

264-16/P84

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи, до выпуска изъ типографіи, представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. Января 8 дня, 1853 года.

Московская Духовная Академія.

Цензоръ, Академіи Инспекторъ, Архимандритъ Сергій.



74241

Зак 4041. Тираж 100 000. Объем 2 пл
г. Воронеж, ВТИК

РУКОВОДСТВО

КЪ

ПАСХАЛИИ

ДЛЯ

УПОТРЕБЛЕНІЯ ВЪ ДУХОВНЫХЪ УЧИЛИЩАХЪ.

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ.



МОСКВА,
ВЪ ТИПОГРАФИИ В. ГОТЬЕ.
1853.

РУКОВОДСТВО КЪ ПАСХАЛИИ.

ВВЕДЕНІЕ.

§ 1.

Пасхалия есть руководство къ познанію изчислений, посредствомъ которыхъ въ каждомъ году опредѣляется день Св. Пасхи, а по отношенію къ оному дни другихъ праздниковъ и предѣлы времянъ церковныхъ.

§ 2.

По свидѣтельству Евсевія (а), Пасха до перваго Вселенскаго Собора празднуема была въ различныя времена. Церкви Азійскія, основываясь на примѣрѣ Иоанна Богослова, торжествовали оную въ одинъ день съ Иудеями, именно въ 14 число Пасхальнаго ихъ мѣсяца Авива или Нисана, соотвѣтствовавшаго началомъ своимъ новолунію Мартовскому, въ каковой бы седмичный день оно ни случилось. Въ Римѣ и во всѣхъ Западныхъ Церквахъ

(а) Liber V. C. XXIII—XXV.

праздновали оную въ день Педѣльный, слѣдовавшій послѣ Пасхи Иудейской. Хотя сіе различіе обыкновеній произвело во второмъ вѣкѣ споръ, къ которому подалъ поводъ Викторъ, Епископъ Римскій, произнесся отлученіе на Азіатскихъ Епископовъ, не хотѣвшихъ слѣдовать примѣру Западныхъ Церквей: впрочемъ распрія сія благоразуміемъ Принца, Епископа Лионскаго, была прекращена. Императоръ Константинъ Великій, желая предохранить Церковь отъ раздоровъ, далъ повелѣніе Никейскому Собору занятыя между-прочимъ разсужденіемъ и о семъ предметѣ. Въ слѣдствіе чего Соборомъ опредѣлено: *Праздновать Пасху въ первый Воскресный день, слѣдующій за полнолузіемъ, которое бываетъ или въ самый день весенняго равноденствія, или послѣ онаго* (b).

§ 3.

Итакъ для уразумѣнія Пасхалии надлежитъ знать:

(b) Между письменными правилами Никейскаго Собора нѣтъ сего опредѣленія. Впрочемъ, что оно принадлежитъ Собору, сіе можно видѣть изъ сказанія о Вселенскихъ Соборахъ, помѣщеннаго въ Кормчей, гдѣ на листѣ 6 сказано: *Устави же сей Св. Вселенскій Соборъ (т. е. Никейскій 1) и Св. Пасху праздновати намъ, якоже и нынѣ по обычаю держимъ. Ницыи бо отъ прежнихъ въ четвертой надесяти Мартовы лунны праздноваху Пасху.*

а) Числа мѣсяцевъ, въ которыя бываютъ полнолуныя въ продолженіе года,

б) Дни седмичные, соотвѣтствующіе снмъ числамъ,

в) Способъ находить то изъ полнолуній, послѣ коего въ первый Воскресный день должно, на основаніи Соборнаго опредѣленія, праздновать Пасху,

г) Способъ опредѣлять праздники и предѣлы времени церковныхъ, имѣющіе отношеніе ко дню Св. Пасхи.

Поэтому Пасхалія можетъ быть раздѣлена на четыре слѣдующія отдѣленія:

I. *Опредѣленіе полнолуній въ числахъ мѣсяцевъ,*

II. *Опредѣленіе дней седмичныхъ, снмъ числамъ соотвѣтствующихъ,*

III. *Опредѣленіе дня Св. Пасхи,*

IV. *Опредѣленіе праздниковъ и предѣловъ времени Церковныхъ, имѣющихъ отношеніе ко дню Св. Пасхи.*

Примѣч. Во времена Никейскаго Собора весеннее равноденствіе соотвѣтствовало 21 числу Марта, но нынѣ оно бываетъ уже 9-го; по сей причинѣ Западныя Христіане въ 1582 году измѣнили свой Мѣсяцословъ, а вмѣстѣ и Кругъ Пасхальный: и такъ въ видѣ прибавленія не безполезно присоветовать о годѣ и времени Пасхи Западныхъ Христіанъ.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

Объ опредѣленіи полнолуній въ числахъ мѣсяцевъ.

§ 4.

Луна ежедневно измѣняетъ свой видъ; но примѣчательнѣйшія измѣненія ея суть слѣдующія: бывъ невидима въ продолженіе одной или двухъ ночей, она является при захожденіи солнца въ видѣ серпа, концами обращеннаго къ востоку; явленіе сіе называется *Рожденіемъ Луны или Новолуніемъ*. Потомъ серпъ сей увеличиваясь постепенно, чрезъ 7 дней дѣлается полукругомъ, коего прямая сторона обращена бываетъ къ востоку: тогда говорятъ, что луна въ первой четверти. Далѣе, полукругъ луны продолжая возрастать, по истеченіи другихъ 7 дней, образуется въ совершенный кругъ. Сіе видоизмѣненіе называютъ *Полнолуніемъ*, оно же именуется и *Ущербомъ*; потому что послѣ полнолунія кругъ ея начинаетъ ущербляться или умаляться, и именно чрезъ 7 дней опять принимаетъ видъ полукруга, но прямою стороною обращеннаго не къ востоку, а къ западу. Сей полукругъ называется *последнею четвертью*, такъ какъ въ слѣдующіе 7 дней полукругъ умаляясь, приближается постепенно къ виду

серпа, и наконецъ бываетъ невидимымъ. Потому видоизмѣненія луны слѣдуютъ въ томъ же порядкѣ.

§ 5.

Продолженіе времени отъ одного новолунія до другаго называется *Луннымъ Мѣсяцемъ*, который, по точнѣйшимъ астрономическимъ наблюденіямъ, содержитъ въ себѣ 29 дней, 12 часовъ, 44 минуты и около 3 секундъ.

Примѣч. Въ общежитіи лунный мѣсяць считаютъ круглымъ числомъ въ 30 и 29 дней попеременно и называютъ первый *Полнымъ*, а другій *Неполнымъ*. *Полные* соотвѣтствуютъ Генварю, Марту, Маю, Июлю, Сентябрю и Ноябрью, а *Неполные* прочимъ шести мѣсяцамъ.

§ 6.

Въ древнія времена, когда Астрономія была въ младенствующемъ состояніи, Евреи, Ассиріяне и другіе народы думали, что послѣ 12 лунныхъ мѣсяцевъ возвращается таже долгота дней и ночей и таже теплота и стужа: посему годъ полагали состоящимъ изъ 354 дней. Но какъ съ продолженіемъ времени нельзя было не примѣтить, что началамъ такихъ годовъ не соотвѣтствовали возвраты годовыхъ временъ: то для сей причины, чрезъ

извѣстное число лѣтъ, прибавляли къ 12 луннымъ мѣсяцамъ полный 13-й, и тогда годъ ихъ состоялъ изъ 384 дней.

§ 7.

Сіе неравенство лунныхъ годовъ было причиною, что Египтяне, просвѣщеннѣйшіе изъ всѣхъ древнихъ народовъ, усиленно старались узнать долготу года по движенію солнца, какъ единственнаго источника теплоты и свѣта. И наконецъ посредствомъ наблюденія звѣздъ съ довольною вѣрностію опредѣлили сперва годъ въ 365 дней; потѣмъ, изслѣдывая точнѣе годовое движеніе солнца, прибавили къ оному еще 6 часовъ.

§ 8.

Юлій Кесарь, годъ открытій Египтянами, ввелъ въ Римскій Мѣсяцословъ за 46 лѣтъ до Р. X. Въ послѣдствіи времени годъ сей, подъ именемъ *Юлианскаго*, принять былъ всѣми народами, покоренными Риму и съ 325 до 1582 года употребляемъ былъ всѣми Христианами въ основаніе опредѣленія Пасхи; а съ сего времени остается въ употребленіи одной Греческой и Греко-Россійской Церкви (§ 3 примѣч.).

Послику въ общежитіи начинать новый годъ съ четверти дня неудобно: то Кесарь предписалъ считать три года еряду въ 365, а четвертый въ 366 дней. Годъ изъ 365 дней именуется *простымъ*, а изъ 366 *высокооснымъ* (с).

§ 10.

Въ слѣдствіе сего постановленія годъ, въ концѣ коего родился Господь нашъ Иисусъ Христосъ, Спаситель міра, былъ высокоосный. Посему первый по Р. Х. годъ былъ простой, а 4-й, 8, 12 и проч. высокоосные.

Итакъ для опредѣленія простыхъ и высокоосныхъ годовъ надлежитъ руководствоваться слѣдующимъ правиломъ: *Вся тѣ годы, которыхъ числа дѣлятся на 4 безъ остатка, считать высокоосными, а которыхъ съ остаткомъ—простыми.*

§ 11.

Римляне въ новомъ своемъ Мѣсяцословѣ назначили тоже число мѣсяцевъ, какое бы-

(с) Рѣченіе сіе происходитъ отъ греческаго *bisextos* а сіе, вѣроятно, отъ латинскаго *bis sexto*; каковое выраженіе есть сокращенное отъ *bis sexto ante Calendas Martii*. Такъ называлось въ мѣсяцословѣ Римскомъ, Кесаремъ исправленномъ, 24 число Февраля, которое въ годъ, состоящій изъ 366 дней, должно было повториться.

ло въ старомъ, дополнивши только нѣкоторыя изъ нихъ извѣстнымъ числомъ дней, соответственно длинѣ принятаго года.

Порядокъ, наименованіе мѣсяцевъ и число дней, заключающееся въ каждомъ изъ оныхъ, суть слѣдующія:

Генварь	31 д.	Юль	31
Февраль	28	Августъ	31
а въ высокоосъ	29	Сентябрь	30
Мартъ	31	Октябрь	31
Апрѣль	30	Ноябрь	30
Май	31	Декабрь	31
Юнь	30		

Наименованія сіи заимствованы частью изъ древняго Римскаго Мѣсяцослова, а частью введены при Юліи Кесарѣ и Августѣ. Таковы суть названія Юля и Августа, въ честь Юлія Кесаря и Августа, замѣнившія древнія наименованія Квинтилиса и Секстилиса. Мѣсяцы сіи для отличія отъ лунныхъ (§ 5) называются *Солнечными*.

§ 12.

Христіане, принявши Юліанскій годъ, приняли и мѣсяцы его: впрочемъ порядокъ мѣсяцевъ не во всѣхъ церквахъ и не во все времяна былъ одинъ и тотже. Въ Россіи

до 1543 года первымъ считался Мартъ (d); а на Соборѣ, бывшемъ въ семь году, опредѣлено считать по примѣру Александрійской Церкви, начальнымъ Сентябрь. Въ 1700 году Государь Петръ Великій указалъ начинать годъ, подобно прочимъ Европейскимъ народамъ, съ Генваря: но въ Церковномъ счисленіи и доселѣ остается первымъ Мартъ; потому что отъ 1 числа его вѣдутъ начало свое, употребляемыя въ Пасхалии Круги Солнечный и Лунный, такъ же Вруцѣльто и Высокошь (с).

§ 13.

Поелику 12 лунныхъ астрономическихъ мѣсяцевъ (§ 5) равняются 354 днямъ 8 час. 48 мин. и 36 сек., посему Юліанскій годъ (§ 7) длиннѣе луннаго 10 днями 21 час. 11 мин. и 24 сек. Въ гражданскомъ счисленіи разность сія полагается круглымъ числомъ въ 11 дней.

§ 14.

Сравнивая солнечные мѣсяцы съ соответствующими имъ лунными гражданскими (§ 5 *примѣч.* и § 11.), можно усмотрѣть, что первые длиннѣе другихъ или однимъ, или двумя

(d) Россій. Истор. Татищ. Кн. VIII. отд. V.

(e) Смотр. Псалт. со возсѣд. 1 числа Марта.

днями, а немногіе равны. Изъ сего слѣдуетъ, что полнолунія не могутъ приходить ежегодно въ одиѣ и тѣже числа солнечныхъ мѣсяцевъ. По поелику у Римлянъ въ дни полнолуній и новолуній совершались торжественныя жертвоприношенія: то, при введеніи Юліанскаго года, нужно было знать числа солнечныхъ мѣсяцевъ, въ которыя приходитъ должны были новолунія и полнолунія въ различные годы. Способнымъ къ сему признанъ 19-ти лѣтній періодъ на слѣдующемъ основаніи:

Извѣстно, что 11-ти дневная разность Юліанскаго года предъ луннымъ, какъ постоянная (§ 13), въ продолженіе 19 солнечныхъ лѣтъ составитъ 209 дней. Сіи 209 дней точно равняются 7 луннымъ гражданскимъ мѣсяцамъ, изъ коихъ шесть полныхъ, а седьмой неполный (§ 5 *примѣч.*). Такимъ образомъ въ продолженіе 19 Юліанскихъ лѣтъ должно совершиться 235 лунныхъ мѣсяцевъ, или 12 лунныхъ лѣтъ изъ 12 мѣсяцевъ, а 7 лѣтъ изъ 13 мѣсяцевъ. (Сіи послѣдніе годы соответствуютъ Юліанскимъ 3-му, 6, 9, 11, 14, 17, 19). Итакъ когда первый годъ сего 19-лѣтняго періода начнется новолуніемъ, то 19-й окончится 235 луннымъ мѣсяцемъ; а потомъ новолунія и полнолунія, относительно къ числамъ солнечныхъ мѣсяцевъ, будутъ слѣдовать

въ томже порядкѣ. Почему сей 19-лѣтній периодъ именуется *Кругомъ Луны*.

Примѣч. Кругъ сей принятъ былъ въ послѣдствіи времени Отцами Церкви для удобнѣйшаго по оному опредѣленія дня Св. Пасхи.

§ 15.

Посредствомъ Луннаго Круга можно узнать возрастъ луны къ началу каждаго года.

Если положимъ, что новолуніе случилось въ первый день Юліанскаго года, который пусть будетъ первый въ 19-лѣтнемъ Кругѣ: то въ началу втораго луна будетъ имѣть возрастъ 11 дней (§ 13), въ началу третьяго 22, въ началу же четвертаго 33 дни. По какъ лунный годъ, соответствующій 3-му Юліанскому въ Кругѣ Лунномъ, долженъ состоять изъ 13 лунныхъ мѣсяцевъ (§ 14): то въ первый день четвертаго года луна будетъ имѣть возрастъ 3 дни, а въ началу пятаго 14 дней. Такимъ образомъ, прибавляя постоянно къ предыдущему числу 11 и отнимая 30, если сумма будетъ превышать сіе число, составимъ слѣдующую таблицу чиселъ, которая будетъ показывать возрастъ луны въ первый день каждаго Юліанскаго года въ продолженіе 19 лѣтъ:

Годы Юліанскіе.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Возрастъ луны въ началу каждаго	0	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18

Послѣ 18 должно слѣдовать 29: по какъ 235-й лунный мѣсяць есть неполный (§ 14), то въ началу 20-го года, подобно какъ въ началу перваго, луна не будетъ имѣть никакого возраста, или что то же, послѣдуетъ новолуніе; въ началу 21-го возрастъ луны будетъ 11, потомъ 22 дней и такъ далѣе, т. е. числа сіи по истеченіи 19 лѣтъ будутъ слѣдовать въ прежнемъ порядкѣ.

Примѣч. Извѣстно, что 19 Юліанскихъ годовъ (считая каждый въ 365 д. и 6 час.) содержатъ 6939 дней 18 час. а 235 лунныхъ астрономическихъ мѣсяцевъ 6939 дней 16 ч. 51 м. 45 сек. Но числа сіи разнятся 1 часомъ 28 мин. и 15 сек., посему новолунія и полнолунія должны приходить, по истеченіи Луннаго Круга, хотя въ тѣ же числа мѣсяцевъ, но ранѣе 1 часомъ 28 мин. и 15 сек. По истеченіи 16 круговъ разность сія составитъ 23 часа и 32 мин. Слѣдовательно, новолунія и полнолунія могутъ быть опредѣляемы посредствомъ Луннаго Круга только чрезъ 304 года,

а по прошествіи оныхъ, будутъ приходитъ ранѣе почти цѣлымъ днемъ.

§ 16.

Число, показывающее возрастъ луны въ началъ года, именуется въ Пасхалии Основаніемъ; вѣроятно потому, что всѣ изчисленія, служація къ опредѣленію дня Св. Пасхи, на немъ основываются.

Примѣч. Основаніе показываетъ возрастъ луны въ 1-е число Марта (§ 12).

§ 17.

Началомъ Луннаго Круга въ Пасхалии полагается годъ мірозданія. Итакъ, чтобы найти, какой Кругъ Луны соотвѣтствуетъ данному отъ Р. Х. году, надлежитъ приложить къ оному 5508 (f) т. е. лѣта, протекшія отъ

(f) Въ Псалтири со возсѣдованіями подъ 25 числомъ Декабря сказано: *Родися Господь Нашъ Исусъ Христосъ отъ Пресвятыя Дѣвы Маріи испреложно, испостижимо и неказанно въ 42 лѣто Августа Кесаря, единовластителл тогда по вселенный, въ лѣто отъ созданія міра 5500, Индик. 10, Кр. Сол. 12, Луны 9, въ Среду; по Римскимъ же Хронографамъ въ 4713 году; слѣд. Индик. 3, Кр. Сол. 9, Луны 1, въ Субботу. Итакъ періодъ 5500 лѣтъ увеличенъ 8-ю годами и вѣроятно послѣ Никейскаго Собора, съ тѣмъ намѣреніемъ, дабы приспособить его къ Пасхальнымъ вычисленіямъ. Въ*

сотворенія міра до Р. Х. потомъ сумму раздѣлитъ на 19; частное будетъ показывать число протекшихъ Круговъ, а остатокъ годъ текущаго Круга: но если дѣленіе будетъ безъ остатка, то дѣлитель означитъ годъ текущаго Круга.

Примѣръ. Требуется найти Лунный Кругъ для 1853 года.

$$\begin{array}{r}
 \text{Къ 1853} \\
 \text{прилагаю 5508} \\
 \text{сумму дѣлю на 19} \quad \overline{)7361387} \\
 \underline{57} \\
 166 \\
 152 \\
 141 \\
 133 \\
 8
 \end{array}$$

И такъ 1853-му году соотвѣтствуетъ 8-й годъ 388 Луннаго Круга.

Присовокупленіе. Годъ Р. Х. былъ 17 въ Кругъ Лунномъ, посему Кругъ Луны найдетъ

самомъ дѣлѣ чрезъ сіе прибавленіе Индиктъ Греческій дѣлался тождественнымъ съ Римскимъ, Кругъ Солнца изъ 12-го 20-мъ; но сей Кругъ и 9-й имѣють тоже Врудѣ-льто, Кругъ Луны изъ 9-го 17-мъ.

ся, если къ данному отъ Р. X. году приложить 17 и поступить по предъидущему: такъ

$$\begin{array}{r}
 1853 \\
 17 \\
 \hline
 19 \overline{)1870} \overline{)98} \\
 \underline{171} \\
 160 \\
 \underline{152} \\
 8 \text{ тоже самое.}
 \end{array}$$

§ 18.

Зная Кругъ Луны, казалось бы удобно найти Основаніе по таблицѣ, выше предложенной (§ 15). Но въ Пасхалии годы Луннаго Круга съ соответствующими Основаніями расположены совершенно въ другомъ порядкѣ.

Вотъ таблица Луннаго Круга изъ Пасхалии:

Кругъ луны	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Основанія	11	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	3

Сличая обѣ сии таблицы, легко усмотрѣть можно, что Основанія и той и сей суть тождественныя числа и слѣдуютъ тому же по-

рядку, но только разнятся въ отношеніи къ теченію годовъ Луннаго Круга, имянно Основанія первой таблицы упреждаютъ 4-мя годами тождественныя Основанія другой. И такъ, если къ найденному году Круга Луны приложатся 4, то соответствующее ему Основаніе опредѣлится по таблицѣ предъидущей.

Впрочемъ, основаніе данного года можно находить и непосредственно. Извѣстно, что каждое Основаніе составляется изъ своего предъидущаго чрезъ прибавленіе 11 и вычитаніе 30, если сумма бываетъ болѣе сего числа: но Основанія первой таблицы отстоятъ отъ тождественныхъ Основаній другой на три промежуточныхъ Основанія: посему, когда къ найденному году Круга Луны приложишь 3, сумму умножишь на 11 и произведеніе раздѣлишь на 30, то остатокъ будетъ искомое Основаніе. Когда же ищутся Основанія 17, 18 и 19 Круговъ, то остатокъ должно увеличивать еще 1-цею; потому что основаніе 16-го Круга есть 29, а соответственно порядку предъидущихъ Основаній должно бы слѣдовать послѣ 29, 10 а не 11.

Примльръ. Требуется найти Основаніе 1853 года.

Извѣстно, что Кругъ Луны сего года есть 8 (§ 17), и такъ приложивъ къ оному 3 и сумму 11 умноживъ на 11, а произведеніе 121 раздѣливъ на 30, получишь остатокъ 1; число сіе и будетъ Основаніе даннаго года.

Примѣч. Трудно опредѣлить причину, почему въ Пасхалин 1-й Кругъ Луны имѣетъ Основаніемъ 14, между-тѣмъ какъ сообразно теченію годовъ Луннаго Круга, оному бы надлежало быть 29, или по крайней мѣрѣ 11. Матвей монахъ, прозванный Властарь, писатель XIV вѣка, увѣряетъ (g), что 1 Кругъ Луны имѣлъ Основаніе 11 въ 421 году по Р. Х., а съ 725-го 12, съ 1029-го 13, а съ 1353 года 14. Сіе измѣненіе Основаній опъ приписываетъ тому, что новолунія и полнолунія чрезъ каждые 304 года бываютъ ранѣе цѣлымъ днемъ (§ 15 *примѣч.*).

Другіе думаютъ, что Основаніе 14 приспособлено къ 1 Кругу Луны со времени Никейскаго Собора, или вскорѣ послѣ онаго, по слѣдующимъ обстоятельствамъ: въ 525 году во время сего Собора новолуніе было 1 Марта (въ семь можно увѣриться посредствомъ изчисленій); посему истинное Основаніе онаго было 29, или 0; сіе же самое Основаніе было по показанію Греческаго Луннаго Круга, въ

(g) Pandect. Bevereg. tom. II, pg. 206.

которомъ оный считался 19-мъ: но по лѣтосчисленію Западной Церкви Основаніе сего года было 3. Такимъ образомъ, истинныя новолунія и полнолунія, вопреки показанію Луннаго Круга Западной Церкви, приходили позже 3-мя днями. По сей причинѣ надлежало исправить Основанія, а вмѣстѣ измѣнить теченіе Луннаго Круга: но сего не лзя было сдѣлать; потому что каждая Церковь желала остаться при своемъ лѣтосчисленіи. Итакъ, положено было истинныя полнолунія сего времени назвать Пасхальными Границами (*смотри* § 30); а въ слѣдствіе сего соглашенія, Основанія Греческаго Луннаго Круга надлежало увеличить 3-мя, дабы онія не разнились отъ Основаній Западной Церкви и показывали тотже возрастъ Луны въ началѣ каждаго года: посему 19-му Кругу Луны приписано Основаніе 3 вмѣсто 29, а соотвѣтственно сему 1-му Кругу 14.

По недостатку свидѣтельствъ не лзя опредѣлить, которое изъ сихъ мнѣній есть подлинное: впрочемъ онѣ не противорѣчатъ между собою; ибо и то и другое доказываетъ, что Основанія текущаго времени превышаютъ 3-мя Основанія времени Никейскаго Собора.

§ 19.

По Основанію можно находить число новолунія въ каждомъ мѣсяцѣ даннаго года.

I. Если данный мѣсяць будетъ Мартъ, то надлежитъ Основаніе даннаго года вычестъ изъ 30, разность и будетъ показывать число новолунія.

II. При опредѣленіи новолунія въ прочихъ мѣсяцахъ надлежитъ предварительно замѣтить слѣдующее: Солнечные мѣсяцы отъ Марта до Юля включительно превышаютъ, соотвѣтствующіе имъ Лунные, однимъ, а Августъ, Октябрь и Декабрь двумя днями, только Сентябрь и Ноябрь равны своимъ Луннымъ мѣсяцамъ (§ 5 *примѣч.* и § 11): посему Основаніе надлежитъ увеличивать столькимъ числомъ единицъ, какимъ считается отъ Марта данный мѣсяць; если же онымъ будетъ Сентябрь, или Ноябрь, или Генварь, то прилагать сверхъ того 1-цу, а потомъ вычитать изъ 30, или изъ 60, когда сумма будетъ равна, или болѣе 30; остатокъ въ обоихъ случаяхъ будетъ показывать число новолунія.

Примѣръ. Требуется найти число новолунія въ Сентябрь 1853 года.

Къ Основанію 1 (§ 18) приложи 7 и сумму 8 исключи изъ 30, разность 22 будетъ показывать, что новолуніе имѣетъ быть сего числа въ Сентябрь.

По новолунію опредѣляется число полнолунія чрезъ приложение 14 (§ 4.).

Какъ главнѣйшее употребленіе Основаній въ Пасхалии есть опредѣленіе Мартовскихъ новолуній и полнолуній, по которымъ опредѣляется день Св. Пасхи, то предлагается здѣсь вмѣсто примѣра Таблица, показывающая въ продолженіи 19 лѣтъ числа оныхъ:

Осно. ванія	Новол. Март.	Полнолунія.
14	16	Мар. 30
25	5	Мар. 19
6	24	Апр. 7
17	13	Мар. 27
28	2	Мар. 16
9	21	Апр. 4
20	10	Мар. 24
1	29	Апр. 12
12	18	Апр. 1
23	7	Мар. 21
4	26	Апр. 9
15	15	Мар. 29
26	4	Мар. 18
7	23	Апр. 6
18	12	Мар. 26
29	1	Мар. 15
11	19	Апр. 2
22	8	Мар. 22
3	27	Апр. 10

(h)

(h) Въ таблицѣ, помѣщенной въ церковномъ Мѣсяцѣ-

Въ Пасхалии употребляются еще *Эпакты*, кругъ которыхъ, подобно Основаніямъ, оканчивается чрезъ 19 лѣтъ. Числа *Эпактъ* расположены, соответственно годамъ Луннаго Круга и Основаніямъ такъ, что каждая *Эпакта* есть дополненіе, соответствующаго ей Основанія или до 21, когда Основаніе меньше сего числа, или 51, когда больше онаго.

Посему при сѣканіи *Эпакты* надлежитъ Основаніе даннаго года вычесть, если возможно, изъ 21, иначе изъ 51; разность въ обоихъ случаяхъ будетъ *Эпактою*.

Примѣч. *Эпакту* можно находить другимъ способомъ, именно: Основаніе вычти изъ 50 и къ разности, которая, какъ извѣстно, будетъ означать новолуніе Мартовское (§ 19),

словъ, подъ названіемъ *Лунное теченіе*, время полнолуній и новолуній показано въ часахъ дня и ночи. *Часы дня* надлежитъ считать прежде и притомъ съ восхожденія, а *часы ночи* съ захожденія Солнца. Не трудно сіе времясчисленіе обращать въ обыкновенное гражданское. Такъ наприм. въ 1 Кругъ Луны при Основаніи 14 показано: *Маія 14 дни, часъ 16 рожденіе*. Какъ въ Мѣсяцесловъ подъ 9 числомъ Маія замѣчено: *день имать часовъ 16, а ночь 8*, то 14 Маія 16-й часъ дня будетъ часъ захожденія Солнца, который соответствуетъ частию 8-му и частию 9-му по полудни. Посему рожденіе или новолуніе, по показанію Таблицы, должно последовать 14 Маія въ 8-мъ или 9-мъ часу вечера.

приложи 21, сумма произшедшая, если меньше 30, будетъ *Эпактою*, а въ противномъ случаѣ уменьшенная на 30.

Вотъ порядокъ, въ которомъ слѣдуютъ *Эпакты* въ Лунномъ Кругѣ, соответственно Основаніямъ и новолуніямъ Мартовскимъ:

Лун. Кругъ.	Основанія.	Новол. Март.	Эпакты.
1	14	16	7
2	25	5	26
3	6	24	15
4	17	13	4
5	28	2	23
6	9	21	12
7	20	10	1
8	1	29	20
9	12	18	9
10	23	7	28
11	4	26	17
12	15	15	6
13	26	4	25
14	7	23	14
15	18	12	3
16	29	1	22
17	11	19	10
18	22	8	29
19	3	27	18

Изъ сего послѣдняго способа находить *Эпакту* открывается, что оною опредѣляется 21-дневный возрастъ первой весенней Луны. Достойно примѣчанія, что въ сей

самый день оканчивалась Ветхозавѣтная Пасха (Исх. XII, 18.), начинавшаяся въ 14 день Авива или Нисана, коего первое число, при всѣхъ Кругахъ Лунныхъ, исключая только 5-го и 16-го, соотвѣтствуетъ новолунію Мартовскому (i). Итакъ, зная по Эпактѣ начало и окончаніе Пасхи Еврейской, можно опредѣлить день Пасхи христіанской. По сей причинѣ, вѣроятно, Эпакты и введены въ Пасхалию.

(i) Евреи Лунные свои годы считаютъ въ слѣдующемъ порядкѣ: полагая, что Луна явилась въ четвертый день мірозданія полною, а спустя 14 дней, или все тоже въ 19-й день міра, послѣдовало первое новолуніе, они къ сему 19-му дню соотвѣтствующему 19-му числу Марта (Смотр. Псалт. со возслѣд. 1 Мар.) относятъ начала своихъ Лунныхъ годовъ. По принятому ими правилу, годъ ихъ не можетъ начинаться ранѣе 19 Марта 15-ю, а позже 14-ю днями. Посему самый ранній ихъ годъ начинается 4 Марта, а самый поздній 2 Апрѣля. Когда первый ихъ годъ начнется 19 Марта, то второй долженъ начаться ранѣе 14-ю днями (§ 13) т. е. 8 Марта; третій годъ по тойже причинѣ долженъ бы начаться 25 Февраля: но въ семь случаевъ начало года выступило бы изъ назначеннаго предѣла: посему къ предъидущему прибавляютъ 13-й полный мѣсяць, такимъ образомъ годъ сей начнется позже 8 Марта 19-ю днями, т. е. 28 числа и т. д.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

Объ опредѣленіи седмичныхъ дней, числамъ полнолуній соотвѣтствующихъ и вообще объ опредѣленіи седмичныхъ дней, соотвѣтствующихъ числамъ каждаго мѣсяца и года.

§ 22.

Седмицею называется время, состоящее изъ семи дней. Обыкновеніе считать седмицами весьма древне и современно самому міру, какъ можно видѣть изъ книги Бытія II, 3.

§ 23.

Первый седмичный день, во славу Воскресшаго Спасителя, называется *Воскресеніемъ*. Въ прежнія времена оный назывался *Недѣлею*, т. е. день недѣланія или отдохновенія. Отъ сего реченія произведены названія почти всѣхъ прочихъ дней седмичныхъ. Такъ *Понедѣльникъ* значитъ день слѣдующій по Недѣли, *Вторникъ* второй, *Четвертокъ* четвертый, *Пятокъ* пятый по Недѣли. *Среда* есть средній, или равноотстоящій день отъ перваго и послѣдняго дней седмицы; *Суббота же* есть реченіе еврейское и значитъ покой.

§ 24.

Извѣстно, что годъ простой содержитъ въ себѣ 52 седмицы и одинъ день, а высоко-

снѣй 52 седмицы и два дни: отсюда производятъ, что дни седмичные въ отношеніи къ числамъ мѣсяцевъ каждый годъ перемѣняются.

Если бы всѣ годы были простые, то бы каждый седмичный день приходилъ на тоже число мѣсяца чрезъ 7 лѣтъ; потому что въ семь случаевъ, первый годъ ежели бы начался наприм. въ Воскресеніе, то бы второй начинался въ Понедѣльникъ, третій во Вторникъ и т. д., а потомъ осмый опять въ Воскресеніе. Но послѣку высокосъ имѣетъ лишній противъ простаго года день, то надлежитъ, сверхъ 7 простыхъ лѣтъ, пройти еще 7 высокосамъ, дабы сей избыточный день могъ составить седмицу, или что тоже, обойти всѣ дни седмичные. Итакъ, чтобы всѣ дни седмичные возвратились на тѣже числа мѣсяцевъ, надлежитъ пройти 7 простымъ годамъ и 7 высокосамъ: высокосъ же бываетъ чрезъ три года въ четвертый; слѣдовательно сіе значить тоже, что надлежитъ пройти семи простымъ годамъ трижды взятымъ и семи высокосамъ или 28 годамъ. Сей 28-лѣтній періодъ въ Пасхали именуется *Кругомъ Солнца*.

Примѣч. Кругъ сей не имѣетъ никакого отношенія къ движенію Солнца, но Солнечнымъ назвали его Римляне; потому что

они первый седмичный день, соотвѣтствующій Воскресенію, называли нѣкогда *днемъ Солнца* (Dies Solis).

§ 25.

Дабы можно было узнавать безъ затрудненія, въ какія числа мѣсяцевъ должны приходиться Воскресные и другіе седмичные дни, въ Мѣсяцословѣ каждыя 7 числъ сряду означаются однѣми и тѣми же семью буквами, въ порядкѣ однажды принятомъ и неизмѣняемомъ. Такимъ образомъ каждая изъ сихъ буквъ чрезъ весь годъ показываетъ тотъ седмичный день, который она показывала въ первой седмицѣ. *Та изъ нихъ, которая въ продолженіе года соотвѣтствуетъ числамъ Воскресныхъ дней, въ Пасхали именуется Вруцльтомъ.*

Примѣч. Буквы, употребляемыя въ Мѣсяцословѣ, для означенія седмичныхъ дней, суть слѣдующія:

А, Б, Г, Д, Е, З, З. По славянскому знакоположенію онѣ изображаютъ числа 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и расположены, начиная съ перваго числа Сентября въ обратномъ порядкѣ, имянно такъ.

Числа Сентября 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,
Буквы имъ со- А, З, З, Б, Д, Г, Б, А и т. д.
отвѣтствующія

Причина такового расположенія есть та, дабы Вруцѣлѣта слѣдовали въ различные годы въ азбучномъ порядкѣ. Вруцѣлѣтомъ года называется та буква, которая въ первыхъ числахъ Марта соотвѣтствуетъ первому Воскресному дню, такъ какъ Мартъ считается первымъ церковнымъ мѣсяцемъ (§ 13). Посему 28 число Февраля и 1-е Марта означены тоюже буквою Г.

§ 26.

Послику дни седмичные въ отношеніи къ числамъ мѣсяцевъ каждый годъ перемѣняются, то должны перемѣняться каждый годъ и Вруцѣлѣта. Такъ, если положимъ, что въ первый по высокосѣ годъ Вруцѣлѣто было Д, то во второй буква сія будетъ показывать Понедѣльникъ, въ третій Вторникъ, въ четвертый по причинѣ высокоса, Четвертокъ: соотвѣтственно сему во второй годъ Вруцѣлѣтомъ сдѣлается Б - буква Субботы, въ третій Г - буква Пятка, въ четвертый не Д, но Б буква Среды. И какъ извѣстно, что всѣ дни седмичные возвращаются на тѣже числа мѣсяцевъ чрезъ 28 лѣтъ: то и всѣ Вруцѣлѣта не иначе могутъ возвращаться въ томже порядкѣ, какъ чрезъ толикое же число лѣтъ.

Вотъ Таблица Вруцѣлѣтъ изъ Пасхалии:

Годы. С. К.	Вруц.	Годы С. К.	Вруц.	Годы С. К.	Вруц.	Годы. С. К.	Вруц.	Годы С. К.	Вруц.	Годы С. К.	Вруц.	Годы С. К.	Вруц.
1	Д	5	З	9	Д	13	Б	17	З	21	Б	25	Г
2	Б	6	З	10	Б	14	Г	18	Д	22	З	26	Д
3	Г	7	Д	11	З	15	Д	19	Б	23	З	27	Б
4	Б	8	Г	12	Д	16	З	20	Д	24	Б	28	З

§ 27.

Началомъ Круга Солнечнаго, также какъ и Луннаго, въ Пасхалии полагается годъ мірозданія. Итакъ, дабы найти годъ Солнечнаго Круга, соотвѣтствующій данному отъ Р. Х. надлежитъ къ нему приложить лѣта, протекшія отъ сотворенія міра, потомъ сумму раздѣлить на 28: частное покажетъ число протекшихъ Солнечныхъ Круговъ, а остатокъ годъ Круга соотвѣтствующій данному. Если остатка не будетъ, то дѣлитель 28 будетъ искомое число.

Примпръ. Пусть данный годъ есть 1853.

Къ 1853

приложи 5508

сумму раздѣли на $28 \overline{) 7361262}$
 $\underline{56}$

$$\begin{array}{r}
 176 \\
 168 \\
 \hline
 81 \\
 56 \\
 \hline
 25
 \end{array}$$

Сей остатокъ показывасть, что данный годъ есть 25 Круга Солнечнаго.

Присовокупл. Послику годъ Р. Х. былъ 20 Круга Солнечнаго, то предъидущій вопросъ разрѣшится, по приложеніи къ данному отъ Р. Х. году 20. Такъ

$$\begin{array}{r}
 1853 \\
 20 \\
 28 \overline{)1873} 66 \\
 \underline{168} \\
 193 \\
 \underline{168} \\
 25 \text{ тоже самос.}
 \end{array}$$

§ 28.

Зная годъ Круга Солнечнаго, можно найдти его Вруцѣлѣто.

Если бы Вруцѣлѣта въ теченіе 28 лѣтъ слѣдовали одно за другимъ въ порядкѣ азбучномъ: то бы остатокъ, произшедшій отъ дѣленія на 7, числа года Круга Солнечнаго показывалъ сего Вруцѣлѣто. Но посліку въ

высокошь Вруцѣлѣтняя буква, по азбучному порядку слѣдующая, пропускается, а мѣсто ея заступаетъ ближайшая: то явствуетъ, что сей азбучный Вруцѣлѣтъ порядокъ, разстроивающійся въ высокосы, возстановится, когда къ году Круга Солнечнаго приложится число протекшихъ высокосовъ.

Итакъ, дабы найдти Вруцѣлѣто, соответствующее извѣстному году Солнечнаго Круга, надлежитъ во-первыхъ раздѣлить число сего года на 4, потомъ частное приложивъ къ дѣлимому, опять дѣлать на 7: остатокъ послѣ сего дѣленія изображенный буквою будетъ Вруцѣлѣто искомаго года. Если остатка не будетъ, то дѣлитель 7 т. е. 3 есть Вруцѣлѣто.

Само собою разумѣется, что не нужно производить сихъ вычисленій, когда данный годъ будетъ 1-й или 2-й или 3-й Круга Солнечнаго: потому что сіи же самыя числа, бывъ изображены буквами, будутъ Вруцѣлѣта.

Примѣръ. Требуется найдти Вруцѣлѣто 1853 года.

Сей годъ есть 25 Круга Солнечнаго. Итакъ, раздѣливъ 25 на 4 и частное 6, приложивъ къ дѣлимому 25, сумму 31 опять раздѣли

на 7; остатокъ 3, изображенный славянскою буквою, Г, будетъ Вруцѣлѣто 1855 года.

§ 29.

По Вруцѣлѣту года можно находить седмичный день каждаго числа даннаго мѣсяца.

Если бы Вруцѣлѣто соответствовало числамъ мѣсяца 7-му, 14, 21 и 28-му; то по раздѣленіи даннаго числа на 7, остатокъ показывалъ бы седмичный онаго день. Но хотя Вруцѣлѣто никогда не можетъ во всѣхъ мѣсяцахъ соответствовать симъ числамъ: впрочемъ помощью его же самаго и, такъ называемаго, *дополнительнаго числа* можно сдѣлать, чтобы числа мѣсяцевъ, кои держатъ Вруцѣлѣто, сдѣлались седмymi или кратными 7.

Дабы узнать сіе дополнительное число, рассмотримъ первыя 7 числъ каждаго мѣсяца съ соответствующими имъ буквами. Начнемъ съ Марта: 1-е число его имѣетъ букву Г, 2-В, 3-А, 4-З, 5-С, 6-Е, 7-Д. Очевидно, что каждое изъ первыхъ трехъ числъ съ числомъ своей буквы равно 4, а каждое изъ четырехъ послѣднихъ съ числомъ своей буквы равно 11; посему, если приложить еще 3, сдѣлается каждое изъ трехъ первыхъ равнымъ 7, а каждое изъ четырехъ послѣднихъ равнымъ 14. И послѣнку каждая буква повторяется

чрезъ 6 числъ; то слѣдуетъ, что каждое изъ числъ сего мѣсяца, бывъ сложено съ числомъ своей буквы и числомъ 3, будетъ равно или кратное 7. Отсюда явствуетъ, что если къ которому нибудь числу сего мѣсяца приложатся число Вруцѣлѣта и 3: то каждое изъ предшествующихъ числъ, которое держитъ Вруцѣлѣто, должно сдѣлаться или равнымъ или кратнымъ 7. Итакъ 3 есть *дополнительное число Марта*.

Разсматривая подобнымъ образомъ первыя 7 числъ, съ соответствующими имъ буквами, каждаго изъ послѣдующихъ мѣсяцевъ, найдемъ, что дополнительное число Апрѣля есть 6, Маія 1-ца и т. д. какъ видно изъ слѣдующей Таблицы, коей составленіе уже понятно:

м ѣ с я ц ы	Числа допол- нителя
Мартъ и Ноябрь.	3
Апрѣль и Июль.	6
Маи и Генварь.	1
Июнь и Февраль.	4
Августъ.	2
Сентябрь и Декабрь.	5
Октябрь.	0

Итакъ, чтобы найти седмичный день, соответствующій какому либо числу, надлежитъ приложить къ оному число Вруцѣлѣта и число дополнительное его мѣсяца, потомъ сумму раздѣлить на 7; остатокъ будетъ означать седмичный день искомаго числа, именно 1-ца Понедѣльникъ, 2-Вторникъ и т. д.

Примѣч. Определить въ какой седмичный день имѣеть быть Праздникъ Рождества Христова, или 25 Декабря въ 1853 году.

Вруцѣлѣто сего года есть Г, а дополнительное число 5; итакъ сумму 53 раздѣливъ на 7, въ остаткѣ получишь 5; сіе значить, что день Рождества Христова въ семь году будетъ въ Пятокъ.

ОТДѢЛЕНІЕ III.

Объ опредѣленіи дня Св. Пасхи.

§ 30.

По опредѣленію Никейскаго Собора должно праздновать Пасху въ первый Воскресный день послѣ полнолунія, которое бываетъ въ самый день весенняго равноденствія, или послѣ онаго. Отсюда явствуетъ, а) что если полнолуніе весеннее случится въ

Воскресный день, празднованіе Пасхи должно отлагать до слѣдующаго Воскресенія; Б) что прежде 21 Марта никогда не должно праздновать оной; потому что въ 525 году, во время Собора, весеннее равноденствіе соответствовало сему числу.

Какъ полнолунія въ текуція времена приходятъ ранѣ полнолуній Никейскаго Собора 3-мя днями (§ 18 *примѣч.*): то Св. Восточною церковію преданы для предотвращения недоумѣній слѣдующія два правила:

1) Признавать тѣ полнолунія текущихъ временъ Пасхальными, которыя бываютъ нынѣ при тѣхъ же Лунныхъ Кругахъ, но ранѣ полнолуній Пасхальныхъ Никейскаго Собора тремя днями;

2) Праздновать Пасху не въ слѣдующій непосредственно послѣ каждаго изъ сихъ полнолуній день Воскресный, но въ Воскресеніе ближайшее къ тому числу, въ которое оно приходило во времена Никейскаго Собора.

Итакъ, если въ настоящія времена Пасхальное полнолуніе случится не только въ Субботу, но даже въ Четвертокъ; то празднованіе Пасхи надлежитъ отлагать до втораго Воскресенія.

Пасхальныя сіи полнолунія временъ Никейскаго Собора въ Пасхали нашей извѣстны подъ именемъ Пасхальныхъ Границъ.

На основаніи опредѣленія Соборнаго, можно опредѣлить крайніе предѣлы самаго ранняго и самаго поздняго празднованія Пасхи, именно

1) Самая ранняя Граница Пасхальная бываетъ 21 Марта; посему, ежели она случится въ Субботу, Пасху должно праздновать въ слѣдующій непосредственно Воскресный день т. е. 22 Марта;

2) Полнолуніе, во времена Никейскаго Собора случавшееся 19 Марта (k), не признавалось Пасхальнымъ; посему Границѣ Пасхальной надлежало быть спустя 30 дней, или 18 Апрѣля: ежели число сіе приходило въ Воскресный день, то Пасху надлежало праздновать чрезъ 7 дней или 25 Апрѣля.

Итакъ 22 Марта и 25 Апрѣля суть два крайніе предѣлы, изъ коихъ празднованіе Пасхи никогда выступать не можетъ.

Послику Пасхальною Границею опредѣляется день Св. Пасхи, то надлежитъ показать способъ находить оную въ данномъ году. Онъ состоитъ въ слѣдующемъ:

(k) По Пасхалии ни Мартовское полнолуніе, ни Граница Пасхальная не могутъ случаться 20 числа, потому что между Основаніями текущаго времени вѣтъ 24, а во времена Собора не было 27.

Основаніе даннаго года уменьши 5-мя, потому что онымъ числомъ Основанія текущаго времени превышаютъ Основанія Никейскаго Собора; потомъ вычти изъ 50, и къ разности приложи 14: сумма сія, когда будетъ меньше, или равна 31, изобразитъ Пасхальную Границу въ числахъ Марта, а когда болѣе, въ числахъ Апрѣля; потому что избытокъ отъ 31 будетъ числомъ Апрѣльское.

Если же сумма будетъ меньше 21, въ такомъ случаѣ приложи къ числу полнолунія Мартовскаго 30 (§ 50) и изъ суммы вычти 31 день Марта, разность будетъ показывать искомую Границу въ числахъ Апрѣля.

Примпръ. Требуется найти Пасхальную Границу въ 1868 году.

Основаніе сего года 17; итакъ уменьшивъ оное 5-мя, будетъ 14; но

$$30 - 14 = 16, \text{ а}$$

$$16 + 14 = 30;$$

Слѣдовательно Пасхальная Граница имѣетъ быть 30 Марта.

Присовокупл. 1. Само собою разумѣется, что произойдетъ тоже слѣдствіе, если Основаніе даннаго года вычтется изъ 50, а потомъ къ разности приложатся 14 и 5, или 17; или когда Основаніе вдругъ вычтется изъ 47. Такъ для 1853 года посліку основаніе есть 1, найдешь

$$30 - 1 = 29, \text{ а}$$

$$29 + 14 + 3 = 46,$$

$$\text{или } 47 - 1 = 46$$

И какъ $46 - 31 = 15$; то Пасхальная Граница въ 1853 г. есть 15 день Апрѣля.

Присовокупл. 2. Пасхальную Границу можно находить посредствомъ Эпакты: ибо известно, что Эпакта есть дополнение Основанія до 21 или 51 (§ 20); посему, когда она менѣе 21, приложи 26, а когда болѣе вычти 4: въ томъ и другомъ случаѣ она будетъ равняться съ Основаніемъ 47, слѣдов. безъ онаго будетъ означать Пасхальную Границу.

Примѣръ. Требуется найти Пасхальную въ 1853 году Границу.

Эпакта сего года есть 20; посему приложивъ 26, сумма 46 будетъ показывать, что Граница имѣетъ быть 15 Апрѣля.

Примѣч. Только по двумъ Эпактамъ, именно 23 и 22 нельзя симъ способомъ опредѣлить Границы, потому что она упала бы на 19 и 18 числа Марта: но, по опредѣленію Соборному, сѣи полнолунія не суть Пасхальныя.

§ 33.

Послику полнолунія возвращаются на тѣже числа мѣсяцевъ по истеченіи 19 лѣтъ (§ 14):

то слѣдуетъ, что Пасхальныхъ Границъ числомъ 19.

Слѣдующая таблица, составленіе коей уже понятно, показываетъ, къ какія числа Марта и Апрѣля, при какихъ Лунныхъ Кругахъ и Основаніяхъ она въ продолженіе 19 лѣтъ бывають:

Лун. Кругъ	Основаніа.	Пол. тек. времени.	Гран. Пасхал.
1	14	Мар. 30	Апр. 2.
2	25	Мар. 19	Март. 22.
3	6	Апр. 7	Апр. 10.
4	17	Мар. 27	Мар. 30.
5	28	Апр. 15	Апр. 18.
6	9	Апр. 4	Апр. 7.
7	20	Мар. 24.	Мар. 27.
8	1	Апр. 12	Апр. 15.
9	12	Апр. 1	Апр. 4.
10	23	Мар. 21	Мар. 24.
11	4	Апр. 9	Апр. 12.
12	15	Мар. 29	Апр. 1
13	26	Мар. 18	Мар. 21.
14	7	Апр. 6	Апр. 9.
15	18	Мар. 26	Мар. 29.
16	29	Апр. 14	Апр. 17.
17	11	Апр. 2	Апр. 5.
18	22	Мар. 22	Мар. 25
19	3	Апр. 10	Апр. 13.

§ 34.

Посредствомъ Пасхальной Границы день Св. Пасхи опредѣляется слѣдующимъ обра-

зомь: найти помощію Вруцѣльта даннаго года день седмичный, коему соотвѣтствуетъ число Пасхальной Границы: а потомъ досчитайся до перваго Воскреснаго дня; оный и будетъ днемъ Св. Пасхи.

Примѣръ. Требуется найти день Св. Пасхи въ 1853 году.

Пасхальная Граница сего года 15 Апр. (§ 31)

Вруцѣльта $\Gamma = 3$ (§ 27)

Число дополнительное 6;

Слѣдовательно сумма 24, которая, по раздѣленіи на 7, даетъ въ остаткѣ 3 показываеь, что 15 Апр. имѣеть быть во Вторникъ, посему Пасха 19 Апрѣля.

§ 35.

Разсматривая таблицу Пасхальныхъ Границъ, выше предложенную, нельзя не замѣтить, что оныя почти смежны между собою. И какъ Пасха можетъ быть празднуема при каждой Границѣ въ каждое изъ слѣдующихъ 7 числъ: то изъ сего слѣдуетъ, что Пасха торжествуется въ каждое изъ числъ, начиная отъ 22 Марта до 25 Апрѣля включительно. Числъ сихъ 35. Въ Пасхали означены онѣ 35-ю буквами Славянской Азбуки и названы *Ключемъ Границъ*; потому что каждая служить какбы Ключемъ къ раскрытію, въ какія числа мѣсяцевъ того года, коего онаго Ключевою,

должно праздновать Пасху. Изъ числа Ключевыхъ буквъ 10 соотвѣтствуютъ числамъ Марта, а 25 числамъ Апрѣля. Порядокъ ихъ въ Пасхали есть слѣдующій:

Пор. букв.	Ключ. букв.	Дн. Св. Пасх.		Пор. букв.	Ключ. букв.	Дн. Св. Пасх.
1	А	22	Мар.	19	Є	9
2	Б	23		20	Т	10
3	В	24		21	У	11
4	Г	25		22	Ф	12
5	Д	26		23	Х	13
6	Є	27		24	Ѧ	14
7	Ж	28		25	Ц	15
8	З	29		26	Ч	16
9	З	30		27	Ш	17
10	И	31		28	Щ	18
11	І	1	Апр.	29	Ж	19
12	К	2		30	Н	20
13	Л	3		31	Б	21
14	М	4		32	Ѣ	22
15	Н	5		33	Ю	23
16	О	6		34	Ѧ	24
17	П	7		35	Ѧ	25
18	Р	8				

§ 36.

Чтобы найти ключевую букву, надлежитъ только сосчитать, которымъ въ порядкѣ отъ 22 Марта будетъ день Св. Пасхи въ данномъ году: число происшедшее покажетъ и мѣсто и наименованіе буквы.

Примѣръ. Въ 1853 году Пасха Апр. 19; но разстояніе числа сего отъ 22 Марта есть 29: слѣдовательно ключевая буква Ъ.

Примѣч. Очевидно, что буквы ключевыя не нужны для вычисления дня Св. Пасхи: впрочемъ оныя введены въ Пасхалию, вѣроятно потому, что помощію ихъ съ болышюю удобностію можно вычислять дни и времена, имѣющіе отношеніе ко дню Св. Пасхи.

ОТДѢЛЕНІЕ IV.

Объ опредѣленіи дней Праздниковъ и предѣловъ временъ церковныхъ, имѣющихъ отношеніе къ дню Св. Пасхи.

§ 37.

Священныя времена и дни въ Православной, Восточной, Греко-Россійской церкви опре-

дѣляются или по отношенію къ дню Св. Пасхи, или по отношенію къ годовому теченію времени. Тѣ, кои, сообразно съ Пасхою въ мѣсяцахъ и числахъ, бываютъ то ранѣе, то позжѣ, именуется *Подвижными*, а тѣ, кои постоянно совершаются въ тѣже числа мѣсяцевъ, *Неподвижными*.

§ 38.

Послику изъ подвижныхъ дней и временъ въ Пасхалии опредѣляемыхъ, одни бываютъ прежде, а другіе послѣ Пасхи, то можно раздѣлить ихъ на предшествующіе и послѣдующіе Пасхѣ.

Предшествующіе Пасхѣ суть слѣдующіи:

1) *Недѣля Мытаря и Фарисея* или Воскресный день, который бываетъ за 10 седмиць, или 70 дней до Пасхи. Въ сей день начинается приготовленіе къ Посту посредствомъ извѣстныхъ пѣснопѣній и чтеній церковныхъ; иначе оный именуется *началомъ Трїоды* (1);

2) *Мясопустъ великій* или Воскресный день, который бываетъ спустя 14 дней послѣ Не-

(1) Трїодью называется Богослужбная Книга, въ коей Каноны состоятъ болышею частію изъ трехъ пѣсней.

дѣли Мытаря и Фарисея: такъ называется потому, что имъ оканчивается Мясоястіе, начинающееся 25 числа Декабря;

5) *Сыропустъ*, или Воскресный день, который бываетъ спустя 21 день послѣ Недѣли Мытаря и Фарисея.

Симъ Воскреснымъ днемъ показывается предѣлъ великаго Поста, начинающагося въ слѣдующій день.

Послѣдующіе Пасхѣ:

1) *Преполовене Пятидесятницы*; такъ называется Среда четвертой седмицы по Пасхѣ, или 25-й день включительно отъ Пасхи;

2) *Вознесене Христово*—четвертокъ шестой по Пасхѣ седмицы т. е. сорокатыи день включительно отъ Пасхи, или 15 отъ дня Преполовения;

3) *Пятидесятница*—осмое Воскресене по Пасхѣ т. е. пятидесятыи день включительно отъ Пасхи, или 25 отъ дня Преполовения;

4) *Недѣля всѣхъ Святыхъ*—девятое Воскресене по Пасхѣ, т. е. 57-й день включительно отъ Пасхи, или 32 отъ дня Преполовения. Сей Воскресный день иначе именуется *Петровъ Мясопустъ*; потому что въ оный оканчивается Мясоястіе, а въ слѣдующій начинается *Петровъ Постъ*, продолжающийся

до 29 Іюня, или до дня Св. Апостолъ Петра и Павла.

§ 39.

Очевидно, что зная разстояніе предшествующихъ подвижныхъ дней отъ Недѣли Мытаря и Фарисея, а послѣдующихъ отъ дня Преполовения Пятидесятницы, можно удобно находить числа мѣсячныя первыхъ по Недѣли Мытаря и Фарисея, а другихъ по дню Преполовения. Посему нужно показать способъ опредѣлять только сіи дни. И такъ

I

Опредѣлить Недѣлю Мытаря и Фарисея:

Извѣстно, что отъ 1 ч. Генваря до 22 Марта, ранняго предѣла Пасхи включительно, считается въ простой годъ 81, а въ высокосъ 82 дни; вычтя и такъ изъ сихъ чиселъ 70, разности будутъ 11 и 12. Сіе значитъ, что ранній предѣлъ Недѣли Мытаря и Фарисея въ простой годъ бываетъ 11-го, а въ высокосъ 12 Генваря. Но зная ранній предѣлъ сея Недѣли, можно опредѣлять оную посредствомъ Ключевой буквы, имянно приложивъ число Ключевой буквы даннаго года,

уменьшенное 1-цею, если онъ простой къ 11, а если высокосный къ 12, сумма будетъ показывать разстояніе сей Недѣли отъ 1 числа Генваря. Итакъ когда она будетъ менѣе, или равна 31, то изобразить число Генваря, а когда болѣе, то избытокъ предъ 31 будетъ число Февраля, соотвѣтствующее сей Недѣли.

Потомъ приложивъ къ найденному числу 14, опредѣлится Мясопустъ, а сосчитавши дни включительно отъ Мясопуста до 25 Декабря и сумму раздѣливъ на 7, частное будетъ показывать продолженіе Мясоястія въ седмицахъ, а остатокъ, если будетъ, во дняхъ.

Наконецъ приложивъ къ числу Недѣли Мытаря и Фарисея 21, опредѣлится Сыропустъ, число коего увеличивъ 1-цею, получится предѣль, или начало великаго Поста.

Примѣръ. Пусть данный годъ простой, а Ключевая буква Ъ.

Поелику число сей буквы есть 29, а

$$11 + 29 - 1 = 39;$$

слѣдовательно Недѣля Мытаря и Фарисея имѣетъ быть 8 Февраля;

потомъ

$$8 + 14 = 22,$$

слѣдовательно 22 Февраля Мясопустъ; и какъ

$$22 + 31 + 7 = 60, \text{ а}$$

60 раздѣленное на 7, дастъ въ частномъ 8, а остаткъ 4: то Мясоястія 8 Недѣль и 4 дни:

$$\text{наконецъ} \quad 8 + 21 = 29, \text{ а}$$

$$29 - 28 = 1.$$

слѣдовательно 1 Марта Сыропустъ, а 2 Марта начало великаго Поста.

II.

Опредѣлить Преполовеніе Пятидесятницы:

Праздникъ сей, какъ извѣстно, совершается въ 25 день включительно отъ Пасхи, а Ключевая буква показываетъ разстояніе Пасхи отъ 22 Марта. Изъ сего слѣдуетъ, что если 25 сложатся съ числомъ Ключевой буквы, уменьшеннымъ 1-цею, сумма будетъ показывать разстояніе дня Преполовенія отъ 22 Марта. Посему вычтя изъ оной, 10 дней Марта, и если можно, 30 д. Апрѣля, разность изобразить день Преполовенія въ числахъ Апрѣля, или Маія.

Потомъ къ найденному числу Преполовенія прилагая попеременно 15, 25, 32, опредѣлишь числа праздниковъ Вознесенія, Пятидесятницы и Недѣли всѣхъ Святыхъ.

Далѣе число Недѣли всѣхъ Святыхъ, увеличивъ 1-цею, получишь начало Петрова Поста. Наконецъ сосчитай всѣ дни отъ сего числа до 29 Іюня и сумму раздѣли на 7:

частное покажетъ продолженіе Петрова Поста въ седмицахъ, а остатокъ, если будетъ, во дняхъ.

Примѣръ. Пусть Ключевая буква даннаго года Ъ.

Послѣку

$$25+29-1=53, \text{ а}$$

$$53-10-30=13,$$

то Преположеніе имѣеть праздноваться

15 Мая;

потомъ

$$13+15=28,$$

показывають, что Вознесеніе 28 Маія;

далье $13+25=38, \text{ а}$

$$38-31=7;$$

посему Пятидесятница 7 Іюня.

Послѣ сего $13+32=45, \text{ а}$

$$45-31=14;$$

слѣдовательно Недѣля всѣхъ Святыхъ 14 Іюня, а начало Петрова Поста 15 числа.

Наконецъ, послѣку отъ сего числа до 29 Іюня считается 14 дней, а число сіе раздѣленно на 7 дастъ въ частномъ 2 съ остаткомъ 0; слѣдуетъ, что Петрова Поста 2 седмицы.

Примѣч. Недѣлею всѣхъ Святыхъ определяются: а) церковное-времячисленіе или счетъ

седмиць въ продолженіе года, изъ коихъ *первою* считается сія недѣля, б) начало и порядокъ чтенія одиннадцати утреннихъ Воскресныхъ Евангелій (m), читаемыхъ одно за другимъ и оканчиваемыхъ чрезъ 11 Воскресныхъ дней и в) порядокъ пѣнія Осмогласника (n) или осми гласовъ, изъ коихъ первый начинается во второе по Недѣли всѣхъ Святыхъ Воскресеніе и каждый поется чрезъ всю седмицу.

Чтобы найти а) Какой седмиць принадлежитъ данное число мѣсяца, б) Какое утреннее Евангеліе должно читать въ Воскресный день сея седмицы и в) какой гласъ оной соотвѣтствуетъ, надлежитъ

1) сосчитать всѣ дни протекшія отъ Недѣли всѣхъ Св. включительно до даннаго числа и сумму раздѣлить на 7: частное изобразить число протекшихъ седмиць, а остатокъ день текущія седмицы;

2) число Воскресныхъ дней отъ Недѣли всѣхъ Святыхъ включительно протекшихъ раздѣлить на 11: частное покажетъ сколько разъ

(m) Утреннія Воскресныя Евангелія, суть чтенія изъ Евангельской Исторіи о Воскресеніи Христовомъ.

(n) Осмогласникъ иначе Октоихъ: такъ называется Бого-служебная Книга, содержащая въ себѣ образцы, въ числѣ осми, пѣнія Духовныхъ Пѣсней.

порядокъ чтенія утреннихъ Воскресныхъ Евангелій былъ возобновляемъ, а остатокъ число того Евангелія, которое въ Воскресный день текущей седмицы должно читать;

3) найденное число седмиць уменьшить 1-цею и раздѣлить на 8, остатокъ означить Гласъ, соответствующій текущей седмицѣ.

§ 40.

Изъ неподвижныхъ праздниковъ въ Пасхалии опредѣляются слѣдующіе:

1) Рождество Христово, или 23 ч. Декабря,

2) День Преподобно-Мученицы Евдокіи, или 1 Марта,

3) День Четырехдесяти Мученикъ, или 9 Марта,

4) День Алексія, Человѣка Божія, или 17 Марта,

5) Благовѣщеніе, или 25 Марта,

6) День Велико-Мученика Георгія, или 23 Апрѣля,

7) День Иоанна Богослова, или 8 Маія, и

8) День Апостолъ Петра и Павла, или 29 Іюня.

§ 41.

Извѣстно, что всѣ сіи неподвижные праздники, исключая Рождество Христово и день Апостолъ Петра и Павла, празднуются въ разстояніи времени отъ Мясопуста вел. до Пятидесятницы, или, что тоже, въ продолженіе 15 седмиць, изъ коихъ первая Сыропустная, слѣдующія семь безъ одного дня великаго Поста, девятая Пасхи, а остальные шесть по Пасхѣ. И поелику сіи предѣлы съ каждымъ годомъ переходятъ съ однихъ чиселъ на другія, то и праздники, между ними заключающіяся, должны ежегодно переходить изъ одной седмицы въ другую. Итакъ, чтобы опредѣлить въ какую изъ сихъ седмицу и какой оной день каждый изъ сихъ праздниковъ должно праздновать, надлежитъ отъ Мясопуста даннаго года сосчитать всѣ дни до числа праздника включительно, сумму раздѣлить на 7; частное покажетъ, соответственно его величинѣ, седмицу или вел. Поста, или Пасхи, или по Пасхѣ, а остатокъ день седмицы, именно 1-ца Понедѣльникъ, 2—Вторникъ и т. д.

Примѣръ. Требуется опредѣлить время празднованія Благовѣщенія въ 1853 году.

Мясопустъ въ семь году 22 Февраля; но разстояніе отъ сего числа до 25 Марта вклю-

читательно есть 31 день, а 51 раздѣленное на 7, дастъ въ частномъ 4 и въ остаткѣ 3; слѣдовательно Благовѣщеніе въ среду четвертой седмицы Поста.

Примѣч. Въ Пасхалии праздники Рождества Христова и Апостоль Петра и Павла опредѣляются только во дняхъ седмицы: но способъ находить седмичный день каждаго числа даннаго мѣсяца и года показанъ выше § 29.

§ 42.

Заключимъ сіе Отдѣленіе изслѣдованіемъ вопроса, чрезъ сколько лѣтъ дни Пасхи со всѣми подвижными Праздниками и предѣлами время Церковныхъ должны возвращаться на тѣже числа мѣсяцевъ и въ томже порядкѣ, въ какомъ слѣдовали въ предшествовавшихъ годахъ.

Извѣстно, что дни Пасхи опредѣляются Пасхальными Границами такъ, что при каждой изъ нихъ Пасху можно праздновать въ каждое изъ слѣдующихъ семи чиселъ (§ 35.).

Итакъ, если бы Пасхальная Граница была только одна, то бы дни Пасхи въ тѣже числа и въ томже порядкѣ приходили

чрезъ 28 лѣтъ (§ 24.). Но Пасхальныхъ Границъ числомъ 19; слѣдов. дни Пасхи со всѣми подвижными праздниками и предѣлами время Церковныхъ должны возвращаться на тѣже числа мѣсяцевъ и въ томже порядкѣ чрезъ 28-лѣтій, взятыхъ 19 разъ, или, что тоже, чрезъ 532 года. По сей причинѣ сей 532-лѣтній періодъ именуется Пасхальнымъ Кругомъ.

§ 43.

Въ Пасхалии началомъ Пасхальнаго Круга полагается годъ мірозданія. Итакъ, чтобы найти годъ онаго, соотвѣтствующій данному отъ Р. Х. надлежитъ къ сему послѣднему приложить 5508, а сумму раздѣлить на 532: частное изобразитъ число протекшихъ Пасхальныхъ Круговъ, а остатокъ годъ текущаго Круга, соотвѣтствующій данному.

Примѣч. Пасхальный Кругъ у Греческихъ писателей именуется *великимъ Индиктіономъ*, въ противоположность періоду, состоящему изъ 15 лѣтъ, также называемому отъ нихъ Индиктіономъ, а въ нашей Пасхалии извѣстномъ подъ именемъ *Индикта*. Сіе Индиктовое лѣтосчисленіе введено въ 313 году по Р. Х. въ память того, что Константинъ Великій, побѣдивъ Максен-

тія мучителя, даровалъ въ семь году миръ Церкви.

Чтобы найти Индиктъ, соотвѣтствующій данному году, надлежитъ изъ сего послѣдняго вычесть 313, а разность раздѣлить на 15; частное покажетъ число истекшихъ Индиктовъ, а остатокъ годъ текущаго Индикта.

П Р И Б А В Л Е Н І Е

О годѣ западныхъ Христіанъ и о времени ихъ Пасхи.

§ 44.

Выше видѣли мы (§ 8), что въ основаніе опредѣленія Пасхи, принять былъ годъ изъ 365 дней и 6 часовъ. Но поелику истинный солнечный годъ, какъ извѣстно по точнѣйшимъ Астрономическимъ наблюденіямъ, содержитъ въ себѣ 365 дней, 5 часовъ, 48 мин. и 45 сек. (о), то сей короче Юліанскаго 11-ю мин. и 15 секундами. Сія столь малая разность тогда не могла быть примѣчательною, впрочемъ, съ продолженіемъ времени долженствовала значительно увеличиться и сдѣлаться ощутительною. Въ самомъ дѣлѣ, спустя 134 года послѣ Никейскаго Собора, она составляла уже цѣлый день, чрезъ

(о) Смотр. Астр. Де-ла-лап. пер. Годо. § 315.

400 лѣтъ 3 дни, а въ 1582 году, или чрезъ 1257 лѣтъ послѣ Собора, возрасла до 10 дней; такъ что весеннее равноденствіе, вопреки показанію Мѣсяцослова, было уже не 21, но 11-го Марта.

Въ слѣдствіе сего римская Церковь на Соборахъ Констанскомъ, Латеранскомъ и Тридентскомъ, между прочими предметами изслѣдованій, занималась разсужденіемъ о исправленіи сей погрѣшности Мѣсяцослова, и наконецъ Папа Григорій XIII приступилъ къ сему въ 1582 году слѣдующимъ образомъ:

1) Онъ предписалъ въ семь году исключить 10 дней изъ Мѣсяцослова, и именно въ Октябрѣ мѣсяцѣ такъ, чтобы послѣ 4 числа вдругъ считать 15 Октября. Такимъ образомъ въ 1583 году равноденствіе должно было приходиться 21 Марта, какъ было во время Никейскаго Собора.

2) Поскольку разность 11 мин. и 15 сек. возрастаетъ въ каждыя 400 лѣтъ до 3 дней, то онъ положилъ въ теченіе сего времени, вмѣсто 100 высокосныхъ годовъ, считать только 97, назначивъ тремъ первымъ сотеннымъ годамъ быть простыми, а четырехсотому высокоснымъ. Такимъ образомъ 1700, 1800, 1900 и проч. годы должны быть простыми, а 1600, 2000, 2400, высокосными, или что тоже, *годы сотенные, началь-*

ныя которыхъ числа безъ остатка не дѣлятся на 4, суть простые, а которыхъ дѣлятся, высокосные.

Годъ сей по имени своего преобразователя называется *Григоріанскимъ*, а иногда, въ противоположность старому Юліанскому, *Новымъ Стилемъ*.

Примѣч. По причинѣ исключенія 10 дней изъ Октября мѣсяца, числа Григоріанскаго Мѣсяцослова до 1700 года предшествовали нашимъ 10-ю днями, съ 1700 по 1800-й 11-ю, а съ 1800-го 12-ю днями. Въ сношеніяхъ съ народами Европейскими, употребляющими новый стиль, числа мѣсяцевъ изображаются въ видѣ Ариѳметической дроби. Такъ $\frac{1}{13}$ Декабря значить 1 число по старому, а 13 по новому.

§ 45.

Въ 1582 году 1-е Октября случилось въ Понедѣльникъ, соотвѣтственно сему 7 и 14 числа должны были быть въ Воскресенье, а 17 въ Среду. Но какъ послѣ 4 Октября, которое было въ Четвертокъ, стали вдругъ считать 15-е, то Воскресному дню надлежало быть 17 числа. По сей причинѣ въ Григоріанскомъ Мѣсяцословѣ Вруцѣлѣтними буквами сдѣлались тѣ, которыя въ нашемъ означали

Среду. Отъ 1700 до 1800 года, Вруцѣлѣта Григоріанскаго Мѣсяцослова означали нашъ Четвертокъ. По той же причинѣ съ 1800 по 1900, онѣя будутъ показывать Пятокъ, а съ 1900 по 2100 Субботу.

Итакъ по Греко-Россійскому Вруцѣлѣту можно находить Вруцѣлѣтною букву Григоріанскаго Мѣсяцослова; имянно когда данный годъ будетъ текущаго столѣтія, то надлежитъ приложить къ Вруцѣлѣту его 2, и если сумма будетъ болѣе 7, уменьшить оную на сіе число; остатокъ въ обоихъ случаяхъ, бывъ изображенъ буквою, будетъ показывать Григоріанское Вруцѣлѣто.

Въ слѣдующихъ XX и XXI столѣтіяхъ Григоріанское Вруцѣлѣто найдется чрезъ приложеніе къ Греко-Россійскому 1-цы.

§ 46.

Какъ до 1700 года числа Григоріанскаго Мѣсяцослова предшествовали нашимъ 10-ю днями: то посему въ счисленіи Григоріанскомъ новолунія и полнолунія приходили позже толикимъ же числомъ дней. Отъ 1700 по 1800 годъ онѣя опаздывали 11-ю днями. Въ текущемъ столѣтіи, хотя числа Григоріанскаго Мѣсяцослова идутъ впередъ 12-ю днями, впрочемъ, по причинѣ ускоренія или

предваренія новолуній и полнолуній, (что происходитъ отъ несовершенства Луннаго Круга § 15 примѣч.) онѣя приходятъ позже также 11-ю днями. Въ слѣдующихъ трехъ столѣтіяхъ онѣя будутъ позже 12-ю днями.

Итакъ, чтобы найти Основаніе Григоріанское, соотвѣтствующее данному году текущаго столѣтія, надлежитъ наше Основаніе уменьшить на 11, а если Основаніе менѣе сего числа, то увеличить 30-ю и потомъ вычесть 11; разность въ обоихъ случаяхъ будетъ показывать Григоріанское Основаніе.

§ 47.

День Пасхи Григоріанской опредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Опредѣливъ по Основанію Григоріанскому день новолунія Пасхальнаго, и помощію Вруцѣлѣта сыскавъ день седмичный, соотвѣтствующій полнолунію Пасхальному, досчитываются до слѣдующаго Воскреснаго дни: сей день и есть днемъ Римскія Пасхи.

Примльръ. Требуется найти Григоріанскую Пасху въ 1869 году.

Основаніе Греко-Россійское сего года 28 (§ 18), слѣдов. Григоріанское 17.

$$\text{Но } 30 - 17 = 15 \text{ а}$$

$$15 + 14 = 29:$$

Посему полнолуіе Пасхальное имѣеть бытъ $^{15}/_{27}$ Марта. Вруцѣето Греко-Россійское сего года в, слѣд. Григоріанское Д: Итакъ 27 Марта случится въ Субботу, посему Пасха Римская будетъ праздноваться $^{16}/_{28}$ Марта; а Греко-Россійская 20 Апрѣля.

Примѣч. Послику въ Григоріанскомъ Мѣсяцословѣ то полнолуіе, которое случается 9-го или въ послѣдующія числа Марта Старого Стилѣ, признается Пасхальнымъ: то Пасха Григоріанская празднуется ранѣ нашей цѣлымъ Луннымъ мѣсяцемъ и болѣе, какъ въ 1869 году, даже и Иудейская иногда бываетъ послѣ Григоріанской; ибо числа Еврейскаго Пасхальнаго мѣсяца иногда не выходятъ изъ числа нашего Марта (§ 21 примѣч.), между тѣмъ какъ Григоріанское раннее Пасхальное новолуніе бываетъ 8- Марта новаго стилѣ и слѣд. 23 или 24 Февраля стараго стилѣ.

Примѣч. 2. Папа Григорій XIII, при всѣхъ своихъ успіяхъ объ исправленіи Мѣсяцослова, не могъ достигнуть, чтобы оныи непогрѣшительно и сообразно опредѣленію Никейскаго Собора показывалъ дни Пасхальныя; ибо, по способу введенному имъ уравненія Гражданскаго года съ Астрономическимъ, бываетъ иногда, что весеннее равноденствіе вмѣсто 21 случается 19-го и 23 Марта.

Итакъ въ первомъ случаѣ полнолуіе, бывающее 20 Марта, которое на основаніи опредѣленія Никейскаго Собора есть Пасхальное, по Григоріанскому Мѣсяцослову таковымъ почестся не можетъ, и Пасха празднуется въ *мѣсяцъ нечистыхъ* (р).

Въ другомъ случаѣ, полнолуіе 21 Марта, случающееся до весенняго равноденствія, признается Пасхальнымъ, и Пасха въ продолженіе одного Церковнаго года празднуется двукратно.

(*) Числ. IX. 10. 11.