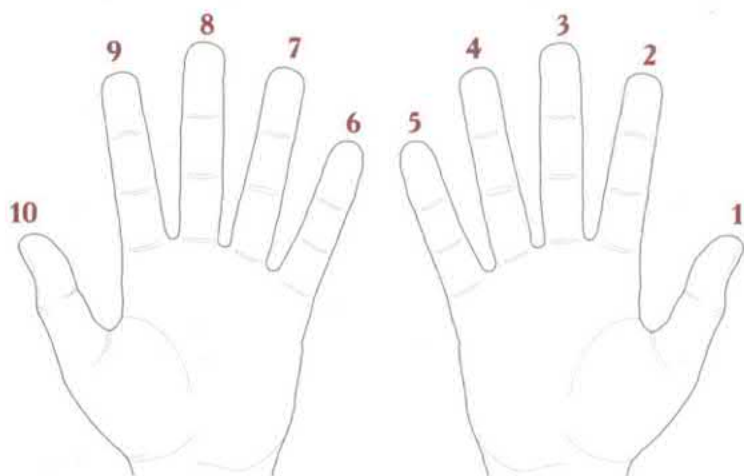


Рис. II.4.20. Нумерация перстов
справа налево

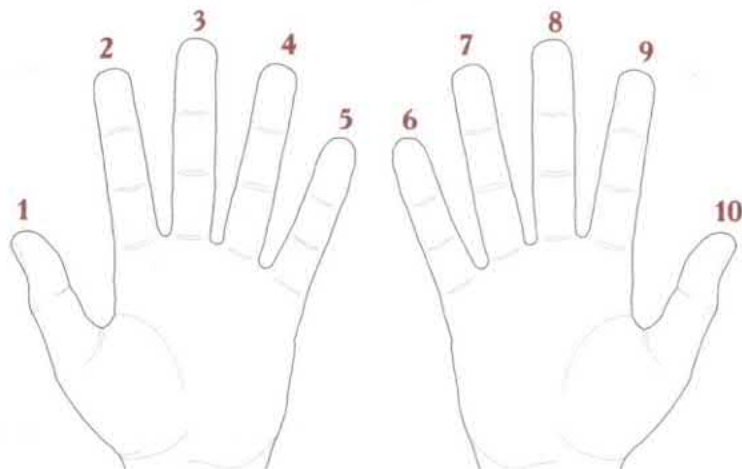


Рис. II.4.21. Нумерация перстов
слева направо

Таким способом мы можем умножать любые цифры от 6 до 9.

Кто-то спросит: эта система таблицы умножения от 6×6 и выше, а где же система от 5×5 и ниже? Несомненно, была на Руси и она, но, увы, не всё до наших дней сохранилось...

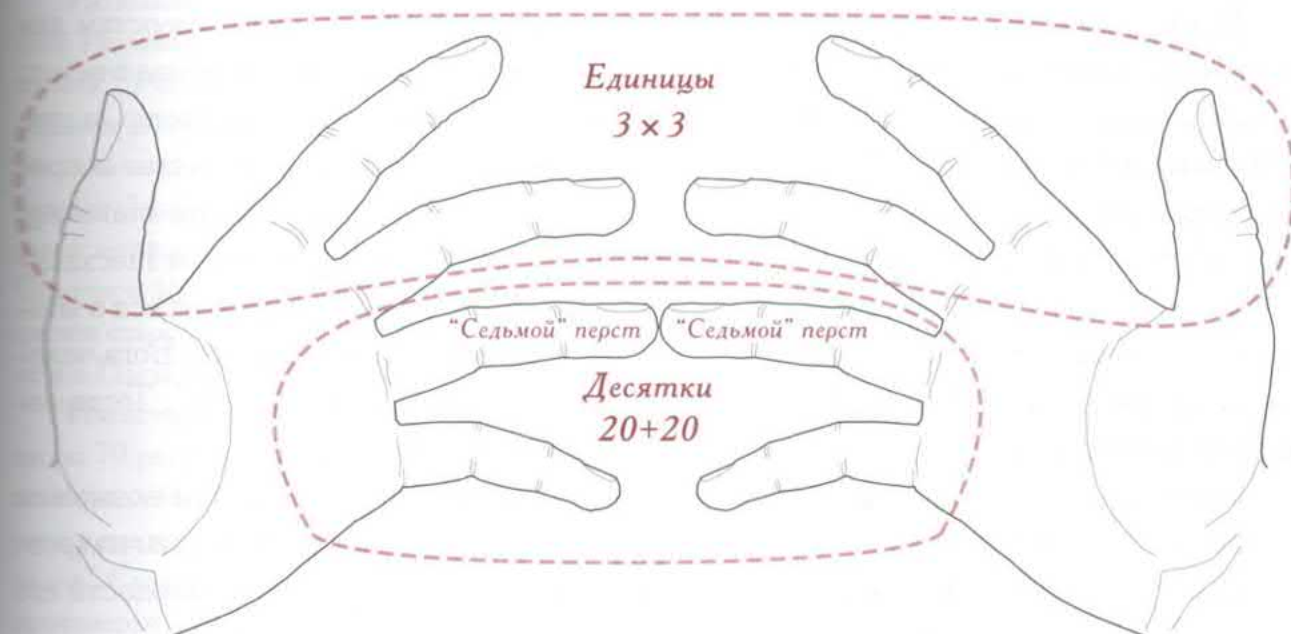


Рис. II.4.22. Пример умножения 7×7

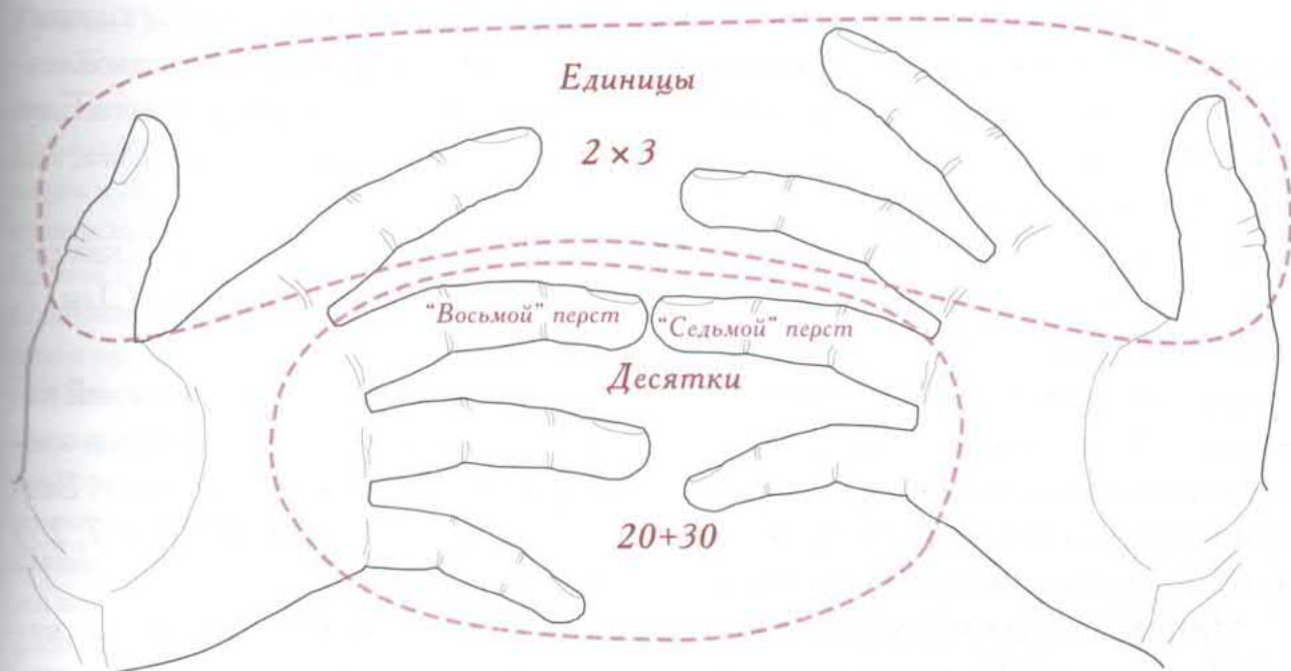


Рис. II.4.23. Пример умножения 7×8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Итак, овладев Пятиперстной Пасхалией, мы во многих случаях не будем нуждаться в различных книгах, таблицах, что ценно в разнообразных непредвиденных случаях. Мы также будем защищены от ошибок и опечаток, случайно допущенных в выпускаемых календарях.

В доказательство того, что этот способ календарного исчисления по перстам дан нам от Бога, может свидетельствовать преемственность его, осуществляемая в веках, и некоторые его элементы, содержащиеся в старопечатных книгах, например, в старопечатной Следованной Псалтири. Удивительны внутреннее совершенство и простота настоящего способа, в чем может убедиться всякий, освоивший его. Наконец, весь Пятиперстный календарь тесно и неразрывно связан с Православной Пасхалией, что должно напоминать нам непрестанно о той, имеющей еще совершиться в конце времен Горней Пасхе, когда произойдет для всех правильно славящих Бога чело-веков истинное прехождение *“от смерти к жизни и от земли к небеси”*. Тогда наступит чаемое нами воскресение мертвых и жизнь будущего века.

Заметим и подчеркнем то, что способ нахождения Пасхи по перстам возможен только на основе Юлианского календаря, то есть по старому стилю, которым издревле живет Святая Православная Церковь, и это свидетельствует о правильности его в отличие от календаря Григорианского (так называемого нового стиля).

Известно, что календарь занимает важное место в повседневной жизни. Еще более важное значение он имеет для религиозной жизни народа и для всей святой Церкви. Необычайно важно сохранить святоотеческое предание и не отступить от юлианского календаря в угоду Западу, так как мы не можем нарушить порядка установленных Церковью периодов времени для прославления Бога — порядка, угодного Ему. Наша Церковь и называется Православной, так как мы правильно славим Бога, как заповедали нам святые отцы.

Господь сотворил светила небесные (Быт. 1, 14) не только для практических целей телесной жизни, но и для ведения и соблюдения праздничных времен (Дан. 7, 25) для богослужения и богообщения.

Революционеры последних веков, приходя к власти, искажали христианский календарь. Таким образом, изменение православного календаря — это признак и элемент апостасии (отступления от Бога), ибо антихрист *“будет угнетать святых Всевышнего; даже возмечтает отменить у них праздничные времена”* (Дан. 7, 25) через искажение православного календаря.

Поэтому сохранение православного календаря (старого стиля) является для святой Православной Церкви необходимостью, а для нашего спасения — делом исключительной важности.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Архиепископ Рязанский и Зарайский Симон (Лагов; 1720-е — 1801) полагал, что метод исчисления календарных дат и Пасхалии по перстам появился в нашем Отечестве после Крещения Руси в X веке. Об этом методе есть упоминания в сохранившихся рукописных текстах XIV века (см. рисунок на стр. 119).

Используемый метод получил название “руки Дамаскина”, возможно, по имени преподобного Иоанна Дамаскина, но в России этот метод был более известен под названием “рука Богословля”. Рисунок руки для проведения календарных расчетов помещен в так называемом Ужгородском полууставе — рукописи XVI века, в которой подробно описаны календарные характеристики года и даны их таблицы. Описание метода и рисунки даны и в Псалтири с часословцем, напечатанной Иваном Федоровым в г. Заблудове (1569 г.). Рисунки, описывающие пасхальные вычисления по руке (без поясняющих комментариев), изображены в старопечатной Следованной Псалтири 1652 года. В томе 9 книги “Русская Библия” [1, с. 85—133] приведены фотографии листов старопечатных книг XVII—XVIII веков, где находятся сведения о Пасхалии, в том числе и о Пасхалии Пятиперстной.

Известна книга священника Василия Петрова “Рука Богословля” (М., 1787), где находится около 70 рисунков правой и левой руки с расположением на них букв и чисел. В книге священника Иоанна Яковкина “Пасхалия арифметическая и ручная” [11, с. 352], в которой очень подробно раскрыты все вопросы, связанные с Пасхалией, упоминается еще два источника — “Ручная Пасхалия” Симона, архиепископа Рязанского, изданная в 1799 году вместе со “Зрячей Пасхалией” протоиерея Зырина, и “Русская ручная Пасхалия” протоиерея Иоанна Скворцова, профессора Киевской духовной академии (Киев, 1836). “Русская ручная Пасхалия” была принята в Духовных семинариях как учебное пособие и впоследствии несколько раз переиздавалась. Архиепископ Рязанский и Зарайский Симон (Лагов), в бытность свою на Костромской кафедре, преподавал Ручную Пасхалию в Костромской Духовной семинарии еще с 1771 года.

Таким образом, древнейшие известные источники Пятиперстной Пасхалии находятся в России. Грекам Пятиперстная Пасхалия известна по переводам афонского старца — преподобного Никодима Святогорца. В приложении к своей книге “Вертоград благодатный”, изданной в Венеции в 1819 году [8, с. 38], он приводит изображение руки с буквами (славянскими или, точнее, славянские названия букв переданы греческими буквами) и цифрами и толкование в 15 главах, как по этой руке отыскивать Пасху, круг солнца, круг луны и прочее. Надпись на руке гласит: “Художнейшая рука, изобретенная благочестивейшими русскими, по которой с большою легкостью отыскивается Святая Пасха” (см. иллюстрации на с. 124—125).

Как мы видим, Ручная Пасхалия была описана в некоторых книгах, изданных в Царской России, ставших сейчас библиографической редкостью. Но и в них полностью не описана Пятиперстная Пасхалия в том виде, как она представлена в данной работе. Таким образом, настоящий способ предстаёт пред нами подобно отреставрированной древней иконе. Так как описанная нами Пятиперстная Пасхалия есть результат практического опыта, переходившего устным преданием, то, несомненно, что использование ручного метода для проведения календарных расчетов и разработка его различных вариантов свидетельствуют о достаточно высоком уровне развития математической культуры на Руси, богатой талантами из простого народа, хотя, безусловно, сей чудный способ никакой человек без вразумления Божия составить не смог бы.

Итак, сведения о Зрячей Пасхалии, Луннике, солнечном и лунном кругах, описание вариантов реализации ручной и арифметической Пасхалий, а также общие сведения о юлианском календаре можно почерпнуть в следующих книгах:

1. Русская Библия. Т. 9. Приложения, научное описание. М. Новоспасский монастырь, 1998. С. 85–133.
2. Великий міроторный круг. Рукопись, XVI в.
3. Псалтырь с часословом, Ивана Федорова. Заблудов, 1569.
4. Псалтырь Следованная. М., 1652. [Старопечатная].
5. Рука Богословля. Рукопись. XVII век.
6. Василий Петров, священник. Рука Богословля. М., 1787.
7. Симон (Лагов), архиепископ Рязанский и Зарайский. Ручная Пасхалия. М., 1799.
8. Никодим Святогорец, преподобный. Вертоград благодатный. Венеция, 1819.
9. Иоанн Скворцов, протоиерей. Русская Ручная Пасхалия. Киев, 1836.
10. Рука Дамаскина, из тьмы забвения изъятая. Львов, 1856.
11. Иоанн Яковкин, священник. Пасхалия арифметическая и ручная. СПб., 1862.
12. Иоаким, иеромонах. Золотой ключ границ к полным церковным циклам времен и лет вечно неисходимой и неизменяемой Православной Пасхалии. М., 1879.
13. Книга Правил. М., 1893.
14. Правила Православной Церкви с толкованиями Никодима, епископа Далматско-Истринского. СПб., 1912.
15. Настольная книга священнослужителя. Т. 4. М., 1983. С. 597–610.
16. Климишин И. А. Календарь и хронология. М.: Наука, 1985.
17. Булгаков С. В. Настольная книга для священно- церковнослужителей. Т. 1. М., 1993. С. 700–716.
18. Болотов В. В. Лекции по истории древней Церкви. М., 1994. Гл. V. Споры о праздновании Пасхи. С. 428–451.
19. Матфей Властарь, иеромонах. Алфавитная синтагма. М., 1996. Гл. 7 буквы “П” “о святой Пасхе”. С. 355–375.
20. Зелинский А. Н. Конструктивные принципы древнерусского календаря. М., 1996.
21. Типикон. Т. 2. СПб., 1997. С. 1143–1174.
22. Димитрий Ростовский, святитель. Летопись. М., 1998.
23. Климент (Зедергольм), иеромонах. О жизни и трудах Никодима Святогорца. СПб.: Знамение, 1998. С. 37–38.
24. Рафаил (Карелин), архимандрит. Христианство и модернизм. М., 1999. Статья “Календарный вопрос”. С. 393–425.
25. Тит (Бородин), архимандрит; Евгений Моргун. Пятиперстная Пасхалия. Свято-Успенский Одесский мужской монастырь. Одесса, 2002.

ПРИЛОЖЕНИЯ



ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Календарь-месяцеслов с вруцелетными буквами

день в це- лостном году	М А Р Т
1 г	Прмч. Евдоким, мчч. Нестора и Тривимия. Мчч. Маркелла и Антония. Мч. Антониния. Прп. Доминины Сирийской.
2 в	Сщмч. Феодота, еп. Кирийского. Свт. Арсения, еп. Тверского. Прп. Агафона Егип. Иконы Б. М. "Державная".
3 а	Мчч. Евтропия, Клеоника и Василиска. Прп. Пиами девы.
4 з	Прп. Герасима, иже на Иордане. Мчч. Павла и Иулиании. Блгв. кн. Даниила Московского. Перенесение мощей блгв. кн. Вячеслава Чешского. Прп. Иакова Постника.
5 с	Мч. Конона. Обретение мощей блгв. кнн. Феодора Смоленского и чад его Давида и Константина, Ярославских чудотворцев. Прп. Марка. Прп. Исихия. Мч. Евампия.
6 е	Мчч. 42 во Амморее. Прмчч. Конона и сына его Конона. Прп. Иова Анзерского. Ченстоховской иконы Б. М.
7 д	Сщмчч., в Херсонесе епископствовавших, Василия, Ефрема, Капитона, Евгения, Еферия, Елпидия и Агафодора. Прп. Павла Препростого. Прп. Емилиана Итальянского.
8 г	Прп. Феофилакта, еп. Никомидийского. Прп. Дометия. Ап. Ерма. Иконы Б. М. "Знамение" Курско-Коренной.
9 в	40 мчч., в Севастийском озере мучившихся.
10 а	Мчч. Кодрата, Киприана, Дионисия, Павла, Виктора, Василиссы, Ники, Галины и проч. Прп. Анастасии.
11 з	Свт. Софрония, патр. Иерусалимского. Свт. Евфимия, архиеп. Новгородского, чудотворца. Прп. Софрония, затв. Печерского. Сщмч. Пиония, пресв. Смирского.
12 с	Прп. Феофана Сигрианского. Прав. Финееса. Свт. Григория Двоеслова. Прп. Симеона Нового Богослова.
13 е	Перенесение мощей свт. Никифора, патр. Цареградского. Мчч. Африкана, Публия и Терентия. Мч. Христины. Мч. Александра. Мч. Савина. Прп. Анина пресв.
14 д	Прп. Венедикта. Свт. Феофиоста, митр. Киевского и всея Руси. Блгв. вел. кн. Ростислава-Михаила. Свт. Евсхимона, еп. Лампсакского. Феодоровской иконы Б. М.
15 г	Мч. Агапия. Сщмч. Александра. Мч. Никандра.
16 в	Мч. Савина. Мч. Папы. Свт. Серапиона, архиеп. Новгородского. Ап. Аристовула, еп. Вританийского.
17 а	Прп. Алексия, человека Божия. Прп. Макария иг. Калязинского, чудотворца. Мч. Марина.
18 з	Свт. Кирилла, архиеп. Иерусалимского. Мчч. Трофима и Евкарпия. Прп. Анина монаха.
19 с	Мчч. Хрисанфа и Дарин. Прп. Иннокентия Комельского. Прп. Вассы. Иконы Б. М. "Умиление" Смоленской.
20 е	Прпп. Иоанна, Сергия и Патрикия и проч., в обители св. Саввы убиенных. Мч. Фотины (Светланы) самаряняни.
21 д	Прп. Иакова епископа. Свт. Кирилла, еп. Катанского. Свт. Фомы, патр. Константинопольского.
22 г	Сщмч. Василия Анкирского. Прп. Исаакия Далматского.
23 в	Прмч. Никона еп. и 199 учч. его. Прп. Никона, иг. Киево-Печерского. Мчч. Филита, Лидия.
24 а	Прп. Захарии. Свт. Артемия, еп. Фессалонитского. Прп. Захарии, постника Печерского. Прп. Иакова исп.
25 з	Благовещение Пресвятой Богородицы. Преставление свт. Тихона, патр. Московского и всея Руси. Прп. Саввы Нового.
26 с	Собор архангела Гавриила. Сщмч. Ирина, еп. Сирмийского. Прп. Василия Нового. Прп. Малаха Сирийского.
27 е	Мч. Матроны Солунской. Прп. Иоанна прозорливого.
28 д	Прп. Илариона нового. Прп. Стефана чудотворца.
29 г	Мчч. Марка, еп. Арефусийского, Кирилла диакона и иных многих. Прп. Иоанна Пустынника. Свт. Евстафия исп.
30 в	Прп. Иоанна, писателя "Лествицы". Свт. Софрония Иркутского. Прор. Иоида. Прп. Иоанна Безмолвника.
31 а	Сщмч. Ипатия, еп. Гангрского. Свт. Ионы митр. Московского и всея России. Прп. Ипатия, целбника Печ.

день в це- лостном году	А П Р Е Л Ъ
1 з	Прп. Марии Египетской. Прп. Евфимия Суздальского. Мч. Авраамия Болгарского. Прп. Геронтия, канонарха Печерского. Прп. Макария, иг. Пеликитского.
2 с	Прп. Тита чудотворца. Мч. Поликарпа.
3 е	Прп. Никиты, иг. Мидийского. Мч. Феодосия девы. Мчч. Елпидифора, Дия, Вифония и Галика. Прп. Иллирика. Иконы Б. М. "Неувядаемый Цвет".
4 д	Прп. Иосифа песнописца. Прп. Георгия, иже в Малей. Прп. Зосимы. Прп. Иосифа Многоболезненного, Печер. Прп. Зосимы Ворбозомского.
5 г	Перенес. мощей свт. Иова, патр. Московского и всея Руси. Мчч. Феодула и Агафопода. Прп. Платона. Прп. Марка Африканского. Прп. Феодоры Солунской.
6 в	Свт. Евтихия, архиеп. Константинопольского. Свт. Мефодия, архиеп. Моравского. Прп. Платониды Сирской.
7 а	Прп. Георгия, еп. Митиленского. Прп. Даниила Переяславского. Прп. Серапиона монаха. Мч. Каллиопия.
8 з	Апп. Иродиона, Агава, Руфа, Асинкрита, Флегонта, Ерма и иже с ними. Свт. Нифонта, еп. Новгородского. Свт. Келестина, еп. Римского. Мч. Павсалипа. Прп. Руфа Печ.
9 с	Мч. Евпсихия. Прмч. Вадима архимандрита.
10 е	Мчч. Терентия, Помпия, Максима, Александра и др.
11 д	Сщмч. Антипы, еп. Пергама Асийского. Мчч. Прокесса и Мартиниана. Прп. Иакова Железоборовского.
12 г	Прп. Василия, еп. Парийского. Прмчч. Мины, Давида, Иоанна. Сщмч. Зинова, еп. Веронийского. Прп. Исаака Сирина в Сполете Итальяском. Прп. Анфусы девы.
13 в	Сщмч. Артемона. Мч. Фомаиды Египетской.
14 а	Свт. Мартина, еп. Римского. Мч. Антония, Иоанна и Евстафия Литовских. Виленской иконы Б. М.
15 з	Апп. Аристарха, Пуда и Трофима. Мчч. Василиссы и Анастасии. Мч. Сухия и дружины его. Мч. Саввы.
16 с	Мчч. Агапии, Ирины и Хионии. Мч. Леониды. Ильинско-Черниговской и Тамбовской икон Б. М.
17 е	Сщмч. Симеона Персидского. Прп. Акакия, еп. Мелитинского. Прп. Зосимы Соловецкого. Мч. Адриана. Обретение мощей прп. Александра Свирского.
18 д	Прп. Иоанна. Мчч. Виктора, Зотика, Зинова и др. Свт. Космы, еп. Халкидонского. Прп. Авксентия.
19 г	Прп. Иоанна Ветхопещерника. Прп. Никифора иг. Свт. Трифона, патр. Константинопольского.
20 в	Прп. Феодора Трихины. Свт. Григория и Анастасия Синаита, патр. Антохийских. Мч. Гавриила Белостокского.
21 а	Сщмч. Ианнуария. Мч. Феодора, иже в Пергии, матери его Филиппия. Мчч. Исаакия, Аполлоса и Кодрата.
22 з	Прп. Феодора Сикеота. Перенесение мощей блгв. кн. Всеволода, во св. крещении Гавриила, Псковского. Апп. Нафанаила, Луки и Климентя. Прп. Виталия.
23 с	Вмч. и чудотворца Георгия Победоносца.
24 е	Мч. Саввы Стратилата. Прпп. Саввы и Алексия Киево-Печ. Мчч. Пасикрата и Валентина. Прп. Елисаветы. Прп. Фомы юрод. Мчч. Евсевия, Неона, Леонтия, Лонгина.
25 д	Ап. и евангелиста Марка. Прп. Сильвестра Обнорского. Цареградской иконы Б. М.
26 г	Сщмч. Василия, еп. Амасийского. Свт. Стефана, еп. Великопермского. Прав. Глафиры девы. Прп. Иоанникия.
27 в	Ап. и сщмч. Симеона, сроди. Господня. Прав. Евлогия.
28 а	Апп. Иасона и Сосипатра. Мчч. Дады, Максима и Квинтиана. Свт. Кирилла, еп. Туровского. Мч. Виталия.
29 з	Девяти мучеников Кизических. Мч. Иоанна Валаха.
30 с	Ап. Иакова, брата Иоанна Богослова. Свт. Никиты, еп. Новгородского. Свт. Игнатия (Брянчанинова), еп. Кавказского и Черноморского. Мч. Максима.

МАЙ

день	жизнь	жизнь
1	€	Прор. Иеремии. Прмчч. Афонских Евфимия, Игнатия и Акакия. Блгв. Тамары, цар. Грузинской. Прп. Герасима. Свт. Афанасия Вел., патр. Александрийского. Перенесение мощей блгв. кнн. Бориса и Глеба. Блгв. и равноап. царя Бориса Болгарского. Мчч. Еспера и Зои.
2	А	Мчч. Тимофея и Мавры. Успение прп. Феодосия Печерского. Прп. Петра чудотворца, еп. Аргосского.
3	Г	Мц. Пелагии, девы Тарсийской. Прпп. Никиты, Кирилла, Никифора, Климента и Исаакия, братьев Алфановых.
4	В	Вмч. Ирины. Иконы Б. М. "Неупиваемая чаша".
5	А	Прав. Иова Многострадательного. Прп. Михея Радонежского. Мч. Варвара, бывшего разбойника.
6	З	Воспоминание явления на небе Креста Господня в Иерусалиме. Прп. Нила Сорского. Мч. Акакия сотника. Прпп. Иоанна Зедазийского и учеников его.
7	С	Ап. и ев. Иоанна Богослова. Прп. Арсения Вел. Прпп. Арсения трудолюбивого и Гимена Постника, Печ.
8	€	Прор. Исаии. Мч. Христофора. Перен. мощей свт. Николая из Мир Ликийских в Бар-град. Прп. Шио Мгвимск.
9	А	Ап. Симона Зилота. Прп. Исидора юродивой. Блж. Таисии.
10	Г	Мч. Исихия Антиохийского.
11	В	Свмч. Моккия. Равноап. Мефодия и Кирилла, учителей Словенских. Прп. Софрония Киево-Печерского.
12	А	Свт. Германа, патр. Конст. Сщмч. Еρμοгена, патр. Моск.
13	З	Мц. Гликерии девы. Св. Георгия исповедника.
14	С	Прп. Никиты, затв. Печерского, еп. Новгородского. Блж. Исидора Христа ради юродивого, Ростовского, чудотв. Прп. Пахомия Вел. Свт. Исаии, еп. Ростовского чудотв. Блгв. царевича Димитрия, Угличского и Московского.
15	€	Прп. Феодора Овсянникова. Свт. Георгия, еп. Митиленского.
16	А	Мчч. Вита, Модеста и Крискентии. Блж. Музы.
17	Г	Ап. Андроника и св. Иуны. Свт. Стефана, патр. Константиноп. Прп. Ефросиния. Прав. Ионы Одесского.
18	В	Память свв. отцев семи Вселенских Соборов. Мч. Феодота Анкирского и мцц. семи дев. Мчч. Петра, Дионисия, Андрея, Павла и Христины.
19	А	Сщмч. Патрикия, еп. Прусского. Прп. Корнилия, Комельского чудотворца. Блгв. вел. кн. Димитрия Донского. Блгв. кн. Иоанна Угличского, Вологодского.
20	З	Мч. Фалалея, Александра и Астерия. Обретение мощей свт. Алексия митр., Московского и всея России чудотв. Равноап. Константина и Елены. Блгв. кн. Константина (Ярослава) и чад его Михаила и Феодора, Муромских чудотворцев. Владимирской иконы Б. М.
21	С	Мч. Василиска. Память II Вселенского Собора. Мч. Иоанна-Владимира, кн. Сербского.
22	€	Прп. Михаила, еп. Синадского. Прп. Евфросиния. Свт. Леонтия, еп. Ростовского. Собор Ростово-Ярославских свв.
23	А	Прп. Симеона Столпника на Дивной горе. Прп. Никиты, столп. Переславского. Мч. Мелетия и с ним 1218 воинов.
24	Г	Третье обретение главы Предтечи и Крестителя Господня Иоанна. Сщмч. Ферапонта, еп. Кипрского.
25	В	Апп. от 70-ти Карпа и Алфея. Мч. Георгия Нового. Свт. Иннокентия, архиеп. Херсонского.
26	А	Обретение мощей прп. Нила Столобенского, чудотворца. Прав. Иоанна Русского, исповедника.
27	З	Прп. Никиты, еп. Халкидонского. Свт. Игнатия, еп. Ростовского, чуд. Мц. Еликоницы. Сщмч. Евтихия.
28	С	Мц. Феодосии девы, Тирской. Блж. Иоанна, Христа ради юродивого, Устюжского чудотворца. Память I Вселенского Собора. Прмч. Феодосии девы.
29	€	Прп. Исаакия исп., иг. обители Далматской.
30	А	Ап. от 70-ти Ерма. Мч. Ермия. Мч. Философа.

ИЮНЬ

день	жизнь	жизнь
1	В	Мч. Иустина Философа и другого мч. Иустина. Прп. Дионисия Глушицкого, чудотворца. Прп. Агапита Печерского, врача безмездного.
2	А	Свт. Никифора, патр. Константинопольского. Вмч. Иоанна Нового, Сочавского. Прав. Иулиании, кн. Вяземской.
3	З	Мчч. Лукилиана, Клавдия, Ипатия, Павла, Дионисия и Павлы девы. Сщмч. Лукиана еп. и пр.
4	С	Свт. Митрофана, патр. Константинопольского. Прп. Мефодия, иг. Пешношского.
5	€	Прп. Дорофея из обители аввы Серида. Прп. Анувия, пустынника Егип. Блгв. кн. Феодора, Новгородского.
6	А	Прп. Виссариона, чудотв. Египетского. Прп. Илариона Нового. Прмч. дев Архелаи, Феоклы и Сосанны.
7	Г	Мч. Феодота Анкирского. Мцц. Калерии (Валерии), Кириакии и Марии. Сщмч. Маркеллина, еп. Римского.
8	В	Вмч. Феодора Стратилата. Прп. Зосимы Финикийского. Свт. Феодора, еп. Суздальского.
9	А	Свт. Кирилла, архиеп. Александрийск. Прп. Кирилла Белоозерск. Мцц. Феоклы, Марфы и Марии в Персии.
10	З	Сщмч. Тимофея, еп. Прусского. Обретение мощей свт. Василия, еп. Рязанского. Собор Рязанских святых. Свт. Иоанна, митр. Тобольского. Собор Сибирских святых.
11	С	Апп. Варфоломея и Варнавы.
12	€	Прп. Онуфрия Вел. Прп. Петра Афонского. Прп. Арсения Коневского. Прпп. Вассиана и Ионы Соловецких.
13	А	Мц. Акилины. Свт. Трифилия, еп. Кипрского. Прпп. Анны и сына ее Иоанна. Прпп. Андроника и Саввы Московских. Мц. Антонины.
14	Г	Прор. Елисея. Свт. Мефодия, патр. Константинопольского. Прп. Елисея Сумского. Прп. Мефодия Пешношского.
15	В	Прор. Амоса. Свт. Ионы, митр. Московского. Блгв. Лазаря, кн. Сербского. Блж. Иеронима Стридонского. Мчч. Вита, Модеста и Крискентии.
16	А	Свт. и чудотворца Тихона, еп. Амафунтского. Сщмч. Тигрия и мч. Евтропия. Прп. Тихона Луховского.
17	З	Мчч. Мануила, Савела и Исмаила.
18	С	Мчч. Леонтия, Ипатия и Феодула. Прп. Леонтия, канонарха Печерского. Обретение мощей прав. Ионы Одесского. Боголюбской иконы Б. М.
19	€	Ап. Иуды, брата Господня. Свт. Иова, патр. Московского. Мч. Зосимы. Прп. Паисия Великого.
20	А	Свмч. Мефодия, еп. Патарского, Мчч. Иины, Пинны и Риммы. Мч. Аристоклия. Свт. Левкия. Свт. Мины.
21	Г	Мч. Иулиана Тарсийского. Сщмч. Терентия, еп. Иконийского. Обретение мощей прп. Максима Грека.
22	В	Сщмч. Евсевия, еп. Самосатского. Мчч. Галактиона и Иулиании. Мчч. Зинова и Зины.
23	А	Владимирской иконы Б. М. Мц. Агриппины.
24	З	Рождество честного славного Пророка, Предтечи и Крестителя Господня Иоанна.
25	С	Прмч. Февронии девы. Блгв. кн. Петра, в иночестве Давида, и кн. Февронии, в иночестве Евфросинии, Муромских чудотворцев.
26	€	Тихвинской иконы Б. М. Прп. Давида Солунского. Свт. Дионисия, архиеп. Суздальского.
27	А	Прп. Сампсона странноприимца. Обрет. мощей прп. Амвросия Оптинского. Прав. Иоанны мироточницы.
28	Г	Перенесение мощей безребренников и чудотворцев Кира и Иоанна. Прпп. Сергия и Германа, Валаамских чудотворцев. Иконы Б. М. "Троеручица".
29	В	Славных и всехвалых первоверховных апп. Петра и Павла. Касперовской иконы Б. М.
30	А	Собор славных и всехвалых 12 апостолов.

ИЮЛЬ

день в году	день недели	
1	З	Чудотворцев безсребреников Космы и Дамиана. Прп. Никодима Святогорца. Прп. Петра патрикия.
2	С	Положение честной ризы Пресвятой Богородицы во Вла-херне. Свт. Иувеналия, патр. Иерусалимского. Свт. Фотия, митр. Киевского. Ахтырской иконы Б. М.
3	Ч	Мч. Иакинфа. Перенесение мощей свт. Филиппа, митр. Московского, всея России чудотворца. Прп. Александра, обители "Неусыпающих" первоначальника.
4	П	Страстотерпцев царя Николая, царицы Александры, царевича Алексия, царевен Ольги, Татьяны, Марии, Анастасии. Прп. Андрея Рублева.
5	С	Прп. Афанасия Афонского. Обрет. мощей прп. Сергия, игумена Радонежского, чудотворца. Прмч. вел. кн. Елисаветы и инокини Варвары. Обретение мощей свт. Иннокентия, архиеп. Херсонского. Иконы Б. М. "Экономисса".
6	В	Собор Радонежских святых. Прп. Сисоя Великого. Мц. Лукии девы. Прп. Сисоя К.-Печерского.
7	П	Прп. Фомы. Прп. Акакия, о нем сказано в "Лествице".
8	С	Казанской иконы Б. М. Вмч. Прокопия. Прав. Прокопия, Христа ради юродивого, Устюжского чудотв.
9	Ч	Сщмч. Панкратия, еп. Тавроменийского. Сщмч. Кирилла, еп. Гортинского. Свт. Феодора Эдесского.
10	П	Положение честной ризы Господа нашего Иисуса Христа в Москве. Прп. Антония Печер. Киевской иконы Б. М.
11	С	Воспоминание о чуде вмч. Евфимия. Равноап. Ольги, вел. кн. Российской, во св. крещ. Елены. Обретение мощей прп. Гавриила Афонского. Ржевской иконы Б. М.
12	Ч	Мчч. Прокла и Илария. Прп. Михаила Маленна. Мчч. Феодора и сына его Иоанна, в Киеве.
13	П	Собор архангела Гавриила. Прп. Стефана Савванта. Мч. Серапиона. Мч. Маркиана.
14	С	Ап. от 70-ти Акилы. Прп. Еллия монаха. Прп. Онисима чудотворца. Прп. Стефана Махрищского.
15	Ч	Мчч. Кирика и Иулитты. Равноап. вел. кн. Владимира. Сщмч. Афиногена и 10 учеников его. Мч. Павла и мц. Алевтины (Валентины) и Хионии. Мч. Антиоха врача. Мц. Иулии девы.
16	П	Вмч. Марины. Перенесение мощей прп. Лазаря.
17	С	Мч. Иакинфа Амастридского. Мч. Емилиана. Прп. Иоанна Многострадального, Киево-Печерского.
18	Ч	Прп. Макария. Прп. Дия. Обретение мощей прп. Серафима Саровского. Блгв. кн. Романа Рязанского.
19	П	Прор. Илии. Прп. Авраамия Галичского.
20	С	Прп. Симеона, Христа ради юродивого, и Иоанна, спостника его. Прор. Иезекииля.
21	Ч	Мироносицы равноап. Марии Магдалины. Перенесение мощей сщмч. Фоки. Прп. Корнилия Переяславского.
22	П	Почаевской иконы Б. М. Мчч. Трофима и Феофила. Сщмч. Аполлинария, еп. Равеннийского.
23	С	Мц. Христины. Мчч. блгв. кн. Бориса и Глеба.
24	Ч	Успение прав. Анны, матери Пресвятой Богородицы. Свв. Олимпиады и Евпраксии. Прп. Макария Унжеского. Память V Вселенского Собора.
25	П	Сщмчч. Ермолая, Ермиппа и Ермократа, иереев Никоимидийских. Прмч. Параскевы. Прп. Моисея Угрина.
26	С	Вмч. и целителя Пантелеимона. Прп. Германа Аляскинского. Равноап. Климента, еп. Охридского. Прп. Анфисы. Блж. Николая Кочанова, Христа ради юродивого.
27	Ч	Смоленской иконы Б. М. "Одигитрия". Ап. от 70-ти Прохора, Никанора, Тимона и Пармена.
28	П	Мч. Каллиника. Мц. Серафимы девы. Мц. Феодотии.
29	С	Ап. от 70-ти Силы, Силуана, Андроника, Еленета, Крискента.
30	Ч	Прав. Евдокима. Сщмч. Вениамина Петроградского.

АВГУСТ

день в году	день недели	
1	П	Происхождение честных древ Животворящего Креста Господня. Семи мчч. Маккавеев, матери их Соломонии и учителя их Елеазара.
2	С	Перенесение мощей архидиак. Стефана. Блж. Василия, Христа ради юродивого, Московского чудотворца.
3	Ч	Прп. Исаакия, Далмата и Фавста. Прп. Антония Римлянина, Новгородского чудотворца.
4	П	Семи отроков Ефесских. Прмч. Евдокия.
5	С	Мч. Евсигния. Сщмчч. Анфиро и Фавия, епп. Римских. Прав. Нонны.
6	Ч	Преображение Господа Бога и Спаса нашего Иисуса Христа.
7	П	Прмч. Дометия. Обретение мощей свт. Митрофана, еп. Воронежского. Прп. Пимена Печерского.
8	С	Свт. Емилиана исп., еп. Кизического. Перенесение мощей прп. Зосимы, Савватия и Германа Соловецких. Свт. Мирона, еп. Критского. Прп. Григория Синаита.
9	Ч	Ап. Матфия. Собор Соловецких святых. Мч. Антония Александрийского. Мчч. Иудияна, Маркиана, Иоанна, Иакова, Алексия, Димитрия, Фотия, Петра и др.
10	П	Мч. архидиакона Лаврентия. Блж. Лаврентия, Христа ради юродивого, Калужского.
11	С	Мч. архидиакона Евпла. Прмчч. Феодора и Василия Печерских. Мц. Сосанны девы.
12	Ч	Мчч. Фотия и Анникиты. Мчч. Памфила и Капитона. Сщмч. Александра, еп. Команского.
13	П	Прп. Максима Исповедника. Обретение мощей блж. Мак-сима, Христа ради юродивого, Московского. Свт. Тихона, еп. Воронежского, Задонского чудотворца.
14	С	Прор. Михея. Перенесение мощей прп. Феодосия Печер-ского. Сщмч. Маркелла, еп. Аламейского.
15	Ч	Успение Пресвятой Владычицы нашей Богородицы и Приснодевы Марии.
16	П	Перенесение Нерукотв. Образа Господа нашего Иисуса Хри-ста. Мч. Диомиды врача. Прп. Херимона Егип.
17	С	Мч. Мирона. Прп. Алимпия, иконописца Печерского.
18	Ч	Мчч. Флора и Лавра. Мчч. Ерма, Серапиона и Полиена.
19	П	Мчч. Андрея Стратилата и с ним 2593 мчч. Мчч. Тимофея, Агапия и Феклы. Донской иконы Б. М.
20	С	Прор. Самуила. Мчч. Севира, Мемнона и др.
21	Ч	Ап. от 70-ти Фаддея. Мц. Вассы. Прп. Авраамия архиман-дрита, Смоленского чудотворца.
22	П	Мчч. Агафоника и проч. Грузинской иконы Б. М.
23	С	Мч. Луппа. Сщмч. Иринея, еп. Лионского.
24	Ч	Сщмч. Евтихия, ученика св. Иоанна Богослова. Перенесение мощей свт. Петра митрополита, Московского и всея России чудотворца. Прп. Арсения Комельского.
25	П	Перенесение мощей ап. Варфоломея. Ап. от 70-ти Тита.
26	С	Сретение Владимирской иконы Б. М. Мчч. Адриана и Наталии. Прп. Адриана Ондрусовского.
27	Ч	Прп. Пимена Вел. Прп. Пимена и сщмч. Кукуши Печерских. Мц. Анфисы. Свт. Осии, еп. Кордувийского.
28	П	Прп. Иова Почаевского. Прп. Моисея Мурина. Прп. Саввы Крыпецкого. Прав. Анны Пророчицы.
29	С	Усекновение главы Пророка, Предтечи и Крестителя Господня Иоанна.
30	Ч	Свт. Александра, Иоанна и Павла Нового, патр. Констан-тинопольских. Перенесение мощей блгв. кн. Александра Невского. Прп. Александра Сvirского. Обретение мощей блгв. кн. Даниила Московского.
31	П	Положение честного пояса Пресвятой Богородицы. Сщмч. Киприана, еп. Карфагенского. Свт. Геннадия, патр. Цареградского.

СЕНТЯБРЬ

день	мца	день недели	святые
1	а		Прп. Симеона Столпника и матери его Марфы. Прав. Иисуса Навина. Мч. Аифала диакона.
2	з		Мч. Маманта, отца его Феодота и матери Руфины. Прп. Иоанна Постника, патр. Цареградского.
3	с		Сщмч. Анфима, еп. Никомидийского. Мц. Василиссы Никомид. Прп. Феоктиста, спостника Евфимия Великого.
4	е		Сщмч. Вавилы, еп. Антиохийского. Прор. и Боговидца Моисея. Обретение мощей свт. Иосафа, еп. Белгородского. Иконы Б. М. "Неопалимая Купина".
5	а		Прор. Захарии и прав. Елизаветы, родителей Иоанна Предтечи. Мц. Раисы (Ираиды). Мч. Сарвила.
6	г		Воспоминание чуда архистратига Михаила, бывшего в Хонех (Колоссах). Прп. Архиппа. Мчч. Евдоксия, Зинова и Макария. Сщмч. Кирилла, еп. Гортинского.
7	в		Мч. Созонта. Свт. Иоанна, архиеп. Новгородского. Прмч. Макария, архим. Овручского, Переяславского. Апст. от 70-ти Евода и Онисифора.
8	а		Рождество Пресвятой Владычицы нашей Богородицы и Приснодевы Марии.
9	з		Правв. Богоотец Иоакима и Анны. Мч. Севириана. Прп. Иосифа Волоцкого, чудотворца. Обретение и перенесение мощей свт. Феодосия Черниговского.
10	с		Мцц. Минодоры, Митродоры и Нимфодоры. Прп. Павла Послушливого, Киево-Печерского.
11	е		Прп. Силуана Афонского. Прп. Феодоры. Мчч. Диодора и Дидима. Перенесение мощей прпп. Сергия и Германа, Валаамских чудотворцев.
12	а		Сщмч. Автонома. Мч. Иулиана. Мч. Феодора.
13	г		Обновление (освящение) храма Воскресения Христова в Иерусалиме. Сщмч. Корнилия сотника. Мчч. Крониды, Леонтия и Серапиона.
14	в		Воздвижение Честного и Животворящего Креста Господня. Преставление Иоанна, архиеп. Константинограда, Златоустого.
15	а		Вмч. Никиты. Свт. Акакия, еп. Мелитинского.
16	з		Вмч. Евфимии всехвальной. Мц. Людмилы, кн. Чешской. Прп. Дорофея, пустыльника Египетского. Обретение мощей прп. Кукши Одесского.
17	с		Мцц. Веры, Надежды, Любви и матери их Софии.
18	е		Прп. Евмения, еп. Гортинского. Мцц. Софии и Ирины. Мц. Ариадны. Мч. Елисабара.
19	а		Мчч. Трофима, Савватия и Доримедонта. Кн. Феодора Смол. и чад его Давида и Константина, Яросл. чудотв.
20	г		Вмч. Евстафия Плакиды. Мчч. Михаила, кн. Черниговского, и боярина его Феодора, чудотворцев. Прп. и блгв. кн. Олега Брянского.
21	в		Ап. от 70-ти Кодрата. Свт. Димитрия, Ростовского чудотв.
22	а		Сщмч. Фоки, еп. Синопийского. Прп. Ионы пресв. Прав. Петра, бывшего мытаря. Собор Тульских святых.
23	з		Зачатие честного славного Пророка, Предтечи и Крестителя Иоанна. Свт. Иннокентия, митр. Московского. Прпп. жен Ксанфиппы и Поликсении. Мц. Ираиды девы.
24	с		Первомц. равноап. Феклы. Прп. Никандра, Псковского чудотворца. Св. Владислава Сербского.
25	е		Прп. Евфросинии Александрийской. Преставление прп. Сергия, игум. Радонежского, всея России чудотворца.
26	а		Преставление ап. и ев. Иоанна Богослова. Свт. Тихона, патриарха Московского и всея Руси.
27	г		Мч. Каллистрата. Прп. Савватия, Соловецкого чудотв.
28	в		Прп. Харитона. Блгв. кн. Вячеслава, кн. Чешского.
29	а		Преп. Кириака. Мч. Дады. Прп. Феофана Милост.
30	з		Сщмч. Григория, еп. Армении. Свт. Михаила, первого митрополита Киевского.

ОКТАБРЬ

день	мца	день недели	святые
1	с		Покров Пресвятой Владычицы нашей Богородицы и Приснодевы Марии. Ап. от 70-ти Анания. Прп. Романа Сладкопевца. Прп. Саввы Вишерского. Празднование в честь Хитона Господня и Столпа Животворящего.
2	е		Сщмч. Киприана, мц. Иустины и мч. Феоктиста. Блж. Андрея, Христа ради юродивого.
3	а		Сщмчч. Дионисия Ареопажита, еп. Афинского, Рустика пресвитера и Елевферия диакона. Прп. Дионисия Киево-Печ. Прп. Иоанна Хозевита, еп. Кесарийского.
4	г		Сщмч. Иерофея, еп. Афинского. Обретение мощей свт. Гурия, архиеп. Казанского и Варсонофия, еп. Тверского. Собор Казанских святых. Прп. Павла Препростого. Прп. Аммона. Блгв. кн. Владимира Новгородского, чудотв.
5	в		Мц. Харитины. Свт. Петра, Алексия, Ионы, Филиппа и Еромогена, Московских и всея России чудотворцев. Сщмч. Дионисия, еп. Александрийского.
6	а		Ап. Фомы.
7	з		Мчч. Сергия и Вакха. Прп. Сергия Вологодского. Прп. Сергия Послушливого, Киево-Печ.
8	с		Прп. Пелагии. Прп. Таисии. Прп. Трифона Вятского.
9	е		Ап. Иакова Алфеева. Прпп. Андроника и жены его Афанасии. Прав. Авраама и племянника его Лота. Прп. Кукши Одесского. Корсунской иконы Б. М.
10	а		Мчч. Евлампия и Евлампии. Прп. Амвросия Оптинского. Свт. Амфилохия, еп. Владимир-Волынского. Собор Волынских святых. Прп. Гавриила Афонского.
11	г		Ап. Филиппа. Прп. Феофана, еп. Никейского. Прп. Феофана Киево-Печ. Мц. Зинаиды и Филониилы.
12	в		Мчч. Прова, Тараха и Андроника. Прп. Космы, еп. Манумского, творца канонов. Мц. Домники. Свт. Мартина Милостивого, еп. Турского.
13	а		Иверской иконы Б. М. Мчч. Карпа, Папылы, Флорентия и др. Мч. Вениамина диак. Мц. Хрисы (Златы).
14	з		Мчч. Назария, Гервасия, Протасия и Келсия. Прп. Параскевы. Прп. Николы Святоши, Киево-Печ.
15	с		Прп. Евфимия Нов. Солунского. Прмч. Лукиана, пресв. Антиохийского. Иконы Б. М. "Спорительница хлебов".
16	е		Мч. Лонгина сотника, иже при Кресте Господнем. Прп. Лонгина Киево-Печ. Прп. Лонгина Яренского.
17	а		Прор. Осии. Прмч. Андрея Критского.
18	г		Ап. и ев. Луки. Прп. Иосифа Волоцкого. Мч. Марина.
19	в		Прор. Ионы. Мч. Уара. Прп. Иоанна Рыльского.
20	а		Вмч. Артемия. Прав. Артемия Веркольского.
21	з		Прп. Илариона Великого. Перенесение мощей прп. Илариона, еп. Меглинского. Мч. Зотика.
22	с		Казанской иконы Б. М. Равноап. Аверкия, еп. Иерапольского. Семи отроков, иже во Ефесе.
23	е		Ап. Иакова, брата Господня по плоти. Прп. Иакова Боровичского. Свт. Игнатия, патр. Константинопольского.
24	а		Иконы Б. М. "Всех скорбящих Радость". Мч. Арефы. Свт. Анастасия, патр. Цареградского.
25	г		Мчч. Маркиана и Мартирия. Мч. Анастасия. Прав. Тавифы.
26	в		Вмч. Димитрия Солунского. Прп. Афанасия Мидийского. Прп. Феофила Печерского, архиеп. Новгородск.
27	а		Мч. Нестора Солунского. Прп. Нестора Летописца, Киево-Печерского. Мц. Капитолины.
28	з		Мчч. Терентия и Неониилы. Прп. Стефана Савваита. Свт. Арсения, архиеп. Сербского. Мц. Параскевы, нареченной Пятница.
29	с		Прмч. Анастасии Римляныни. Прп. Авраамия Ростовск.
30	е		Мчч. Зиновия и Зиновии. Свт. Маркиана, еп. Сиракузского.
31	а		Прмч. Владимира Одесского.

НОВЕБЬ

день и дата	память
1 г	Бессребр. и чудотв. Космы и Дамиана Асийских. Сщмчч. Иоанна и Иакова. Мчч. Кесария и Дасия.
2 в	Мчч. Акидина, Пигасия, Аффония и иже с ними.
3 а	Мчч. Акепсима еп., Иосифа пресвитера и Аифала диакона. Мчч. Атика, Агапия и др.
4 з	Прп. Иоанникия Великого. Прп. Меркурия Печерского. Прп. Никандра Городноезерского.
5 с	Мчч. Галактиона и Елестимии. Апп. от 70-ти Патрова, Ерма, Лина, Гая, Филолога.
6 е	Свт. Павла, патр. Константинопольского. Прп. Варлаама Хутынского. Прп. Луки Киево-Печ.
7 а	Мчч. в Мелитине: Иерона, Афанасия, Евгения и др. Обрет. мощей прп. Кирилла Новгородск. Мч. Феодота.
8 г	Собор архистратига Михаила и прочих Небесных сил бесплотных. Архангелов Гавриила, Рафаила, Уриила, Селафила, Иегудиила, Варахила и Иеремиила.
9 в	Мчч. Онисифора и Порфирия. Прп. Матроны. Прп. Иоанна Колова. Иконы Б. М. "Скоропослушница".
10 а	Мч. Ореста врача. Прп. Феостирикта, иже в Символах. Колесование вмч. Георгия.
11 з	Вмч. Мины. Мч. Виктора и мц. Стефаниды. Прп. Феодора Студита, исп. Блж. Максима, Христа ради юродивого, Моск. чудотв. Мч. Стефана Дечанского.
12 с	Свт. Иоанна Милостивого, патр. Александрийского. Прп. Нила постника. Прор. Ахии.
13 е	Свт. Иоанна Златоустого, архиеп. Константинопольск. Мчч. Антонина, Никифора и Германа.
14 а	Ап. Филиппа. Свт. Григория Паламы, архиеп. Фессал.
15 г	Мчч. и испп. Гурия, Самона и Авива. Прп. Паисия
16 в	Ап. и ев. Матфея. Прав. Фулвиана, кн. Ефиопского, во св. крещении Матфея.
17 а	Свт. Григория чуд., еп. Неокесарийского. Прп. Никона, игум. Радонежского. Прп. Лаазаря иконописца.
18 з	Мч. Платона. Мчч. Романа диакона и отрока Варула. Мчч. Закхей, диакона Гадаринского, и Алфея.
19 с	Прор. Авдия (из 12). Прпп. Варлаама, Иоасафа, и Авенира. Прп. Варлаама, игум. Печерского. Свт. Филарета, митр. Московского и Коломенского.
20 е	Прп. Григория Декаполита. Свт. Прокла, архиеп. Константинопольского. Прп. Диодора Юрьегорского.
21 а	Введение во храм Пресвятой Владычицы нашей Богородицы и Приснодевы Марии.
22 г	Апп. от 70-ти Филимона и Архиппа и мц. равноап. Апфии. Блгв. кн. Михаила Тверского.
23 в	Свт. Амфилохия, еп. Иконийского. Блгв. вел. кн. Александра Невского, в схиме Алексия. Свт. Митрофана, в схиме Макария, еп. Воронежского.
24 а	Вмч. Меркурия. Вмч. Екатерины. Мч. Меркурия Смоленского. Мч. Августы. Мч. Порфирия.
25 з	Сщмчч. Климента, еп. Римского, и Петра, архиеп. Александрийского. Прп. Петра молчальника.
26 с	Прп. Алипия столпника. Свт. Иннокентия, еп. Иркутского. Прп. Иакова отшельника.
27 е	Иконы Б. М. "Знамение". Вмч. Иакова Персянина. Прп. Палладия. Свт. Иакова, еп. Ростовского.
28 а	Прмч. и исп. Стефана Нового. Свт. Феодора, архиеп. Ростовского. Мчч. Стефана, Василия и др.
29 г	99а и др. Мч. Филуктария Печерского.
30 в	Ап. Андрея Первозванного. Свт. Фрументия, архиеп. Ефиопского.

ДЕКАБЬ

день и дата	память
1 а	Прор. Наума. Прав. Филарета Милостивого. Мч. Анании Персянина.
2 з	Прор. Аввакума. Прп. Афанасия Киево-Печ. Мц. Миропии. Св. Стефана Уроша, царя Сербского.
3 с	Прор. Софонии. Прп. Саввы Сторожевского. Прп. Феодула Цареградского. Прп. Иоанна молчальника, бывшего еп. Колонийского.
4 е	Вмц. Варвары. и мц. Иулиании. Прп. Иоанна Дамаскина. Прп. Саввы Освященного. Свт. Гурия, архиеп. Казанского.
5 а	Мч. Анастасия.
6 г	Свт. Николая, архиеп. Мир Ликийских, чудотворца.
7 в	Свт. Амвросия, еп. Медиоланского. Прп. Нила Столобенского. Прп. Иоанна Киево-Печерского. Мч. Афинодора. Прп. Павла Послушливого.
8 а	Прп. Патапия. Прп. Кирилла Челмогорского. Апп. от 70-ти Сосфена, Аполлоса, Кифы, Тихика, Епафродита, Кесаря и Онисифора. Мц. Анфисы.
9 з	Зачатие праведной Анной Пресвятой Богородицы. Пророчицы Анны, матери прор. Самуила. Иконы Б. М. "Нечаянная Радость".
10 с	Мчч. Мины, Ермогена и Евграфа. Свт. Иоасафа, еп. Белгородского.
11 е	Прп. Даниила Столпника. Прп. Никона Сухого, Печерского. Прп. Луки Столпника. Прп. Кукши Одесского.
12 а	Свт. Спиридона, еп. Тримифунтского, чудотворца. Сщмч. Александра, еп. Иерусалимского.
13 г	Мчч. Евстратия, Авксентия, Евгения, Мардария и Ореста. Прп. Арсения.
14 в	Мчч. Фирса, Левкия и Каленника. Мчч. Филимона, Аполония, Ариана и Феотиха.
15 а	Сщмч. Елевферия, мц. Анфии и мч. Корива епарха. Свт. Стефана исп., архиеп. Сурожского. Собор Крымских святых.
16 з	Прор. Аггея. Мч. Марина. Блж. царицы Феодании
17 с	Прор. Даниила и трех отроков: Анании, Азарии и Мисаила. Прп. Даниила исп., в схиме Стефана.
18 е	Мчч. Севастиана. Прав. Симеона Верхотурского. Свт. Модеста, архиеп. Иерусалимского.
19 а	Мч. Вонифатия. Прп. Илии Муромца, Киево-Печ. Мчч. Илии, Прова и Ариса.
20 г	Сщмч. Игнатия Богоносца. Прав. Иоанна Кронштадтского. Прп. Игнатия, архим. Печерского. Свт. Даниила, архиеп. Сербского.
21 в	Мц. Иулиании. Свт. Петра, Московского чудотворца.
22 а	Вмц. Анастасии Узорешительницы.
23 з	10 мчч., иже в Крите. Свт. Феоктиста, архиеп. Новгородского. Прп. Нифонта, еп. Кипрского. Прп. Павла, еп. Неокесарийского.
24 с	Прмч. Евгении. Мчч. Прота, Иакинфа и Клавдии.
25 е	Рождество Господа Бога и Спаса нашего Иисуса Христа.
26 а	Собор Пресвятой Богородицы. Сщмч. Евфимия, еп. Сардийского. Прп. Константина Синадского.
27 г	Ап., первомч. и архидиак. Стефана. Прп. Феодора Начертанного, исп.
28 в	Прав. Иосифа Обручника, Давида царя и Иакова, брата Господия. Мчч. 20 000, в Никомидии, в церкви сожженных, и прочих, тамо же вне церкви пострадавших.
29 а	Мчч. 14 000 младенцев, от Ирода в Вифлееме избитых. Прп. Маркелла игумена.
30 з	Свт. Макария, митр. Московского. Мц. Анисии. Сщмч. Зотика пресвитера, сиропитателя.
31 с	Прп. Мелании Римляныни.

ДЕНЬ В ДЕНЬ ПОСЛАНИЕ		ФЕВРАЛЬ
1	к	Мч. Трифона. Мц. Перпетуи и мц. Филицитаты. Прп. Петра Галатийского.
2	а	Сретение Господа нашего Иисуса Христа.
3	з	Правв. Симеона Богоприимца и Анны пророчицы. Равноап. Николай, архиеп. Японского.
4	с	Прп. Исидора Пелусиотского. Блгв. вел. кн. Георгия Владимировского. Прп. Кирилла Новоезерского. Прпп. Авраамия и Коприя Печенегских.
5	е	Мц. Агафии. Свт. Феодосия, архиеп. Черниговского. Мц. Феодулии и мчч. Елладия, Макария и Евagriя.
6	а	Прп. Вукола, еп. Смирнского. Прпп. Варсонофия Великого и Иоанна Пророка. Свт. Фотия, патр. Константинопольского. Мцц. Дорофеи и Христины.
7	г	Прп. Парфения, еп. Лампсакийского. Прп. Луки Елладского. Мчч. 1003 Никомидийских.
8	к	Вмч. Феодора Стратилата. Прор. Захарии Серповидаца (из 12-ти).
9	а	Мч. Никифора, из Антиохии Сирской. Обретение мощей свт. Иннокентия, еп. Иркутского. Прп. Панкратия Печерского.
10	з	Сщмч. Харалампия и др. Блгв. кн. Анны Новгородской. Прп. Прохора Печерского.
11	с	Сщмч. Власия, еп. Севастийского. Блгв. кн. Всеволода Псковского. Прп. Димитрия Прилуцкого.
12	е	Иверской иконы Б. М. Свт. Алексия митр., Моск. и всея России чуд. Свт. Мелетия, архиеп. Харьковского.
13	а	Прп. Мартиниана. Прпп. Зои и Фотинии (Светланы). Прп. Стефана, во иночестве Симеона, царя Сербского, мироточивого.
14	г	Прп. Авксентия. Равноап. Кирилла, учителя Словенского. Прп. Исаакия Печерского.
15	к	Ап. от 70-ти Онисима. Прп. Пафнутия Печерского. Прп. Евсевия, пустынноика Сирийского.
16	а	Мчч. Памфила пресв. Мчч. Персидских в Мартирополе. Прп. Маруфа, еп. Месопотамск. Вмч. Феодора Тирона.
17	з	Сщмч. Ермогена, патриарха Московского и всея России, чудотворца. Прав. Мариамны.
18	с	Свт. Льва, еп. Римского. Прп. Космы Яхромского. Свт. Агапита исп., еп. Синадского.
19	е	Апп. от 70-ти Архиппа и Филимона и мц. равноап. Алфии. Мчч. Максима, Феодота, Исихия. Прпп. Евгения и Макария исп., пресв. Антиохийских.
20	а	Прп. Льва, еп. Катанского. Прп. Агафона Печерского. Прмч. Корнилия Псково-Печерского.
21	г	Прп. Тимофея в Символах. Свт. Евстафия, архиеп. Антиохийского.
22	к	Обретение мощей мучеников, иже во Евгении. Мчч. Маврикия и 70 воинов. Прп. Афанасия исп.
23	а	Сщмч. Поликарпа, еп. Смирнского. Прп. Поликарпа Брянского. Прпп. Иоанна, Антиоха, и др.
24	з	1-е и 2-е обретение главы Иоанна Предтечи.
25	с	Прп. Еразма Печерского. Свт. Тарасия, архиеп. Константинопольского.
26	е	Свт. Порфирия, архиеп. Газского. Прп. Севастиана Пошехонского. Мч. Севастиана.
27	а	Прп. Прокопия Декаполита, исп. Прп. Тита, пресвитера Печерского. Прп. Тита Печерского, бывшего воина. Прп. Фалалея Сирийского.
28	г	Прп. Василия исповедника. Блж. Николая, Христа ради юродивого, Псковского.
29	к	Прп. Кассиана Римлянина.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Пасхалия на 15-й Великий индиктион

Ѡ сотворѣнїа всѣхъ тварїи, ѡ первоузданнаго
человѣка а́дама, ѡбращѣнїе индиктїѡна,
пяти сотъ тридесати двою лѣтъ, пѣтое на́десать.

Лѣта Ѡ а́дама	Лѣта Ѡ хрѣта	ИНДИКТЪ	крѣтъ солнцѣ	вѣтъ лѣто	крѣтъ лѣтъ	ОСНОВАНІЕ лѣтъ	ѢПѢКТА	КЛЮЧЬ границы
ѠЗУМД	ѠАЦМА	Д	А	А	А	Д	З	П
ѠЗУН	ѠАЦМВ	І	В	В	В	КЕ	КС	Б
ѠЗУНА	ѠАЦМГ	Д	Г	Г	Г	С	Е	Ф
ѠЗУНВ	ѠАЦМА	В	А	Е	А	З	А	Д
ѠЗУНГ	ѠАЦМЕ	Г	Е	С	Е	КН	КГ	Ю
ѠЗУНА	ѠАЦМС	Д	С	З	С	Д	В	Р
ѠЗУНЕ	ѠАЦМЗ	Е	З	А	З	К	А	Н
ѠЗУНС	ѠАЦМН	А	Н	Г	Н	А	К	Ъ
ѠЗУНЗ	ѠАЦМД	В	Д	А	Д	В	Д	У
ѠЗУНН	ѠАЦН	Г	І	Е	І	КГ	КН	Е
ѠЗУНД	ѠАЦНА	А	Д	С	Д	А	З	Ч
ѠЗУѠ	ѠАЦНВ	Е	В	А	В	Е	С	П
ѠЗУѠА	ѠАЦНГ	С	Г	В	Г	КС	КЕ	Б
ѠЗУѠВ	ѠАЦНА	З	Д	Г	Д	З	Д	Ф
ѠЗУѠГ	ѠАЦНЕ	Н	Е	А	Е	Н	Г	Я
ѠЗУѠА	ѠАЦНС	Д	С	С	С	КД	КВ	Ю
ѠЗУѠЕ	ѠАЦНЗ	І	З	З	З	Д	І	Р
ѠЗУѠС	ѠАЦНН	Д	Н	А	Н	КВ	КД	Н
ѠЗУѠЗ	ѠАЦНД	В	Д	В	Д	Г	Н	Ы
ѠЗУѠН	ѠАЦѠ	Г	К	А	А	Д	З	Я
ѠЗУѠД	ѠАЦѠА	Д	КА	Е	В	КЕ	КС	Е
ѠЗУѠО	ѠАЦѠВ	Е	КВ	С	Г	С	Е	Ч
ѠЗУѠА	ѠАЦѠГ	А	КГ	З	А	З	А	І
ѠЗУѠВ	ѠАЦѠА	В	КА	В	Е	КН	КГ	Ы
ѠЗУѠГ	ѠАЦѠЕ	Г	КЕ	Г	С	Д	В	Ф
ѠЗУѠА	ѠАЦѠС	А	КС	А	З	К	А	Ж
ѠЗУѠЕ	ѠАЦѠЗ	Е	КЗ	Е	Н	А	К	Ш
ѠЗУѠС	ѠАЦѠН	С	КН	З	Д	В	Д	Р

ДѢТА Ѡ адама	ДѢТА Ѡ хрѣта	ІНДІКТЪ	крѣгъ солнцѣ	врдѣтѣ лѣто	крѣгъ лѣтѣ	ОСНОВАНІЕ лѣтѣ	ѢПАКТА	КЛЮЧЬ границѣ
Ѡ	Ѡ	З	А	А	І	КГ	КН	Н
Ѡ	Ѡ	Н	В	В	АІ	А	ЗІ	Х
Ѡ	Ѡ	Д	Г	Г	ВІ	ЕІ	С	Н
Ѡ	Ѡ	І	А	Е	ГІ	КС	КЕ	Е
Ѡ	Ѡ	АІ	Е	С	ДІ	З	ДІ	Ч
Ѡ	Ѡ	ВІ	С	З	ЕІ	НІ	ГІ	І
Ѡ	Ѡ	ГІ	З	А	ЅІ	КД	КВ	Ь
Ѡ	Ѡ	ДІ	Н	Г	ЗІ	АІ	І	Ф
Ѡ	Ѡ	ЕІ	Д	А	НІ	КВ	КД	Ж
Ѡ	Ѡ	А	І	Е	ДІ	Г	НІ	Ш
Ѡ	Ѡ	В	АІ	С	А	ДІ	З	О
Ѡ	Ѡ	Г	ВІ	А	В	КЕ	КС	Р
Ѡ	Ѡ	А	ГІ	В	Г	С	ЕІ	Х
Ѡ	Ѡ	Е	АІ	Г	А	ЗІ	А	Н
Ѡ	Ѡ	С	ЕІ	А	Е	КН	КГ	Л
Ѡ	Ѡ	З	ЅІ	С	С	Д	ВІ	О
Ѡ	Ѡ	Н	ЗІ	З	З	К	А	І
Ѡ	Ѡ	Д	НІ	А	Н	А	К	Ь
Ѡ	Ѡ	І	ДІ	В	Д	ВІ	Д	О
Ѡ	Ѡ	АІ	К	А	І	КГ	КН	Ж
Ѡ	Ѡ	ВІ	КА	Е	АІ	А	ЗІ	Ш
Ѡ	Ѡ	ГІ	КВ	С	ВІ	ЕІ	С	К
Ѡ	Ѡ	ДІ	КГ	З	ГІ	КС	КЕ	Г
Ѡ	Ѡ	ЕІ	КА	В	ДІ	З	ДІ	Х
Ѡ	Ѡ	А	КЕ	Г	ЕІ	НІ	Г	Н
Ѡ	Ѡ	В	КС	А	ЅІ	КД	КВ	Щ
Ѡ	Ѡ	Г	КЗ	Е	ЗІ	АІ	І	Т
Ѡ	Ѡ	А	КН	З	НІ	КВ	КД	І

Дѣта ѡ адама	Дѣта ѡ хрѣта	ІНДІКТЪ	крѣгъ солнцѣ	врдцѣ лѣто	крѣгъ лѣнѣ	ОСНОВАНИЕ лѣнѣ	ѢПАКТА	КЛЮЧЬ границѣ
*ЗФЕ	*АЦЧЗ	Е	А	А	Ѡ	Г	НІ	Ѧ
*ЗФС	*АЦЧН	С	В	В	А	ДІ	З	О
*ЗФЗ	*АЦЧѠ	З	Г	Г	В	КЕ	КС	С
*ЗФН	*В	Н	Д	Е	Г	С	ЕІ	Ш
*ЗФѠ	*ВА	Ѡ	Е	С	Д	ЗІ	А	К
*ЗФІ	*ВВ	І	С	З	Е	КН	КГ	Ѣ
*ЗФАІ	*ВГ	АІ	З	А	С	Ѡ	ВІ	Ѧ
*ЗФВІ	*ВД	ВІ	Н	Г	З	К	А	С
*ЗФГІ	*ВЕ	ГІ	Ѡ	Д	Н	А	К	Щ
*ЗФДІ	*ВС	ДІ	І	Е	Ѡ	ВІ	Ѡ	Т
*ЗФЕІ	*ВЗ	ЕІ	АІ	С	І	КГ	КН	Д
*ЗФСІ	*ВН	А	ВІ	А	АІ	Д	ЗІ	Ѧ
*ЗФЗІ	*ВѠ	В	ГІ	В	ВІ	ЕІ	С	О
*ЗФНІ	*ВІ	Г	ДІ	Г	ГІ	КС	КЕ	А
*ЗФѠІ	*ВАІ	Д	ЕІ	Д	ДІ	З	ДІ	У
*ЗФК	*ВВІ	Е	СІ	С	ЕІ	НІ	Г	К
*ЗФКА	*ВГІ	С	ЗІ	З	СІ	КѠ	КВ	Ѣ
*ЗФКВ	*ВДІ	З	НІ	А	ЗІ	АІ	І	П
*ЗФКГ	*ВЕІ	Н	ѠІ	В	НІ	КВ	КѠ	З
*ЗФКД	*ВСІ	Ѡ	К	Д	ѠІ	Г	НІ	Щ
*ЗФКЕ	*ВЗІ	І	КА	Е	А	ДІ	З	Л
*ЗФКС	*ВНІ	АІ	КВ	С	В	КЕ	КС	Д
*ЗФКЗ	*ВѠІ	ВІ	КГ	З	Г	С	ЕІ	Ц
*ЗФКН	*ВК	ГІ	КД	В	Д	ЗІ	Д	О
*ЗФКѠ	*ВКА	ДІ	КЕ	Г	Е	КН	КГ	Ѣ
*ЗФЛ	*ВКВ	ЕІ	КС	Д	С	Ѡ	ВІ	У
*ЗФЛА	*ВКГ	А	КЗ	Е	З	К	А	Л
*ЗФЛВ	*ВКД	В	КН	З	Н	А	К	Ѣ
*ЗФЛГ	*ВКЕ	Г	А	А	Ѡ	ВІ	Ѡ	П
*ЗФЛД	*ВКС	Д	В	В	І	КГ	КН	З
*ЗФЛЕ	*ВКЗ	Е	Г	Г	АІ	Д	ЗІ	Ѣ
*ЗФЛС	*ВКН	С	Д	Е	ВІ	ЕІ	С	Л
*ЗФЛЗ	*ВКѠ	З	Е	С	ГІ	КС	КЕ	Д
*ЗФЛН	*ВЛ	Н	С	З	ДІ	З	ДІ	Ц
*ЗФЛѠ	*ВЛА	Ѡ	З	А	ЕІ	НІ	Г	Н
*ЗФМ	*ВЛВ	І	Н	Г	СІ	КѠ	КВ	Ѣ

ДѢТА ω ἀδὰμα	ДѢТА ω χρῆτα	ΙΝΔΙΚΤЪ	κρδγъ сѡлнцъ	врδцѣ_ лѣто	κρδγъ лδнѣ	Основаніе лδнѣ	ἐπάκτα	ключь границъ
*3φμα	*βλγ	αΙ	Ϡ	Δ	3Ι	αΙ	Ι	Υ
*3φμβ	*βλδ	βΙ	Ι	Ε	ηΙ	κβ	κϠ	Є
*3φмг	*βλε	γΙ	αΙ	ς	ϠΙ	γ	ηΙ	Ч
*3φмд	*βλς	δΙ	βΙ	Α	Α	δΙ	3	П
*3φме	*βλз	εΙ	γΙ	β	β	κε	κς	Б
*3φмс	*βλн	Α	δΙ	γ	γ	ς	εΙ	Ф
*3φмз	*βλϠ	β	εΙ	Δ	Δ	3Ι	Δ	М
*3φмн	*βλм	γ	ςΙ	ς	Є	κн	κγ	Ю
*3φмϠ	*βλμα	Δ	3Ι	3	ς	Ϡ	βΙ	Р
*3φн	*βλμβ	Ε	ηΙ	Α	3	κ	Α	И
*3φна	*βλмг	ς	ϠΙ	β	η	Α	κ	Ы
*3φнв	*βλмд	3	κ	Δ	Ϡ	βΙ	Ϡ	У
*3φнг	*βλме	η	κα	Ε	Ι	κγ	κн	Є
*3φнд	*βλмс	Ϡ	κβ	ς	αΙ	Δ	3Ι	Ч
*3φне	*βλмз	Ι	κγ	3	βΙ	εΙ	ς	Р
*3φнс	*βλмн	αΙ	κΔ	β	γΙ	κς	κε	Б
*3φнз	*βλмϠ	βΙ	κε	γ	δΙ	3	δΙ	Ф
*3φнн	*βλн	γΙ	κς	Δ	εΙ	ηΙ	γ	М
*3φнϠ	*βλна	δΙ	κ3	Ε	ςΙ	κϠ	κβ	Ж
*3φнѣ	*βλнв	εΙ	κн	3	3Ι	αΙ	Ι	Р
*3φнѣа	*βλнг	Α	Α	Α	ηΙ	κβ	κϠ	И
*3φнѣб	*βλнд	β	β	β	ϠΙ	γ	ηΙ	Ы
*3φнѣг	*βλне	γ	γ	γ	Α	δΙ	3	Н
*3φнѣд	*βλнс	Δ	Δ	Ε	β	κε	κς	Є
*3φнѣе	*βλнз	Ε	Ε	ς	γ	ς	εΙ	Ч
*3φнѣς	*βλнн	ς	ς	3	Δ	3Ι	Δ	І
*3φнѣз	*βλнϠ	3	3	Α	Є	κн	κγ	Ь
*3φнѣн	*βλнѣ	η	η	γ	ς	Ϡ	βΙ	Ф
*3φнѣнѣ	*βλнѣа	Ϡ	Ϡ	Δ	3	κ	Α	Ж
*3φнѣнѣб	*βλнѣб	Ι	Ι	Ε	η	Α	κ	Ш
*3φнѣнѣг	*βλнѣг	αΙ	αΙ	ς	Ϡ	βΙ	Ϡ	С
*3φнѣнѣд	*βλнѣд	βΙ	βΙ	Α	Ι	κγ	κн	И
*3φнѣнѣе	*βλнѣе	γΙ	γΙ	β	αΙ	Δ	3Ι	Х
*3φнѣнѣς	*βλнѣς	δΙ	δΙ	γ	βΙ	εΙ	ς	Н
*3φнѣнѣз	*βλнѣз	εΙ	εΙ	Δ	γΙ	κς	κε	Ж
*3φнѣнѣн	*βλнѣн	Α	ςΙ	ς	δΙ	3	αΙ	Ч

ДѢТА ω ааааа	ДѢТА ω хѣта	ІНДІКТЪ	крѣгъ солнцѣ	врѣцѣ лѣто	крѣгъ лѣнѣ	ОСНОВАНІЕ лѣнѣ	ѢПАКТА	КЛЮЧЬ границъ
*3Ф0З	*Вѣѣ	В	ЗІ	З	ЕІ	НІ	Г	І
*3ФОН	*ВО	Г	НІ	А	ЗІ	Кѣ	КВ	Ь
*3Ф0ѣ	*ВОА	А	ѣІ	В	ЗІ	АІ	І	О
*3ФП	*ВОВ	Е	К	А	НІ	КВ	Кѣ	Ж
*3ФПА	*ВОГ	З	КА	Е	ѣІ	Г	НІ	Ш
*3ФПВ	*ВОД	З	КВ	З	А	ДІ	З	С
*3ФПГ	*ВОЕ	Н	КГ	З	В	КЕ	КС	Г
*3ФПА	*ВОЗ	ѣ	КА	В	Г	З	ЕІ	Х
*3ФПЕ	*ВОЗ	І	КЕ	Г	А	ЗІ	А	Н
*3ФПС	*ВОН	АІ	КС	А	Е	КН	КГ	А
*3ФПЗ	*ВОѣ	ВІ	КЗ	Е	З	ѣ	ВІ	Т
*3ФПН	*ВП	ГІ	КН	З	З	К	А	І
*3ФПѣ	*ВПА	ДІ	А	А	Н	А	К	Ь
*3ФЧ	*ВПВ	ЕІ	В	В	ѣ	ВІ	ѣ	О
*3ФЧА	*ВПГ	А	Г	Г	І	КГ	КН	С
*3ФЧВ	*ВПА	В	А	Е	АІ	А	ЗІ	Ш
*3ФЧГ	*ВПЕ	Г	Е	З	ВІ	ЕІ	З	К
*3ФЧА	*ВПС	А	З	З	ГІ	КС	КЕ	Г
*3ФЧЕ	*ВПЗ	Е	З	А	ДІ	З	ДІ	Ѧ
*3ФЧЗ	*ВПН	З	Н	Г	ЕІ	НІ	Г	Н
*3ФЧЗ	*ВПѣ	З	ѣ	А	ЗІ	Кѣ	КВ	Щ
*3ФЧН	*ВЧ	Н	І	Е	ЗІ	АІ	І	Т
*3ФЧѣ	*ВЧА	ѣ	АІ	З	НІ	КВ	Кѣ	Д
*3Х	*ВЧВ	І	ВІ	А	ѣІ	Г	НІ	Ѧ
*3ХА	*ВЧГ	АІ	ГІ	В	А	ДІ	З	О
*3ХВ	*ВЧА	ВІ	ДІ	Г	В	КЕ	КС	С
*3ХГ	*ВЧЕ	ГІ	ЕІ	А	Г	З	ЕІ	У
*3ХА	*ВЧЗ	ДІ	ЗІ	З	А	ЗІ	А	К
*3ХЕ	*ВЧЗ	ЕІ	ЗІ	З	Е	КН	КГ	Ѣ
*3ХЗ	*ВЧН	А	НІ	А	З	ѣ	ВІ	Ѧ
*3ХЗ	*ВЧѣ	В	ѣІ	В	З	К	А	З
*3ХН	*ВР	Г	К	А	Н	А	К	Щ
*3Хѣ	*ВРА	А	КА	Е	ѣ	ВІ	ѣ	Т
*3ХІ	*ВРВ	Е	КВ	З	І	КГ	КН	Д
*3ХАІ	*ВРГ	З	КГ	З	АІ	А	ЗІ	Ц
*3ХВІ	*ВРА	З	КА	В	ВІ	ЕІ	З	О

Лѣта ѿ адама	Лѣта ѿ хрѣта	індіктъ	крѣгъ солнцѣ	вѣщѣ лѣто	крѣгъ лѣнѣ	Основаніе лѣнѣ	ѣпакта	ключъ границъ
*3ХГІ	*вРе	и	кЕ	Г	ГІ	КС	кЕ	А
*3ХАІ	*вРЗ	ѿ	КС	А	АІ	З	АІ	У
*3ХЕІ	*вРЗ	І	КЗ	Е	ЕІ	НИ	Г	Л
*3ХСИ	*вРН	АІ	КН	З	СИ	кѿ	кВ	Ъ
*3ХЗИ	*вРѿ	ВІ	А	А	ЗИ	АІ	І	П
*3ХНИ	*вРІ	ГІ	В	В	НИ	кВ	кѿ	З
*3ХѿІ	*вРАІ	АІ	Г	Г	ѿІ	Г	НИ	Ъ
*3ХК	*вРВІ	ЕІ	А	Е	А	АІ	З	Л
*3ХКА	*вРГІ	А	Е	З	В	кЕ	КС	Д
*3ХКВ	*вРАІ	В	З	З	Г	З	ЕІ	Ц
*3ХКГ	*вРЕІ	Г	З	А	А	ЗИ	А	И
*3ХКА	*вРСІ	А	Н	Г	Е	КН	КГ	Ъ
*3ХКЕ	*вРЗИ	Е	ѿ	А	З	ѿ	ВІ	У
*3ХКС	*вРНИ	З	І	Е	З	К	А	Л
*3ХКЗ	*вРѿІ	З	АІ	З	Н	А	К	Ч
*3ХКН	*вРК	Н	ВІ	А	ѿ	ВІ	ѿ	П
*3ХКѿ	*вРКА	ѿ	ГІ	В	І	КГ	КН	З
*3ХЛ	*вРКВ	І	АІ	Г	АІ	А	ЗИ	Ъ
*3ХЛА	*вРКГ	АІ	ЕІ	А	ВІ	ЕІ	З	М
*3ХЛВ	*вРКА	ВІ	СИ	З	ГІ	КС	кЕ	Д
*3ХЛГ	*вРКЕ	ГІ	ЗИ	З	АІ	З	АІ	Ц
*3ХЛА	*вРКС	АІ	НИ	А	ЕІ	НИ	Г	И
*3ХЛЕ	*вРКЗ	ЕІ	ѿІ	В	СИ	кѿ	кВ	Ы
*3ХЛЗ	*вРКН	А	К	А	ЗИ	АІ	І	У
*3ХЛЗ	*вРКѿ	В	КА	Е	НИ	кВ	кѿ	Е
*3ХЛН	*вРЛ	Г	кВ	З	ѿІ	Г	НИ	Ч
*3ХЛѿ	*вРЛА	А	КГ	З	А	АІ	З	Р
*3ХМ	*вРЛВ	Е	КА	В	В	кЕ	КС	Б
*3ХМА	*вРЛГ	З	кЕ	Г	Г	З	ЕІ	Ф
*3ХМВ	*вРЛА	З	КС	А	А	ЗИ	А	М
*3ХМГ	*вРЛЕ	Н	КЗ	Е	Е	КН	КГ	Ж
*3ХМА	*вРЛЗ	ѿ	КН	З	З	ѿ	ВІ	Р
*3ХМЕ	*вРЛЗ	І	А	А	З	К	А	И
*3ХМС	*вРЛН	АІ	В	В	Н	А	К	Ы
*3ХМЗ	*вРЛѿ	ВІ	Г	Г	ѿ	ВІ	ѿ	Н
*3ХМН	*вРМ	ГІ	А	Е	І	КГ	КН	Е

ЛѢТА ŵ ааааа	ЛѢТА ŵ хрѣта	ІНДІКТЪ	крѣгъ солнцѣ	вѣцѣ- лѣто	крѣгъ лѣнѣ	ОСНОВАНІЕ лѣнѣ	ѢПАКТА	КЛЮЧЬ границѣ
*ЗХМѢ	*ВРМА	ДІ	Є	З	АІ	А	ЗІ	Ч
*ЗХН	*ВРМВ	ЄІ	З	З	ВІ	ЄІ	З	Р
*ЗХНА	*ВРМГ	А	З	А	ГІ	КС	КЄ	В
*ЗХНВ	*ВРМД	В	Н	Г	ДІ	З	ДІ	Ф
*ЗХНГ	*ВРМЕ	Г	Ѣ	А	ЄІ	НІ	Г	М
*ЗХНД	*ВРМС	А	І	Є	ЗІ	КѢ	КВ	Ж
*ЗХНЕ	*ВРМЗ	Є	АІ	З	ЗІ	АІ	І	С
*ЗХНС	*ВРМИ	З	ВІ	А	НІ	КВ	КѢ	И
*ЗХНЗ	*ВРМѢ	З	ГІ	В	ѢІ	Г	НІ	Ы
*ЗХНИ	*ВРН	Н	ДІ	Г	А	ДІ	З	Н
*ЗХНѢ	*ВРНА	Ѣ	ЄІ	А	В	КЄ	КС	Ж
*ЗХѢ	*ВРНВ	І	ЗІ	З	Г	З	ЄІ	Ч
*ЗХѢА	*ВРНГ	АІ	ЗІ	З	А	ЗІ	А	І
*ЗХѢВ	*ВРНД	ВІ	НІ	А	Є	КН	КГ	Ь
*ЗХѢГ	*ВРНЕ	ГІ	ѢІ	В	З	Ѣ	ВІ	Х
*ЗХѢА	*ВРНЗ	ДІ	К	А	З	К	А	Ж
*ЗХѢЄ	*ВРНЗ	ЄІ	КА	Є	Н	А	К	Ш
*ЗХѢЗ	*ВРНИ	А	КВ	З	Ѣ	ВІ	Ѣ	С
*ЗХѢЗ	*ВРНѢ	В	КГ	З	І	КГ	КН	Г
*ЗХѢН	*ВРѢ	Г	КД	В	АІ	А	ЗІ	Х
*ЗХѢѢ	*ВРѢА	А	КЄ	Г	ВІ	ЄІ	З	Н
*ЗХО	*ВРѢВ	Є	КС	А	ГІ	КС	КЄ	Ж
*ЗХОА	*ВРѢГ	З	КЗ	Є	ДІ	З	ДІ	Т
*ЗХОВ	*ВРѢД	З	КН	З	ЄІ	НІ	Г	І
*ЗХОГ	*ВРѢЄ	Н	А	А	ЗІ	КѢ	КВ	Ь
*ЗХОД	*ВРѢЗ	Ѣ	В	В	ЗІ	АІ	І	О
*ЗХОЄ	*ВРѢЗ	І	Г	Г	НІ	КВ	КѢ	С
*ЗХОС	*ВРѢН	АІ	А	Є	ѢІ	Г	НІ	Ш
*ЗХОЗ	*ВРѢѢ	ВІ	Є	З	А	ДІ	З	С
*ЗХОН	*ВРО	ГІ	З	З	В	КЄ	КС	Г
*ЗХОѢ	*ВРОА	ДІ	З	А	Г	З	ЄІ	Ѧ
*ЗХП	*ВРОВ	ЄІ	Н	Г	А	ЗІ	А	Н
*ЗХПА	*ВРОГ	А	Ѣ	А	Є	КН	КГ	А
*ЗХПВ	*ВРОД	В	І	Є	З	Ѣ	ВІ	Т
*ЗХПГ	*ВРОЄ	Г	АІ	З	З	К	А	К
*ЗХПА	*ВРОС	А	ВІ	А	Н	А	К	Ь

Дѣта ѡ ааааа	Дѣта ѡ хѣта	ІНДІКТЪ	крѣгъ солнцѣ	врѣцѣ лѣто	крѣгъ лѣнѣ	ОСНОВАНІЕ лѣнѣ	ѢПАКТА	КЛЮЧЬ границъ
*зхпѣ	*врѡз	Ѣ	ГІ	В	Ѣ	ВІ	Ѣ	О
*зхпѣ	*врѡн	Ѥ	ДІ	Г	І	КГ	КН	С
*зхпз	*врѡѢ	З	ЕІ	Д	ДІ	Д	ЗІ	Щ
*зхпн	*врп	Н	СИ	С	ВІ	ЕІ	С	К
*зхпѢ	*врпа	Ѣ	ЗІ	З	ГІ	КС	КЕ	Г
*зхч	*врпв	І	НІ	А	ДІ	З	ДІ	Ѧ
*зхча	*врпг	ДІ	ѢІ	В	ЕІ	НІ	Г	З
*зхчв	*врпд	ВІ	К	Д	СИ	КѢ	КВ	Щ
*зхчг	*врпѣ	ГІ	КА	Е	ЗІ	ДІ	І	Т
*зхчд	*врпѣ	ДІ	КВ	С	НІ	КВ	КѢ	Д
*зхчѣ	*врпз	ЕІ	КГ	З	ѢІ	Г	НІ	Ц
*зхчѣ	*врпн	А	КД	В	А	ДІ	З	О
*зхчз	*врпѢ	В	КЕ	Г	В	КЕ	КС	С
*зхчн	*врч	Г	КС	Д	Г	С	ЕІ	У
*зхчѢ	*врча	Д	КЗ	Е	Д	ЗІ	Д	Л
*зѣ	*врчв	Е	КН	З	Е	КН	КГ	Ѣ
*зѣа	*врчг	С	А	А	С	Ѣ	ВІ	Ѧ
*зѣв	*врчд	З	В	В	З	К	А	З
*зѣг	*врчѣ	Н	Г	Г	Н	А	К	Ъ
*зѣд	*врчѣ	Ѣ	Д	Е	Ѣ	ВІ	Ѣ	Т
*зѣѣ	*врчз	І	Е	С	І	КГ	КН	Д
*зѣѣ	*врчн	ДІ	С	З	ДІ	Д	ЗІ	Ц
*зѣз	*врчѢ	ВІ	З	А	ВІ	ЕІ	С	П
*зѣн	*вс	ГІ	Н	Г	ГІ	КС	КЕ	Я
*зѣѢ	*вса	ДІ	Ѣ	Д	ДІ	З	ДІ	У
*зѣі	*всв	ЕІ	І	Е	ЕІ	НІ	Г	Л
*зѣаі	*всг	А	ДІ	С	СИ	КѢ	КВ	Ю
*зѣві	*всд	В	ВІ	А	ЗІ	ДІ	І	П
*зѣгі	*всѣ	Г	ГІ	В	НІ	КВ	КѢ	З
*зѣді	*всѣ	Д	ДІ	Г	ѢІ	Г	НІ	Ъ
*зѣѣі	*всз	Е	ЕІ	Д	А	ДІ	З	М
*зѣѣі	*вси	С	СИ	С	В	КЕ	КС	Д
*зѣзі	*всѢ	З	ЗІ	З	Г	С	ЕІ	Ц
*зѣні	*всі	Н	НІ	А	Д	ЗІ	Д	И
*зѣѢі	*всаі	Ѣ	ѢІ	В	Е	КН	КГ	Ы
*зѣк	*всві	І	К	Д	С	Ѣ	ВІ	У

Лѣта ѿ аама	Лѣта ѿ хрѣта	індіктъ	крѣгъ солнцѣ	врсцѣ лѣто	крѣгъ лѣтѣ	Основаніе лѣтѣ	ѣпакта	ключъ границъ
*Зѿка	*всгѣ	аѣ	ка	ѣ	з	к	а	л
*Зѿкв	*всдѣ	вѣ	кв	с	н	а	к	ч
*Зѿкг	*всѣѣ	гѣ	кг	з	ѣ	вѣ	ѣ	р
*Зѿкд	*всзѣ	дѣ	кд	в	ѣ	кг	кн	з
*Зѿке	*всзѣ	ѣѣ	ке	г	аѣ	д	зѣ	з
*Зѿкс	*вснѣ	а	кс	д	вѣ	ѣѣ	с	м
*Зѿкз	*всѣѣ	в	кз	ѣ	гѣ	кс	ке	ѣ
*Зѿкн	*вск	г	кн	з	дѣ	з	дѣ	ц
*Зѿкѣ	*вска	д	а	а	ѣѣ	нѣ	г	и
*Зѿкл	*вскв	ѣ	в	в	сѣ	кѣ	кв	ы
*Зѿла	*вскг	с	г	г	зѣ	аѣ	ѣ	ф
*Зѿлв	*вскд	з	д	ѣ	нѣ	кв	кѣ	ѣ
*Зѿлг	*вске	н	ѣ	с	ѣѣ	г	нѣ	ч
*Зѿлд	*вскс	ѣ	с	з	а	дѣ	з	р
*Зѿле	*вскз	ѣ	з	а	в	ке	кс	в
*Зѿлс	*вскн	аѣ	н	г	г	с	ѣѣ	ф
*Зѿлз	*вскѣ	вѣ	ѣ	д	д	зѣ	д	м
*Зѿлн	*всл	гѣ	ѣ	ѣ	ѣ	кн	кг	ж
*Зѿлѣ	*всла	дѣ	аѣ	с	с	ѣ	вѣ	ѣ
*Зѿлм	*вслв	ѣѣ	вѣ	а	з	к	а	и
*Зѿлма	*вслг	а	гѣ	в	н	а	к	ы
*Зѿлв	*вслд	в	дѣ	г	ѣ	вѣ	ѣ	н
*Зѿлг	*всле	г	ѣѣ	д	ѣ	кг	кн	ж
*Зѿлд	*вслс	д	сѣ	с	аѣ	д	зѣ	ч
*Зѿле	*вслз	ѣ	зѣ	з	вѣ	ѣѣ	с	р
*Зѿлс	*вслн	с	нѣ	а	гѣ	кс	ке	в
*Зѿлз	*вслѣ	з	ѣѣ	в	дѣ	з	дѣ	х
*Зѿлн	*вслм	н	к	д	ѣѣ	нѣ	г	м
*Зѿлѣ	*вслма	ѣ	ка	ѣ	сѣ	кѣ	кв	ж
*Зѿлн	*вслв	ѣ	кв	с	зѣ	аѣ	ѣ	ѣ
*Зѿлна	*вслг	аѣ	кг	з	нѣ	кв	кѣ	ѣ
*Зѿлв	*вслд	вѣ	кд	в	ѣѣ	г	нѣ	ы
*Зѿлг	*всле	гѣ	ке	г	а	дѣ	з	н
*Зѿлд	*вслс	дѣ	кс	д	в	ке	кс	ж
*Зѿле	*вслз	ѣѣ	кз	ѣ	г	с	ѣѣ	ш
*Зѿлс	*вслн	а	кн	з	д	зѣ	д	ѣ

Лѣта ѿ адама	Лѣта ѿ хрѣта	ІНДІКТЪ	крѣгъ солнцѣ	врсѣѣ лѣто	крѣгъ лѣнѣ	ОСНОВАНІЕ лѣнѣ	ѢПАКТА	КЛЮЧЬ границы
*ЗѿНЗ	*ВСМѠ	В	А	А	Е	КН	КГ	Ь
*ЗѿНИ	*ВСН	Г	В	В	С	Ѡ	ВІ	Х
*ЗѿНѠ	*ВСНА	Д	Г	Г	З	К	А	С
*ЗѿЗ	*ВСНВ	Е	Д	Е	Н	А	К	Ш
*ЗѿЗА	*ВСНГ	С	Е	С	Ѡ	ВІ	Ѡ	Е
*ЗѿЗВ	*ВСНД	З	С	З	І	КГ	КН	Г
*ЗѿЗГ	*ВСНЕ	Н	З	А	ДІ	Д	ЗІ	Ѡ
*ЗѿЗА	*ВСНС	Ѡ	Н	Г	ВІ	ЕІ	С	Н
*ЗѿЗЕ	*ВСНЗ	І	Ѡ	Д	ГІ	КС	КЕ	Ж
*ЗѿЗС	*ВСНИ	ДІ	І	Е	ДІ	З	ДІ	Т
*ЗѿЗЗ	*ВСНѠ	ВІ	ДІ	С	ЕІ	НІ	Г	К
*ЗѿЗН	*ВСЗ	ГІ	ВІ	А	СІ	КѠ	КВ	Ь
*ЗѿЗѠ	*ВСЗА	ДІ	ГІ	В	ЗІ	ДІ	І	О
*ЗѿО	*ВСЗВ	ЕІ	ДІ	Г	НІ	КВ	КѠ	С
*ЗѿОА	*ВСЗГ	А	ЕІ	Д	ѠІ	Г	НІ	Щ
*ЗѿОВ	*ВСЗА	В	СІ	С	А	ДІ	З	Е
*ЗѿОГ	*ВСЗЕ	Г	ЗІ	З	В	КЕ	КС	Г
*ЗѿОД	*ВСЗС	Д	НІ	А	Г	С	ЕІ	Ѡ
*ЗѿОЕ	*ВСЗЗ	Е	ѠІ	В	Д	ЗІ	Д	О
*ЗѿОС	*ВСЗН	С	К	Д	Е	КН	КГ	А
*ЗѿОЗ	*ВСЗѠ	З	КА	Е	С	Ѡ	ВІ	Т
*ЗѿОИ	*ВСО	Н	КВ	С	З	К	А	К
*ЗѿОѠ	*ВСОА	Ѡ	КГ	З	Н	А	К	Ѡ
*ЗѿП	*ВСОВ	І	КД	В	Ѡ	ВІ	Ѡ	О
*ЗѿПА	*ВСОГ	ДІ	КЕ	Г	І	КГ	КН	С
*ЗѿПВ	*ВСОД	ВІ	КС	Д	ДІ	Д	ЗІ	Щ
*ЗѿПГ	*ВСОЕ	ГІ	КЗ	Е	ВІ	ЕІ	С	Л
*ЗѿПА	*ВСОС	ДІ	КН	З	ГІ	КС	КЕ	Г
*ЗѿПЕ	*ВСОЗ	ЕІ	А	А	ДІ	З	ДІ	Ѡ
*ЗѿПС	*ВСОИ	А	В	В	ЕІ	НІ	Г	З
*ЗѿПЗ	*ВСОѠ	В	Г	Г	СІ	КѠ	КВ	Ъ
*ЗѿПИ	*ВСП	Г	Д	Е	ЗІ	ДІ	І	Т
*ЗѿПѠ	*ВСПА	Д	Е	С	НІ	КВ	КѠ	Д
*ЗѿПЧ	*ВСПВ	Е	С	З	ѠІ	Г	НІ	Ц
*ЗѿЧА	*ВСПГ	С	З	А	А	ДІ	З	П
*ЗѿЧВ	*ВСПД	З	Н	Г	В	КЕ	КС	С

Дѣта ѡ ааааа	Дѣта ѡ ххххх	ІНДІКТЪ	крѡгъ солнцѣ	врѡцѣ лѣто	крѡгъ лѣнѣ	ОСНОВАНІЕ лѣнѣ	ѢПАКТА	КЛЮЧЬ границѣ
*ЗѢЧГ	*ВСПЕ	И	Ѡ	А	Г	З	ЕІ	У
*ЗѢЧА	*ВСПС	Ѡ	І	Б	Д	ЗІ	А	Л
*ЗѢЧБ	*ВСПЗ	І	АІ	З	Е	КН	КГ	Ю
*ЗѢЧВ	*ВСПН	АІ	ВІ	А	З	Ѡ	ВІ	Ѧ
*ЗѢЧЗ	*ВСПѠ	ВІ	ГІ	Б	З	К	А	З
*ЗѢЧД	*ВСПѠ	ГІ	ДІ	Г	И	А	К	З
*ЗѢЧЕ	*ВСПѠ	ДІ	ЕІ	А	Ѡ	ВІ	Ѡ	У
*ЗѢЧЖ	*ВСПѠ	ЕІ	ЗІ	З	І	КГ	КН	А
*ЗѢЧА	*ВСПГ	А	ЗІ	З	АІ	А	ЗІ	Ц
*ЗѢЧБ	*ВСПД	Б	ИІ	А	ВІ	ЕІ	З	П
*ЗѢЧГ	*ВСПЕ	Г	ѠІ	Б	ГІ	КЗ	КЕ	Б
*ЗѢЧД	*ВСПБ	А	К	А	ДІ	З	ДІ	У
*ЗѢЧЕ	*ВСПЗ	Б	КА	Б	ЕІ	ИІ	Г	Л
*ЗѢЧЖ	*ВСПЗ	З	КВ	З	ЗІ	КѠ	КВ	Ю
*ЗѢЧЗ	*ВСПѠ	З	КГ	З	ЗІ	АІ	І	Р
*ЗѢЧД	*ВТ	И	КД	В	ИІ	КВ	КѠ	З
*ЗѢЧЕ	*ВТА	Ѡ	КЕ	Г	ѠІ	Г	ИІ	З
*ЗѢЧЖ	*ВТВ	І	КЗ	А	А	ДІ	З	М
*ЗѢЧА	*ВТГ	АІ	КЗ	Б	В	КЕ	КЗ	Е
*ЗѢЧБ	*ВТД	ВІ	КН	З	Г	З	ЕІ	Ц
*ЗѢЧГ	*ВТЕ	ГІ	А	А	А	ЗІ	А	И
*ЗѢЧД	*ВТБ	ДІ	Б	Б	Б	КН	КГ	Ы
*ЗѢЧЕ	*ВТЗ	ЕІ	Г	Г	З	Ѡ	ВІ	Ф
*ЗѢЧЖ	*ВТИ	А	А	Б	З	К	А	Л
*ЗѢЧА	*ВТѠ	Б	Б	З	И	А	К	Ч
*ЗѢЧБ	*ВТІ	Г	З	З	Ѡ	ВІ	Ѡ	Р
*ЗѢЧГ	*ВТАІ	А	З	А	І	КГ	КН	И
*ЗѢЧД	*ВТВІ	Б	И	Г	АІ	А	ЗІ	З
*ЗѢЧЕ	*ВТГІ	З	Ѡ	А	ВІ	ЕІ	З	М
*ЗѢЧЖ	*ВТДІ	З	І	Б	ГІ	КЗ	КЕ	Е
*ЗѢЧА	*ВТЕІ	И	АІ	З	ДІ	З	ДІ	Ч
*ЗѢЧБ	*ВТЗІ	Ѡ	ВІ	А	ЕІ	ИІ	Г	И
*ЗѢЧГ	*ВТЗІ	І	ГІ	Б	ЗІ	КѠ	КВ	Ы
*ЗѢЧД	*ВТИІ	АІ	ДІ	Г	ЗІ	АІ	І	Ф
*ЗѢЧЕ	*ВТѠІ	ВІ	ЕІ	А	ИІ	КВ	КѠ	Ж
*ЗѢЧЖ	*ВТК	ГІ	ЗІ	З	ѠІ	Г	ИІ	Ч

Дѣта ω ааааа	Дѣта ω ххххх	индиктѣ	крѣгъ солнцѣ	вѣщѣ лѣто	крѣгъ лѣнѣ	основаніе лѣнѣ	ѣпакта	ключъ границѣ
*3ωкѣ	*ВТКА	ДІ	ЗІ	З	А	ДІ	З	Р
*3ωл	*ВТКВ	ЕІ	НІ	А	В	КЕ	КС	В
*3ωла	*ВТКГ	А	ѠІ	В	Г	С	ЕІ	Х
*3ωлв	*ВТКД	В	К	А	А	ЗІ	А	М
*3ωлг	*ВТКЕ	Г	КА	Е	Е	КН	КГ	Ж
*3ωлд	*ВТКС	Д	КВ	С	С	Ѡ	ВІ	С
*3ωле	*ВТКЗ	Е	КГ	З	З	К	А	І
*3ωлс	*ВТКН	С	КД	В	Н	А	К	Ы
*3ωлз	*ВТКѠ	З	КЕ	Г	Ѡ	ВІ	Ѡ	Н
*3ωлн	*ВТЛ	Н	КС	А	І	КГ	КН	Ж
*3ωлѠ	*ВТЛА	Ѡ	КЗ	Е	ДІ	Д	ЗІ	Ш
*3ωм	*ВТЛВ	І	КН	З	ВІ	ЕІ	С	Р
*3ωма	*ВТЛГ	ДІ	А	А	ГІ	КС	КЕ	В
*3ωмв	*ВТЛД	ВІ	В	В	ДІ	З	ДІ	Х
*3ωмг	*ВТЛЕ	ГІ	Г	Г	ЕІ	НІ	Г	Н
*3ωмд	*ВТЛС	ДІ	Д	Е	СІ	КѠ	КВ	Ж
*3ωме	*ВТЛЗ	ЕІ	Е	С	ЗІ	ДІ	І	С
*3ωмс	*ВТЛН	А	С	З	НІ	КВ	КѠ	І
*3ωмз	*ВТЛѠ	В	З	А	ѠІ	Г	НІ	Ѡ
*3ωмн	*ВТМ	Г	Н	Г	А	ДІ	З	Н
*3ωмѠ	*ВТМА	Д	Ѡ	А	В	КЕ	КС	Ж
*3ωн	*ВТМВ	Е	І	Е	Г	С	ЕІ	Ш
*3ωна	*ВТМГ	С	ДІ	С	А	ЗІ	А	К
*3ωнв	*ВТМД	З	ВІ	А	Е	КН	КГ	Ь
*3ωнг	*ВТМЕ	Н	ГІ	В	С	Ѡ	ВІ	Х
*3ωнд	*ВТМС	Ѡ	ДІ	Г	З	К	А	С
*3ωне	*ВТМЗ	І	ЕІ	А	Н	А	К	Щ
*3ωнс	*ВТМН	ДІ	СІ	С	Ѡ	ВІ	Ѡ	С
*3ωнз	*ВТМѠ	ВІ	ЗІ	З	І	КГ	КН	Г
*3ωнн	*ВТН	ГІ	НІ	А	ДІ	Д	ЗІ	Ѡ
*3ωнѠ	*ВТНА	ДІ	ѠІ	В	ВІ	ЕІ	С	О
*3ωѡ	*ВТНВ	ЕІ	К	А	ГІ	КС	КЕ	Ж
*3ωѡа	*ВТНГ	А	КА	Е	ДІ	З	ДІ	Т
*3ωѡв	*ВТНД	В	КВ	С	ЕІ	НІ	Г	К
*3ωѡг	*ВТНЕ	Г	КГ	З	СІ	КѠ	КВ	Ѣ
*3ωѡд	*ВТНС	Д	КД	В	ЗІ	ДІ	І	О

Дѣта Ѡ адама	Дѣта Ѡ хрѣта	индиктѣ	крѣгѣ солнцѣ	врдцѣ лѣто	крѣгѣ лѣнѣ	Основаніе лѣнѣ	ѣпакта	ключь границѣ
*3Ѡѣ	*ВТНЗ	Ѡ	КѠ	Г	НІ	КВ	КѠ	С
*3Ѡѡ	*ВТНН	Ѡ	КѠ	Д	ѠІ	Г	НІ	Щ
*3ѠѡЗ	*ВТНѠ	З	КЗ	Ѡ	А	ДІ	З	Л
*3ѠѡН	*ВТѡ	Н	КН	З	В	КѠ	КѠ	Г
*3ѠѡѠ	*ВТѡА	Ѡ	А	А	Г	Ѡ	ѠІ	Ѡ
*3ѠѠ	*ВТѡВ	І	В	В	Д	ЗІ	Д	О
*3ѠѠА	*ВТѡГ	АІ	Г	Г	Ѡ	КН	КГ	Ъ
*3ѠѠВ	*ВТѡД	ВІ	Д	Ѡ	Ѡ	Ѡ	ВІ	Т
*3ѠѠГ	*ВТѡѠ	ГІ	Ѡ	Ѡ	З	К	А	К
*3ѠѠД	*ВТѡѠ	ДІ	Ѡ	З	Н	А	К	Ѡ
*3ѠѠѠ	*ВТѡѠ	ѠІ	З	А	Ѡ	ВІ	Ѡ	П
*3ѠѠѠ	*ВТѡѠ	А	Н	Г	І	КГ	КН	С
*3ѠѠѠ	*ВТѡѠ	В	Ѡ	Д	АІ	Д	ЗІ	Щ
*3ѠѠН	*ВТО	Г	І	Ѡ	ВІ	ѠІ	Ѡ	Л
*3ѠѠѠ	*ВТОА	Д	АІ	Ѡ	ГІ	КѠ	КѠ	Д
*3ѠП	*ВТОВ	Ѡ	ВІ	А	ДІ	З	ДІ	Ѡ
*3ѠПА	*ВТОГ	Ѡ	ГІ	В	ѠІ	НІ	Г	З
*3ѠПВ	*ВТОД	З	ДІ	Г	ѠІ	КѠ	КВ	Ъ
*3ѠПГ	*ВТОѠ	Н	ѠІ	Д	ЗІ	АІ	І	Ѡ
*3ѠПА	*ВТОѠ	Ѡ	ѠІ	Ѡ	НІ	КВ	КѠ	Д
*3ѠПѠ	*ВТОѠ	І	ЗІ	З	ѠІ	Г	НІ	Ц
*3ѠПѠ	*ВТОН	АІ	НІ	А	А	ДІ	З	П
*3ѠПЗ	*ВТОѠ	ВІ	ѠІ	В	В	КѠ	КѠ	Б
*3ѠПН	*ВТП	ГІ	К	Д	Г	Ѡ	ѠІ	Ѡ
*3ѠПѠ	*ВТПА	ДІ	КА	Ѡ	Д	ЗІ	Д	Л
*3ѠПѠ	*ВТПВ	ѠІ	КВ	Ѡ	Ѡ	КН	КГ	Ю
*3ѠПѠ	*ВТПГ	А	КГ	З	Ѡ	Ѡ	ВІ	Р
*3ѠПѠ	*ВТПД	В	КД	В	З	К	А	З
*3ѠПѠ	*ВТПѠ	Г	КѠ	Г	Н	А	К	Ъ
*3ѠПѠ	*ВТПѠ	Д	КѠ	Д	Ѡ	ВІ	Ѡ	Ѡ
*3ѠПѠ	*ВТПѠ	Ѡ	КЗ	Ѡ	І	КГ	КН	Ѡ
*3ѠПѠ	*ВТПН	Ѡ	КН	З	АІ	Д	ЗІ	Ц
*3ѠПѠ	*ВТПѠ	З	А	А	ВІ	ѠІ	Ѡ	П
*3ѠПН	*ВТЧ	Н	В	В	ГІ	КѠ	КѠ	Б
*3ѠПѠ	*ВТЧА	Ѡ	Г	Г	ДІ	З	ДІ	Ф
*3Ц	*ВТЧВ	І	Д	Ѡ	ѠІ	НІ	Г	Л

Дѣта w ааааа	Дѣта w хрѣта	індіктъ	крѣгъ солнцѣ	врдцѣ лѣто	крѣгъ лѣнѣ	Основаніе лѣнѣ	ѣпакта	ключъ границъ
*3ца	*втчг	аі	є	с	зі	кѣ	кв	Ю
*3цв	*втчд	ві	с	з	зі	аі	і	Р
*3цг	*втче	гі	з	а	ні	кв	кѣ	И
*3ца	*втчс	ді	н	г	ѣі	г	ні	Ъ
*3цє	*втчз	єі	ѣ	д	а	ді	з	М
*3цс	*втчн	а	і	є	в	кє	кз	Є
*3цз	*втчѣ	в	аі	с	г	с	єі	Ч
*3цн	*вѣ	г	ві	а	д	зі	д	И
*3цѣ	*вѣа	д	гі	в	є	кн	кг	Ы
*3ці	*вѣв	є	ді	г	с	ѣ	ві	Ф
*3цаі	*вѣг	с	єі	д	з	к	а	Ж
*3цві	*вѣд	з	зі	с	н	а	к	Ч
*3цгі	*вѣє	н	зі	з	ѣ	ві	ѣ	Р
*3цаі	*вѣс	ѣ	ні	а	і	кг	кн	И
*3цєі	*вѣз	і	ѣі	в	аі	д	зі	Х
*3цсі	*вѣн	аі	к	д	ві	єі	с	М
*3цзі	*вѣѣ	ві	ка	є	гі	кз	кє	Є
*3цні	*вѣі	гі	кв	с	ді	з	ді	Ч
*3цѣі	*вѣаі	ді	кг	з	єі	ні	г	І
*3цк	*вѣві	єі	кд	в	зі	кѣ	кв	Ы
*3цка	*вѣгі	а	кє	г	зі	аі	і	Ф
*3цкв	*вѣді	в	кз	д	ні	кв	кѣ	Ж
*3цкг	*вѣєі	г	кз	є	ѣі	г	ні	Ш
*3цка	*вѣсі	д	кн	з	а	ді	з	Р
*3цкє	*вѣзі	є	а	а	в	кє	кз	В
*3цкз	*вѣні	с	в	в	г	с	єі	Х
*3цкз	*вѣѣі	з	г	г	д	зі	д	Н
*3цкн	*вѣк	н	д	є	є	кн	кг	Ж
*3цкѣ	*вѣка	ѣ	є	с	с	ѣ	ві	С
*3цл	*вѣкв	і	с	з	з	к	а	І
*3цла	*вѣкг	аі	з	а	н	а	к	Ь
*3цлв	*вѣкд	ві	н	г	ѣ	ві	ѣ	Н
*3цлг	*вѣкє	гі	ѣ	д	і	кг	кн	Ж
*3цлд	*вѣкз	ді	і	є	аі	д	зі	Ш
*3цлє	*вѣкз	єі	аі	с	ві	єі	с	К
*3цлс	*вѣкн	а	ві	а	гі	кз	кє	В

Дѣта ѿ адама	Дѣта ѿ хрѣта	ІНДІКТЪ	крѣгъ солнцѣ	врсѣ лѣто	крѣгъ лѣнѣ	ОСНОВАНІЕ лѣнѣ	ѢПАКТА	КЛЮЧЬ границъ
*ЗЦЛЗ	*ВУКѢ	В	ГІ	В	ДІ	З	ДІ	Х
*ЗЦЛИ	*ВУЛ	Г	ДІ	Г	ЕІ	ИІ	Г	Н
*ЗЦЛѢ	*ВУЛА	Д	ЕІ	Д	СИ	КѢ	КВ	Щ
*ЗЦМ	*ВУЛВ	Е	СИ	С	ЗІ	АІ	І	С
*ЗЦМА	*ВУЛГ	С	ЗІ	З	ИІ	КВ	КѢ	І
*ЗЦМВ	*ВУЛД	З	ИІ	А	ѢІ	Г	ИІ	Ѧ
*ЗЦМГ	*ВУЛЕ	И	ѢІ	В	А	ДІ	З	О
*ЗЦМД	*ВУЛС	Ѣ	К	Д	В	КЕ	КС	Ж
*ЗЦМЕ	*ВУЛЗ	І	КА	Е	Г	С	ЕІ	Ш
*ЗЦМС	*ВУЛИ	АІ	КВ	С	Д	ЗІ	А	К
*ЗЦМЗ	*ВУЛѢ	ВІ	КГ	З	Е	КН	КГ	Ѣ
*ЗЦМИ	*ВУМ	ГІ	КД	В	С	Ѣ	ВІ	Х
*ЗЦМѢ	*ВУМА	ДІ	КЕ	Г	З	К	А	С
*ЗЦМВ	*ВУМВ	ЕІ	КС	Д	И	А	К	Щ
*ЗЦМГ	*ВУМГ	А	КЗ	Е	Ѣ	ВІ	Ѣ	Т
*ЗЦМД	*ВУМД	В	КН	З	І	КГ	КН	Г
*ЗЦМЕ	*ВУМЕ	Г	А	А	АІ	Д	ЗІ	Ѧ
*ЗЦМД	*ВУМС	Д	В	В	ВІ	ЕІ	С	О
*ЗЦМЕ	*ВУМЗ	Е	Г	Г	ГІ	КС	КЕ	А
*ЗЦМС	*ВУМИ	С	Д	Е	ДІ	З	ДІ	Т
*ЗЦМЗ	*ВУМѢ	З	Е	С	ЕІ	ИІ	Г	К
*ЗЦМИ	*ВУН	И	С	З	СИ	КѢ	КВ	Ѣ
*ЗЦМѢ	*ВУНА	Ѣ	З	А	ЗІ	АІ	І	П
*ЗЦЗ	*ВУНВ	І	Н	Г	ИІ	КВ	КѢ	С
*ЗЦЗА	*ВУНГ	АІ	Ѣ	Д	ѢІ	Г	ИІ	Щ
*ЗЦЗВ	*ВУНД	ВІ	І	Е	А	ДІ	З	Л
*ЗЦЗГ	*ВУНЕ	ГІ	АІ	С	В	КЕ	КС	Д
*ЗЦЗА	*ВУНС	ДІ	ВІ	А	Г	С	ЕІ	Ѧ
*ЗЦЗЕ	*ВУНЗ	ЕІ	ГІ	В	Д	ЗІ	А	О
*ЗЦЗС	*ВУНИ	А	ДІ	Г	Е	КН	КГ	Ъ
*ЗЦЗЗ	*ВУНѢ	В	ЕІ	Д	С	Ѣ	ВІ	У
*ЗЦЗИ	*ВУЗ	Г	СИ	С	З	К	А	К
*ЗЦЗѢ	*ВУЗА	Д	ЗІ	З	И	А	К	Ѣ
*ЗЦЗО	*ВУЗВ	Е	ИІ	А	Ѣ	ВІ	Ѣ	П
*ЗЦЗОА	*ВУЗГ	С	ѢІ	В	І	КГ	КН	З
*ЗЦЗОВ	*ВУЗА	З	К	Д	АІ	Д	ЗІ	Щ

ЛѢТА Ѡ ааааа	ЛѢТА Ѡ хрѣта	ІНДІКТЪ	крѣгъ солнцѣ	врѣцѣ лѣто	крѣгъ лѣнѣ	ОСНОВАНІЕ лѣнѣ	ѢПАКТА	КЛЮЧЬ границъ
*ЗЦОГ	*ВУЗЕ	И	КА	Є	ВІ	ЄІ	З	Л
*ЗЦОД	*ВУЗС	Ѡ	КВ	З	ГІ	КС	КЄ	Д
*ЗЦОЕ	*ВУЗЗ	І	КГ	З	ДІ	З	ДІ	Ц
*ЗЦОС	*ВУЗН	ДІ	КД	В	ЄІ	НІ	Г	З
*ЗЦОЗ	*ВУЗѠ	ВІ	КЄ	Г	ЗІ	КѠ	КВ	Ъ
*ЗЦОН	*ВУО	ГІ	КС	Д	ЗІ	ДІ	І	У
*ЗЦОѠ	*ВУОА	ДІ	КЗ	Є	НІ	КВ	КѠ	Є
*ЗЦП	*ВУОВ	ЄІ	КН	З	ѠІ	Г	НІ	Ц

КОНЕЦЪ ІНДІКТИОНЪ
ПАТАГОНАДЕСЯТЬ ѠВРАЩЕНІА*.

11	Великий индиктион	188 до Р.Х.	—	344 по Р. Х.
12	Великий индиктион	345 по Р.Х.	—	876 по Р. Х.
13	Великий индиктион	877 по Р.Х.	—	1408 по Р. Х.
14	Великий индиктион	1409 по Р.Х.	—	1940 по Р. Х.
15	Великий индиктион	1941 по Р.Х.	—	2472 по Р. Х.

Начала и окончания Великих индиктионов
от Рождества Христова

*Таблица Великого индиктиона воспроизводится по изданию: "Типикон". М.: Издательский Совет Русской Православной Церкви. 2002. С. 1163–1170.

Значения в колонках Великого индиктиона (кроме колонки "ключ границъ" с ключевыми словами) — цифровые. В таблице Великого индиктиона принято их помещать без титулов, хотя во всех других случаях они надписываются с титулами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Таблица Пасхалии, зрячей по ключевым словам (буквам) — “Зрячая Пасхалия”

	Ключевая буква	а	б	в	г	д	е	ж	з	и
Если год простой	Рождество Христово	чт	ср	вт	пн	вс	сб	пт	чт	ср
	Мясосятия (седмиц. дней)	4.4	4.5	4.6	5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5
	Мытаря и фарисея	11 янв	12 янв	13 янв	14 янв	15 янв	16 янв	17 янв	18 янв	19 янв
	Неделя мясопустная	25 янв	26 янв	27 янв	28 янв	29 янв	30 янв	31 янв	1 фев	2 фев
	Неделя сыропустная	1 фев	2 фев	3 фев	4 фев	5 фев	6 фев	7 фев	8 фев	9 фев
Если год високосный	Рождество Христово	ср	вт	пн	вс	сб	пт	чт	ср	вт
	Мясосятия (седмиц. дней)	4.5	4.6	5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
	Мытаря и фарисея	12 янв	13 янв	14 янв	15 янв	16 янв	17 янв	18 янв	19 янв	20 янв
	Неделя мясопустная	26 янв	27 янв	28 янв	29 янв	30 янв	31 янв	1 фев	2 фев	3 фев
	Неделя сыропустная	2 фев	3 фев	4 фев	5 фев	6 фев	7 фев	8 фев	9 фев	10 фев
	Вруцелето года	ѓ	ѣ	ѧ	Ѣ	Ѥ	Ѧ	Ѩ	Ѭ	ѭ
Праздники и события, связанные с Пасхой	Благовещение	ср свт	вт свт	пн свт	кирио	сб вел	пт вел	чт вел	ср вел	вт вел
	ПАСХА	22 мар	23 мар	24 мар	25 мар	26 мар	27 мар	28 мар	29 мар	30 мар
	Преполовление	15 апр	16 апр	17 апр	18 апр	19 апр	20 апр	21 апр	22 апр	23 апр
	Вознесение	30 апр	1 май	2 май	3 май	4 май	5 май	6 май	7 май	8 май
	Пятидесятница	10 май	11 май	12 май	13 май	14 май	15 май	16 май	17 май	18 май
	Всех Святых	17 май	18 май	19 май	20 май	21 май	22 май	23 май	24 май	25 май
	Петрова Поста (седмиц. дней)	6	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5	4.6
	Петра и Павла	пн	вс	сб	пт	чт	ср	вт	пн	вс
	Начало 1-го столпа, евангелие воскресное ѣ	24 май	25 май	26 май	27 май	28 май	29 май	30 май	31 май	1 июн
	Начало 2-го столпа, евангелие воскресное ї	19 июл	20 июл	21 июл	22 июл	23 июл	24 июл	25 июл	26 июл	27 июл
	Начало 3-го столпа, евангелие воскресное ѣ	13 сен	14 сен	15 сен	16 сен	17 сен	18 сен	19 сен	20 сен	21 сен
	Начало 4-го столпа, евангелие воскресное ѧ	8 ноя	9 ноя	10 ноя	11 ноя	12 ноя	13 ноя	14 ноя	15 ноя	16 ноя
	Начало 5-го столпа, евангелие воскресное ѧ	3 янв	4 янв	5 янв	6 янв	7 янв	8 янв	9 янв	10 янв	11 янв
	Начало 6-го столпа, евангелие воскресное ѧ	28 фев	1 мар	2 мар	3 мар	4 мар	5 мар	6 мар	7 мар	8 мар
	Начало 6-го столпа, если наступил високос	28 фев	29 фев	1 мар	2 мар	3 мар	4 мар	5 мар	6 мар	7 мар

	Ключевая буква	и	ї	к	л	м	н	о	п	р
Если год простой	Рождество Христово	вт	пн	вс	сб	пт	чт	ср	вт	пн
	Мясосятия (седмиц. дней)	5.6	6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	7
	Мытаря и фарисея	20 янв	21 янв	22 янв	23 янв	24 янв	25 янв	26 янв	27 янв	28 янв
	Неделя мясопустная	3 фев	4 фев	5 фев	6 фев	7 фев	8 фев	9 фев	10 фев	11 фев
	Неделя сыропустная	10 фев	11 фев	12 фев	13 фев	14 фев	15 фев	16 фев	17 фев	18 фев
Если год високосный	Рождество Христово	пн	вс	сб	пт	чт	ср	вт	пн	вс
	Мясосятия (седмиц. дней)	6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	7	7.1
	Мытаря и фарисея	21 янв	22 янв	23 янв	24 янв	25 янв	26 янв	27 янв	28 янв	29 янв
	Неделя мясопустная	4 фев	5 фев	6 фев	7 фев	8 фев	9 фев	10 фев	11 фев	12 фев
	Неделя сыропустная	11 фев	12 фев	13 фев	14 фев	15 фев	16 фев	17 фев	18 фев	19 фев
	Вруцелето года	ђ	џ	ѡ	Ѣ	ђ	ѓ	ќ	ђ	џ
Праздники и события, связанные с Пасхой	Благовещение	пн вел	нед ваий	сб лаз	пт 6 сед	чт 6 сед	ср 6 сед	вт 6 сед	пн 6 сед	нед 5-я
	ПАСХА	31 мар	1 апр	2 апр	3 апр	4 апр	5 апр	6 апр	7 апр	8 апр
	Преполование	24 апр	25 апр	26 апр	27 апр	28 апр	29 апр	30 апр	1 май	2 май
	Вознесение	9 май	10 май	11 май	12 май	13 май	14 май	15 май	16 май	17 май
	Пятидесятница	19 май	20 май	21 май	22 май	23 май	24 май	25 май	26 май	27 май
	Всех Святых	26 май	27 май	28 май	29 май	30 май	31 май	1 июн	2 июн	3 июн
	Петрова Поста (седмиц. дней)	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4	3.6	3.5	3.4
	Петра и Павла	сб	пт	чт	ср	вт	пн	вс	сб	пт
	Начало 1-го столпа, евангелие воскресное ѡ	2 июн	3 июн	4 июн	5 июн	6 июн	7 июн	8 июн	9 июн	10 июн
	Начало 2-го столпа, евангелие воскресное ї	28 июл	29 июл	30 июл	31 июл	1 авг	2 авг	3 авг	4 авг	5 авг
	Начало 3-го столпа, евангелие воскресное џ	22 сен	23 сен	24 сен	25 сен	26 сен	27 сен	28 сен	29 сен	30 сен
	Начало 4-го столпа, евангелие воскресное ѡ	17 ноя	18 ноя	19 ноя	20 ноя	21 ноя	22 ноя	23 ноя	24 ноя	25 ноя
	Начало 5-го столпа, евангелие воскресное ѡ	12 янв	13 янв	14 янв	15 янв	16 янв	17 янв	18 янв	19 янв	20 янв
	Начало 6-го столпа, евангелие воскресное ѡ	9 мар	10 мар	11 мар	12 мар	13 мар	14 мар	15 мар	16 мар	17 мар
	Начало 6-го столпа, если наступил високос	8 мар	9 мар	10 мар	11 мар	12 мар	13 мар	14 мар	15 мар	16 мар

	Ключевая буква	с	т	ѣ	ф	х	ѡ	ц	ч	ш
Если год простой	Рождество Христово	вс	сб	пт	чт	ср	вт	пн	вс	сб
	Мясоястия (седмиц. дней)	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	8	8.1	8.2
	Мытгара и фарисея	29 янв	30 янв	31 янв	1 фев	2 фев	3 фев	4 фев	5 фев	6 фев
	Неделя мясопустная	12 фев	13 фев	14 фев	15 фев	16 фев	17 фев	18 фев	19 фев	20 фев
	Неделя сыропустная	19 фев	20 фев	21 фев	22 фев	23 фев	24 фев	25 фев	26 фев	27 фев
Если год високосный	Рождество Христово	сб	пт	чт	ср	вт	пн	вс	сб	пт
	Мясоястия (седмиц. дней)	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	8	8.1	8.2	8.3
	Мытгара и фарисея	30 янв	31 янв	1 фев	2 фев	3 фев	4 фев	5 фев	6 фев	7 фев
	Неделя мясопустная	13 фев	14 фев	15 фев	16 фев	17 фев	18 фев	19 фев	20 фев	21 фев
	Неделя сыропустная	20 фев	21 фев	22 фев	23 фев	24 фев	25 фев	26 фев	27 фев	28 фев
	Вруцелето года	ѣ	ѥ	Ѧ	ѧ	Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ
Праздники и события, связанные с Пасхой	Благовещение	сб 5 сед	пт 5 сед	чт 5 сед	ср 5 сед	вт 5 сед	пн 5 сед	нед 4-я	сб 4 сед	пт 4 сед
	ПАСХА	9 апр	10 апр	11 апр	12 апр	13 апр	14 апр	15 апр	16 апр	17 апр
	Преполование	3 май	4 май	5 май	6 май	7 май	8 май	9 май	10 май	11 май
	Вознесение	18 май	19 май	20 май	21 май	22 май	23 май	24 май	25 май	26 май
	Пятидесятница	28 май	29 май	30 май	31 май	1 июн	2 июн	3 июн	4 июн	5 июн
	Всех Святых	4 июн	5 июн	6 июн	7 июн	8 июн	9 июн	10 июн	11 июн	12 июн
	Петрова Поста (седмиц. дней)	3.3	3.2	3.1	3	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
	Петра и Павла	чт	ср	вт	пн	вс	сб	пт	чт	ср
	Начало 1-го столпа, евангелие воскресное ѡ	11 июн	12 июн	13 июн	14 июн	15 июн	16 июн	17 июн	18 июн	19 июн
	Начало 2-го столпа, евангелие воскресное ї	6 авг	7 авг	8 авг	9 авг	10 авг	11 авг	12 авг	13 авг	14 авг
	Начало 3-го столпа, евангелие воскресное ѣ	1 окт	2 окт	3 окт	4 окт	5 окт	6 окт	7 окт	8 окт	9 окт
	Начало 4-го столпа, евангелие воскресное Ѧ	26 ноя	27 ноя	28 ноя	29 ноя	30 ноя	1 дек	2 дек	3 дек	4 дек
	Начало 5-го столпа, евангелие воскресное Ѩ	21 янв	22 янв	23 янв	24 янв	25 янв	26 янв	27 янв	28 янв	29 янв
	Начало 6-го столпа, евангелие воскресное ѩ	18 мар	19 мар	20 мар	21 мар	22 мар	23 мар	24 мар	25 мар	26 мар
	Начало 6-го столпа, если наступил високос	17 мар	18 мар	19 мар	20 мар	21 мар	22 мар	23 мар	24 мар	25 мар

	Ключевая буква	щ	ъ	ы	ь	ѣ	ю	ж	а
Если год простой	Рождество Христово	пт	чт	ср	вт	пн	вс	сб	пт
	Мясоястия (седмиц. дней)	8.3	8.4	8.5	8.6	9	9.1	9.2	9.3
	Мытаря и фарисея	7 фев	8 фев	9 фев	10 фев	11 фев	12 фев	13 фев	14 фев
	Неделя мясопустная	21 фев	22 фев	23 фев	24 фев	25 фев	26 фев	27 фев	28 фев
	Неделя сыропустная	28 фев	1 мар	2 мар	3 мар	4 мар	5 мар	6 мар	7 мар
Если год високосный	Рождество Христово	чт	ср	вт	пн	вс	сб	пт	чт
	Мясоястия (седмиц. дней)	8.4	8.5	8.6	9	9.1	9.2	9.3	9.4
	Мытаря и фарисея	8 фев	9 фев	10 фев	11 фев	12 фев	13 фев	14 фев	15 фев
	Неделя мясопустная	22 фев	23 фев	24 фев	25 фев	26 фев	27 фев	28 фев	29 фев
	Неделя сыропустная	29 фев	1 мар	2 мар	3 мар	4 мар	5 мар	6 мар	7 мар
	Вруцелето года	ӑ	ӓ	ӕ	ӗ	ӧ	ө	ӥ	ӧ
Праздники и события, связанные с Пасхой	Благовещение	чт 4 сед	ср 4 сед	вт 4 сед	пн 4 сед	нед 3-я	сб 3 сед	пт 3 сед	чт 3 сед
	ПАСХА	18 апр	19 апр	20 апр	21 апр	22 апр	23 апр	24 апр	25 апр
	Преполовление	12 май	13 май	14 май	15 май	16 май	17 май	18 май	19 май
	Вознесение	27 май	28 май	29 май	30 май	31 май	1 июн	2 июн	3 июн
	Пятидесятница	6 июн	7 июн	8 июн	9 июн	10 июн	11 июн	12 июн	13 июн
	Всех Святых	13 июн	14 июн	15 июн	16 июн	17 июн	18 июн	19 июн	20 июн
	Петрова Поста (седмиц. дней)	2.1	2	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1
	Петра и Павла	вт	пн	вс	сб	пт	чт	ср	вт
	Начало 1-го столпа, евангелие воскресное в ⁺	20 июн	21 июн	22 июн	23 июн	24 июн	25 июн	26 июн	27 июн
	Начало 2-го столпа, евангелие воскресное j ⁺	15 авг	16 авг	17 авг	18 авг	19 авг	20 авг	21 авг	22 авг
	Начало 3-го столпа, евангелие воскресное з ⁺	10 окт	11 окт	12 окт	13 окт	14 окт	15 окт	16 окт	17 окт
	Начало 4-го столпа, евангелие воскресное д ⁺	5 дек	6 дек	7 дек	8 дек	9 дек	10 дек	11 дек	12 дек
	Начало 5-го столпа, евангелие воскресное а ⁺	30 янв	31 янв	1 фев	2 фев	3 фев	4 фев	5 фев	6 фев
	Начало 6-го столпа, евангелие воскресное f ⁺	27 мар	28 мар	29 мар	30 мар	31 мар	1 апр	2 апр	3 апр
	Начало 6-го столпа, если наступил високос	26 мар	27 мар	28 мар	29 мар	30 мар	31 мар	1 апр	2 апр

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. “Золотой ключ к Пасхалии” —

церковный календарь на все времена, Пасхалия Зрячая по ключевым словам (буквам). Таблицы — на 2 и 3-й странице обложки

ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Лунный календарь (Рождение и Ущерб луны)

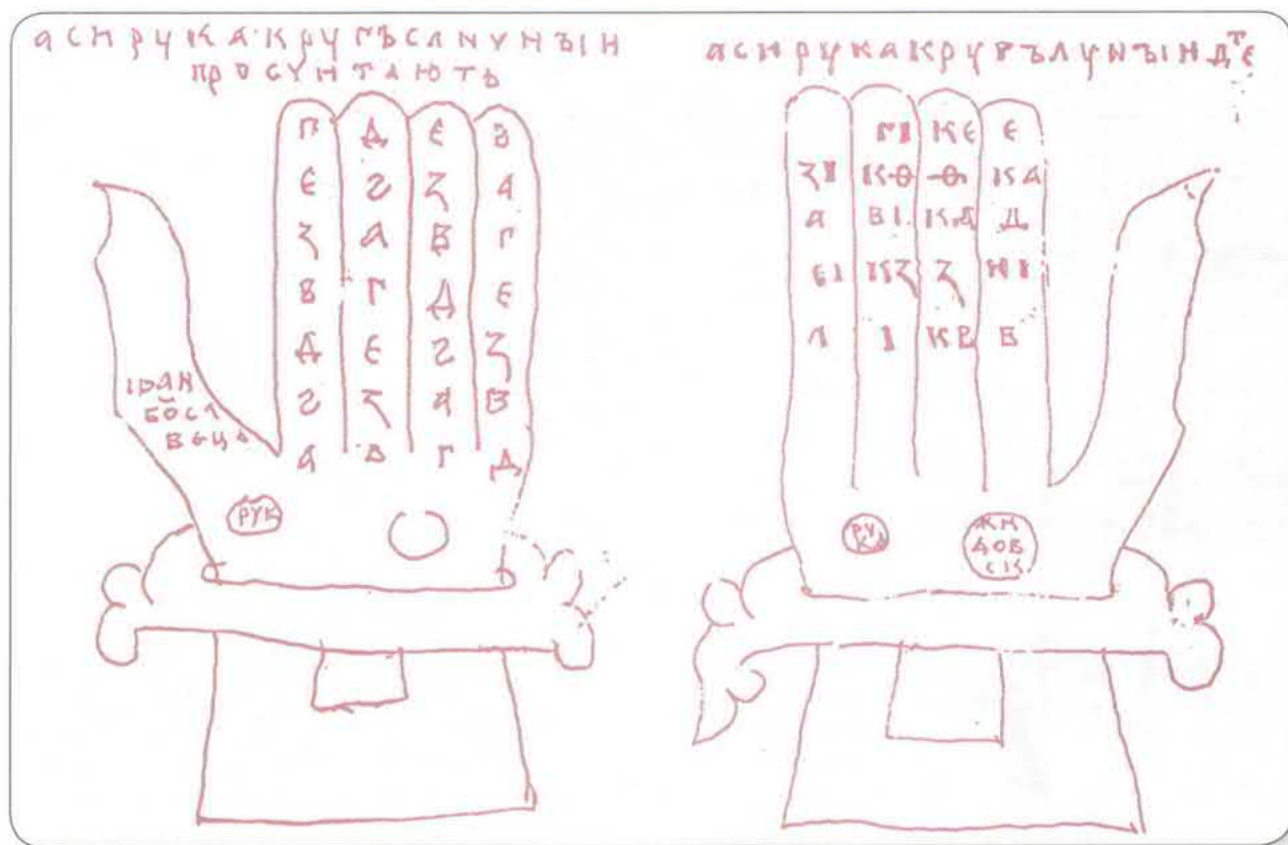
на страницах 117–118 (печатается по общепринятым в Русской Православной Церкви таблицам Лунника)

ЛУННИК РОЖДЕНИЕ ЛУНЫ

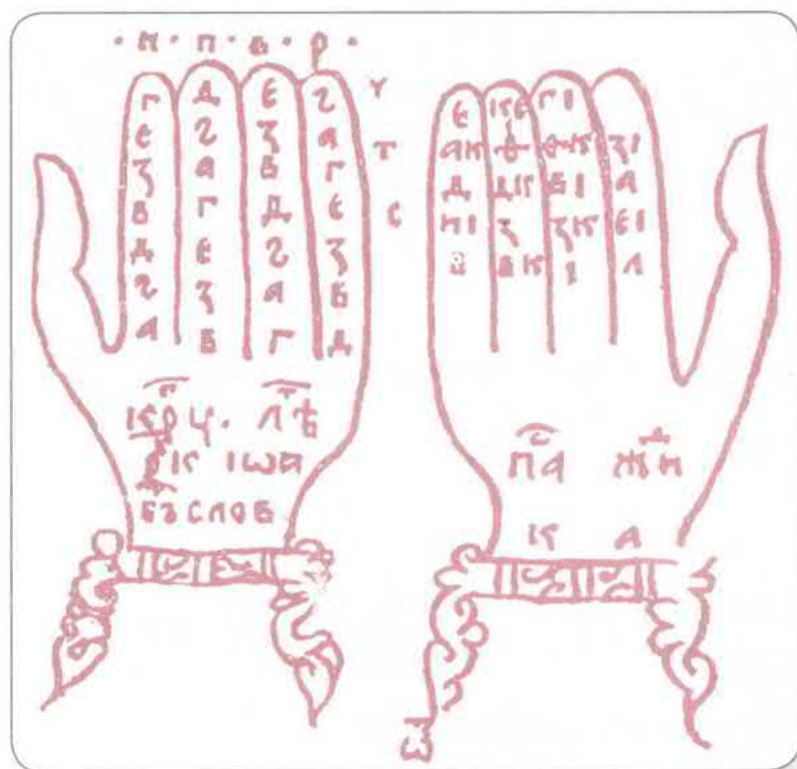
Круг луны	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Основание	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	11	22	3
Март	16	5	24	13	2	21	10	29	18	7	25	15	4	22	11	¹ / ₃₀	19	8	27
Апрель	15	4	22	12	¹ / ₃₀	19	8	27	16	5	24	13	2	21	10	29	18	7	26
Май	14	3	22	11	30	19	8	27	16	5	23	13	² / ₃₁	20	9	28	17	6	25
Июнь	13	2	20	10	28	17	6	25	14	3	22	11	30	19	8	27	16	5	24
Июль	12	¹ / ₃₁	20	9	28	17	6	25	14	3	22	11	29	18	8	26	15	4	23
Август	11	29	19	8	26	15	5	23	12	¹ / ₃₁	20	9	28	17	6	25	14	3	22
Сентябрь	9	28	17	6	25	14	3	22	11	29	19	8	26	16	5	23	12	2	20
Октябрь	9	27	17	6	24	13	3	21	10	29	18	7	26	15	4	23	12	¹ / ₃₁	20
Ноябрь	7	26	15	4	23	12	1	20	9	28	17	6	24	14	3	21	10	29	18
Декабрь	7	26	15	4	22	12	¹ / ₃₀	19	8	27	16	5	24	13	2	21	10	29	18
Январь	5	24	13	2	21	10	29	18	7	26	15	4	23	12	¹ / ₃₀	19	9	27	16
Февраль	4	23	12	1	19	9	27	16	5	24	13	2	21	10	—	18	7	26	15

УЩЕРБ ЛУНЫ

Круг луны	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Основание	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	11	22	3
Март	¹ 31	20	9	28	17	6	25	14	3	22	11	29	18	8	26	15	4	23	12
Апрель	29	19	8	26	15	5	23	12	1	20	9	28	17	6	25	14	3	22	11
Май	29	18	7	26	15	4	23	12	¹ 30	20	9	27	16	6	24	13	3	21	10
Июнь	27	17	6	24	13	3	21	10	29	18	7	26	15	4	23	12	1	20	9
Июль	27	16	5	24	13	2	21	10	29	18	7	25	15	4	22	11	¹ 30	19	8
Август	26	15	4	22	12	¹ 30	19	8	27	16	5	24	13	2	21	10	29	18	7
Сентябрь	24	13	2	21	10	29	18	7	26	15	4	22	12	¹ 30	19	9	27	16	5
Октябрь	23	13	² 31	20	10	28	17	6	25	14	3	22	11	30	19	8	27	16	5
Ноябрь	22	11	30	19	8	27	16	5	24	13	2	21	10	28	17	7	25	14	3
Декабрь	22	11	29	19	8	26	15	5	23	12	¹ 30	20	9	28	17	6	25	14	3
Январь	20	9	28	17	6	25	14	3	22	11	29	19	8	26	16	5	23	12	² 31
Февраль	19	8	26	16	5	23	12	2	20	9	28	17	6	25	14	3	22	11	—



Календарные "руки". Список Скалигера канонника 1331–1332 гг.
(Библиотека Лейденского университета, Нидерланды)



Календарные "руки".
Список "Служебника"
второй половины XVI в.
Российская национальная
библиотека

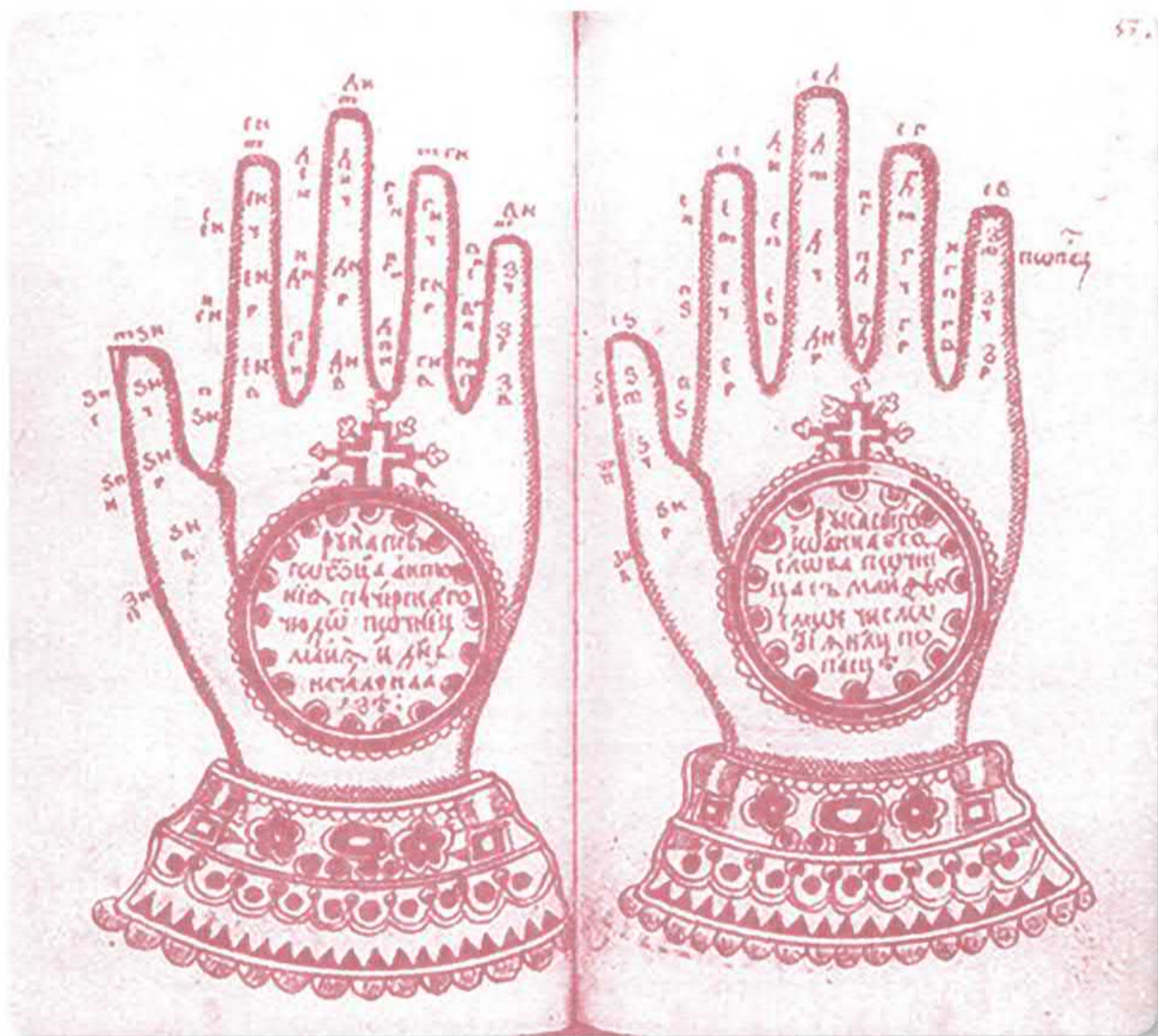



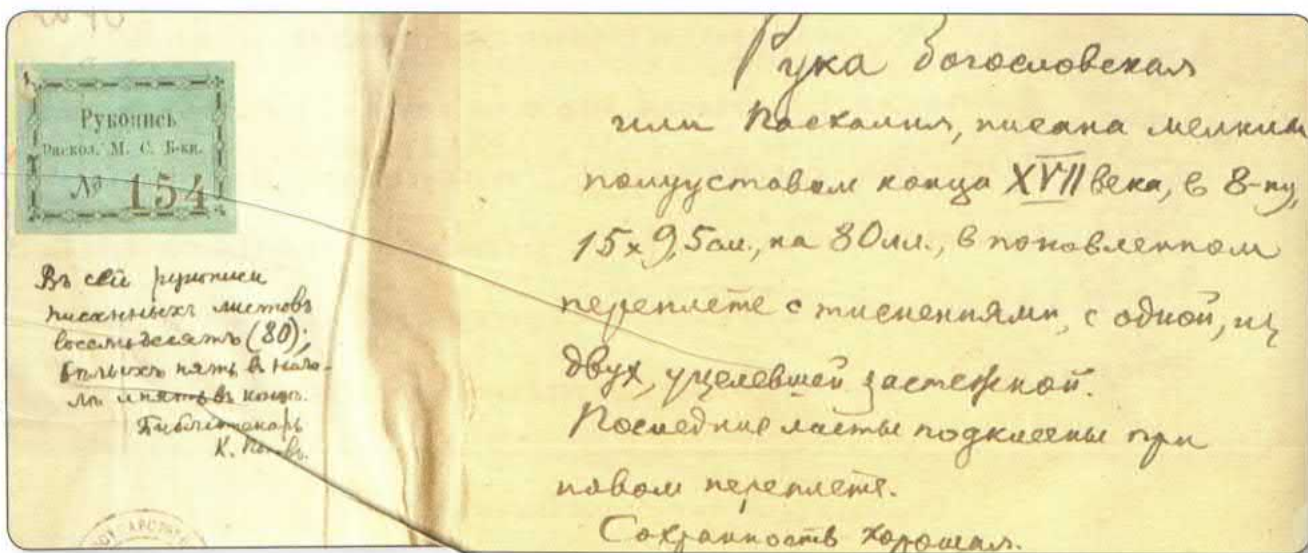
Иллюстрация к ручной Пасхалии. Миниатюра XVII в.



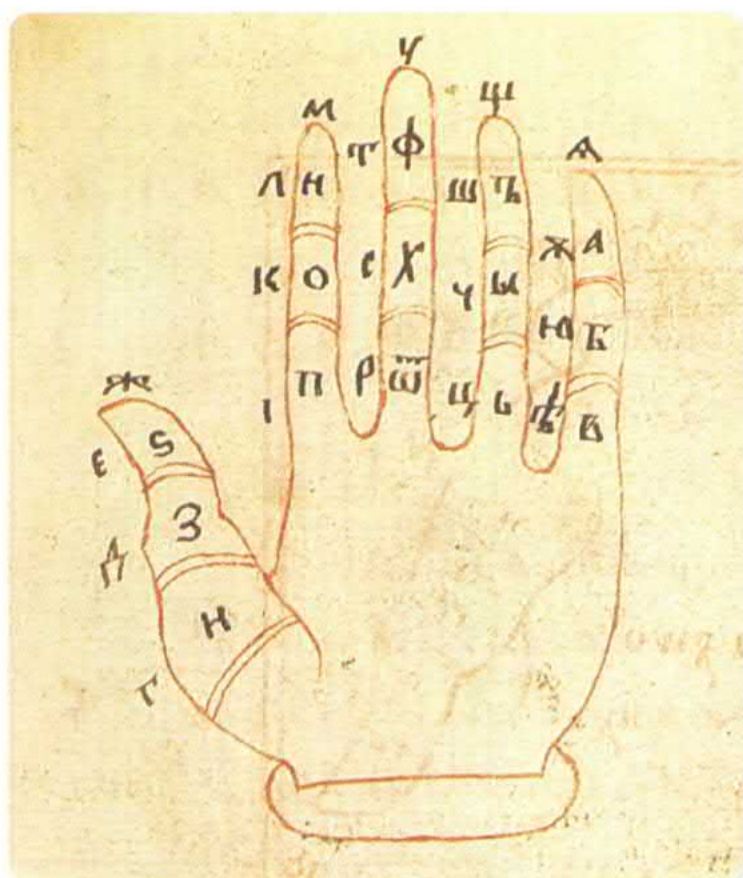
озми рѣкѣ шѣицѣ и на знаменѣи на кое
 иже до перстѣе посѣдми соістава. и по
 чинаеица азбѣка порѣцѣ с перстѣа с ми
 зинца. и ѿ запылошнато перваго соістава. и по
 иди в дѣлѣи мизинца. на пѣтмѣи соістава.
 и на пѣтмѣи на пѣтмѣи соістава не бѣдеицѣ
 первое азбѣчное слово. **А**. и идеицѣ кнѣ
 зѣ дѣлѣи на шеітмѣи соістава. **Б**.
 на шеітмѣи послѣднемѣи соістава.
В. и прѣстѣи на пѣтмѣи на запы
 лошнѣи первой соістава, а на немѣи
 азбѣчное слово. **Г**. и ѿ запылка.
 восходицѣ к верхѣи по соіставомѣи.
 на кѣпѣи соістава. **Д**. на прѣ
 тѣи соістава. **Е**. на чѣи верѣи
 мѣи на верхнемѣи соістава еже на хѣи.
Ж. и верхнева соістава стѣпай внизи
 по дѣлѣи. и на пѣтмѣи соістава. **З**. на ше
 ітмѣи соістава. **И**. и на послѣднемѣи на ше
 ітмѣи соістава. **И**. и на пѣтмѣи сѣрдѣаго соіста
 ва дѣлѣи прѣстѣи. на оуказѣи телѣи перстѣи
 на запылошнѣи первой соістава. и на немѣи азбѣчное



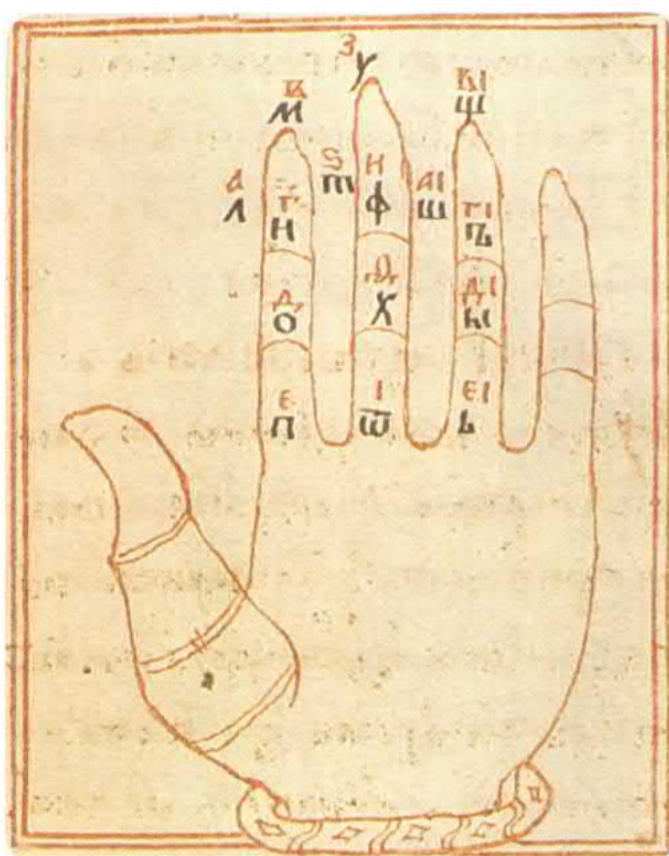
“Рука Богословля”.
Рукопись конца XVII в.
Титульный лист и запись
библиографа библиотеки
Московской Духовной
Академии на форзаце книги.
Из фондов библиотеки
МДАиС



Рука Богословская
или Паскалина, писана мелким
полууставом конца XVII века, в 8-му,
15х9,5 см, на 80 л., в поновленном
переплете с тисненными, с одной, из
двух, уцелевшей застёжкой.
Последние листы подклеены при
новом переплете.
Сохранность хорошая.



“Рука Богословля”.
Рукопись конца XVII в.
Расположение ключевых
слов (букв)



“Рука Богословля”.
Рукопись конца XVII в.
Определение индикта

ИТОГ

ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΓΛΩΦΥΡΑ ΕΙΣ ΤΑΣ Θ'. ΩΔΑΣ ΤΗΣ ΣΤΙΧΟΛΟΓΙΑΣ

Ε. Ζητούσιου Συναγωνιστῆς παρὰ τῆς ἀγωνίης Διδασκαλῆς

ΝΙΚΟΛΑΗΜΟΥ ΑΓΙΟΡΕΙΤΟΥ

Η ΠΑΡ' ΑΥΤΟΥ ΠΡΟΣΕΤΕΘΗΣΑΝ

Ἡ Κυριὰ καὶ Προστυχὴ τῆ Πατρὸς ἡμῶν, ἐς μέτρον Ἡρώϊκόν· ἢ Κεράλειος
 ὠκελημάντης ΚΑΛΑΙΣΤΟΣ ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΣ· ἐν Τίμαρχον ἐκ τῆς Χειρογράφου
 Βιβλῆς Ἰσνὴφ τοῦ ΚΑΛΟΘΕΟΥ· Νόμος Εὐσεργελικός ἐν Ἐπιτομῇ, ἐκς τῆς
 σταυροῦται Κεράλειος διηρημένος² συγγραφῆς ὑπὸ τοῦ ΣΟΦΣ ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ
 ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΛΕΩΣ τοῦ ΣΥΛΛΑΒΕΤΕΡ.

ΠΡΟΣ ΤΟΥΤΟΙΣ

Το γράμμα του Χαρακτήρος Ἐπεὶ δὲ ἔπαι Τύτου Ἐπεὶ δὲ
 Ἀπὸ τῶν Χριστοφόρων τὸν Προδρομὸν εἰς Τύτον Διαθήκεν, ὃ ἀρᾷ
 Τύτον Οὐλομένης, καὶ μία Χωρ Τυχικὸν πηλὸν τῷ Ἀγίῳ Πατρὶ καὶ ὃ
 καὶ πρὸς τὸν αὐτὸν ἀποσταλῆναι, ὡς καὶ τῷ Ἐκκλησιαστικῷ αὐτοῦ.

Τέλος ἐν Παρίσηται περὶ Κύκλων Ἠλίε καὶ Σάλλης, ὁμοίως περὶ Βισέκτς, Ἰνδικτιῶ-
τος, καὶ Επακτῶν, παρὰ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΣΑΚΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ τῷ 12^ῳ Ἀπριλίου.

Πάντα ἐν ταῖς νύκτεσιν ὑπὸ τοῖς ἑξέδοκμας,
καὶ πάντα ἐν ταῖς νύκτεσιν ὑπὸ τοῖς ἑξέδοκμας,

ΣΥΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΙ ΝΕΟΦΥΤΟΣ ΤΩΝ ΕΝ ΤΩ ΑΓΙΩΝΥΜΩ ΟΡΕΙ ΣΚΟΤΕΡΑΙΩΝ

Καὶ συνδρομαῖς ἐν μέρεσιν τῶν Ἀδελφῶν Φιλογεωῶν τε καὶ Φιλογορίστων

Εἰς Κονίᾳ ἀπάντων ᾤδ' Ὁρθόδοξον ἀσθελεῖται.

ΕΝΕΤΙΗΣΙΝ.

ΠΑΡΑ ΝΙΚΟΛΑΩ ΓΑΤΚΕΙ ΤΩ ΕΞ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.

1819.

E P M H N E I A

Κατὰ πλάτεις τῆς αὐτοῦ χειραγωγίης αἰετῆρος, περὶ τῆς εὐείσεως
τῶ Ἁγίου Πάχχα, ὃ περὶ πᾶσαν τῇ καταπομένων αὐτοῦ. (1)

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α'.
Α.

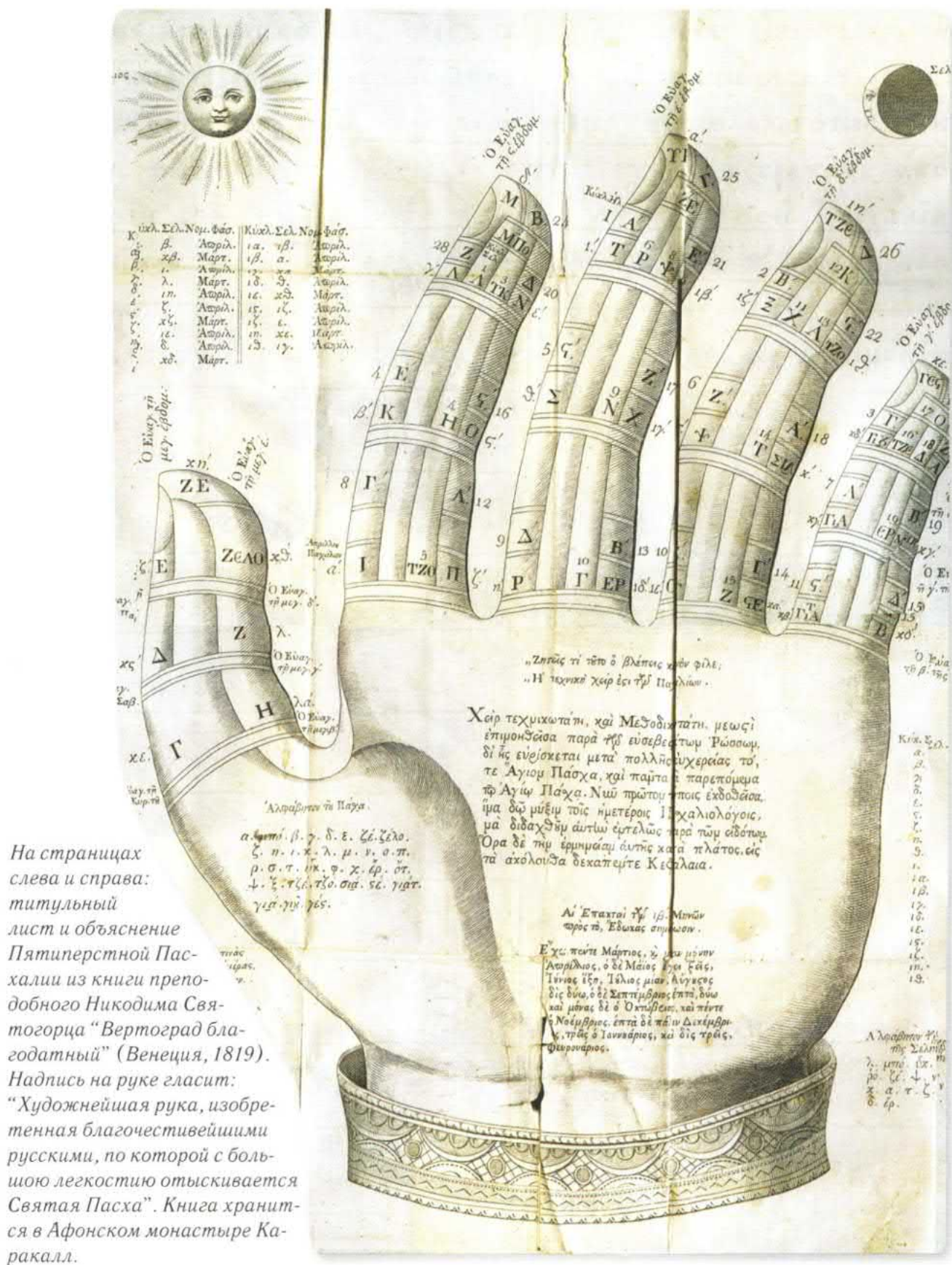
Εὰ θείης, ἀναστὰς Ἀναγνώσας, καὶ εὐχὴς τὸ Ἅγιον Πάθος, καὶ πάντα τὰ παρὰ
 πνεύματα τοῦ ἁγίου Πάθος εἰς τὴν αὐτοῖον κεχαρισμένην Χεῖρα, ἀφ' ἧς ἀποτὼν τὰ
 ἡμεῖς, ὅτι τοῦ ἁγίου Πάθος καταβύτης ἕως εἰς τὰς εἰκοσι δύο τοῦ Μαρτίου, καὶ αὐ-
 τὸν ἀφ' ἧς ἀποτὼν ἕως εἰς τὰς εἰκοσι τέσσαρες τοῦ Ἀπριλίου, καὶ πενθὴ ἀπὸ τὰς εἰκοσι δύο τοῦ
 Μαρτίου, ἕως εἰς τὰς εἰκοσι οὐκ τὸ Ἀπριλίου εἶναι μέρας τελεωπαιότες, διὰ τὸ
 καὶ τὸ Πάθος οὗτο, εἶναι τελεωπαιότες, τούτῳ δὲ ἐκτελέσμενος ἀποφαινοῦμαι μετὰ
 τῆς ἀποστολῆς συνελθόντων ἡμεῖς, πᾶσι καὶ Ἀναβύθων τοῦ Πάθος οὐρανιάσται,
 ἵσταται οὗτο· α. μὲν. β. γ. δ. ε. ζέ. ζλδ. ζ. η. θ. ι. λ. μ. ν. π. ρ. σ. τ.

[illegible]

Όταν λοιπόν βλῆς ἐὰ μετρίως, τὰ αὐτῶν ῥεζυμῆματα τὰ Αλφάβητα τῷ Πάτρι, ἔλθεις ἀπὸ πρὸς τῶν ἑσπεριῶν ἁρμῶν τὸ μικρὸ δακτύλιον, καὶ πύγνυς μετρίως τὴν μετρίως ἁρμῶν τῶν δακτύλων, τοὺς ἔξωθεν ἁρμῶν, ἔπειτα τοὺς ἔσωθεν ἁρμῶν τῶν μετρίως ἁρμῶν τοὺς τρεῖς ἑσπεριῶν ἁρμῶν τοῦ μικροῦ δακτύλου, ἔπειτα μετὰ τοὺς τρεῖς ἑσπεριῶν ἁρμῶν τὸν μετρίως δακτύλιον ὅμοιόν τῳ κορυφῷ αὐτοῦ, καὶ τὸς τρεῖς ἑσπεριῶν ἁρμῶν αὐτοῦ. Εἶτα μετὰ ἀκολούθως τοὺς τρεῖς ἑσπεριῶν ἁρμῶν τὸν δακτύλιον ὅμοιον τῳ κορυφῷ, καὶ τὸς ἑσπεριῶν ἁρμῶν αὐτοῦ καὶ τῶν αὐτῶν ἁρμῶν τῶν κορυφῶν ὅμοιόν τῳ κορυφῷ, καὶ τὸς ἁρμῶν τῶν ἁλῶν δακτύλων, ἕως ὅτε πᾶς θῶς τῶν κορυφῶν μετρίως ὅλους τοὺς ἁρμῶν τὸν μικρὸν δακτύλιον, ὅτε τελειῶναι πᾶς ῥεζυμῆματα τῶν Πατριῶν, ὅτε τῶν Πατριῶν ῥεζυμῆματα πᾶντα.

Καὶ πάλιν μετὰ Παύλου καὶ τῶν Μάρτυρων Μῆσα ἀποδιδόναι, καὶ οὐκ ἔστι εἰς
ἀνάστα, ἀλλ' ἀρχίζον μετὰ ἀπὸ τῆς ἐπιστολῆς τῆς Μαρτίης, καὶ οὐκ ἔστι εἰς
ἀνάστα

[illegible]



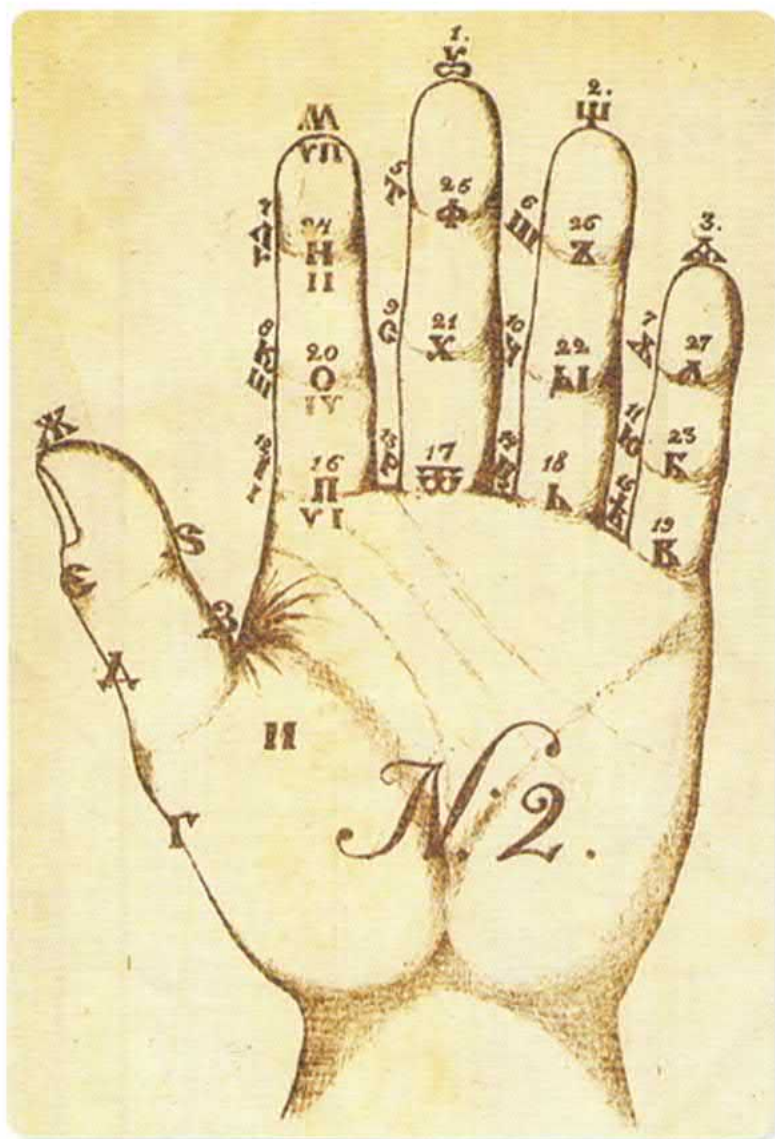


Иллюстрация из книги протоиерея Иоанна Скворцова
"Русская Ручная Пасхалия". Киев, 1836.

Тѣмже вси ели́ко вас, свѣта ча́да, и сы́нове Евангеліа, и свѣты́а Цѣркве богособраннаа чета́, священноначальни́цы и священнои́ноцы, и священни́цы, и вси благочестнѣи́и наро́ди, нам же о Христѣ́ дѣхобни́и отцы́ и бра́тїа, а́ко хотѣ́иши снѣ кни́гѣ читати, и Пятипе́рстной Пасха́лии хотѣ́иши наѹчи́тиса, мнѡстѣи́и нам бѣ́дите, и незабо́рнии у́ма на́шего грѣбо́сти и неразѹ́мїю. Поне́же и вы тре́буете же мнѡсти́и от Бо́га и от чело́вѣк, та́ко же прощѣ́нїю и благословѣ́нїю нас сподобля́йте.



Встреча старца с учеником.
Миниатюра XVII в.

Духовно-просветительское издание

Архимандрит Тит (Бородин), диакон Евгений Моргун

Пятиперстная Пасхалия и календарь
Сокровище церковного предания

На 1-й странице обложки:

Разворот старопечатной Следованной Псалтири
издания 1652 года, находящейся в библиотеке
Свято-Успенского Одесского мужского монастыря

На 2-й странице обложки:

“Золотой ключ к Пасхалии” —
церковный календарь на все времена

На 3-й странице обложки:

Пасхалия Зрячая по ключевым словам (буквам)

Информационно-издательский центр

к СВЕТУ

Подписано в печать 10 июля 2015 г.

Формат 60 × 90 1/8. Печ. л. 16. Тираж 5000

Заказ № _____

Отпечатано в типографии “Духовная нива”

Психи́я зря́чая

по ключевым словам (буквам)

ключевые слова	в простые годы					если год високосный					вручение года	взвешивание	пасха	преполовение	вознесение	пятидесятница	всех святых (петр и павл)	петрова поста седмич. - 1 нед.	петра и павла	начало 6-го столпа (святые восток и з.)					начало 6-го столпа (святые восток и з.)		
	рождество христово	мироносица седмич. - 1 нед.	мироносица седмич. - 1 нед.	мироносица седмич. - 1 нед.	мироносица седмич. - 1 нед.	рождество христово	мироносица седмич. - 1 нед.	мироносица седмич. - 1 нед.	мироносица седмич. - 1 нед.	мироносица седмич. - 1 нед.										начало 1-го столпа святые восток и з.	начало 2-го столпа святые восток и з.	начало 3-го столпа святые восток и з.	начало 4-го столпа святые восток и з.	начало 5-го столпа святые восток и з.		следующий год престол	восток и з.
а	чт	4.4	янк	янк	фев	ср	4.5	янк	янк	фев	ї	ср	мар	апр	апр	май	май	6	пн	май	июл	сен	ноб	янк	фев		
б	ср	4.5	янк	янк	фев	вт	4.6	янк	янк	фев	ї	вт	мар	апр	апр	май	май	5.6	сб	май	июл	сен	ноб	янк	фев		
в	вт	4.6	янк	янк	фев	пн	5	янк	янк	фев	ї	пн	мар	апр	апр	май	май	5.5	сб	май	июл	сен	ноб	янк	мар		
г	пн	5	янк	янк	фев	сб	5.1	янк	янк	фев	ї	сб	мар	апр	апр	май	май	5.4	пт	май	июл	сен	ноб	янк	мар		
д	сб	5.1	янк	янк	фев	сб	5.2	янк	янк	фев	ї	сб	мар	апр	апр	май	май	5.3	чт	май	июл	сен	ноб	янк	мар		
е	сб	5.2	янк	янк	фев	пт	5.3	янк	янк	фев	ї	пт	мар	апр	апр	май	май	5.2	ср	май	июл	сен	ноб	янк	мар		
ж	пт	5.3	янк	янк	фев	чт	5.4	янк	янк	фев	ї	чт	мар	апр	апр	май	май	5.1	вт	май	июл	сен	ноб	янк	мар		
з	чт	5.4	янк	янк	фев	ср	5.5	янк	янк	фев	ї	ср	мар	апр	апр	май	май	5	пн	май	июл	сен	ноб	янк	мар		
и	ср	5.5	янк	янк	фев	вт	5.6	янк	янк	фев	ї	вт	мар	апр	апр	май	май	4.6	сб	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
й	вт	5.6	янк	янк	фев	пн	6	янк	янк	фев	ї	пн	мар	апр	апр	май	май	4.5	сб	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
к	пн	6	янк	янк	фев	сб	6.1	янк	янк	фев	ї	сб	мар	апр	апр	май	май	4.4	пт	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
л	сб	6.1	янк	янк	фев	сб	6.2	янк	янк	фев	ї	сб	мар	апр	апр	май	май	4.3	чт	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
м	сб	6.2	янк	янк	фев	пт	6.3	янк	янк	фев	ї	пт	мар	апр	апр	май	май	4.2	ср	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
н	пт	6.3	янк	янк	фев	чт	6.4	янк	янк	фев	ї	чт	мар	апр	апр	май	май	4.1	вт	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
о	чт	6.4	янк	янк	фев	ср	6.5	янк	янк	фев	ї	ср	мар	апр	апр	май	май	3	пн	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
п	ср	6.5	янк	янк	фев	вт	6.6	янк	янк	фев	ї	вт	мар	апр	апр	май	май	3.6	сб	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
р	вт	6.6	янк	янк	фев	пн	7	янк	янк	фев	ї	пн	мар	апр	апр	май	май	3.5	сб	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
р	пн	7	янк	янк	фев	сб	7.1	янк	янк	фев	ї	сб	мар	апр	апр	май	май	3.4	пт	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
с	сб	7.1	янк	янк	фев	сб	7.2	янк	янк	фев	ї	сб	мар	апр	апр	май	май	3.3	чт	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
т	сб	7.2	янк	янк	фев	пт	7.3	янк	янк	фев	ї	пт	мар	апр	апр	май	май	3.2	ср	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
Ѹ	пт	7.3	янк	янк	фев	чт	7.4	янк	янк	фев	ї	чт	мар	апр	апр	май	май	3.1	вт	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
ф	чт	7.4	янк	янк	фев	ср	7.5	янк	янк	фев	ї	ср	мар	апр	апр	май	май	2	пн	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
х	ср	7.5	янк	янк	фев	вт	7.6	янк	янк	фев	ї	вт	мар	апр	апр	май	май	2.6	сб	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
Ѡ	вт	7.6	янк	янк	фев	пн	8	янк	янк	фев	ї	пн	мар	апр	апр	май	май	2.5	сб	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
ц	пн	8	янк	янк	фев	сб	8.1	янк	янк	фев	ї	сб	мар	апр	апр	май	май	2.4	пт	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
ч	сб	8.1	янк	янк	фев	сб	8.2	янк	янк	фев	ї	сб	мар	апр	апр	май	май	2.3	чт	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
ш	сб	8.2	янк	янк	фев	пт	8.3	янк	янк	фев	ї	пт	мар	апр	апр	май	май	2.2	ср	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
щ	пт	8.3	янк	янк	фев	чт	8.4	янк	янк	фев	ї	чт	мар	апр	апр	май	май	2.1	вт	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
ъ	чт	8.4	янк	янк	фев	ср	8.5	янк	янк	фев	ї	ср	мар	апр	апр	май	май	1	пн	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
ы	ср	8.5	янк	янк	фев	вт	8.6	янк	янк	фев	ї	вт	мар	апр	апр	май	май	1.6	сб	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
ь	вт	8.6	янк	янк	фев	пн	9	янк	янк	фев	ї	пн	мар	апр	апр	май	май	1.5	сб	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
Ѣ	пн	9	янк	янк	фев	сб	9.1	янк	янк	фев	ї	сб	мар	апр	апр	май	май	1.4	пт	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
ю	сб	9.1	янк	янк	фев	сб	9.2	янк	янк	фев	ї	сб	мар	апр	апр	май	май	1.3	чт	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
ж	сб	9.2	янк	янк	фев	пт	9.3	янк	янк	фев	ї	пт	мар	апр	апр	май	май	1.2	ср	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		
а	пт	9.3	янк	янк	фев	чт	9.4	янк	янк	фев	ї	чт	мар	апр	апр	май	май	1.1	вт	июн	июл	сен	ноб	янк	мар		

«Пятиперстная Пасхалия и календарь» — книга долгожданная и совершенно необходимая. Мы сейчас несколько избалованы нашими Церковными календарями, в которых все четко расписано — когда и что читать, «Богослужебными указаниями» с подробными комментариями и тонкостями уставных сложностей. Нами почти окончательно утеряна способность ориентироваться в особенностях Пасхалии, определения дней недели в текущем году, не говоря уже о давно прошедших годах. А преподобные отцы древности (Авва Моисей из «Достопамятных сказаний») и святители недавних лет (Святитель Феофан Затворник) с большой тревогой говорили о том, что необходимо выполнять заповеданное отцами, жившими прежде нас, иначе иссякнет наше Православие. Рисунки с ладонью и «Вруцелето» я видел в храме своего отца в свои школьные годы в старинных церковных книгах XIX века, но так и не смог понять и усвоить эту замечательную и очень практичную методику. Как хорошо, что нынешние молодые люди смогут вникнуть и освоить мудрость Пятиперстной Пасхалии.

От всей души приветствую и поддерживаю издание этой книги, которая принесет большую пользу всем, любящим Православное богослужение и Церковный Устав. Было бы очень хорошо, чтобы каждая Семинария и Воскресная школа на приходе имела не один, а несколько экземпляров этой книги. А овладение техникой Пятиперстной Пасхалии может послужить предметом особых занятий, особенно для одаренных и энергичных школьников для участия во всевозможных олимпиадах в благочиниях и викариатствах Москвы, а также во всех епархиях Русской Православной Церкви, в которых есть много клириков, понимающих и ценящих наше Православное богослужение. (Протоиерей Сергей Правдолюбов, доктор богословия, член Синодальной Богослужебной комиссии.)