

\odot $A = ASC + D - \odot$
 $H = ASC + \odot - D$
 \oplus $A = ASC + \odot - \psi$
 $H = ASC + \psi - \odot$
 ЖЗ $A = ASC + \odot - \text{ЖЗ}$
 $H = ASC + \text{ЖЗ} - \odot$
 ЖБ $A = ASC + D - \text{ЖБ}$
 $H = ASC + \text{ЖБ} - D$


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| $T_{\text{ЗВ}} = 6-40$ | ♃ 321-24 | ♄ 271-20 | ♅ 266-40 | ♆ 213-55 | ♇ 187-38 | ♁ 165-35 | ♂ 23-30 | ♋ 3,0 | ♌ 5,2 | ♍ 2,2 | ♎ 12,4 | ♏ 17,0 | ♐ 6,0 | ♑ 7,0 | ♒ 18,0 | ♓ 11,6 | ♈ 9,5-12 | ♉ 12,4 | ♊ 11,6 | ♋ 12,4 | ♌ 11,6 | ♍ 12,4 | ♎ 11,6 | ♏ 12,4 | ♐ 11,6 | ♑ 12,4 | ♒ 11,6 | ♓ 12,4 | | |
| ♄ 251-35 | ♅ 15-40 | ♆ 175-28 | ♇ 270-50 | ♁ 284-34 | ♂ 266-00 | ♋ 241-20 | ♌ 3,0 | ♍ 5,2 | ♎ 2,2 | ♏ 12,4 | ♐ 17,0 | ♑ 6,0 | ♒ 7,0 | ♓ 11,6 | ♈ 9,5-12 | ♉ 12,4 | ♊ 11,6 | ♋ 12,4 | ♌ 11,6 | ♍ 12,4 | ♎ 11,6 | ♏ 12,4 | ♐ 11,6 | ♑ 12,4 | ♒ 11,6 | ♓ 12,4 | ♈ 9,5-12 | ♉ 12,4 | ♊ 11,6 | ♋ 12,4 |



СОСТАВЛЕНИЕ ГОРОСКОПА



СПРАВОЧНОЕ БЮРО

*В нашей газете ваши объявления
попадут точно к своему адресату!*



| | |
|---|--|
|  | В продаже имеются ксерокопии таблиц домов Пластидуса, Коха, Селены и Липит |
|  | Астрофирма "Джемма" выполняет расчет натальной карты (200 тенге), ректификацию гороскопа по событиям жизни (\$50), а также <u>интерпретацию гороскопа (\$150).</u> <i>Для оформления заказа необходимо сделать почтовый перевод</i> |
| | |

***Как Вы видите из рекламы астрофирмы
- один гороскоп стоит 150 долларов.***

***Затратив в десять раз меньше и приобретя
эту книгу - вы научитесь составлять гороскопы
всем своим родным и знакомым.***

БОРИС ФЕДОТОВ

**СОСТАВЛЕНИЕ
ГОРОСКОПА**

КНИГА ВТОРАЯ

**Алматы
1997**

**ИЗНАЧАЛЬНО КНИГА ГОТОВИЛАСЬ ВЫЙТИ
ОДНИМ СБОРНИКОМ, НО ПЕРЕД ПЕЧАТЬЮ
БЫЛА РАЗДЕЛЕНА НА ДВА.
ПОСКОЛЬКУ ПЕРВАЯ КНИГА
МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА КАК ДЛЯ НОВОЙ,
ТАК И ДЛЯ СТАРОЙ СИСТЕМЫ ЗОДИАКА,
ТО ПОДГОТОВЛЕННЫЙ АСТРОЛОГ,
ИМЕЯ РАНЕЕ ПРИОБРЕТЕННУЮ ЛИТЕРАТУРУ
И ЖЕЛАЮЩИЙ ПОРАБОТАТЬ ПО НОВОЙ СИСТЕМЕ,
ПРИОБРЕТАЕТ ТОЛЬКО ВТОРУЮ КНИГУ С ТАБЛИЦАМИ.
НАЧИНАЮЩИЙ АСТРОЛОГ,
ЗАКОНЧИВ КУРСЫ ПО СТАРОЙ СИСТЕМЕ
И ПОЧЕМУ-ЛИБО ВЫНУЖДЕННЫЙ
ПОКА ЕЮ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ,
ПРИОБРЕТАЕТ ТОЛЬКО ПЕРВУЮ КНИГУ,
ИСПОЛЬЗУЯ СТАРЫЕ ТАБЛИЦЫ ПЛАНЕТ,
ПОЛУЧЕННЫЕ НА КУРСАХ.
НОВИЧЕК ПРИОБРЕТАЕТ ОБЕ КНИГИ
И СРАЗУ НАЧИНАЕТ РАБОТАТЬ
ПО НОВОЙ СИСТЕМЕ,
ЧТО ИЗБАВИТ ЕГО
ОТ НЕОБХОДИМОСТИ ИДТИ НА КУРСЫ.**

**Ваши отзывы и пожелания направляйте
по адресу:
Республика Казахстан, 480000
АЛМАТЫ
а/я 283. Астрологическое общество.**

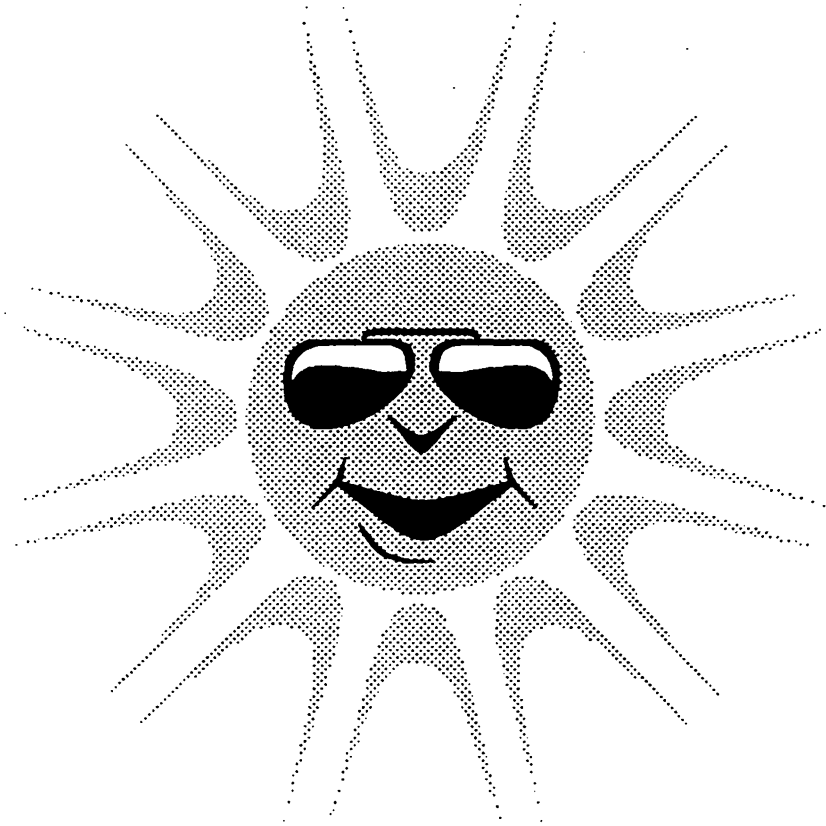
© Борис Федотов.

Как самому составить гороскоп.

1997

ISBN 5-7667-4859-0

**ЭТА КНИГА НЕ ДЛЯ ТЕХ АСТРОЛОГОВ,
КОТОРЫЕ ЕСТЬ,
А ДЛЯ ТЕХ - КОТОРЫЕ БУДУТ.**



**Редактор - Лилия Сидикова. Компьютерный
набор и верстка - Руслан Федотов.
Корректурa - Наталья Штапова и Екатерина
Устюжанова. Художник - Олег Сяйлев.**



ПРИМЕР РАСЧЕТА ГОРОСКОПА

На 1 января 1996 года, изображенного на обложке книги с использованием предлагаемых таблиц. Они позволяли свести к нескольким листам огромную и дорогую книгу эфемерид (таблиц движения планет) на XX век и еще вторую книгу на XXI век. Данные XXI века до 2010 года. Будем надеяться, что за 15 лет вопрос с таблицами будет решен на том техническом уровне, который мы достигнем к тому времени.

Когда-то мне, чтобы построить то, что мы собираемся, приходилось отрывать от семейного бюджета солидный финансовый кусок для приобретения необходимой астрологической литературы.

Хотя в те "застойные" времена такие потери как-то не очень и ощущались - может из-за нашего невнимания к вопросам минимальной заработной платы, а тем более, к минимальному набору продуктовой корзины.

Однако подобные траты в нынешние времена могут себе позволить только героические единицы. Ибо те, кто это может себе позволить, астрологией как-то не интересуется, предпочитая ей шоп-туры. А те, кто тянется к духовному развитию, прикован финансовыми цепями к продуктовой корзине. А это означает настоящий "застой" в астрологии после 70 летнего гонения на нее советской властью.

Поэтому у меня и возникла мысль об этой книге, которая заменила бы начинающему астрологу десяток редких и дорогих книг по астрологии, не давая этой древней и увлекательной науке полвека опуститься в вязкое болото нынешнего застоя - уже без кавычек.

Эта книга содержит текстовой материал - комментарии к гороскопу - основные "выжимки" из многих астрологических изданий

без всякой "воды", до которой некоторые очень охочи. А главное - упрощенные таблицы планет с поправками, которые понадобятся читателю в дальнейшем, когда он поднимется на более высокую ступень. В начальной стадии поправки можно пока оставить в стороне, хотя и ничего сложного не будет, если ими пользоваться сразу.

А чтобы пользоваться этими таблицами, читателю достаточно знать четыре действия из курса арифметики: сложение, вычитание, умножение и деление.

Гороскоп дается не на человека, а на событие: наступление нового года, т. к. гороскоп человека, это достаточно сокровенная тема, чтобы в ней сокровенно копаться, тренироваться, пересчитывать, ошибаясь и поправляясь.

Так можно нанести вред конкретному человеку, гороскоп которого разбирается.

Здесь же речь идет о достаточно общем для многих событии, тяжесть разборки которого разложена по крупицам на достаточно большое количество людей.

Чтобы приблизить его трактовку к человеку, Дома гороскопа выполнены по системе **Плацидуса**, хотя по правилам надо делать по **Порфирию**. Но таким образом делается максимальное облегчение Кармы наших действий - ее безадресность.

Кто-то может спросить: а как же в литературе они видели примеры гороскопов конкретных людей? Но это совсем другое - они уже рассчитаны, распечатаны, прокомментированы и Вам нечем нечего исправлять и вмешиваться.



Итак, нам надо построить гороскоп на начало Нового 1996 го-

да в городе Алма-Ата, т. е. на 1 января 1996 на ноль часов местного времени. Для этого определим координаты планет по предлагаемым таблицам.

ВРЕМЯ ПО ГРИНВИЧУ

Человек может родиться где угодно - и в Алма-Ата и в Магадане и в Калининграде. Но для каждого города таблиц планет не навывускаешься. Поэтому все астрологи договорились выпустить одни таблицы для одного места, а остальные уже пусть делают поправки на свой город (так что по части поправок мы не первые). Как, например, Аэрофлот дает свое расписание по московскому времени, а все остальные уже пусть пересчитывают его для своего города.

Так как в астрологии Москва авторитетом как-то не пользовалась, поэтому **все таблицы планет договорились издавать в расчете на время по Гринвичу, астрономическую обсерваторию около Лондона**

Мы тоже не будем отступать от этого правила, поэтому все наши таблицы даны на ноль часов времени по Гринвичу.

Конечно, Солнце в Алма-Ата восходит намного раньше, чем в Лондоне, и существуют так называемые временные пояса, изображенные на карте мира в приложении (стр 225)

На сколько поясов раньше мы находимся от Гринвича, можно узнать по таблице городов (стр 135)

Поскольку Алма-Ата стоит первым в этом списке, то долго рыться не придется. И мы можем прочитать что после 1989 года разница местного времени и Гринвича составляла 6 часов (летом 7 - из-за чьих-то неумных экспериментов по переходу на летнее время, хотя никто не знает, что и

сколько это дало нам пользы и экономии. Но вреда - выше головы. Это уж точно)

Исходя из этого, все координаты планет, которые мы будем определять, должны брать на **6 часов меньше** или на четверть суточного движения планеты. Например, Солнце за сутки проходит около 1 градуса или 60 минут. Значит его истинные координаты для Алма-Ата будут на 15 минут меньше, чем указаны в таблице.

В списке городов есть еще широта и долгота, но они нам понадобятся потом, когда мы приступим к построению Домов гороскопа.

СОЛНЦЕ

Координаты Солнца определим по таблице на стр 148.

В этой таблице находим вертикальную колонку, где есть нужный нам 1996 год. Эта колонка с исходными данными для 1932 года, где координаты Солнца на 1 января будут 251-22. То есть 251 градус 22 минуты. В дальнейшем для простоты часто будет указано без градусов и минут, т. е. 251-22. Но это на ноль часов по Гринвичу. **Но в Алма-Ата Новый год наступил на 6 часов раньше.** За сутки Солнце проходит 60 минут, а за 6 часов - 15 минут. Значит координаты Солнца будут на 15 минут меньше, т. е. 251-07 (251-22 минус 0-15)

В верхней строке для 1996 года смотрим в левой колонке поправку = 29 минут, которую надо прибавить к координатам Солнца. Получится **251-36**. Это и есть координата Солнца на 1 января 1996 года на ноль часов местного времени.

По типографским эфемеридам 251-35

Разница несущественна даже для профессионала, не говоря уже о любителе.

ЛУНА

По таблице на стр 175 смотрим координаты Луны на 1 января 1996 года. Они равны 18 - 42. **Нам же надо на четверть суточного хода меньше (т. е. на 6 часов).** Чтобы узнать, сколько она прошла за сутки, смотрим предыдущие координаты

на 31 декабря 1995 года. Они равны 6-28. Нам повезло, что есть координаты на сутки раньше. Обычно они через двое суток. Самые неудачливые те, кто родился 29 февраля - в високосный год. Эти года в таблице помечены звездочкой. Поэтому будьте внимательны - у них данные координаты будут не через два, а через три дня. Не забывайте.

Итак, Луна прошла за сутки от 6-28 до 18-42 или 12-14

По таблице поправок для Луны на первый день смотрим в нижней строке на 24 часа более подходящее значение к нашим данным (12-14). Это будет 12-15. Ближе нет. Остановимся на этой из второй колонки.

Смотрим в ней поправку для наших 6 часов разницы с Гринвичем - это будет 3-04. Значит на эту поправку надо уменьшить наши координаты Луны на 1 января. 18-42 минус 3-04 будет **15-38**. Это и будут координаты Луны на местную полночь 1 января 1996 года.

МЕРКУРИЙ

На 1 января 1996 данных нет. Но это не остановит нашу пытливую натуру, ибо есть данные ДО ТОГО и ПОСЛЕ ТОГО, а уж найти промежуточные данные - это дело техники, тем более мы обладаем такими фундаментальными знаниями как четыре действия арифметики.

Итак, координата Меркурия на 31 декабря 1995 года была 269-56 а на 10 января минус 277-10 Минус - это еще один порог на нашем пути, который мы героически преодолеем.

Минус означает, что в этот день планета шла в обратную сторону, хотя 31 декабря она шла прямо. Значит, пока за ней не наблюдали, она повернула назад, что конечно уже сложнее, хотя и не так, как нашим парламентариям с вопросом с годами выхода на пенсию.

Помощь нам идет снизу: под каждой колонкой года указаны даты, когда планета изменяет свое движение. В нашем случае - это 9 января, когда она дошла до 227-05 и пошла назад. Т. е. на 9 день от 31 декабря, пройдя таким об-

разом за 9 дней 7-09.

Смотрим таблицу поправок, общую для трех планет: **Меркурий-Венера-Марс** (стр 150) Верхняя строчка от 1 до 16 это дни (интервалы), которые нам попадутся в дальнейшем. Сейчас у нас 9 день. Берем вертикальную колонку под цифрой 9 и спускаемся вниз до ближайшей к нашей цифре (7-09) отправной точке. Это будет 7-15. Не совсем конечно точно, но допустимо.

Поскольку наша искомая дата (1 января) отстоит от данной (31 декабря) на один день, то по горизонтальной строчке поправки, которая заканчивается 7-15 на девятый день смотрим поправку на 1 день в начале строчки. Это будет 0-49, что нам и требовалось определить.

Т. е. за сутки Меркурий тогда прошел 49 минут. Но нам надо не за сутки, а на четверть меньше, т. е. на 12 минут меньше (49 : 4). Получится 37 минут (49 минус 12). Это число надо прибавить к координатам на 31 декабря: 269-56 плюс 0-37 будет **270-33**.

Если проверить по эфемеридам - то там будет 270-50. Что вполне допустимо для этого скорохода.

ВЕНЕРА

Для нее тоже данных на 1 января нет, но это нас не пугает, ибо мы уже на Меркурии в этом деле "собаку съели". Так же как и там - есть данные ДО и ПОСЛЕ нужной даты, и по тем же поправкам найдем все, что нужно.

Итак, 31 декабря Венера была в 283-23, а уже 10 января дошла до 295-40, пройдя в общей сложности за 10 дней 12-17. К этому мы можем испытать чувство глубокого удовлетворения (как в застойные времена) за то, что она на своем пути ни разу не передумала и не повернула назад.

По той же таблице поправок на стр 150 - (**Меркурий-Венера-Марс**) находим в верхней строчке нужный нам 10 день и спускаемся от него вниз до ближайшего к нашему числу 12-30. В начале этой строки смотрим поправку на один день равную 1-15.

Фанатики от математики могут читать между строк, беря среднее

значение между 12-30 и 11-52 и иметь среднюю поправку между 1-15 и 1-11, т. е. 1-13). Ну а мы ограничимся своими данными 1-15. Это планета пройдет за сутки. А нам надо на 6 часов меньше, т. е. на 19 минут (1-15 разделить на 4). Поэтому уменьшим нашу поправку 1-15 на 19 минут и получим 56 минут (у фанатиков 55 минут)

Прибавим эту поправку к координатам на 31 декабря, получим **284-19** (283-23 плюс 0-56).

По эфемеридам 284-34. Так что быть фанатиком или не быть-решайте сами.

МАРС

Оказался тоже обделенным на эту дату, и даже в большей степени: если прошлая дата как и у всех людей (вернее—планет) на 31 декабря, то следующая только на 15 января, через полмесяца, отчего нам придется ввести в действие побольше извилин. Однако учитывая, что это еще цветочки, а впереди еще ягодки, то подобная тренировка пойдет только на пользу.

Итак, за 15 дней Марс прошел от 265-23 до 277-08, т. е. 11-45. По той же таблице поправок, которой Вы уже знаете как пользоваться, найдем нужную нам колонку 15-го дня и спустимся вниз до цифры 12-11, как самой близкой к нашей (11-45). В начале этой строки видим поправку на один день 0-49. Если Вы решили, что быть Фанатиком от математики необязательно, пойдём дальше. А они сами знают, что делать.

За сутки Марс прошел 49 минут. Нам надо на 6 часов меньше или на четверть суток: $49:4=12$. Отсюда поправка будет 37 минут (49 минус 12). Прибавив ее к начальной координате получим **266-00** (265-23 плюс 0-37).

Если Вы похоронили идеи фанатизма, жалеть не придется.

ЮПИТЕР

Дальше таблицы планет будут несколько отличаться, поэтому сделайте короткий перерыв, прогуляйтесь на кухню, чтобы очистить свой головной компьютер от старого программного обеспечения и подготовить несколько новых файлов (извилин)

для дальнейшей работы. По своему опыту знаю, что много не потребуется—гораздо больше этих "файлов" ушло, чтобы придумать и продумать эту систему.

А в этих новых таблицах будут указаны даты крайних движений планет—от прямого к обратному и наоборот.

Планеты дальние, движутся довольно неспеша, поэтому "от края до края" успеют пройти всего ничего, и делить Вам придется какие-то крохи, для которых заниматься целую "Библию" эфемерид просто кощунственно (для нашего сурового времени). Для других времен конечно сойдет (время "застоя" например и т. д.) Ну а если предложить наши таблицы да еще с поправками, то воще. . .

Итак, допросим Юпитер с пристрастием: где он был 1 января 1996 года? Есть ли у него алиби на этот случай? По нашей таблице этого не видно. Алиби у него на 2 августа 1995 (видели его в 217-32), а потом только на 4 мая (в 259-39). Где он был все это время, одному Богу известно. А как-никак он мужчина, да еще такой видный! Но потому как мы до зубов вооружены четырьмя действиями арифметики, то смело ринемся в бой за Истину. (Хотя будьте осторожны, ибо он может и сказать—а какое Ваше дело, однако?!)

С августа по май прошло девять месяцев. Будь он женщиной, мог бы за это время родить кого-нибудь и скрыть от нас. Но так как он мужчина, то вопрос снимается.

Внизу таблицы можем прочитать, что в месяц он проходит в среднем по 4 градуса. От 2 августа до 1 января прошло 5 месяцев. Значит он прошел 20 градусов (4x5)

Прибавив это к первоначальной координате, получим 237-32 (217-32 плюс 20); для получения основных характеристик человека по гороскопу этой точности вполне достаточно, и в какой части суток родился человек, от Юпитера и дальше можно не учитывать.

По эфемеридам 241-20. Ошибка 4 градуса. Так как между конечными остановками, где все планеты останавливаются, и серединой, где они набирают макси-

мальную скорость, движение их довольно-таки неравномерно, то средняя скорость дает приближительные координаты, и лучше пользоваться поправками, кому хотелось бы по точнее.

На стр 208 таблица поправок для Юпитера, где смотрим первую и вторую колонки между годами 1993 и 1999. Для горизонтальной строчки 5 месяца среднее значение между 23-13 и 25-53. Берем 24-30. Добавим это к координате на 2 августа 1995 и получим **242 градуса** (217-32 плюс 24-30)

Совсем другое дело! Как сказали бы в Одессе—две большие разницы! Ошиблись всего на 40 минут вместо 4 градусов. Для такой огромной и далекой планеты это просто семечки. Тем более ей сейчас не до этого, переживающей далеко не лучшие времена своей жизни после падения кометы Шумейкера-Леви. У них там сейчас как на земле 65 млн. лет назад, когда после такого же падения кометы начали вымирать динозавры.

САТУРН

Чем дальше планета, тем легче нам будет считать и тем точнее у нас будет получаться. Сатурн тоже неизвестно где был 1 января 1996 года, но это женщина строгая, самостоятельная и как жена Цезаря—вне подозрений. Поэтому сразу отбросим все версии и начнем заниматься делом, т. е. считать.

21 ноября 1995 года она была в 319-60, а 18 июля 1996 оказалась в 339-24. Поскольку первая дата лежит недалеко от нужной нам, где планета еще не набрала свою привычную скорость, поэтому не будем гадать на средней скорости, а сразу смотрим таблицу поправок для Сатурна (стр 210) для его прямого движения. Все-таки Сатурн—это не Мерседес и рвануть с места он не может.

У нас это первая и вторая колонка (1990 и 2005). Где-то посередине между данными 0-41 и 0-45, а так же 1-33 и 1-42. И среднее между ними по вертикали. Если хотите поупражняться сами—отложите книгу в сторону и—с Богом!

А теперь проверим результат:

должно получиться где то около 1-10. Прибавим эту поправку к первой координате, получим **321-10** (319-60 плюс 1-10)

По эфемеридам 321-24. Ошибка еще меньше, чем у Юпитера.

УРАН

С ним мы еще быстрее разберемся, т. к. таблицы пошли однотипные и суть Вы уже уяснили. И пусть будет тоже неизвестно, где был Уран 1 января 1996 года, но мы уже если не Шерлоки Холмсы, то где-то около и узнать все это для нас не проблема.

5 октября 1995 года он пошел вперед от точки 268-32 и шел вперед до 8 мая 1996 года, оказавшись в точке 276-35, где остановился, пару дней подумал, и пошел назад (как Вы заметили - координата с минусом). Таким образом за 7 месяцев прошел 8 градусов 3 минуты (8-03). Или по 1, 14 градуса в месяц.

До 1 января он шел три месяца и прошел 3, 42 градуса (1, 14 x 3). Или 3 градуса 25 минут. Добавив это к начальной координате, получим 271-57 (268-32 плюс 3-25).

По эфемеридам 271-20. Почти полградуса в сторону. Посмотрим, что дадут поправки на стр. 212 для Урана, прямое движение.

Смотрим вторую и третью вертикаль - 1972 и 2014 годы. На горизонтальной строчке 3-го месяца между цифрами 3-17 и 3-00. Берем 3-08 (для 1996). Прибавив ее к начальной координате, получим **271-40** (268-32 плюс 3-08). Разница всего 20 минут.

НЕПТУН

Он эти годы идет по пятам за Ураном, поэтому границы у них почти совпадают. Первая 5 октября 1995 - начало прямого движения (264-47) и вторая - 29 апреля 1996 - начало обратного движения (269-45). Таким образом почти за 7 месяцев он прошел около 5 градусов - в среднем по 40 минут в месяц.

Поэтому за 3 месяца - до 1 января он прошел всего 2 градуса (40 x 3 = 120). Добавив их к первоначальной координате получим 266-47 (264-47 плюс 2-00).

По эфемеридам 266-40. Разница 7 минут! Можно сказать-

попали в яблочко! В таблицу поправок можно даже не заглядывать. Хотя для интереса посмотрим, что она нам даст. Вроде ближе уже и некуда.

Первая вертикальная колонка прямого движения на третий месяц дает поправку 1-56. Прибавив ее к первой координате, получим **266-43**. Не зря однако смотрели. Попали еще ближе. Разница с типографскими таблицами уже всего 3 минуты.

ПРОЗЕРПИНА

Таблица для нее находится на той же странице, что и Нептун. Это самая легкая таблица из всех и для 1996 года смотрим значение координаты равной **187-38**.

Эфемерид по Прозерпине нет, поэтому сравнивать не с чем и примем то, что у нас есть.

Дело в том, что планета настолько далеко от нас и движется настолько медленно, что заниматься для нее отдельную колонку в официальных эфемеридах не нашли пристойным даже американцы, готовые брать деньги за каждый чих. (эфемериды у нас в основном американские)

ПЛУТОН

Плутон у нас попал тоже в прямое движение, везет нам с этим гороскопом! Таблица для него на стр. 215, из которой мы видим начало и конец этого движения: 8 августа 1995 года (209-49) и 6 марта 1996 (215-07), пройдя 5-18 за 8 месяцев, в среднем по 40 минут в месяц (318 : 8)

До 1 января он шел 5 месяцев и прошел 3-20 (40x5=200). Прибавив эту величину к началу движения, получим 213-09. Типографские эфемериды дают 213-55

Если посчитать по таблице поправок, то получим 214-01. Как это получилось? Давайте проверим. У нас в таблице поправок для прямого движения есть 2000 год и 1970. Для 2000 года поправка на 5 месяцев 1996 года будет около 4-12. Прибавив ее к начальной координате, получим **214-01** (209-49 плюс 4-12)

ХИРОН

Хотя это и не дальняя планета-

орбита ее лежит между Сатурном и Ураном, но по традиции она рассматривается в конце, т. к. была открыта совсем недавно (ноябрь 1977) и не вошла в общую шеренгу планет, пристроившись в хвост колонны. В американских эфемеридах для нее на каждой странице есть сноска с координатами на начало каждого месяца, что не дает возможности узнать начало ее прямого или обратного движения. У нас эта недоработка исправлена и ее таблица будет такой же, как и у других планет.

Прямо она начала двигаться 19 мая 1995 года от точки 141-59, а обратно пошла 29 января 1996 года от точки 166-21. Таким образом за 8 месяцев прошла 24-22. Поскольку искомая дата 1 января лежит близко к концу движения, лучше сразу посмотреть таблицу поправок для прямого движения с конца: последние два месяца.

Так как скорость Хирона очень неравномерна, даны подробные поправки для каждого десятилетия. Смотрим две вертикальные колонки для 1990 и 2000 года, нижний конец, за месяц от него нуля.

Это среднее между 0-48 и 0-40. Берем 0-44. Поскольку она на таблице с минусом - отнимем ее от конечной координаты за 29 января и получим **165-37** (166-21 минус 0-44)

По эфемеридам 165-35. Разница всего 2 минуты! Дорогой наш Никита Сергеевич, хоть по Хирону, но мы американцев обогнали!

БЕЛАЯ ЛУНА

Эти две фиктивные планеты: **Белую и Черную Луну**, или **Селену и Лилит**, будем определять по специальной таблице, разработанной автором, в которой учитываются совершаемые ими петли, и таким образом вообще оставим американцев неизвестно где, ибо нам некогда это уточнять, а надо считать. Американцы склонны вообще эти планеты игнорировать даже для их средних скоростей, без всяких петель.

На стр. 220 приведены две таблицы для Селены и Лилит, где приведены даты, когда она входит

в указанной в этой колонке градус Зодиака. Затем считаем, сколько времени эта дата отстоит от нужной нам и слева смотрим, сколько градусов надо добавить к начальной координате для этого времени.

При прямолинейном движении градусы указаны на начало каждого месяца. Когда проходит петля, градусы указываются подробнее: 3 месяца и 6 дней, 7 месяцев и 18 дней и т. д.

Итак, где была Белая Луна (Селена) 1 января 1996 года?

13 октября 1995 года она вошла во 3-й градус. До 1 января она шла почти 2, 5 месяца и прошла (смотрим левую колонку) 15-30. Прибавим эту поправку к исходной координате, получим **18-30** (15-30 плюс 3)

ЧЕРНАЯ ЛУНА

Определяем так же, как и Белую Луну. 20 сентября 1995 она вошла в 63-й градус. До 1 января она шла 3 месяца и 12 дней (примерно). По левой таблице смотрим значение координаты для этого срока: это будет 16-20. Прибавив эту поправку к исходной, получим **79-20** (63 плюс 16-20)



Теперь можем облегченно вздохнуть и вытереть трудовой пот со лба. Все-таки это труд. Можно переносить полученные данные на бланк нашего гороскопа - если Вы рисуете его отдельно от изображенного на обложке.

Если нет, то почаще смотрите на обложку.

Бланк гороскопа есть в приложении. Для того, чтобы Вы могли с него сделать ксерокопии, сколько нужно, ибо до общей компьютеризации, когда они будут не нужны, еще очень далеко.

В центре бланка - круг Зодиака. Внутренний круг - "зебра" из **360** черно-белых квадратиков по числу градусов в круге. Она нам поможет при нанесении планет по их координатам. Начало отсчета - справа - там, где горизонтальная линия. Для удобства - каждые **10**

градусов отмечены черточкой, а каждые **30** - обозначены, как изнутри, так и снаружи.

Сверху и снизу заштрихованные полоски - **Млечный путь**. Планеты, попадающие в эту область, дают человеку особое предназначение на Земле, хотя не каждый это может осознать и использовать.

Слева от круга справочный столбик Зодиака, где можно сразу увидеть, в каком знаке стоит планета по ее координате.

Внизу бланка справочные таблицы по гороскопу, необходимые при его комментарии. С ними мы будем работать позже, когда нанесем все планеты на бланк. Это нужно, чтобы не пришивать к бланку массу бумажек с расчетами, которые теряются, путаются и создают массу неудобств при хранении. У нас все будет на одном бланке.

Начинаем наносить планеты в том порядке, как они у нас записаны внизу. Первое Солнце. Координата его 251 градус 36 минут, или **251-36**. На круге "зебра" ищем деление 240, еще одна черточка по часовой стрелке - десять делений, и еще полтора квадратика - будет **251-36**. Ставим в этом месте черточку и чтобы отличить ее от других черточек, рисуем на ней черный шарик - планету.

Рисовать обозначение пока не надо. Когда нанесем все планеты, тогда будем их обозначать. Иначе может в одном месте оказаться несколько планет, а место занято обозначенной ранее планетой. Придется кроить, стирать, втискивать еще несколько - так что лучше потом, когда уже видно что и где.

Обозначение планеты рисуется четко, понятно и **только прямо**, где бы она ни была - сверху, снизу или сбоку. Нельзя изображение планеты ложить на бок, тем более рисовать вверх ногами.

Следующая планета - Луна. Ее координата **15-38**. Это будет недалеко от начала, между первой и второй декадной риской по 10 градусов.

И так далее. Операция достаточно простая.

Даны координаты только для **Раху** - Верхнего Лунного Узла.

Кету - Нижний Лунный Узел - Через 180 градусов. Так что к координате **Раху 175-28** прибавим 180 получим **355-38**. Это и есть координата **Кету**.

Дальше продолжайте сами.

* * *

ВЫЧЕРЧИВАНИЕ АСПЕКТОВ

В приложении есть специальный фототаблон для вычерчивания аспектов, хотя определить их можно и путем расчетов. Но в нашей системе это проще, чем по старой системе Зодиака. И для начала я это и заставляю делать своих учеников. А когда они помучаются как следует с расчетами, то с большой радостью и облегчением принимают этот фототаблон, избавляющий их от этих расчетов. Тем самым по достоинству оценивая его преимущество.

У фототаблона есть две нулевые точки сверху и снизу, где сходятся все аспекты. Какие - на шаблоне обозначено.

Начинать бытовые аспекты лучше с негативных, чтобы сразу обозначить Оппозицию и не отвлекаться на нее при положительных аспектах. Правда, некоторые авторы призывают Оппозиции не указывать, но Вы не принимайте это близко к сердцу, ибо лишитесь значительных характеристик человека, связанных с его Кармой. А есть Карма или нет, сейчас думаю об этом уже можно не спорить.

Приучитесь сразу - от какой планеты строить аспекты, чтобы потом не путаться, проходили Вы этот участок или нет. **Лучше всего начинать от Солнца**. Сделали круг, пришли к Солнцу - переходите к другим аспектам.

Шаблон ложите на гороскоп так, чтобы круг шаблона совпадал с "зеброй" гороскопа, а ноль бытовых аспектов приходился на координату Солнца на "зебре". Смотрим, есть ли какая планета на другом конце аспекта шаблона. У нас есть **Оппозиция к Лилит и Полутораквадрат к Селене**. Правда не точный, а несколько в стороне.

Смотрим по координатам: Чтобы была точная Оппозиция к Солнцу, Лилит должна быть в 71 градусе (251+180=431-360=71). А она у нас в 79. на 8 градусов дальше. Но это вполне допустимо, т. е. входит в пределы допуска. Сдвигаем фотошаблон в сторону и одну из сторон используем как линейку, соединяя прямой **черной** линией Солнце и Лилит. То же самое с Селеной, но уже линия будет прерывистая, как и положено для Полутораквадрата. Сделав таким образом шаблоном круг и придя опять к Солнцу, переходим к построению положительных аспектов — **красных**. Для чего так же от Солнца смотрим — есть ли планеты на конце аспектов второй половины Шаблона. Остальное - то же самое, как и с черными аспектами.

После этой операции можно человеку торжественно сообщить, что космограмма его уже построена, осталось ее только расшифровать. Пусть он порадуется Вашей готовности ему помочь, Вашим успехам в овладении астрологии, не догадываясь о том, что впереди еще работы процентов на 90.

ПОДСЧЕТ ВЫДЕЛЕННОСТИ ЗНАКОВ

Внизу бланка гороскопа - 4 и 5 строчка снизу - обозначены знаки Зодиака. Здесь мы проставим "стоимость" каждого знака Зодиака нашего гороскопа в баллах. Для этого рассмотрим каждый знак - какие планеты в нем находятся, сложив "стоимость" каждой планеты согласно правой верхней таблице на нашем бланке гороскопа. Рассмотрение знаков гороскопа всегда начинают со знака **Овен**. Это точка отсчета в астрологии. В знаке Овен у нас есть Луна, по таблице она равна трем баллам, плюс там еще Селена, которая равна одному баллу: итого четыре балла. Проставляем чегыре в графу Овен. В следующем знаке Телец Планет нет. Ставим прочерк. И так далее.

Когда все знаки рассмотрены, определим, какая стихия преимущественно выражена: мужская

или женская, **ЯНЬ** или **ИНЬ**. Для этого сложим значение верхней о нижней строчки знаков. Получим: ЯНЬ-12, 4 и ИНЬ-11, 6. Вместе будет **24**. Значит все наши подсчеты правильны. Если будет не 24-ищите ошибку, ибо в таблице баллов "стоимость" каждой строчки 6 баллов, которые делятся на число планет в строчке. Соответственно каждая строчка в таблице относится к стихиям **Огня, Воздуха, Земли и Воды**.

У разных авторов разная оценка планет, но там не просматривается какой-то системы в баллах оценки, тогда как вся астрология есть стойкая система взаимоотношений и в ней не допускается никакого хаоса в чем-либо.

Для более дотошных любителей, которые хотели бы точнее поанализировать распределение планет в гороскопе, на курсах я даю более детальную таблицу, учитывающую еще и положение планеты в знаках Зодиака: в **обители, экзальтации, изгнании и падении**.

Если в первой таблице на каждую группу планет давалось по 6 баллов, то во второй - **30** баллов. Исходя из этого среднее значение планеты повышается в несколько раз. Кроме этого дается ее **максимальное** значение - когда она находится в обители и экзальтации и **минимальное** - в изгнании и падении. Когда ни там и ни там - у нее среднее значение.

Конечно, обитель не равна экзальтации, а изгнание - падению, но если и это учитывать, то таблица слишком усложнится, в то время когда и так у обеих таблиц получаются близкие результаты. Но для более точной оценки есть **афетические таблицы**, которые начинающему любителю можно пока отложить в сторону. Достаточно и первой таблицы на бланке гороскопа. Таким образом для желающих можно дать вторую таблицу:

ПЛАНЕТЫ



| | max | min |
|--|-----|-----|
| | 18 | 12 |

| | | | |
|-------------|----|----|---|
| ♀ ♀ ♂ | 12 | 10 | 8 |
| 4 5 6 ♀ ♀ | 7 | 6 | 5 |
| ♂ ♀ ♀ ♀ ♀ ♀ | 6 | 5 | 4 |

Здесь уже проверить по общей цифре нельзя, поэтому надо сразу считать как следует. По этой системе оценок стихия **ЯНЬ-75** балла, **ИНЬ-49**, однако можно сказать, что преобладает стихия ЯНЬ - для этого ей надо быть больше в **1.5 раза**. Это правило распространяется и на все другие оценки значений.

Таким образом, по знакам у нас преобладает **Стрелец и Козерог**. Значит человеку, родившемуся в разбираемый нами момент, будет свойственно стремление **Стрельца** путешествовать в дальние края и **Козерога** добиваться цели. Более подробно можно прочитать в характеристиках Стрельца и Козерога.

Для подсчета баллов по остальным параметрам: **Стихиям, Квадратам, Крестам, Зонам, Полусферам** так же используются данные нижних строчек знаков Зодиака. Попробуйте сами, а результат сверяйте по обложке.

Как видите, преобладают: Стихия **Огня** и **Земли**, **третий Квадрат, Переменный Крест, третья Зона, верхняя Полусфера**. Левая и правая примерно равны, преобладания нет. Что все это означает, читайте в соответствующих разделах книги.

Под Полусферами место для данных **Колеса Счастья** и **Креста Судьбы**. Формула для их вычисления - под кругом Зодиака слева. Но для этого надо построить **Дома**, чтобы знать координаты **Асцендента**. То же самое для Жребия Здоровья и Жребия Болезни (**ЖЗ** и **ЖБ**). Слева от них есть еще Хилег (**ХГ**) и Антихилег (**АХГ**), но это уже для тех, кто займется медицинской астрологией, которая здесь не рассматривается, ибо нельзя объять необъятное.

Осталась нерассмотренной табличка справа внизу на бланке **точка счастья и греха**. У Глобы эта тема хорошо описана и более подготовленный любитель мо-

жет ее использовать. Коротко можно сказать, что после рождения человека эти точки начинают двигаться от **нуля Овна** в разные стороны: Точка Счастья по часовой стрелке со скоростью 4 градуса 17 минут в год, а Точка Греха - против часовой стрелки со скоростью 3 градуса 20 минут в год. Через 3, 5 года Точка Счастья соединяется с Луной, через 5, 5 лет - с Селеной и т. д. Точка Греха (иногда говорят- Несчастья) через 1, 5 года соединяется с Кету, через 12 лет- с Сатурном. Что это означает, Глоба рассказал, но только для старой системы Зодиака. Как это будет согласовываться с новой и какая из них будет ближе к истине, покажет время. Поэтому давать ее сейчас любителю - преждевременно.

Есть еще нерассмотренные квадратики напротив координат планет. В них Вы видите изображения других планет. Например, напротив Солнца изображен красный Хирон, напротив Луны- Солнце. Это значит, что 252 градусом, в котором находится Солнце, управляет Хирон, а 16 градусом, в котором находится Луна, управляет Солнце. Таблица управителей градусов находится в приложении на стр 224. Некоторые астрологи придают этому большое внимание, но как и с вышеуказанными точками надо быть осторожнее.

Ну а такие характеристики как 1, 15 и 30 градусы, которые предлагают некоторые, вообще лучше воздержаться без всяких проверок: итак видно, что они попадают в разные места нового Зодиака и ничего особенного из себя не представляют.

РАСЧЕТ ДОМОВ

Как и Домов, их существует много. И приблизительные, и точные и сверхточные, до долей минут, что при нашей приблизительной системе записи момента рождения можно считать издержками математического фанатизма. Все равно момент рождения восстанавливается потом путем ректификации, по событиям жизни. Но это уже для профессионалов, и кто достигнет этих

высоту, найдет и соответствующую литературу. Поэтому точность в этом деле, как я говорю ученикам, можно сравнить с тем человеком, который шагами измеряет расстояние своего участка из расчета, что один шаг это один метр, а потом серьезно утверждает, что размер участка 46, 23 на 29, 79 метра.

Поэтому здесь будет дан простой и удобный способ расчета домов, вполне удовлетворяющий всем требованиям.

* * *

1. Определить звездное время на дату гороскопа. У нас - на 1 января 1996 года. Откроем стр. 147 приложения и посмотрим таблицу **ЗВЕЗДНОЕ ВРЕМЯ**. Наш год 1996 в третьей колонке над 1932 годом. Под ним данные звездного времени на первое число каждого месяца. Значит на 1 января 1932 года звездное время будет 6 часов 38 минут. Или 6-38. Каждые 36 лет оно увеличивается на 1 минуту. Поэтому к найденному значению можем добавить 2 минуты. (слева линия поправки). Отсюда наше звездное время- **6-40**.

2. Определить истинную разницу времени по Гринвичу и нашего города. Каждый астролог наизусть знает это время для своего города, но мы определим его для начинающих. Сейчас нам понадобятся те таблицы, которые мы смотрели в начале расчетов координат планет (стр. 135). Смотрим долготу города Алма-Ата. Она равна 76-56 или округленно **77** градусов. Широта нам потребуется дальше. Долгота означает, что город находится на 77 градусов ближе к восходу Солнца от Гринвича. или на **5 часов 8 минут**. (Земля каждые 4 минуты поворачивается на 1 градус, на 77 градусов она повернется за $77 \times 4 = 308$ минут или 5 часов 8 минут).

3. Определить местное звездное время. Здесь будут задействованы несколько цифр, ранее найденных: **24 часа** - данное время по гороскопу. 6 часов - официальная разница между Гринвичем и Алма-Ата. **5 часов**

8 минут - истинная разница между ними. **6 часов 40 минут** - звездное время. Вычисляем: 24 минус 6 плюс 5-08 плюс 6-40 будет 29-48. Целые сутки отнимаем, получим **5-48**. Это и есть местное звездное время.

4. Определить координату МС. Для этого найдем таблицу Домов на стр. 223. Смотрим колонку МС. У нас 5-48, а там только для 5 и 6 час: 48-15 и 62-00. Разница 13 градусов 45 минут или 825 минут за один час. Т. е. 13, 75 минут широты на каждую минуту времени. Отсюда за 48 минут времени 660 минут широты или 11 градусов. Прибавив их к пятичасовой координате МС получим **59-15** (48-15 плюс 11). Это и будет координата МС на 5 часов 48 минут местного звездного времени. МС - это есть начало X Дома. Противоположная ей точка IC - начало IV Дома, находится точно напротив ее, по другую сторону круга. Чтобы определить ее координаты, надо к координате МС прибавить 180 градусов. Таким образом координата IC - начало IV Дома будет **239-15** (59-15 плюс 180)

5. Определим координаты остальных Домов. Вот здесь уже нам потребуется широта нашего города из таблицы городов. Она равна 43 градуса 16 минут. Можем округлить до **43**, нам пока эта точность достаточна. кто хочет поточнее, может считать 43 с четвертью, соответственно увеличивая на четверть поправки за каждый градус. По таблицам определяют координаты шести Домов, остальные шесть находятся **точно против них**, на другой стороне круга. Поэтому чтобы узнать их координаты, надо прибавить 180 градусов к найденным.

XI ДОМ. На той же странице, где и МС. Там то же, как и раньше есть только 5 и 6 час, а нам надо 5-48. Из верхней горизонтальной строчки широт смотрим нашу широту 43 градуса. Для 5 часов координата 82-40, для 6 часов координата 96-00. Разница 13 градусов 20 минут. По таблице поправок находим близкое значение 13-00 в колонке под цифрой 60 (т. е. один час). Но нам надо поп-

равку для 48 минут, а у нас в этой строчке есть поправка для 45 и 50 минут. Или считаем или берем чуть больше среднего значения между 9-45 и 10-50. Пусть будет 10-25. Прибавим эту поправку к пятичасовой координате 43 градуса XI Дома и получим **93-05**. Это и будет координата XI Дома. Напротив него находится V Дом. начало которого **273-05** (93-05 плюс 180)

XII Дом. На стр. 221 Процесс определения такой же. Под 43 градусом координаты 5 и 6 часа 113-50 и 126-20. Разница 12-30. Из той же таблицы поправок под цифрой 60 есть ближайшие к ней 12-00 и 13-00. Можем потом взять среднее между ними, когда определим поправку для 48 минуты. Для этого берем три-пятых между 9-00 и 10-50, а потом между 9-45 и 10-50. Это будет 9-36 и 10-20. Среднее между ними 9-58 или округленно 10 градусов (кто не хочет, может не округлять). Добавив эту поправку к пятичасовой координате XII Дома, получим **123-50**. Это и будет координата XII дома. Начало VI Дома **303-50**.

I Дом или ASC. Методику нахождения Вы уже усвоили, поэтому повторяться не будем и у Вас должно получиться **148-00**. Это координата ASC. Кто хочет сверить процесс нахождения, поясню подробно. Для 5 часов координата 140-25. Для 6 часов 152-00. Разница 9-35. В таблице поправок находим близкие к ней цифры 9-00 и 10-00. Наша будет примерно средняя между ними. Но сначала найдем— между чем среднее. Три пятых между 6-45 и 7-30 будет 7-12. А между 7-30 и 8-20 будет 8-00. Вот теперь среднее между ними будет 7-36. Прибавим к 140-25 получим округленно 148 градусов. Начало VII Дома или DSC **328-00**.

II Дом. Все операции те же самые. Координата начала этого дома будет **175-05** (округленно). Начало VIII Дома **355-05**.

III Дом. Начало его координаты **205-13**. Надеюсь у Вас получилось так же. Тогда начало координаты IX Дома **25-13** (205-13 плюс 180 будет 385-13 минус 360).

Теперь нанесем координаты Домов на гороскоп, точно так же, как мы наносили координаты планет. Как и там, сначала проводим красным прямые границы Домов от "зебры" к краю гороскопа, а потом нумеруем римскими цифрами от ASC по часовой стрелке. Для наглядности границы Кардинальных Домов лучше отмечать потолще, а ASC— двойной линией.

Вот теперь мы с чувством законной гордости можем сказать, что у нас получился **гороскоп**. До этого, когда еще не было Домов, у нас была всего лишь **космограмма**, по которой, конечно, тоже немало приятного можно сообщить человеку (правда неприятного тоже, но его лучше обильно сдабривать общепринятым соусом - "вероятно", "может быть" или другим - собственного изготовления).

Заполним оставшиеся места на бланке гороскопа. Самый низ "стоимость" Домов по баллам, точно так, как мы делали по знакам. Например: в I Доме у нас Хирон - 1 балл и под вопросом Раху, который получился где-то на границе II Дома. Смотрим их координаты: Раху — 175-28, а II Дом—175-05. Немного, но ближе. Значит Раху все-таки во II Доме и "стоимость" его будет 2 балла, т. к. там еще есть Прозерпина со своей единичкой, что и запишем в графу II Дома низа таблицы. Так же и остальные Дома.

После этого сложим значение верхней строчки Домов, получим выраженность стихии **ЯНЬ** по Домам, равную **4,2** балла. Сумма нижних Домов дает выраженность **ИНЬ—19,8** балла (в сумме **24**-значит подсчитали верно). Какой вывод? Человек воплотился на Земле с равновесием стихий ЯНЬ и ИНЬ, но в течении своей жизни должен подавать в себе часть стихии ЯНЬ, активно отдающего, экстравертного принципа и нарабатывать стихию ИНЬ, восприимчивого, интравертного.

Так же комментируются результаты остальных выводов по **Стихиям, Квадратам, Крестам, Зонам, Полусферам**. Для

чего на бланке предусмотрены места для записи их оценки в баллах по знакам и по домам.

Например, по знакам наиболее выраженным был Переменный Крест, а по Домам - Кардинальный. То есть, если воплотился на Земле он с задачей - жить сегодняшним днем, отличаться гибкостью, мобильностью, способностью входить в резонанс с другими людьми, то в течении жизни должен выработать способность жить будущим, поставить себе цель и неукоснительно следовать ей.

Все это человек должен выработать в себе к моменту астрологической зрелости, к **30 годам**—первому обороту Сатурна. До этого времени влияние знаков постепенно понижается, а Домов постоянно нарастает. И в 30 лет уже получается то, что надо. Недаром Илья Муромец сидел на печи 30 лет и три года, после чего посчитал возможным чувствовать себя готовым выполнять свою миссию. То же самое и Иисус Христос, Заратуштра и другие известные нам личности. А уж они знали толк в жизни.

Почему 30 лет и 3 года? Первые три года человек живет еще неосознанно, ребенок все-таки. Так что потом эти 3 года надо еще повторить, прожить.

На этом рассмотрение Домов мы закончили. Теперь приступайте к комментарию гороскопа, используя тот материал, который есть в книге.

ЗАМЕЧАНИЯ ПО АРАБСКИМ ТОЧКАМ

Так их называют в астрологической литературе и ранее мы их оставили нерассмотренными, так как не знали координату Асцендента. Теперь она известна: **148-00**.

КОЛЕСО СЧАСТЬЯ

На бланке слева приведена формула для его расчета, где Д—если человек родился днем, после восхода Солнца (на гороскопе Солнце в первых шести Домах и Н—если родился ночью, после захода Солнца (на гороскопе

Солнце с VII по XII Дом). У нас ночная формула: 148-00 плюс 251-35 минус 15-40 будет **23-55**. Один градус не дотянуло до границы IX Дома, однако можем считать его в IX доме. В астрологии есть правило: если планета находится за 2 или 3 градуса до границы знака или Дома—она считается в следующем знаке или Доме. Это одна точка зрения. Другие астрологи считают, что работают оба знака или Дома. Третьи (обычно Девы по рождению), слишком точны и скрупулезны: ни минуты больше или меньше, у них шаг влево, шаг вправо считается побегом.

Какая точка зрения Вам больше по Душе, решайте сами.

Крест Судьбы

Тоже берем ночную формулу. У нас получится: 148-00 плюс 321-

24 минус 266-00 будет **203-24** Тоже близко к границе III Дома координаты которой 205-13. Тоже решайте, считать ее в следующем Доме или нет, но **Оппозицию** между ним и Колесом Счастья провести можем - допуск позволяет.

У этого человека счастье всегда будет противопоставлено несчастью: выиграл в лотерейный билет—вроде живи да радуйся, а у него жена ушла, какая тут радость! Хотя все в жизни относительно: один будет переживать, места себе не находить, а другой скажет, ну и ладно, мне больше достанется, кидая деньги в ящик стола, а не засовывая их за радиатор центрального отопления, как раньше.

Жребий Здоровья

Определяем по его ночной

формуле, как и ранее. 148-00 плюс 241-20 минус 251-35 будет **169-45**. Это I Дом. Значит его здоровье будет зависеть только от него самого, от его личного участия в укреплении своего организма, его желания это делать.

Жребий Болезни

Определяем так же, как жребий Здоровья. 148-00 плюс 321-24 минус 15-40 будет **93-44**. Это на границе XI Дома, который называется Домом Друзей. Можем человеку подсказать, что виновником его болезней будут его друзья. А уж как это будет выглядеть на практике—сколько людей, столько и вариантов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы передвинуть Планету в следующий Дом, надо переехать на Восток на столько градусов по долготе, сколько градусов надо Планете, чтобы перейти в этот Дом. Если в меньший Дом - на Запад.

ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНАЯ АСТРОЛОГИЯ

Это очень большая тема и по ней существует много литературы, которую читатель может использовать в дальнейшем, когда составление и комментарии гороскопов не будут представлять для него особых трудностей.

Здесь же, на практическом примере нашего гороскопа на обложке книги будут даны основные принципы предсказательной астрологии, которые можно применять уже сейчас, в начале своей астрологической деятельности.

Посмотрите на гороскоп. У нас два Тау-квадрата

♂☉☿ и ♀♁♂♂

Так они пишутся: сначала центральная планета - выход Тау-квадрата. Затем знак Тау-квадрата и обе планеты в Оппозиции по часовой стрелке. Поэтому если где встретите это обозначение, то уже без гороскопа можете предсказать, где какая планета стоит.

Оба Тау-квадрата становятся Большим Крестом, когда какая-нибудь планета становится в Оппозицию к центральной. Поэтому в гороскопе есть две критические точки: Оппозиция к Хирону - **345°** и Оппозиция к Нептуну с Марсом - **86°**. Солнце каждый год заходит в эти точки, поэтому у че-

ловека дважды в год произойдут неприятные события по Солнцу.

Когда это будет? Когда Солнце будет в 345. Смотрим по таблице "Координаты Солнца" на стр.148. В ближайшем к нашему градусе 343-03 Солнце будет 1 апреля 1932 года. Для 1996 года смотрим поправку - 29 минут. Значит 1 апреля 1996 года **Солнце будет в 343-32** (343-03 плюс 0-29); так как Солнце за один день проходит один градус, то в 345 градусе оно будет через два дня, т.е. **3 апреля 1996 года**.

Поэтому хозяину этого гороскопа можно сказать, что каждый год 3 апреля у него будет пик негативных событий, которые он начнет ощущать **за несколько дней раньше**, т.к. хотя и допуск транзитных планет меньше, но воздействовать они начинают задолго до своего точного аспекта. тем более такая сильная планета, как Солнце.

После того, как планета проходит свой точный аспект, ее влияние быстро ослабевает. Как говорится: поезд ушел.

Однако что произойдет у человека 3 апреля можно сказать лишь в общих словах. И начинаю-

щему астрологу лучше сразу похоронить надежды давать сверхточный прогноз вроде: "3 апреля, когда Вы поедете в 43 автобусе к своей тетке, у Вас какой-то небритый тип разрежет хозяйственную сумку и вытащит приготовленные для уплаты за квартиру деньги" Ибо **событий в жизни человека тысячи**, их вариантов еще больше, а планет только 16. Так что на каждую планету выпадает тысячи вариантов.

Есть один выход из положения: работать вместе с ясновидящим. Тот может увидеть событие, но затруднится сказать, когда оно произойдет. Астролог - наоборот. А вместе - дадут правильную информацию.

А еще лучше, когда эти два таланта совмещены в одном, что и будет в предстоящей эпохе Водолея, хотя и сейчас таких людей становится все больше и больше.

Но в этом случае духовность человека должна быть довольно высокой, ибо чем выше точность информации, тем большее наказание получает предсказатель и он своей духовностью должен разрешать возникающие противоречия. Как - это он будет знать.

Поэтому **будущее - за восточной астрологией**, как более духовной, чем западная. И поэтому наша школа основана на восточной астрологии, основоположником которой в нашей стране является Павел Глоба. Первым признаком астрологии восточной системы - знаки и планеты в гороскопе идут **по часовой стрелке**.

Во второй точке 86° Солнце будет около 17 июля. Это будут особенно неблагоприятные события, т.к. в гороскопе проявляется крестовая ситуация. Но Солнце, проходя по точкам Тау-квадрата проявляет и его негативные воздействия, правда в несколько меньшей степени. Поэтому у человека будут еще 6 тревожных дней в году. Когда будут - определяется так же.

И эти дни он может записать на бумажку и повесить над столом, ибо Солнце в эти критические точки будет заходить ежегодно, в одни и те же дни. Остальные планеты туда будут заходить по своему расписанию.

Что же произойдет, когда Солнце зайдет в 345° ? Поскольку активизируется Тау-квадрат Хирона, находящегося во 2-й трети I Дома через Солнце в 345° , во 2-й трети VII Дома, то можно предположить (но не категорически заявлять!), что *Сила Духа (Солнце) этого человека через контакты его партнеров (2-я треть VII Дома) противопоставит своими привычками (2-я треть I Дома) проблему его выбора (Хирон), вовлекая в орбиту конфликта одного из родителей по месту жительства (Солнце в IV Доме) и неприятности на работе (Лилит в X Доме).*

Или возьмем Луну. Когда она будет в 86° в декабре 1996 года? По таблицам смотрим - 25 декабря она будет в 67° , а 27-го в 91° . Значит в 86° она будет 26 декабря. И человеку надо будет готовым к тем же проявлениям, но вызванным не Солнцем, а Луной (его эмоциями). Если вместо Луны там будет Меркурий - то это его мышление, его контакты. Если Венера - его чувства, любовь, финансы и т.д. Каждая планета вызывает свои причины.

Это мы рассмотрели проявления двух Тау-квадратов в гороскопе. Но там есть еще и Квадратура Луны к Венере, которая может превратиться в Тау-квадрат, если какая-нибудь планета станет в Оппозицию или к Луне (VIII Дом) или к Венере (V Дом) в точку 195° (II Дом) или 104° (XI Дом). Вот вам еще две критические точки гороскопа. Значит у этого человека могут возникнуть *экстемальные ситуации (VIII Дом) в любви (V Дом) через финансовые проблемы (II Дом) или его друзей (XI Дом)*. Когда это будет - смотрите транзиты планет по этим точкам (104° и 195°).

Мы рассмотрели основные аспекты этого гороскопа - Квадраты и Оппозиция.

Можно рассмотреть еще Полутораквадраты: Сатурн к Прозерпине, Луна к Юпитеру, Солнце к Селене, Плутон к Лилит. Кроме того, что они могут образовать конфигурацию **Секира**, не менее неприятную, чем вышеуказанные, они включаются в ситуации судьбы, если одна из планет становится по другую сторону своего аспекта. Например, Луна и Юпитер. Если Луна встанет на место Юпитера, или Юпитер на место Луны - Полутораквадрат включится и проиграет далеко не веселый марш в жизни человека. Когда эта музыка прозвучит, можно определить по таблицам.

Так же и по Тау-квадратам. *Не обязательно ждать, когда он станет Крестом*, ибо каждый из его Квадратов и Оппозиций может выбрать время, чтобы довольно-таки неприятно прогреметь в жизни человека.

Например, Квадрат Солнца к Хирону "проиграется" когда *Солнце встанет на место Хирона или Хирон на место Солнца*. Потрясение от этой музыки будет ощущимее, чем когда на эти "пикник" заглянут другие планеты.

Мы рассматривали проявление негативных аспектов, и у читателя может возникнуть подозрение, что жизнь у этого человека все время бьет ключом, и все по голове. Нет конечно! Будет и на его улице праздник! Будут и веселые дни, когда привалит счастье - это когда включаются гармоничные

аспекты. Но я говорю своим ученикам: если привалит счастье - вы это как-нибудь переживете и предупредить вас об этом совсем не обязательно. *Чем счастье неожиданнее, тем оно приятней*. Про несчастье этого не скажешь. От него лучше знать, где соломки подослать.

То, что мы рассматривали - это предсказания по транзитам планет. Но есть еще другой вид предсказаний. Посмотрите на положение Юпитера и Солнца. Они в 241° и 251° градусах. То есть, *Юпитеру надо догонять Солнце в течении 10 градусов*. В этой системе предсказаний **1 градус принимается за 1 год**. Значит, через 10 лет Юпитер станет на то место, где стояло Солнце в день его рождения и хотя оно оттуда ушло, но "печать" свою там оставило. Как бы своего двойника, который соответствующим образомотреагирует на соединение с Юпитером. Как? Если бы это было не через 10 лет, а попозже, когда человек станет взрослым, то можно было бы сказать, что он достигнет высшей точки своей карьеры.

А что можно достигнуть в 10 лет? Может стать старостой в классе или предводителем дворовой шпаны, что более похоже, т.к. и Юпитер и Солнце поражены. Правда Солнце поддержано Тригоном от Луны, так что дела у него будут не очень мрачные. Да и родители может не проглядят с воспитанием, особенно, если астролог подскажет.

Но вот когда через 28 лет Плутон придет на место Юпитера (241° минус 213), то тут можно ожидать все, что угодно: разрушение здоровья, крах карьеры, развал по судьбе и другие неприятности, хотя и так хуже некуда. И все потому что сам *Плутон - сильнейший разрушитель* да плюс еще пораженный и ни кем-нибудь, а самой Лилит, предвестником несчастий, хотя и несколько смягченной Сикстилем.

А вообще развал по судьбе пойдет, когда Плутон станет на место Солнца. Это будет на 38 году жизни (251° минус 213). *СССР развалился, когда Плутон стал на Солнце в гороскопе Советской власти*.

Ну а нашего человека просто жаль, ибо только перед этим он найдет свою любовь, когда Солнце станет на Венеру в 33 года (284 минус 251).

Вот такой способ предсказаний вы можете использовать, уточняя его транзитами. Посмотрим, как это делается. Например, мы определили взлет его карьеры на десятом году жизни. Когда конкретно? Год ведь большой. Человек замучится ждать. Посчитаем. $1996+10=2006$ год. Точнее, 2006 с четвертью, т.к. $251-35$ минус $241-20$ будет 10-15. Смотрим, где будут идти планеты в *марте-апреле 2006 года*. Начнем с дальних планет, ибо они заставляют "долго играть" аспекты, давая основные события.

Плутон в 2006 году будет топтаться около 236 и 239 градуса, там у нас ничего нет, а до Юпитера он немного не дотянет.

Нептун пойдет по 188-293 градусам, там тоже пусто.

Уран с 309° по 319° . Тоже ничего. Даже Квадратов или Оппозиций этих мест к другим планетам не видно.

Сатурн с 96° по 110° . Планет там нет, но кажется зацепили и Квадратуру и Оппозицию. Квадратура к Луне будет в 105 градусах ($90+15$). Оппозиция к Венере в 104 ($284+180=464-360$). То есть, когда Сатурн будет в 104-105 градусах, он будет в Квадратуре к Луне и Оппозиции к Венере, образуя Тау-Квадрат с выходом на Луну. Серьезная конфигурация, которая и определит события 10 года. Проверим. Сатурн 5 апреля 2006 года пойдет прямо от точки 96-23. До 104-105 градусов он должен идти около 8 градусов. По таблице поправок для Сатурна определим, что на это потребуется 3,5 месяца. Точнее не надо, ибо у нас интервал 104-105 градусов.

Значит это будет около **20 июля 2006 года** (5 апреля + 3,5 месяца) А если еще какая планет станет в Оппозицию к Луне, то вообще получится Крест (крестовая ситуация). Оппозиция к Луне - 195-й градус. Луна там будет 5-7 июля, т.е. 6 июля. Меркурий слишком запаздывает. Венера еще

больше. Марс поближе, но все равно не успеет.

Вот Юпитер вроде бы попадает. 6 июля он в 190-59, через 3-4 градуса он будет в нужной точке. Но хотя это будет почти через 2 месяца, крестовую ситуацию можем засчитать, ибо Луна - сильная планета с большим допуском и пусть Юпитер не дотягивает 3-4 градуса, но все равно попадает в сферу ее влияния и эти 2 месяца будут составлять Оппозицию с Луной гороскопа.

Но транзитная Луна в 195 градусах - в Оппозиции к Луне гороскопа будет 6 июля. Поэтому можно сказать, что 6 июля 2006 года произойдет событие, которое мы определили на 10-й год жизни нашего человека. **Обычно Луна является тем спусковым крючком, которое нажимает судьба, заставляя выстрелить заряженное событием ружье жизни.**

Вот все, что касается нашего предсказания на 10-й год жизни этого человека. То же самое делается, когда надо проверить другие "подозрительные" годы.

И еще один метод предсказаний.

Посмотрите, где **МС - граница X Дома**? Правильно - в 59 градусах. Она тоже двигается от дня рождения по часовой стрелке со скоростью 1 градус - 1 год и через 18 градусов станет на место Лилит в гороскопе. Значит, *в 18 лет у этого человека произойдет какое-то черное событие по работе, карьере (X Дом), связанное с целью его жизни (МС).*

Такая же важная точка в гороскопе - **Асцендент**, который тоже двигается по часовой стрелке со скоростью 1 градус - 1 год, и через 17 градусов станет на место Хирона. Произойдет событие, связанное с личностью этого человека (и ASC и I Дом). Поэтому важный и ответственный период у этого человека будет в 17-18 лет, на что указывают две важнейшие точки гороскопа МС и ASC.

Но они делают **оборот по Зодиаку за 12 лет** и с такой же периодичностью у этого человека будут совершаться кризисы в жизни: 17-18 лет, 29-30 лет, 41-42

года, 53-54 года и т.д. Вспомните свою жизнь, какое-либо событие в жизни. Например, на 35 году вам сделали операцию или вы попали в аварию. Значит, на 23 году жизни тоже было какое-то событие, а на 47 году можете ожидать очередное осложнение.

А потом посмотрите по гороскопу - с какой планетой это связано, причем, планета должна быть *пораженной, если событие неприятное*. Если приятное - планета будет под красными аспектами.

Но может быть получится, что вы нашли эту планету, а расстояние ее от МС не 35 градусов, а 33, **на 2 градуса меньше**. Значит время вашего рождения меньше того, что вы считаете и по Таблице Домов можно определить тот час и минуты рождения, при которых МС будет отстоять от планеты на 35, а не на 33 градуса. Т.е. свое время рождения вам надо уменьшить на 8 минут.

В этом заключается суть **РЕКТИФИКАЦИИ гороскопа - уточнения времени рождения по событиям жизни**. Желательно взять не одно событие, а несколько, чтобы не ошибиться.

Более сложная система получается, когда учитываются *аспекты планеты к планете или границе домов к планетам (и наоборот)*. Например, Луна через 18 градусов (опять 18!!) станет в Оппозицию к Плутону, или МС через 27 градусов в Оппозицию к вершине Тау-Квадрата $\Psi \oslash$, а ASC через 28 градусов будет в Квадратуре к этой же вершине. Вот вам еще одна дата 27-28 лет.

Но это уже высшая математика, которую читатель будет осиливать на N-ном году своего творческого восхождения.

Есть еще множество предсказаний, и со временем вы их освоите, если продолжите выбранный путь, но на первое время вам достаточно того, что вы узнали. Не пытайтесь сразу проглотить солидный кусок чего-либо, как бы оно вам не нравилось.

Как альпинисту главное зацепиться за что-то твердое, а потом он подтянется к нему всем корпусом и пойдет дальше.

Это я говорю своим ученикам.

то есть, я вбиваю хороший крюк в вершину неприступного с виду утеса, и с помощью моего крюка и своих мускулов человек осиливает эту вершину, где отдохнув и оглядевшись, пойдет покорять другие, поднимаясь все выше и выше.

Если кто-то шел на мои курсы, надеясь **за несколько месяцев сделаться астрологом** - он глубоко заблуждался. Если я, серьезно взявшись за астрологию в 1988 году, грызу этот гранит науки уже 10 лет и знаю, что я ничего не знаю, что вряд ли моей жизни хватит, чтобы осилить этот огромный пласт знаний человеческой цивилизации, то что можно сделать за несколько месяцев курсов?

Действительно, только вбить первый крюк в первый утес на пути большого подъема. Хотя, самое трудное - начать. Первые шаги, первые срывы, первые царапины, первые удары - это всегда тяжелее. Но это пройти, и дальше будет легче.

Тогда вперед, друзья!

И благословит вас БОГ на этом нелегком пути!

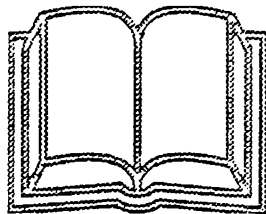
Удачи вам!

А потом уже познакомьтесь с теми статьями, которые пойдут дальше, и которые я даю своим ученикам, чтобы настроить их мировоззрение на необходимый путь к Храму. Ибо *знание астрологии только с точки зрения математики - это не знание*, и оно в будущей эпохе Водолея никому будет не нужно.

Одновременно надо развивать в себе духовность, ибо наша астрология **ВОСТОЧНАЯ**, а *Восток - это Царство Духа на Планете Земля* и вы должны ему соответствовать.

В начале идут статьи в наших казахстанских газетах, которые я распространял в ксерокопиях. Затем появилась возможность иметь копии на дискете с компьютерного набора редакции газеты. Это позволило потом распечатать их в книге и предложить вам в книжном варианте. Поскольку этот материал прочитали сотни тысяч читателей газет в Казахстане, то он вероятно заинтересует читателей других республик, куда попадет моя книга.

И в заключении хочу привести вам текст того обязательства, которое берет на себя член нашего общества заратуштри, т.е. в переводе с пехлеви означает - последователей Заратуштры. Это не клятва. Зороастрийцы вообще не знали этого слова - честность у них была превыше всего.



ПУТЬ ЗАРАТУШТРИ

Я, **М**, Иванов Петр
Сидорович

сознательно избирая
астрологический путь
познания Тайн Космоса
и Заветов Великого
ЗАРАТУШТРЫ-

Добрая Мысль,
Доброе Слово,
Доброе Дело-
буду нести людям
ИСТИНУ

Древнейшего Учения
АВЕСТЫ,

идя по пути Лунных Узлов и
Белой Луны моего гороскопа.

Я буду строго хранить
астрологическую тайну
гороскопа

обратившегося ко мне
человека

и по мере сил бороться
со всякого рода

шарлатанами от астрологии,
использующих ее в целях
обмана и наживы.

Если же я сойду
с этого пути,

пойду по пути моей
Черной Луны,

то пусть свершится

Космическое Правосудие
которое я приму

без ропота и упрека

СОВМЕСТИМОСТЬ ГОРОСКОПОВ

Вопрос совместимости людей довольно сложный с кармической точки зрения и многие вопросы отношений невозможно понять без знания прошлых воплощений и кармических задач каждого человека. Со временем, в эпохе Водолея, когда многим будут даны необыкновенные для настоящего времени способности, в этих вопросах легче будет разбираться.

А пока время задает неотложные вопросы взаимоотношения людей, на которые отвечать надо

сейчас. Для этого есть немало примитивных рекомендаций на уровне игр детей дошкольного возраста: если он Водолей, то с Тельцом ему делать нечего, и т.д.

Эти рекомендации учитывают только одну Планету - Солнце, но она не характеризует все стороны жизни и характера человека; кроме нее есть еще 15 Планет, взаиморасположение которых может дать совершенно иную картину.

Дать более правдоподобную картину взаимоотношений двух лю-

дей поможет учет взаиморасположения всех Планет гороскопа. Для этого необходимо нанести на бланк гороскопа расположение Планет на день рождения одного человека, а затем там же другим цветом нанести Планеты на день рождения другого человека.

После этого можно комментировать положение Планет одного человека по отношению к Планетам другого. Они могут быть в Соединении, Оппозиции, в гармоничных аспектах, в негативных аспектах.

Если известен час рождения того и другого - строятся гороскопы с Домами обоих. Если час неизвестен - то только космограммы. Характер взаимоотношений определяется характеристикой каждого Дома.

I Дом - раскрытие таланта, способностей человека.

II Дом - Финансовые взаимоотношения, денежные вопросы.

III Дом - отношения с братьями, сестрами, соседями, товарищами по партии.

IV Дом - отношения с матерью у мужчин и с отцом - у женщин.

V Дом - отношения с детьми и учениками.

VI Дом - отношения на работе, с животными.

VII Дом - отношения с партнерами по делу, браку.

VIII Дом - разрушение взаимоотношений, все "тяжелые" отношения, отношения с больными.

IX Дом - взаимоотношения с учителем.

X Дом - взаимоотношения с начальством.

XI Дом - взаимоотношения с друзьями.

XII Дом - тайные связи.

Понятие аспекта здесь расширяется. Допуск для Солнца и Луны до 15°, для остальных можно до 10°

I Дом

Очень хорошо, если Асцендент того и другого образуют гармоничный аспект или находятся в одном знаке или Доме.

Если аспект негармоничный - это плохо. При этом надо рассматривать: Альмутен I Дома одного человека и Альмутен I Дома другого - как они относятся друг к другу. Т.е. A1 и A2. Так же Солнце одного с Солнцем другого, Сатурн одного и Сатурн другого. Для благоприятных отношений они должны находиться в гармоничных аспектах - сикстиль, тригон. То же самое для ASC-1 и ASC-2, а так же A1 и A2.

Если Солнце-1 образует оппозицию с Сатурном-2, и еще Сатурн-1 \square Сатурну-2, то второй человек будет "затмевать" первого, глушить его инициативу и

творческие возможности.

Здесь и далее цифры 1 и 2 означают первого и второго человека, которые сравниваются.

II Дом

По результатам анализа этого Дома можно определить - подходит ли один человек в качестве делового партнера другому. Для хорошего контакта необходимо, чтобы границы II Дома были как можно ближе друг к другу, или же были в гармоничных аспектах. Негармоничные - плохо.

Венера-1 и Меркурий-1 должны быть в Соединении или в гармоничных аспектах с A2, а Меркурий-2 в Соединении или гармоничных аспектах к Венере-1: тогда будет хорошей деловой союз. Или тоже самое через символическую запись: ♀, ♀ σ ♀ A2 и ♀ 2 σ ♀ 1.

Если же будут негативные аспекты между ними - квадратура или оппозиция, то ни брать в долг, ни давать, ни тем более вести какие-то деловые отношения нельзя

III Дом

Рассматривают границы III Дома, его Альмутен, \mathcal{D} и ♀ в качестве посредников. Надо чтобы A1 \times ♀ 2, а \mathcal{D} 2 \times A1. По этим показателям можно определить людей, которые не гармонируют с той или иной группой, могут развалить ее, быть источником конфликтов.

IV дом

Здесь рассматривается Альмутен IV Дома, плюс Луна, плюс Солнце, как посредник. Надо чтобы A1 \times \mathcal{D} 2, \odot 2, а так же \odot 1, \mathcal{D} 1 \times A2. Операции те же.

V Дом

Рассматриваются: Альмутен V Дома, плюс Солнце, плюс Меркурий - взаимоотношения с детьми. Для любовников смотрят Альмутен V Дома плюс Солнце, плюс Венера. В обоих случаях в качестве посредника будет Луна.

VI Дом

Определяются подчиненные или слуги. Рассматривается Альмутен VI Дома, Меркурий, Сатурн

и в качестве посредника - Луна. Если ♀ 1 \times \mathcal{D} 2 или ♀ 2, то второй человек будет подчинен первому. Если \mathcal{D} 2 находится в том же знаке или Доме, где ♀ 1 или ♀ 1, то второй будет слугой или поклонником первого.

VII Дом

Определяются партнеры по браку или его противники. Для определения открытых противников - Альмутен VII Дома, плюс Венера, плюс Марс. Учитывается положение Солнца. Например:

A1 \mathcal{D} σ 2, а ♀ 2 \mathcal{D} A1, значит второй человек будет открытым противником первому. А если еще \mathcal{D} 2 \mathcal{D} \odot 1, то будет внутреннее неприятие. При гармоничных аспектах - это хороший партнер.

VIII Дом

Рассматривается Альмутен VIII Дома, плюс Плутон, плюс Юпитер посредник и Луна. Если \mathcal{D} 1 \mathcal{D} A2, а P 2 \mathcal{D} \mathcal{D} 2, то второй человек будет разрушителем или даже убийцей первого. При хороших аспектах он будет учителем - оккультным проводником.

Если \mathcal{D} 1 \mathcal{D} 2, а 2 σ A1 - то второй будет для первого "злым гением". Здесь большую роль играет Лилит. Если \mathcal{D} 1 σ ♀ 2 - то второй будет демоном-обольстителем для первого.

IX Дом

Рассматривается Альмутен IX Дома, плюс Юпитер, плюс Меркурий. Все лекции, расширяющие мировоззрение человека, проходят поэтому Дому. Те ученики, у которых в их IX Доме находится Солнце учителя - легче других усваивают получаемую информацию. Или если там же находится Луна учителя.

Те ученики, у которых Солнце или Луна учителя находится в противоположном Доме или знаке - усваивают информацию очень тяжело.

Так же если в Квадратуре - тогда учитель вызывает раздражение и антогонизм.

Степень контактов ученика (первого человека) с учителем (вторым) определяются по границе IX Дома и Солнцу учителя, по Меркурию ученика и Юпитеру учи-

Так же учитывается Юпитер

Если Меркурий учителя и Юпитера ученика находятся вблизи друг друга, это очень хорошо. Это взаимный обмен идеями. Так же если есть тригон. Или если планеты IX Домов будут совпадать и находиться в одной и той же

Для улучшения восприятия необходимо принимать во внимание Луну. У ученика она должна находиться в той же стихии, что и у учителя. Или там, где Юпитер учителя. Луна ученика - это приемник, бессознательно воспринимающий авторитет учителя.

При контактах с иностранцами следует учитывать Уран.

X Дом

Отношение с начальством. Так же к отцу у мужчин и матери - у женщин. Рассматривается Альмутен X Дома плюс Сатурн, плюс Солнце для отношения с отцом (матерью). Если с начальством - альмутен X Дома плюс Юпитер, плюс Сатурн.

XI Дом

Отношения с друзьями и к новшествам. По отношению к друзьям рассматриваются Альмутен XI Дома плюс Уран, плюс Венера. В отношении планов и новшеств Альмутен XI Дома плюс Уран, плюс Луна.

XII Дом

Тайные связи, отношения с тайной властью, с врагами. Для тайных связей смотрят альмутен XII Дома плюс Нептун, плюс Меркурий. Тайная власть определяется отношением Альмутена XII Дома плюс Нептун, плюс Солнце.

Мафия: A12 + Нептун, + Луна.
Тайное общество магов: A12 - Нептун, +Плутон.

СОВМЕСТИМОСТЬ ПО БРАКУ

Предварительно необходимо знать, какой брак хотят иметь партнеры, т.к. в одном браке трудно совместить эмоциональную, сексуальную, творческую, деловую и прочие совместимости. Самая примитивная совмести-

мость определяется по нескольким показателям.

Применяя наложение гороскопов, как было описано выше, смотрят положение Солнца, Луны и Асцендента у того и другого. Обычная брачная совместимость рекомендуется людям с противоположными Асцендентами, т.е. ASC-1 - ASC-2

Союз будет еще удачнее, если при этом Солнце мужчины образует гармоничный аспект с Солнцем женщины.

Совершенная совместимость или астрологический брак будет в том случае, если Солнце одного в Соединении с Луной другого. Кроме этого Марс мужчины в Соединении с Венерой женщины ($\pm 10^\circ$).

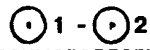
Однако можно и "переборщить" - если еще Луна мужчины будет в Соединении с Солнцем женщины - будет слишком большое сходство, дающую скуку в отношениях и поиск разнообразия на стороне.

Лучше будет, если Луна мужчины в Квадратуре или Оппозиции к Солнцу женщины. Это будет устойчивая противоположность (устойчивые весы). Асценденты в таком случае будут говорить о том, как они будут жить.

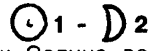
Некоторые астрологи дают совместимость по браку на основе разницы лет супругов, хотя другие не поддерживают это. Но это имеет место.

СОЕДИНЕНИЕ Солнца

первого с Планетами второго



Дает взаимоподдержку психологии друг друга, взаимопонимание и согласие. Иногда возникает желание власти одного над другим, особенно для стихии Огня. Или если 1-й находится в противоположном Доме 2-го. Если есть взаимонепонимание - это не опасно: они будут взаимодополнять друг друга в разных сферах, разделяя их влияние, т.е. соперничество в виде спортивной борьбы.



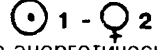
Человек Солнца ведет активную, властную политику, вызывая у человека Луны бессознательное,

эмоциональное притяжение и вызывая у него бессознательную поддержку.

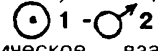
Если начнет активизировать свои действия человек луны, то человек Солнца почувствует неосознанную опасность своего положения (особенно мужчина). Такое Соединение более всего подходит для дружбы.



Энергетический и духовный потенциал Солнца будет стимулировать у Меркурия интеллектуальность (здесь и далее слово "человек" опускается). Но и Меркурий тоже будет вдохновителем интеллектуальной базы Солнца. Общность их интеллектуальных вопросов хорошо для совместной работы.

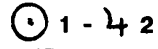


Солнце энергетически поддерживает эмоциональные силы Венеры. Между ними - сильное взаимопритяжение. Эмоциональный потенциал Венеры поддерживает жизненные силы Солнца, его устремления. Очень хорошо для людей искусства, если они заняты общим делом. Им хорошо вместе и работать и отдыхать. Так же указывает на сильные эмоциональные связи. Если это мужчина и женщина - все условия для брака.



Динамическое взаимодействие. Возможность конфликтов личных устремлений. В лучшем случае может быть взаимоуважение свободы друг друга и соединение усилий для достижения общих целей. Могут активно дополнять друг друга в плане состязания, разлагая активность друг друга.

В браке - взаимное сексуальное притяжение, но без любви, привязанности.



Искренность, дружелюбность отношений. Будут проявлять друг к другу щедрость и доброту. Юпитер создает условия для взаимоуважения, помогая Солнцу добиться признания и уважения. Дает общность культурных уровней, идеологии, мировоззрения. Хорошо для творческой и деловой операции, т.к. готовы объединить

средства для помощи друг другу.

☉ 1 - ♃ 2

В быту создает много проблем. Сатурн гасит энтузиазм Солнца, его уверенность в себе. В браке не дает романтических отношений, т.к. Сатурн постоянно охлаждает Солнце.

Такое Соединение подходит для духовной работы "ученик и учитель", а так же для деловых отношений. В этом случае Солнце - творческий потенциал, а Сатурн - управляющий, который направляет его творческую инициативу в нужное русло.

☉ 1 - ♃ 2

Дает любовь с первого взгляда, взаимоприятие и взаимосимпатию. Для Солнца Уран мало понятен и эксцентричен, но Солнце будет помогать Урану раскрыть его способности, проявить энергию. Хорошо для взаимной сенсорной работы, телепатии.

☉ 1 - ♃ 2

Солнце дает Нептуну энергетический потенциал, который позволяет выявить у него или заблуждения или скрытые психологические черты. Солнце относится к Нептуну как к человеку ненадежному, скрытому и подверженному заблуждениям.

Нептун дает Солнцу новые уровни духовности, понимания жизни. Однако может быть недостаточной полная открытость друг другу, неискренность, опасность обманов.

☉ 1 - ♃ 2

Взаимодействие на подсознании, затрагивая скрытые психологические пласты. Солнце несет собственное преобладание себя и своей воли. Плутон стремится изменить поведение Солнца, его социальную ориентацию, стимулирует его психический и энергетический потенциал.

☉ 1 - ♃ 2

Хирон дает Солнцу возможность активизировать в себе духовное развитие и на бессознательном уровне будет поправлять шероховатость в отношениях, корректировать их. Солнце дает Хи-

рону стремление к постоянному развитию его области знаний.

Возможны конфликты, если Солнце даст МС эмоциональную, духовную и энергетическую поддержку в деловом и социальном положении. МС поможет Солнцу в самовыражении за счет сильного социального статуса, а так же в выражении психологической индивидуальности.

☉ 1 - ♃ 2

Раху дает Солнцу возможность понять направление общественной жизни и активно действовать в плане достижений социального успеха. Солнце высвечивает для Раху его основную задачу и помогает ее реализовать в конкретных целях.

Хорошо для политиков и людей, связанных своей деятельностью с общественным признанием. У них будет взаимная поддержка в социальной реализации.

☉ 1 - ♃ 2

Кету будет сдерживающим фактором для Солнца, для его духовного и творческого проявления. При гармоничных отношениях Кету будет предупреждать Солнце от необдуманных поступков. Солнце поможет Кету преодолеть неприязнь некоторых социальных мотивов в жизни, дает ему возможность адаптации в обществе.

☉ 1 - ASC 2

Между ними будет сильное эмоциональное взаимопонимание, душевные отношения. Это показатель хорошей совместимости.

☉ 1 - DSC 2

Дает сильную эмоциональную привязку на основе романтизма и сексуальности. Очень хорошо для брака. Они являются зеркалом друг для друга и будут компенсировать недостатки друг друга, дополнять понимание окружающего их мира. Близость эстетических вкусов и взглядов. Однако необходима проработка общего развития партнеров, т.к. разница может дать конфликт.

☉ 1 - MC 2

Очень хорошая связь для политиков и общественных деятелей,

для кого важно признание общества (ориентация на МС).

СОЕДИНЕНИЕ Луны

первого с Планетами второго

☾ 1 - ☽ 2

Дает чувство немотивированной симпатии, хорошее взаимопонимание, сходные эмоции. Хорошо для брачных и личных отношений, но большая подверженность эмоциональному состоянию партнера. Хорошо для деловых отношений в сельскохозяйственной работе, в воспитании детей.

☾ 1 - ♀ 2

Дает эмоциональность в общении, хорошее взаимопонимание на подсознательном уровне. Меркурий будет выводить на явный план подсознательный мир Солнца. Луна может страдать от слишком рационального подхода Меркурия к жизненным ситуациям. Но им будет приятно беседовать на любые темы.

☾ 1 - ♀ 2

У них будет хорошая, гармоничная связь. Луна обеспечивает Венере ощущение эмоциональной безопасности, психологическое состояние Дома, комфортность, ощущение надежности.

В ответ получит чувство любви, признание эмоциональных затрат Луны. Венера чувствует эмоциональное состояние Луны, но не отождествляется с нею, помогая почувствовать причину сложностей на подсознательном уровне. Чувства между ними очень сильные и прочные за счет Луны.

Хорошо для брака из-за понимания между партнерами. Брак будет устойчивый. Деловые отношения держатся за счет Венеры, которая ведет дела Луны.

☾ 1 - ♂ 2

Дает много проблем. Луна ак-

тивно проявляет мечтательность, мнительность, но будет страдать от импульсивности и активности Марса. Луна не даст Марсу стимула к активным действиям. Марс будет чувствовать, что из него забирают силы, непонятно куда. Проблемы с браком. В делах зависит от уровня проработки. Если Марс будет работать за Луну как рабочая лошадка - то союз возможен. Если нет - будет постоянное глухое раздражение, отравляющее взаимоотношение.

♃ 1 - ♃ 2

Сочетание гармоничное, но усиливается взаимная тяга к удовольствиям, комфорту. Им вдвоем будет очень хорошо - до блаженства. Луна постоянно будет поддерживать Юпитер, повторяя - какой он хороший и нужный. Юпитер в ответ помогает Луне ориентироваться в общественных отношениях.

♃ 1 - ♄ 2

Будет много проблем для Луны, которая в присутствии Сатурна будет испытывать тяжесть, эмоциональный дискомфорт. Отношение Луны к Сатурну носят неестественный, натянутый характер. От Луны требуется много условий, т.к. Сатурна выводит из себя неорганизованность, непостоянство, бесхребетность Луны. Если же все-таки они вместе, значит это кармический долг, который они должны обрабатывать.

♃ 1 - ♀ 2

Большая нестабильность отношений. Уран будет действовать на Луну будоражающе, на уровне подсознания. Однако это позволит Луне выявить из подсознания скрытые мотивы поступков, комплексы и избавиться от них, активизируя свой душевный потенциал. Луна служит Урану эмоциональной поддержкой, вкладывает материнский базис для проектов, бурлящих в сознании Урана. Брак очень нестабильный, со многими проблемами, хотя и может присутствовать сильная влюбленность.

♃ 1 - ♃ 2

Отношения очень интересные: взаимодействие идет в глубине

подсознания, очень сильное взаимное притяжение. Характер отношений не контролируется. Может проявиться сильная любовь или сильная неосознанная привязанность. Нептун хочет добиться большей уверенности психического состояния, Луна тянется к Нептуну, как к своему продолжению. Хорошо для любовных отношений, но плохо для деловых, т.к. оба погрязли в нереальных планах, могут обмануться.

♃ 1 - ♃ 2

Очень сильная связь, усиливаемая с двух сторон: сексуальное притяжение друг к другу и взаимный страх потерять другого. Луна может страдать от слишком сильных волевых воздействий Плутона. Плутон будет пытаться убрать из подсознания Луну, те ее действия, которые он считает неправильными со своей точки зрения. Гармоничность отношений зависит от воспитания обоих. При недостаточности могут быть бурные всплески энергии у обоих, приводящие к конфликтам.

♃ 1 - ♃ 2

Взаимная эмоциональная связь. Луна смягчает для Раху остроту конфликта в обществе, позволяет выйти на признание своих общественных воззрений, психологически адаптироваться в решении своих кармических задач.

♃ 1 - ♃ 2

Кету будет тормозить, препятствовать эмоциональному проявлению Луны, т.к. комплексует еще больше, чем она. Луна кажется для Кету прочитанной книгой, поэтому у Луны может проявляться обида на пренебрежительное отношение со стороны Кету.

СОЕДИНЕНИЕ

Венеры

первого с Планетами второго

♀ 1 - ♀ 2

Дает сильную эмоциональную взаимосвязь, они нравятся друг другу, имеют общие эстетические вкусы, сильную романтическую привязанность и сексуальное притяжение.

Хорошее сочетание для деловых отношений, т.к. будут стиму-

лировать материальную деятельность, взаимопомощь.

♀ 1 - ♀ 2

У них будет общность интересов в коммерции, искусстве и культуре. Большое деловое взаимодействие Меркурий будет обращать внимание на ценность получаемой информации за счет Венеры. Венере Меркурий дает возможность анализировать чувства, разбираться в них. Общение их между собой мягкое, приятное, легкость в диалоге. Хороший показатель для дружбы и деловых отношений.

♀ 1 - ♂ 2

Дает сексуальную гармонию в отношениях. Это страстные любовники. Лучше, если Марс у мужчины, а Венера у женщины - это дает воспитательный эффект, т.к. Венера приносит в жизнь Марса эстетизм, способность ценить красоту, материальное благополучие и стремление добиваться всего этого.

Венере Марс дает уверенность, чувство собственной силы, стремление к развитию. Хорошо для брака и деловых отношений.

♀ 1 - ♃ 2

Дает дружественное взаимодействие, характерное для настоящих друзей. В браке это партнеры - друзья. Венера дает Юпитеру стабильность общественных целей, мировоззренческих ориентаций, вкус к жизни. Юпитер дает Венере ощущение социальной защищенности, т.е. будет как отец - покровитель, друг и наставник.

Если союз деловой, Юпитер вносит в него дружественную непосредственность - будут не только дела, но и удовольствия.

В личных отношениях взаимная уступчивость, благожелательность, желание понять друг друга, но нужно избегать беззаботности.

♀ 1 - ♃ 2

Венера будет воспринимать Сатурн как скучного и нудного человека. Но может и как надежного и спокойного - в зависимости от того, как он себя покажет. Сатурн будет считать, что Венера несерьезна, легкомысленна, склонна к

праздности и развлечениям.

Если Венера и Сатурн не очень поражены и сильные, то Венера вносит в жизнь Сатурна маленькие радости, избавляет от хлопот, боязни дестабилизации привычных отношений.

Сатурн дает Венере серьезность и упорядоченность.

В целом - хорошие условия для устойчивого брака и финансово-коммерческих отношений.

♀ 1 - ♁ 2

Приводит к романтическим ситуациям, ярким вспышкам влюбленности, вскоре переходящие в холод и эмоциональное отчуждение.

Уран вносит в жизнь Венеры яркие краски, вдохновляет на необычные поступки, на творческую работу, но может и разрушить стабильность.

Венера для Урана - почва для реализации его необычных идей, гармонирует личность Урана в обществе, давая возможность опуститься на Землю.

♀ 1 - ♀ 2

Дает глубокую психическую взаимосвязь, они хорошо чувствуют эмоциональное состояние друг друга. Может быть опьянение чувствами из-за их резонанса.

Часто имеют общие эстетические вкусы. Будут иметь сильное сексуальное притяжение, но не сколько полового, сколько желание раствориться друг в друге.

♀ 1 - ♀ 2

Сильное сексуальное притяжение физического плана, напряженность и интенсивность чувств. Если обе Планеты имеют негативные аспекты, может возникнуть слишком высокий накал чувств, разрушительный для психики Венеры.

В деловых отношениях не очень хорошо, т.к. Венера через Плутон может столкнуться с мафией.

♀ 1 - ♁ 2

Для этих людей большую роль будет играть общность их земных задач. Венера может стать для Хирона опорой социальной стабилизации и дальнейшего развития. Хирон для Венеры привлечет

деловые контакты, не даст застоя в развитии.

♀ 1 - ♁ 2

Очень важное соединение для Раху, т.к. у него появится возможность получить материальное воплощение своих задач, почувствовать вкус к решению этих проблем. С другой стороны для Венеры от Раху идет большая дисциплина, возможность получения духовности для эстетической работы, а в делах - бескорыстие.

♀ 1 - ♃ 2

Для Кету будут являться тормозом и эстетические вкусы Венеры, и ее эмоциональное состояние, ее работа, ее бизнес. Хотя отношения могут быть и хорошими, но бесплодными, т.к. не дадут друг другу развития.

СОЕДИНЕНИЕ

Марса

первого с Планетами второго

♂ 1 - ♂ 2

Будут друг для друга добавлением, стимулятором волевых проявлений, деловыми конкурентами. Будет борьба за лидерство в отношениях, но не доходящая до склоки.

В деловых отношениях хорошо для военных, в спорте, во всех делах, где нужна смелость, энергичность. Если один Марс поражен, то его хозяин будет постоянно раздражен, чем будет раздражать и другого своими действиями.

♂ 1 - ♀ 2

Марс будет постоянно активизировать скорость реакций и мышления Меркурия, вносить в его действия энергичность, дух коммерции. Меркурий даст Марсу способность контролировать свои поступки, поможет действовать более продуманно.

Друг другу дадут расширение горизонтов деятельности. Хорошее отношение для делового сотрудничества, но не для личных отношений.

Пораженный Меркурий может дать сварливость к энергичности Марса и яростные споры с ним. Пораженный Марс дает вспышки агрессивности до физического

воздействия к интеллектуальным проявлениям Меркурия.

♂ 1 - ♃ 2

Марс дает мощную поддержку амбициям Юпитера, в виде энергоподдержки, подобно тонизирующему средству. Юпитер сообщает действиям Марса авторитетность, создает своего рода ему рекламу, общественное мнение, социальную ориентацию в действиях.

Если Марс поражен, он воспринимает Юпитера как заносчивого сноба. Пораженный Юпитер воспринимает Марс грубым, неотесанным, маловоспитанным, неинтеллигентным и антиобщественным.

♂ 1 - ♃ 2

Очень тяжелые отношения, если не будут проработаны. Марс будет воспринимать Сатурн слишком осторожным, пессимистичным. Сатурн будет видеть Марс слишком подвижным, энергичным и агрессивным, видя в нем угрозу своей стабильности и безопасности. При проработке Сатурн придает действиям Марса стабильность, ориентацию. Марс увеличивает активность Сатурна, уменьшает его пессимизм во взглядах на мир. Хорошо для бизнеса, для отношений "директор-управляющий".

♂ 1 - ♁ 2

Уран провоцирует Марс на неопределенность, внезапность действий. Может вовлечь Марс в необдуманные поступки, которые будут его разрушать, что особенно опасно в бизнесе. Марс будет провоцировать Уран на повышенную инициативность, излишнюю эксцентричность. В личных отношениях - скоротечные и бурно развивающиеся действия.

♂ 1 - ♀ 2

Марс будет вызывать у Нептуна подъем эмоциональности и страстности. Нептун слегка охлаждает пыл Марса, т.к. переклюкает его действия на духовно-эстетические цели. Нептун может упиваться силой Марса, поглощая всю его энергию, чем провоцирует того на прием возбуждающих средств: алкоголя, наркотиков.

крепкого кофе и т.д.

Хорошее соединение для любовников: будут упиваться друг другом, но в результате - полная опустошенность. Для делового сотрудничества - очень плохо.

♂ 1 - ♀ 2

Очень тяжелое сочетание: сталкиваются две волевых волны, и может возникнуть сильное противоборство. При умелой проработке может произойти объединение сил в достижении единой цели.

Плутон дает Марсу мощную силу для реализации в деле, для обновления их общей сферы действий. Марс дает Плутону мощную личную подсознательную энергию для конкретных действий.

♂ 1 - ♀ 2

Для них основная проблема - взаимопонимание. Энергичность Марса может загнать Хирона, сбить его с выработанной линии развития, даст нетерпение в достижении цели.

В лучшем случае Марс даст Хирону дополнительные силы для стабильного развития или поможет достичь стабильности по Дому и Знаку, где он находится. Хирон обеспечит Марсу некоторую последовательность и цель в расходовании сил. Хорошее сочетание для дружбы, деловых и личных отношений.

♂ 1 - ♀ 2

Марс дает Раху "кнут" для работы над кармическими задачами, дает энергию. Но подхлестывает жестко, требует соизмерять жизненные установки с общественными нормами, заставляет отказаться от прошлого опыта, быть принципиальным.

♂ 1 - ♀ 2

Марс провоцирует Кету топтаться на месте, ориентироваться на прошлый опыт, сдерживая развитие по узлам. Если к Марсу или Кету есть негативные аспекты, то Кету воспринимает импульсы Марса как требование уходить от него. Для Марса Кету несет знакомый опыт деятельности, подерживая его уверенность в правоте своих действий.

СОЕДИНЕНИЕ

Юпитера

одного с Планетами другого

♃ 1 - ♃ 2

Дает крепкую дружбу, взаимную щедрость, благодетельность, общие философские, религиозные, культурные, идеологические, педагогические взгляды. Поддерживают авторитет друг друга. При поражении - хвастовство, игра самолюбия, мировоззренческие споры. Возможно сотрудничество в культурно - просветительской работе.

♃ 1 - ♃ 2

Взаимно дополняют друг друга в социальном росте, что чаще всего заметно в общественной жизни, в карьере. Юпитер помогает Сатурну собирать вокруг себя единомышленников, а Сатурн помогает Юпитеру вписываться в существующие структуры управления. При поражении разрушается взаимоуважение, они подрывают авторитет друг друга.

♃ 1 - ♃ 2

Хорошо для дружбы близких по Духу людей, имеющих общие идеалы. Взаимное расширение поля познания, усиления интуиции. Партнеры строят смелые планы, делают проекты огромного масштаба. При хороших Меркурии и Сатурне способны на великие достижения. При поражении-вдохновляющие идеи не могут осуществиться на практике из-за потери чувства реальности.

♃ 1 - ♃ 2

Дают друг другу взаимное сочувствие, сострадание, чуткость и тактичность. Общие религиозные установки. Партнеры стремятся во всем к идеальному, сверхчувственному. Хорошо для романтических, брачных и семейных отношений.

♃ 1 - ♃ 2

Плутон помогает Юпитеру обновить свои взгляды в области этики, культуры, философии. Подходит для совместной миссионерской деятельности. При поражении - постоянные споры по вопросам нравственности.

СОЕДИНЕНИЕ

Сатурна

одного с Планетами другого.

♄ 1 - ♄ 2

У них будут общие установки в отношении к работе, к общественному порядку. Могут сотрудничать друг с другом в профессиональной области. При поражении - нарушение взаимной ответственности, усиление пессимизма, страхов, чувства вины.

♄ 1 - ♄ 2

Дает конфликтные отношения. Стремление к сохранению существующего порядка сталкивается со стремлением к изменению и обновлению окружения. Консерватизм одного и революционность другого могут взаимодополнять друг друга при наличии хороших, гармоничных отношений в эмоционально-интеллектуальной сфере.

♄ 1 - ♄ 2

Плохая совместимость. Часто Сатурн ограничивает поток воображения Нептуна, но может возбуждать неосознанные страхи. Нептун действует размывающе на социальную жизнь Сатурна, считая его холодным и нетактичным, а тот его лживым и ненадежным.

♄ 1 - ♄ 2

Со временем у них происходит взаимное усиление несвободы и предопределенности, связанное со страхом власти и управления. Обычно отношения партнеров в коллективе не выходят за рамки социальных.

СОЕДИНЕНИЕ

Урана

одного с Планетами другого

♅ 1 - ♅ 2

Дает взаимное усиление идеализма и оригинальности мышления. Отношения крайне нестабильны, если не помогают другие факторы. Однако они могут плодотворно сотрудничать в научных или оккультных областях.

♅ 1 - ♅ 2

Сотрудничество затруднено, т.к. революционный Дух Урана вя-

знет в эмоциональной пассивности Нептуна. Имеет бессознательную психическую связь на сверхчувствительном уровне.

☿ 1 - ♃ 2

Могут сотрудничать в реформах окружающего мира. Воля Плутона сочетается с идеалами Урана. Однако эта комбинация обдает большим разрушительным действием.

СОЕДИНЕНИЕ

Нептуна

одного с Планетами другого

♃ 1 - ♃ 2

Их будут отличать странности во взаимоотношениях, сверхчувствительная связь, безмятежное плавание в мире грез. Будут иметь общие вкусы и эмоциональные привязанности.

♃ 1 - ♃ 2

Странные взаимоотношения, т.к. глубочайшие внутренние эмоции и воля переплетаются друг с другом, давая бессознательную связь чувств и поступков.

СОЕДИНЕНИЕ

Плутона

одного с Плутоном другого

Дает общие нагрузки в общественной жизни. У обоих взаимное усиление волевого толчка, стремления проявить свою волю в каких-либо действиях.

ГАРМОНИЧНЫЕ АСПЕКТЫ

Между Планетами исследуемых гороскопов предполагают гармоничные отношения этих людей, хорошую совместимость, коммуникабельность - в зависимости от того, какие Планеты образуют Гармоничный аспект. Здесь рассматривается Тригон (120°). При других гармоничных аспектах - сикстиль (60°), полусикстиль (30°) - гармоничные отношения тоже будут наблюдаться, хотя слабее.

ТРИГОН

Солнца

одного к Планетам другого.

☉ 1 Δ ☽ 2

Очень хорошая совместимость. Имеют много общего. Хорошо для любви, брака и особенно для отношений родитель-ребенок. Очень подходит для совместной деятельности в области искусства, т.к. способствует взаимному творческому раскрытию.

☉ 1 Δ ♃ 2

Самая лучшая комбинация для любовных и брачных отношений, особенно если Солнце - мужчина, а Луна - женщина. Солнце - лидер, глава семьи, инициатор деятельности. Луна - способствует психологическому комфорту Солнца.

☉ 1 Δ ♀ 2

Хорошая степень коммуникабельности. Особенно для отношений начальник-подчиненный, учитель-ученик, родитель-ребенок. Наоборот - хуже. Они интеллектуально стимулируют друг друга, имея общие научные, литературные, культурные интересы.

Меркурий может служить советником Солнцу, которое вдохновляет его на творческую деятельность, активность. За счет этой комбинации можно поддерживать совместимость, даже если другие плохие.

☉ 1 Δ ♀ 2

Между ними сексуальное притяжение, если это мужчина и женщина. Хорошие любовники. Взаимная чувствительность и доброты. Общие вкусы в искусстве. Хорошо для брака.

☉ 1 Δ ♂ 2

Очень хорошая комбинация, помогающая совершенствовать условия жизни. Хорошо для профессиональных отношений, дружбы, занятия спортом. Сильно стимулируют активность друг друга.

☉ 1 Δ ♃ 2

Как никакая другая комбинация создает массу гармонии и взаимной поддержки. В отноше-

ниях - сильное доверие друг к другу. Общие культурные, религиозные, философские интересы. Очень подходит для семейных отношений, особенно родитель-ребенок. Они могут быть хорошими компаньонами в путешествиях.

☉ 1 Δ ♃ 2

Хорошо для деловых отношений, взаимного бизнеса. Сатурн дисциплинирует, стабилизирует Солнце, получая взамен чувство уверенности. Лучше всего получается там, где идет ответственная работа, особенно если Сатурн старше и занимает более высокое положение. В браке увеличивает стабильность, взаимную ответственность.

☉ 1 Δ ♃ 2

Способствует возникновению волнующей дружбы и необычной любви. Обычно встреча происходит при странных обстоятельствах и сразу чувствуется магнетическое притяжение. Уран дает Солнцу оригинальные идеи, получая взамен уверенность в своих силах. Они обычно разделяют групповую активность, занятия, уважая независимость с свободой друг друга, В романтических отношениях аспект будет действовать, если другие факторы будут создавать ему стабильность.

☉ 1 Δ ♃ 2

Усиливается взаимное воображение, чувствительность, стремление к идеальным отношениям, хотя и подверженных необычным видоизменениям и не могут считаться устойчивыми.

☉ 1 Δ ♃ 2

Оказывают положительное влияние друг на друга в стремлениях к конструктивным переменах. Дают сильную интуитивную связь между партнерами.

ТРИГОН

Луны

одного к Планетам другого

♃ 1 Δ ♃ 2

Хорошее взаимоотношение, совпадение эмоционального восприятия мира, сходные эмоции. Хорошо для брачных и личных отношений. Однако остро реаги-

рует на эмоциональное состояние партнера, что при отсутствии взаимопонимания (при плохих аспектах Меркурия) может привести к разногласиям.



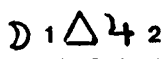
Легкость в общении, хорошее взаимоотношение. Много общих тем для разговоров. Эмоциональный отклик. Луна стимулирует мышление Меркурия, получает от него идеи, касающиеся повседневных забот. Сходная оценка окружающих событий способствует продолжительным отношениям разных типов, особенно дружеским.



Очень хорошая совместимость. Если нет поражающих факторов, полная эмоциональная гармония, взаимные уступки, предупредительность. Своим присутствием улучшают настроение друг друга. Очень хорошо для брачных, семейных отношений. При сильном Меркурии и Сатурне может привести к богатству.



Отличаются конструктивными взаимоотношениями. Усилия Марса находят эмоциональную поддержку у Луны и служат для укрепления ее домашнего положения. Хорошо для романтических, брачных, семейных, дружеских отношений. Марс увеличивает активность Луны, которая смягчает его агрессивность.



Юпитер получает комфортные эмоциональные условия, наполняя смыслом жизнь Луны, имея базу для расширения влияния и домашнюю поддержку. Очень хорошо для семейной жизни. Супруги будут иметь общие взгляды на воспитание детей, на ведение домашнего хозяйства. Гармония материальных и духовных интересов.



Хорошо для кооперации в серьезных делах, в домашнем обиходе. Хотя не дает романтического притяжения, но увеличивает продолжительность взаимо-

отношений ответственным подходом к повседневным заботам и проблемам.

Полагаются друг на друга в вопросах обеспечения безопасности и стабильности. Сатурн обеспечивает Луне профессиональную и финансовую безопасность, а Луна обеспечивает Сатурну уют и эмоциональный комфорт.

НЕГАТИВНЫЕ АСПЕКТЫ

Между Планетами исследуемых гороскопов предполагают конфронтацию этих людей в той или иной области, в зависимости от того, какие Планеты оказались в негативных аспектах.

Для Солнца здесь рассматривается **Квадратура** (90°) и **Оппозиция** (180°), для остальных Планет просто - **негативный аспект** ☊, под которым подразумевается и Оппозиция, и Квадрат и Полукадрат (45°). Хотя при Полукадрате указанные отношения проявляются слабее. И Полутораквадрат тоже

КВАДРАТ Солнца

одного к Планетам другого.



Часто будет личный конфликт из-за нетактичного вмешательства в дела друг друга. Серьезные разногласия в основных областях жизни. Противопоказано романтическим, брачным отношениям.



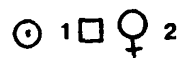
Трудная комбинация для семейных и романтических отношений. Луна будет считать Солнце авторитарным и бесчувственным, а Солнце будет воспринимать Луну как человека настроения, ненадежного и ленивого. У них не совпадают основные ритмы жизни. Разногласия в финансовых делах, в воспитании детей и т.д. из-за глубоко сидящих различий в эмоциональных привычках, особенно со стороны Луны. Внутреннее принятие друг друга.



Трудности в общении. Меркурий видит Солнце слишком властным. Солнце считает Меркурий

несосредоточенным, нецелестремленным, увиливающим. Идеи Меркурия могут смущать Солнце или угрожать его гордости, самолюбию.

Деловые, дружеские отношения или отношения "учитель-ученик" рвутся из-за крупных различий в интеллектуальном подходе.



Венера считает Солнце слишком свободолюбивым и сверхчувствительным. Хотя эта комбинация вызывает сексуальное притяжение, она не рекомендуется для серьезных любовных отношений из-за эмоциональной дисгармонии.

Отношения могут строиться на чувственности и поиске удовольствий. Обычно - разница во вкусах, финансовые неурядицы.



Один из самых сложных аспектов. Могут дать ожесточенный конфликт. Иногда рукоприкладство или битье посуды. Агрессивность Марса угрожает самолюбию Солнца. Марс восстает против самоуверенности Солнца. В любых отношениях - острое соперничество и взаимное неудовольствие.



Будут взаимно усиливать самооценку, самооправдание и доверчивость. Могут быть серьезные разногласия по философским, этическим, религиозным, политическим, педагогическим проблемам.

Особенно плохо для деловых отношений, т.к. усиливает непрактичность друг друга, игнорируя ответственность, пуская все на самотек.



Очень тяжелый союз. Солнце подавлено пессимизмом Сатурна. Сатурн считает, что Солнце слишком импульсивен, наносит ущерб его авторитету. Со стороны Сатурна обычно возникает зависть и желание одернуть Солнце, поставить его на место.

Создается холодность в дружбе, браке. Если все-таки брак зак-

лючен, то будет восприниматься как тяжелая ноша, создавая гнетущее чувство ответственности. В присутствии другого нет непосредственности.



Сильное притяжение на короткое время сменяется грандиозным скандалом. Уран восстает против властной манеры Солнца, а Солнце считает Уран слишком ненадежным, непредсказуемым.

Разногласия в основном касаются друзей, групповой активности. Солнце часто не понимает необычные интересы Урана. Даже при наличии уважения к чужой свободе сотрудничество весьма проблематично.



У них могут возникнуть много ложных представлений в отношениях. Нептун стремится обмануть Солнце, ускользая от его доминирования. Солнце может стимулировать нездоровые подсознательные реакции у Нептуна, неосознанно напоминая ему травматические ситуации прошлого.

Иногда взаимная тяга к алкоголю, наркотикам, зрелищам. Нептун может паразитировать на энергии Солнца.



У них постоянно борьба воли одного с волей другого. Плутон противится властным устремлениям Солнца, а оно восстает против желания Плутона его изменить. Конфликты на финансовой, общественной почве. Психическое воздействие Плутона часто угнетает Солнце. Сексуальные отношения могут стать ненормальными из-за агрессивных требований Плутона.



Динамическое самовыражение Солнца конфликтует с чувством социальности Раху, которое может считать, что Солнце проявляет себя эмоционально неприемлимым образом. Солнце считает, что Раху лишен индивидуальности и действует как робот, запрограммированный культурой.



Частые столкновения характеров: ASC будет считать, что Солнце слишком много на себя берет. Оба могут считать друг друга эгоистом, угрожающим его авторитету и независимости. Если достигнут высокой степени зрелости, может быть динамическое взаимодействие.



Воля и самопроявление Солнца угрожает профессиональному положению и домашней безопасности MC. Здесь Солнце будет искать изменений как средства для продвижения, а MC будет стремиться сохранить существующее положение.

ОППОЗИЦИЯ Солнца

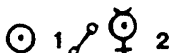
одного к Планетам другого



Часто бывает в брачных и других тесных отношениях, т.к. Опозиция в основном аспект отношений. Могут дополнять друг друга, сглаживая свои недостатки. Иногда - сильное притяжение сексуального характера. В основном задача обоих - взаимно дополнять друг друга, а не конкурировать.



Хороший аспект для гармоничного брака, т.к. позволяет научиться понимать друг друга. Солнцу позволено проявлять силу для защиты Луны. Хорошо ведут домашние дела и финансовые вопросы. Особенно если Солнце мужчина, а Луна женщина. Иногда Солнце недоволено слабостью и впечатлительностью Луны, а она страдает от начальственного тона Солнца.

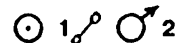


Дает интенсивный обмен информацией. Могут возникать проблемы из-за противоположных точек зрения по многим вопросам. Но если достаточно взрослые, то достигнут сбалансированного понимания. Хорошо для педагогических, научных и деловых связей. Но иногда дает склочность, неумение услышать и понять друг

друга. Солнце будет считать Меркурий поверхностным, а тот видит в Солнце слишком требовательного партнера. Их задача - научиться слышать друг друга.



Часто встречается в любовных отношениях. Много зависит от относительной силы Солнца и Венеры в гороскопах. В любом случае Венера с пониманием и симпатией относится к Солнцу, но оно считает ее легкомысленной и ленивой. В целом от Солнца требуется придерживаться эстетических норм, а от Венеры - умение следовать авторитетам и отказаться от излишней эмоциональности.



Дает столкновение характеров, споры и борьбу. Если остальные факторы гармоничны, можно осуществить совместную борьбу, требующую полной выкладки. Однако очень активное столкновение двух личностей заставляет учиться отступать и уступать. Иначе - разрыв.



Хотя в основном дружелюбно настроены друг к другу, но могут провоцировать другого на необдуманные поступки, шаги, переоценивающие собственные силы или заниматься выяснением уровня авторитета одного и другого. Для них главное понять, что они оба обладают авторитетами, но каждый в своей сфере. В любом случае различия в философском, религиозном, культурном плане



Вероятность зависти и борьбы авторитетов делают отношения очень тяжелыми. Сатурн давит энтузиазм Солнца, чувствуя угрозу своим позициям, будет глушить Солнце, а оно в свою очередь лишает Сатурн стойкости. Если остальные факторы гармоничны - могут поддерживать деловые отношения. Очень плохо для отношений родитель-ребенок, особенно если родитель - Сатурн. Постоянные обострения проблем взаимного уважения. Солнце часто может комплексовать в присутствии Са-

турна, резко выражая недовольство его характером, не пытаясь его понять и не затрудняя себя помочь ему в направлении творческих сил в совместную сферу деятельности.

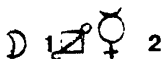
НЕГАТИВНЫЕ АСПЕКТЫ

Луны

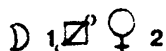
одного к Планетам другого



Способствуют появлению неискренности в отношениях, возникновению дополнительных комплексов. Положительные эмоции одного вызывают отрицательные эмоции у другого. И наоборот.



Обмен информацией затруднен. Луна часто неправильно понимает то, что сказал Меркурий, который считает Луну непонятливой, неинтеллигентной. Возникают разногласия по вопросам питания, гигиены, домашнего обихода. Иногда плохие взаимоотношения не мешают вести пустопорожние разговоры, после которых остается неприятный осадок. Часто проявляется откровенная ложь с обеих сторон, излишняя болтливость Меркурия и ненадежность Луны.



Хотя и сильная эмоциональная связь, но разница в эмоциональной оценке окружающего. Взаимное усиление чувствительности, когда желания Венеры могут нарушить покой и комфорт Луны. В свою очередь Венера считает, что Луна своей пассивностью мешает получению удовольствия. Для деловых связей не подходит, т.к. ведет к праздности, беспечности, неоправданным расходам. В повседневной жизни дает конфликты на финансовой почве, эмоциональное непостоянство.



Тяжелая комбинация. Конфликт между действиями Марса и чувствами Луны. Марс травмирует Луну своей агрессивностью и раздажает ее неповоротливостью. Для семейных отношений не подходит. Особенно плохо, ес-

ли Луна женщина, а Марс мужчина. В любом случае - слишком большая агрессивность Марса по отношению к Луне, а с ее стороны слишком неопределенное поведение по отношению к Марсу, что провоцирует его на решительные действия в выяснении отношений.



Провоцирует у обоих неискренность, периоды внешней показухи и лицемерия. Часто закрывают глаза на негативные тенденции. В отношениях родитель - ребенок приводит ко всепрощению, балованию. В деловых отношениях могут провоцировать друг друга на необдуманные шаги. Часто такой аспект усиливает бессознательные психологические трудности посредством стимуляции чувств.



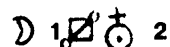
Тяжелые отношения в быту. Луна воспринимает Сатурн как обузу. Сатурн видит в Луне то болото, в которое вляпался по глупости. Один из них - эмоциональная или финансовая обуза для другого. В некоторых случаях наблюдается невротическая взаимная зависимость.

Связь зарождается по экономической необходимости или семейным обстоятельствам, что приводит к потере эмоциональной свободы для обоих. Часто партнерство основывается на соображениях, далеких от настоящей любви и дружбы.

Имеют привычку взаимно усиливать страхи и напоминать друг другу о неудачах, блокируя творческую инициативу

(ты же знаешь, что это у нас никогда не получается)

Общественные запросы Сатурна конфликтуют с домашними заботами Луны. Часто Сатурн настолько поглощен работой, что не уделяет внимания потребностям семьи, ее эмоциональным нуждам. Иногда стремятся управлять друг другом с помощью вины, требуя постоянного ее искупления (особенно Луна).

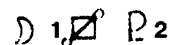


Сложные взаимоотношения, т.к. Луну раздражают непостоянство и стремление к новизне Ура-

на, а он непонимает заикленности Луны на домашних или иных проблемах.



Благоприятные отношения в начале могут развалиться со временем под тяжестью постоянных проблем, ибо один может спровоцировать другого к наркомании, к пьянству.

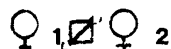


Психическое воздействие Плутона сначала привлекает колеблющую натуру Луны, но со временем начинает ее давить и она старается избавиться от опеки.

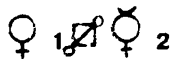
НЕГАТИВНЫЕ АСПЕКТЫ

Венеры

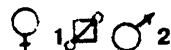
одного к Планетам другого



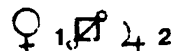
Неблагоприятные отношения из-за эстетических расхождений, эмоциональных устремлений, расхождения во вкусах, эмоциональная холодность, безразличие и материальные конфликты.



Венера часто будет обвинять Меркурий в трате средств на свои расходы-бизнес, вечеринки, разъезды - вообще в растранижении денег. Меркурий будет обвинять Венеру в прижимистости и скупости.



Сложные отношения. Венера видит в Марсе неотесанного солдата, превратившего дом в казарму. Марс постоянно недоволен Венерой просто так, считая что они "не одного поля ягоды".

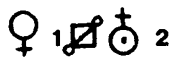


Взаимоотношения в основном заключаются в попытках играть чувствами друг друга. Большие разногласия в методах воспитания детей. Юпитер часто обвиняет Венеру в ненужных и неоправданных финансовых расходах.



У них очень большая разница во взглядах на общественные отношения, порядки в обществе. Поэтому первый конфликт приво-

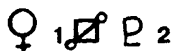
дит к разрыву, иногда к окончательному.



Сложные взаимоотношения из-за того, что Венера не может понять непостоянство и любовь к переменам Урана.



С виду отношения неплохие, но друг друга постоянно подталкивают к алкоголю, создавая опасность спиться. Деловые отношения не рекомендуются из-за опасности растраты капитала.



Начинаются отношения неплохо, но продолжаются до первого скандала. После этого могут прерваться совсем или идут циклично: война и мир, мир и война.

Многие знают хотя бы начала Восточной астрологии с ее малым 12-летним циклом и большим 60-летним: год Дракона, год Обезьяны и т.д. Однако мало кто знает про 32-летний зороастрийский календарь, который более точно выражает особенности взаимоотношений между людьми, чем Восточный календарь, в основе которого лежит цикл Юпитера.

Юпитер показывает отношение человека к его социальному окружению, что конечно тоже неплохо знать, но не является столь важным для взаимоотношений двух людей. Иногда человек - прекрасный работник, уважаем в обществе, достигает больших профессиональных высот, а дома невозможный тиран, от которого все плачут, особенно жена (хотя иногда и муж). Но по Восточному календарю это - прекрасная пара.

Или прекрасный художник с мировым именем, пишет непревзойденные картины и одновременно - непревзойденные кляузы на своих близких знакомых. Такие примеры общеизвестны, хотя мало кто обращал внимания, что по Восточному календарю у него с этими знакомыми прекрасные отношения, что может и недалеко от

НЕГАТИВНЫЕ АСПЕКТЫ Марса

одного к Планетам другого

Негативные аспекты Марса показывают причину, провоцирующую человека Марса на агрессию. Это Оппозиция и Квадратура к Планетам: Солнце, Меркурий, Венера, Уран, которые находятся в гороскопе партнера.

Либо, если нет явной агрессии, то показывают причину ослабления воли человека Марса, если его поражают планеты Луна, Сатурн, Плутон.

Рассмотренных соотношений Планет вполне достаточно для представления взаимоотношений. Увеличивая число Планет, картина не проясняется, а запутывается, т.к. многие аспекты вступают в

противоречие друг с другом, что практически и бывает в характере человека, выбирающего со временем свою линию поведения, шлифующего свой характер. Начинаящий (и не только) астролог вытянет наверх все, что возможно, иногда акцентируя внимание на том, что обычно проходит незамеченным. Поэтому объем взаимоотношений здесь выбран в разумных пределах, и если какого-то аспекта читатель не найдет, то возмущаться не надо. Дай Бог разобраться в тех, что есть.

И еще одно напоминание: чем выше человек поднимается в своем духовном развитии, тем больше он отрывается от своего гороскопа.



СОВМЕСТИМОСТЬ

по Зороастрийскому календарю

истины, пока не станет известна его неприглядная роль в этих отношениях.

В зороастризме такие "фокусы" не пройдут, ибо там изначально определено, кто есть кто.

Зороастрийцы сумели определить такой цикл времени, который содержал в себе циклы основных планет, определяющих человека как личность, а именно **32 года**, после которых эти черты личности повторяются, и строго придерживались этих календарных циклов.

Календарь и следование принципу определенного, строго установленного разделения времени для зороастрийца были священными, а сама цикличность времени имела большое значение.

Каждый человек, живший в определенное время, зная свой цикл, в котором он родился, познав его и выявив все лучшее в себе, что кодируется его циклом рождения, мог познать законы миротворного круга, иметь возможность изменить естественный ход событий, ускорить или замедлить какие-то процессы и выйти из колеса времени.

А эта способность в зороастризме называется **Отмеченностью**, и ею награждаются

только люди заслужившие, заработавшие это право. С такими людьми связано все самое непредсказуемое, самое необычное, что меняет судьбу.

И человек может получить эту **Отмеченность**, если будет соответствовать символу своего года рождения в соответствии с этим календарем, происхождение которого теряется в глубине веков.

Когда Заратуштра пришел на Землю в начале эпохи Овна (более 4000 лет назад) он застал этот календарь уже сформированным и включил в него лишь 2-3 праздника.

Каждый год в календаре имеет определенный смысл, связанный с одним из благих животных, а весь календарь распадается на четыре 8-летних периода, так же как 4 времени года. Каждый 32-летний цикл имеет свой цвет и через 8 цветов они повторяются.

- 1 - белый
- 2 - фиолетовый
- 3 - синий
- 4 - голубой
- 5 - зеленый
- 6 - желтый
- 7 - оранжевый
- 8 - красный

Циклы делятся на малый (32

года), средний (32x8=256 лет), и большой (256x32=8192 года).

Последний цикл 256-летнего цикла окрашен в красный цвет и начался в 1970 году. До этого, в 1938 г. был оранжевый цвет. Он связан с гордыней, самоутверждением, разделением.

В 2002 году начнется новый 32-летний цикл - белый. Поэтому мы сейчас живем в знаменательное время: заканчиваются и малый, и средний и большой циклы зороастрийского календаря. Время больших изменений и выхода на новые рубежи.

Поскольку каждый год цикла имеет отношение к животному, то смотрят, проявляются ли черты этого животного у родившегося. Если да, значит человек получил **Отмеченность** уже в день рождения. Если нет, значит он несчастный человек, у него нет **Отмеченности**, он не сияет, не сверкает, ему труднее выбраться из замкнутого круга.

Это первый показатель того, что человек не свободен.

Здесь не работает система знаков Зодиака с ее Тригонами, Квадратами, Оппозициями. Так же не работает двенадцатеричная Восточная система с ее годами Крысы, Козы, Обезьяны и т.д.

Здесь другой подход. Знания этого подхода помогут Вам лучше общаться с вашими знакомыми и определить, что для Вас будут нести различные годы, как себя вести, как себя сориентировать. Это не только взаимодействие с людьми, но и взаимодействие с целым годом. Метод троичности здесь не подходит. 32-летний календарь построен на четвертях, которые и являются его гармоничной составляющей.

Нулевое взаимодействие. Это когда как бы с самим собой или с противоположным знаком: Олень с Оленихой, Лебедь с Лебедкой, Медведь с Медведицей и т.д. Но форма взаимосвязи со своим годом считается самой тупой и тяжелой. Считается, что человек в его год рождения как бы возвращается на круги своя. Поэтому человек, рожденный с Вами и один год цикла, постоянно

Вас тычет носом в сделанное Вами, все время будет Вам напоминать, особенно если Вы живете с ним в одном доме.

Вы с ним будете прокручивать одни и те же проблемы, не будете никуда двигаться в духовном развитии. Хотя для самопознания это может быть и хорошо.

Но людям, имеющим **Отмеченность** одного и того же года, противопоставлено жить вместе. Зато они могут переписываться, наблюдая друг за другом на дальнем расстоянии. Нужно нести свою **Отмеченность** другим - в этом их предназначение. И меньше общаться самим.

Из двух близнецов один имеет **Отмеченность**, а у другого она отобрана. Поэтому часто один более расторможенный, а другой нет. Причем умерший близнец не воплощается до смерти другого - обязательно должен другого подождать.

У двойников совсем другая судьба.

Если родитель и ребенок родились в один и тот же год цикла, значит родитель отбирает **Отмеченность** у ребенка, мешает ему проявиться, ребенок будет пробуксовывать на одном месте. Хотя не для всех это плохо. Особенно для тех, кто никуда не стремится, для которых золотая середина в жизни и сохранение того, что у них есть - это главное в жизни.

±1 год от Вашего года рождения. Эти люди Вам помогают утвердиться. Это деловая форма взаимоотношений, укрепляющая Ваши материальные отношения.

±2 года от Вашего года рождения. Это форма взаимосвязи, отнимающая земные блага, разрушающая материальный мир. С такими людьми ни в коем случае нельзя материально сотрудничать, в делах всегда непонимание, сплошные иллюзии.

Брак таких людей может выродиться. Сначала взаимное обольщение, потом резкая неприязнь, тоска, депрессия. Но форма взаимоотношений может быть только духовной, способствующая подыму **Отмеченности**

В компании можно хорошо выпить, съездить куда-нибудь, любовные отношения хорошие. Но один на один и надолго... Нет.

±3, ±6, ±9 лет (12 и 15 не трогаем - это особые). Годы критические, тяжелые испытания. Эти люди - носители испытаний, искусшений. Связь с ними очень жесткая, тяжелая, несправедливая, может быть непонимание, тяжелое разочарование у Вас в них. Браки эти очень тяжелые, построенные на резком возбуждении, на борьбе, на соперничестве, агрессии.

Самую тяжелую дисгармонию представляют годы **±6**, считающиеся самыми дисгармоничными. На другом уровне это испытание и борьба. Для тех, кто любит борьбу - это очень хорошо. Число **3** рождает просто борьбу и соперничество. Число **9** - самое критическое, потому что оно связано не только с ненавистью, но еще с кознями и интригами. Это те, кто может зайти в тыл, кто может нанести тайный удар. А врагов надо знать.

±4 года. Это форма как бы взаимной помощи, более-менее гармоничная, но больше связанная с временным взаимодействием: они не всегда сходятся постоянно, но могут временно сотрудничать. В этом случае будет хороший брак, хорошая помощь, взаимная дружба. Эта связь поможет Вам найти душевный комфорт, восстановить утраченное равновесие. Но бывает, что отношения таких людей начинаются очень плохо, зато потом все налаживается и бывает очень хорошо.

±5, ±10, ±15 лет. Это взаимосвязь на социальном уровне, связанная с иерархией. Либо Вы подчиняетесь Закону, либо нет и тогда теряете свою отмеченность. Здесь один будет ведомым, другой - ведущий. Отношения довольно жесткие, т.к. кому-то приходится уступать. Пятерка и десятка связана с деловым взаимодействием, с клятвой и договором, совместными поисками.

Но для Вас эти годы могут быть связаны с самоутверждением, а так же с прояснением пози-

ции в обществе. Это годы самоутверждения, годы религии, когда надо найти путь веры. Особенно в **15 лет**, когда этот выбор стоит в самой острой форме. *Поэтому зороастрийцам в 15 лет повязывали пояс - давали инициацию.*

Но вообще с этими людьми у Вас будет кармическая привязка или кармические долги. таким людям не разбежаться, не разойтись, даже если они этого хотят. И если Вы вышли на такого человека, то это не случайно. Значит Вам могут помочь выбрать жизненную дорогу, у Вас с ним встанет проблема выбора. Всегда в 15, 17, 47, 49 лет стоят проблемы выбора веры.

±7, ±14 лет. Взаимосвязь магическая, странная, связанная с Вашим перерождением, с пробуждением **Отмеченности**. В худшем случае связанная со сглазом, с порчей. Возможен перехват **Отмеченности**. Связь или ведет к перерождению, к слому, или к непредвиденным последствиям, вмешательству в Вашу судьбу этих людей.

Нужно ничего не бояться и бороться всеми имеющимися у Вас средствами, тогда будет магическое перерождение, преобразование, хотя только на высоком уровне.

Но считается, что в семье такие взаимоотношения будут приводить к тайнам, один от другого будет что-то скрывать, будут любовники, ребенок что-то прячет, не доверяет родителям. Вечная недоговоренность, что-то таинственное, всегда что-то не то.

±8 лет. Гармония, взаимопомощь. Эти люди - Ваши помощники, партнеры, способствующие Вам полноценно проявить Ваше творческое начало. Да и Вы сами в годы, кратные 8, проявляете способность полноценно проя-

виться. Но если у Вас в эти годы неприязни, значит Вы утратили свою **Отмеченность**.

±11 лет. Форма взаимодействия самая непредсказуемая. В этот год с человеком может произойти все, что угодно. Свалиться то, что Вы не ожидаете. Человек может пойти ва-банк и либо выиграть, либо проиграть. Т.е. год больших ставок.

И во взаимоотношениях с этими людьми надо быть категоричными: все или ничего. Либо они у Вас отберут все, либо Вы их обчистите полностью. Либо из Вашей связи ничего не получится и Вы сразу разбежитесь. Драка может перейти в экстаз, во взаимное награждение или взаимные потери.

±12 лет. *Считается, что разница в 12 лет - самая тяжелая форма взаимосвязи.* Отношения с такими людьми непонятные и ненадежные. Это двойственное число: **3x4**. С одной стороны **4** - вроде временные сотрудники, с другой **3** - борьба и соперничество. Для Вас год очень странный, когда нужно выбирать и вертеться, как уж на сковородке. Год несчастья, тяжелого выбора, хотя все зависит от Вас, от Вашей позиции - все на грани, на волоске. А так же **24-й и 36-й годы**. Считается очень плохо, если у родителей рождаются дети в 24 или 36 лет. Значит родители отнимают **Отмеченность** у ребенка, не дают ему проявиться. Поэтому зороастрийцы не рожали детей в годы, кратные 12. *Был запрет на деторождение.*

±13 лет. Форма взаимосвязи очень даже предсказуемая. Если человек старше или младше Вас на **13 лет**, с ним у Вас будет все ясно. Это миссионерская взаимосвязь, взаимная миссия, взаимное несение Огня, расчищение Пути.

Это люди, которые являются как бы предзнаменованием для Вас, в какой-то степени даже роковые. Ибо в худшем случае это число - ведущее Вас к смерти или к трансформации.

±16 лет. Эта форма считается взаимодополняющей - зеркальная взаимосвязь. Хотя может быть и борьба, но ввиду непонимания. Изначально притяжение, дополнение, гармоническое воздействие - человек видит в партнере те качества, которых ему нехватает. Он учится, даже подражает Вам, а Вы ему. Это эффект зеркала, зеркального отражения и гармонического взаимодействия.

Хотя на самом низком уровне это притяжение может перерасти в ненависть, причем на взаимное истребление. Это уже опасно. *Однако взаимодействие в 16 лет хорошо для духовного сотрудничества.*

Далее года повторяются в зеркальном отображении: 17-й год такой же как и 15-й, 18-й равен 14-му, 19-й равен 13-му и т.д. Накопление потенциала в первую половину, а воздаяние во вторую.

Год в зороастрийском календаре начинается в день весеннего равноденствия - 21 марта. Это надо учесть при определении годов взаимоотношений.

Если человек родился в последние 5 дней года, ему нужно придерживаться в основном своего года, но уже вносить поправку на следующий год, соединяя информацию этого и следующего года. Но отношения их с другими людьми совершенно запутаны и загадочны.

| | | |
|-------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. ОЛЕНЬ | 1-й год 32-летнего цикла | 1906,1938,1970,2002 годы |
| 2. БАРАН | 2-й год 32-летнего цикла | 1907,1939,1971,2003 годы |
| 3. МАНГУСТ | 3-й год 32-летнего цикла | 1908,1940,1972,2004 годы |
| 4. ВОЛК | 4-й год 32-летнего цикла | 1909,1941,1973,2005 годы |
| 5. АИСТ | 5-й год 32-летнего цикла | 1910,1942,1974,2006 годы |
| 6. ПАУК | 6-й год 32-летнего цикла | 1911,1943,1975,2007 годы |
| 7. ЗМЕЯ(УЖ) | 7-й год 32-летнего цикла | 1912,1944,1976,2008 годы |

| | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 8. БОБЕР | 8-й год 32-летнего цикла | 1913, 1945, 1977, 2009 годы |
| 9. ЧЕРЕПАХА | 9-й год 32-летнего цикла | 1914, 1946, 1978, 2010 годы |
| 10. СОРОКА | 10-й год 32-летнего цикла | 1915, 1947, 1979, 2011 годы |
| 11. БЕЛКА | 11-й год 32-летнего цикла | 1916, 1948, 1980, 2012 годы |
| 12. ВОРОН | 12-й год 32-летнего цикла | 1917, 1949, 1981, 2013 годы |
| 13. ПЕТУХ | 13-й год 32-летнего цикла | 1918, 1950, 1982, 2014 годы |
| 14. БЫК | 14-й год 32-летнего цикла | 1919, 1951, 1983, 2015 годы |
| 15. БАРСУК | 15-й год 32-летнего цикла | 1920, 1952, 1984, 2016 годы |
| 16. ВЕРБЛЮД | 16-й год 32-летнего цикла | 1921, 1953, 1985, 2017 годы |
| 17. ЕЖ | 17-й год 32-летнего цикла | 1922, 1954, 1986, 2018 годы |
| 18. ЛАНЬ | 18-й год 32-летнего цикла | 1923, 1955, 1987, 2019 годы |
| 19. СЛОН | 19-й год 32-летнего цикла | 1924, 1956, 1988, 2020 годы |
| 20. ЛОШАДЬ | 20-й год 32-летнего цикла | 1925, 1957, 1989, 2021 годы |
| 21. ГЕПАРД | 21-й год 32-летнего цикла | 1926, 1958, 1990, 2022 годы |
| 22. ПАВЛИН | 22-й год 32-летнего цикла | 1927, 1959, 1991, 2023 годы |
| 23. ЛЕБЕДЬ | 23-й год 32-летнего цикла | 1928, 1960, 1992, 2024 годы |
| 24. РЫСЬ (СОЛОВЕЙ) | 24-й год 32-летнего цикла | 1929, 1961, 1993, 2025 годы |
| 25. ОСЕЛ | 25-й год 32-летнего цикла | 1930, 1962, 1994, 2026 годы |
| 26. БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ | 26-й год 32-летнего цикла | 1931, 1963, 1995, 2027 годы |
| 27. ОРЕЛ | 27-й год 32-летнего цикла | 1900, 1932, 1964, 1996 годы |
| 28. ЛИСИЦА | 28-й год 32-летнего цикла | 1901, 1933, 1965, 1997 годы |
| 29. ДЕЛЬФИН | 29-й год 32-летнего цикла | 1902, 1934, 1966, 1998 годы |
| 30. СВИНЬЯ | 30-й год 32-летнего цикла | 1903, 1935, 1967, 1999 годы |
| 31. ФИЛИН | 31-й год 32-летнего цикла | 1904, 1936, 1968, 2000 годы |
| 32. СОКОЛ | 32-й год 32-летнего цикла | 1905, 1937, 1969, 2001 годы |

Кто заинтересуется характеристикой всех этих 32 годов зороастрийского календаря, может прочитать книгу Павла Глобы "Эзотерический солнечный календарь ариев". Наша задача здесь - выявить основные правила совместимости по зороастрийскому календарю

БОРИС ФЕДОТОВ, АСТРОЛОГ

Деве в праздничный денечек
 Дайте аленький цветочек.
 Рыбе штучно не давай -
 Ей охапку подавай.
 Для Тельца вы не мудрите -
 Торт шикарный принесите.
 Близнецу торт не пройдет -
 Лучше свежий анекдот.
 Львицу вы угомоните,
 Коль детей ей похвалите.
 Водолей был рад от роду,
 Коль хвалили вы свободу.
 Для Стрельца - бальзам души
 "Путешествие" пиши.
 С Раком если вы знакомы -
 Восторгайтесь его домом.
 К Козерогу коль придете -
 Позавидуйте работе.
 Скорпиона позови -
 Покаяй о любви.
 Овен - это исключенье,



Враз пойдет на приключенье.
 Не лихой **Весы** казак,
 Он пойдет - но через ЗАГС.
 Ну а всем желать пора
 Мира, счастья и добра.
 Про сибирское здоровье
 Не забудь сказать присловье
 И кавказских долгих лет
 Пожелайте всем в ответ.
 Добрых мыслей, слов и дел
 Заратуштра всем велел.

Координаты неподвижных звезд

| № п/п | Название звезды | Звездн. вел. | 1900г. | 1925г. | 1950г. | 1975г. | 2000г. |
|-------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Денеб Кайтес | 3 | 29 ж 31,50' | 29 ж 52,42' | 00 γ 13,35' | 00 γ 34,28' | 00 γ 55,22' |
| 2 | Дивда | 2 | 01 γ 11,45' | 01 γ 32,42' | 01 γ 53,04' | 02 γ 14,04' | 02 γ 35,41' |
| 3 | Альгениб | 2 | 07 γ 46,01' | 08 γ 07,00' | 08 γ 27,92' | 08 γ 48,82' | 09 γ 09,71' |
| 4 | Альдерамин | 2 | 11 γ 21,58' | 11 γ 42,83' | 12 γ 04,00' | 12 γ 25,23' | 12 γ 46,43' |
| 5 | Альферац | 2 | 12 γ 55,02' | 13 γ 15,88' | 13 γ 36,71' | 13 γ 57,53' | 14 γ 18,32' |
| 6 | Батен Кайтес | 3 | 20 γ 33,15' | 20 γ 54,01' | 21 γ 15,25' | 21 γ 36,02' | 21 γ 57,02' |
| 7 | Альфарг | 2 | 25 γ 25,00' | 25 γ 45,96' | 26 γ 06,87' | 26 γ 27,77' | 26 γ 48,67' |
| 8 | Эль-Риша | 2 | 27 γ 59,05' | 28 γ 20,37' | 28 γ 41,24' | 29 γ 02,15' | 29 γ 22,98' |
| 9 | Мирах | 2 | 29 γ 00,01' | 29 γ 21,00' | 29 γ 41,88' | 00 δ 02,73' | 00 δ 23,32' |
| 10 | Мира | 3-8 | 00 δ 07,05' | 00 δ 28,37' | 00 δ 49,26' | 01 δ 10,15' | 01 δ 31,10' |
| 11 | Шератан | 2 | 02 δ 34,86' | 02 δ 55,77' | 03 δ 16,67' | 03 δ 37,52' | 03 δ 58,27' |
| 12 | Шаф | 2 | 03 δ 42,63' | 04 δ 03,51' | 04 δ 24,42' | 04 δ 45,23' | 05 δ 06,00' |
| 13 | Хамаль | 2 | 06 δ 14,76' | 06 δ 36,00' | 06 δ 57,23' | 07 δ 18,46' | 07 δ 39,65' |
| 14 | Шедар | 2 | 06 δ 23,44' | 06 δ 44,64' | 07 δ 05,79' | 07 δ 26,88' | 07 δ 47,93' |
| 15 | Альмах | 2 | 12 δ 49,18' | 13 δ 10,02' | 13 δ 31,27' | 13 δ 52,02' | 14 δ 13,12' |
| 16 | Менкар | 2 | 12 δ 55,93' | 13 δ 16,94' | 13 δ 37,95' | 13 δ 58,95' | 14 δ 19,95' |
| 17 | Альбатейн | 2-4 | 19 δ 27,64' | 19 δ 48,06' | 20 δ 09,52' | 20 δ 30,47' | 20 δ 51,39' |
| 18 | Занрак | 3 | 22 δ 28,34' | 22 δ 49,23' | 23 δ 10,01' | 23 δ 31,05' | 23 δ 51,97' |
| 19 | Алголь | 2-4 | 24 δ 46,25' | 25 δ 07,21' | 25 δ 28,15' | 25 δ 49,05' | 26 δ 09,09' |
| 20 | Альдебаран | 1 | 08 II 22,07' | 08 II 43,74' | 09 II 04,78' | 09 II 25,08' | 09 II 46,83' |

Координаты неподвижных звезд

| № п/п | Название звезды | Звездн. вел. | 1900г. | 1925г. | 1950г. | 1975г. | 2000г. |
|-------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 21 | Ригель | 1 | 15 II 25,78' | 15 II 46,56' | 16 II 07,34' | 16 II 28,13' | 16 II 48,91' |
| 22 | Беллатрикс | 2 | 19 II 32,34' | 19 II 53,24' | 20 II 14,13' | 20 II 35,02' | 20 II 55,91' |
| 23 | Арнеб | 2 | 19 II 58,51' | 20 II 19,41' | 20 II 40,31' | 21 II 01,21' | 21 II 22,11' |
| 24 | Факт | 2 | 19 II 45,54' | 20 II 06,39' | 21 II 27,24' | 21 II 48,07' | 22 II 08,90' |
| 25 | Капелла | 1 | 20 II 27,66' | 20 II 48,65' | 21 II 09,63' | 21 II 30,58' | 21 II 51,53' |
| 26 | Минтака | 2 | 20 II 59,44' | 21 II 20,11' | 21 II 40,38' | 22 II 01,05' | 22 II 21,32' |
| 27 | Нат | 2 | 21 II 10,19' | 21 II 31,15' | 21 II 52,11' | 22 II 13,07' | 22 II 34,02' |
| 28 | Альнилам | 2 | 22 II 04,39' | 22 II 25,29' | 22 II 46,19' | 23 II 07,09' | 23 II 28,00' |
| 29 | Альхека | 2 | 23 II 23,58' | 23 II 44,53' | 24 II 05,48' | 24 II 26,44' | 24 II 47,38' |
| 30 | Киносура | 1 | 27 II 15,20' | 27 II 33,01' | 27 II 50,28' | 28 II 07,41' | 28 II 24,39' |
| 31 | Бетельгейзе | 1 | 27 II 22,12' | 27 II 43,02' | 28 II 03,92' | 28 II 24,81' | 28 II 45,71' |
| 32 | Менкалинан | 2 | 28 II 31,34' | 28 II 52,23' | 29 II 13,12' | 29 II 34,02' | 29 II 54,51' |
| 33 | Тейад | 3 | 02 ☾ 02,58' | 02 ☾ 23,56' | 02 ☾ 44,54' | 03 ☾ 05,52' | 03 ☾ 26,58' |
| 34 | Дирах | 3 | 03 ☾ 53,45' | 04 ☾ 14,43' | 04 ☾ 35,41' | 04 ☾ 56,39' | 05 ☾ 17,38' |
| 35 | Альхена | 2 | 07 ☾ 42,11' | 08 ☾ 03,05' | 08 ☾ 23,59' | 08 ☾ 44,53' | 09 ☾ 05,47' |
| 36 | Сириус | 1 | 12 ☾ 41,11' | 13 ☾ 01,56' | 13 ☾ 22,41' | 13 ☾ 43,26' | 14 ☾ 04,10' |
| 37 | Канопус | 1 | 13 ☾ 31,47' | 13 ☾ 53,06' | 14 ☾ 14,25' | 14 ☾ 35,42' | 14 ☾ 56,59' |
| 38 | Вазат | 3 | 17 ☾ 06,48' | 17 ☾ 27,44' | 17 ☾ 48,41' | 18 ☾ 09,39' | 18 ☾ 30,36' |
| 39 | Пропус | 3 | 17 ☾ 33,29' | 17 ☾ 54,23' | 18 ☾ 15,18' | 18 ☾ 36,13' | 18 ☾ 57,09' |
| 40 | Кастор | 1 | 18 ☾ 50,40' | 19 ☾ 11,35' | 19 ☾ 32,30' | 19 ☾ 53,26' | 20 ☾ 14,22' |
| 41 | Поллукс | 1 | 21 ☾ 49,59' | 22 ☾ 11,01' | 22 ☾ 32,03' | 22 ☾ 53,07' | 23 ☾ 14,11' |
| 42 | Процион | 1 | 24 ☾ 24,08' | 24 ☾ 45,03' | 25 ☾ 05,58' | 25 ☾ 26,54' | 25 ☾ 47,49' |

Координаты неподвижных звезд

| N п/п | Название звезды | Зве- здн. вел. | 1900г. | 1925г. | 1950г. | 1975г. | 2000г. |
|----------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 43 | Север- ный Асцеллус | 3~4 | 06 δ 08,55' | 06 δ 29,43' | 06 δ 50,32' | 07 δ 11,21' | 07 δ 32,11' |
| 44 | Южный Асцеллус | 3~4 | 07 δ 19,09' | 07 δ 39,59' | 08 δ 00,50' | 08 δ 21,42' | 08 δ 42,34' |
| 45 | Акубенс | 2~3 | 12 δ 15,31' | 12 δ 36,23' | 12 δ 57,15' | 13 δ 18,08' | 13 δ 39,01' |
| 46 | Дубхе | 2 | 13 δ 48,47' | 14 δ 09,36' | 14 δ 30,28' | 14 δ 51,25' | 15 δ 12,24' |
| 47 | Мерак | 2 | 18 δ 02,08' | 18 δ 22,52' | 18 δ 43,39' | 19 δ 04,29' | 19 δ 25,22' |
| 48 | Альгену- би | 2 | 19 δ 18,28' | 19 δ 39,22' | 20 δ 00,17' | 20 δ 21,13' | 20 δ 42,03' |
| 49 | Альфард | 1 | 25 δ 52,15' | 26 δ 13,17' | 26 δ 34,18' | 26 δ 55,19' | 27 δ 16,19' |
| 50 | Альдха- фера | 3 | 26 δ 09,55' | 26 δ 30,51' | 26 δ 51,49' | 27 δ 12,47' | 27 δ 33,47' |
| 51 | Альджа- бах | 2 | 26 δ 30,38' | 26 δ 51,31' | 27 δ 12,25' | 27 δ 33,19' | 27 δ 54,15' |
| 52 | Регул | 1 | 28 δ 26,01' | 28 δ 46,54' | 29 δ 07,47' | 29 δ 28,41' | 29 δ 49,36' |
| 53 | Фехда | 2 | 29 δ 04,58' | 29 δ 25,48' | 29 δ 46,41' | 00 δ 07,36' | 00 δ 28,34' |
| 54 | Мегрец | 2 | 29 δ 40,11' | 00 η 00,55' | 00 η 21,42' | 00 η 42,32' | 01 η 03,24' |
| 55 | Алиот | 2 | 07 η 31,21' | 07 η 52,16' | 08 η 13,13' | 08 η 34,13' | 08 η 55,15' |
| 56 | Зосма | 2 | 09 η 55,38' | 10 η 16,33' | 10 η 37,29' | 10 η 58,26' | 11 η 19,23' |
| 57 | Мицар | 2 | 14 η 18,32' | 14 η 39,07' | 14 η 59,44' | 15 η 20,22' | 15 η 41,03' |
| 58 | Денебола | 2 | 20 η 13,16' | 20 η 34,18' | 20 η 55,21' | 21 η 16,25' | 21 η 37,29' |
| 59 | Лябрум | 3 | 25 η 16,52' | 25 η 37,50' | 25 η 58,47' | 26 η 19,44' | 26 η 40,40' |
| 60 | Бенетнаш | 2 | 25 η 32,07' | 25 η 53,05' | 26 η 14,05' | 26 η 35,08' | 26 η 56,12' |
| 61 | Завиджа- ва | 3 | 25 η 45,42' | 26 η 06,31' | 26 η 27,20' | 26 η 48,09' | 27 η 08,58' |

Координаты неподвижных звезд

| N п/п | Название звезды | Зве- здн. вел. | 1900г. | 1925г. | 1950г. | 1975г. | 2000г. |
|----------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 62 | Занлах | 3 | 03 \triangle 25,36' | 03 \triangle 46,26' | 04 \triangle 07,16' | 04 \triangle 28,07' | 04 \triangle 48,57' |
| 63 | Виндеми- атрикс | 2 | 08 \triangle 32,58' | 08 \triangle 53,50' | 09 \triangle 14,43' | 09 \triangle 35,36' | 09 \triangle 56,30' |
| 64 | Кашир | 3 | 08 \triangle 45,00' | 09 \triangle 05,55' | 09 \triangle 26,50' | 09 \triangle 47,45' | 10 \triangle 08,40' |
| 65 | Альгораб | 2 | 12 \triangle 03,42' | 12 \triangle 24,39' | 12 \triangle 45,36' | 13 \triangle 06,31' | 13 \triangle 27,26' |
| 66 | Сетинус | 3 | 16 \triangle 16,37' | 16 \triangle 37,24' | 16 \triangle 58,12' | 17 \triangle 19,01' | 17 \triangle 39,52' |
| 67 | Кохаб | 2 | 18 \triangle 34,70' | 18 \triangle 55,53' | 19 \triangle 16,36' | 19 \triangle 37,19' | 19 \triangle 58,02' |
| 68 | Слика | 1 | 22 \triangle 27,18' | 22 \triangle 48,10' | 23 \triangle 09,11' | 23 \triangle 30,11' | 23 \triangle 51,10' |
| 69 | Арктур | 1 | 22 \triangle 50,24' | 23 \triangle 11,22' | 23 \triangle 32,21' | 23 \triangle 53,21' | 24 \triangle 14,22' |
| 70 | Хара | 2 | 23 \triangle 10,48' | 23 \triangle 31,38' | 23 \triangle 52,31' | 24 \triangle 13,24' | 24 \triangle 34,20' |
| 71 | Маркеб | 2 | 25 \triangle 37,58' | 25 \triangle 58,49' | 26 \triangle 19,38' | 26 \triangle 40,24' | 27 \triangle 01,09' |
| 72 | Принцепс | 3 | 01 m 46,01' | 02 m 06,45' | 02 m 27,31' | 02 m 48,18' | 03 m 09,06' |
| 73 | Тубан | 2 | 02 m 07,70' | 02 m 28,53' | 02 m 49,36' | 03 m 10,19' | 03 m 31,02' |
| 74 | Кхаме- алья | 3 | 05 m 33,37' | 05 m 54,31' | 06 m 15,28' | 06 m 36,16' | 06 m 57,07' |
| 75 | Акрукс | 1 | 10 m 28,27' | 10 m 49,16' | 11 m 10,03' | 11 m 30,46' | 11 m 51,26' |
| 76 | Гемма | 2 | 10 m 54,17' | 11 m 15,10' | 11 m 36,04' | 11 m 56,59' | 12 m 17,55' |
| 77 | Киффа Аустрал- лис | 2 | 13 m 37,53' | 13 m 58,43' | 14 m 19,33' | 14 m 40,22' | 15 m 01,09' |
| 78 | Киффа Бореа- лис | 2 | 17 m 58,29' | 18 m 19,23' | 18 m 40,16' | 19 m 01,09' | 19 m 22,01' |
| 79 | Унук- Эльхайя | 2 | 20 m 40,16' | 21 m 01,19' | 21 m 22,22' | 21 m 43,26' | 22 m 04,30' |
| 80 | Альдзена | 1 | 22 m 23,42' | 22 m 44,51' | 23 m 05,56' | 23 m 26,58' | 23 m 47,56' |

Координаты неподвижных звезд

| N п/п | Название звезды | Зве- здн. вел. | 1900г. | 1925г. | 1950г. | 1975г. | 2000г. |
|----------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 81 | Талиман | 1 | 28 μ 09,14' | 28 μ 30,13' | 28 μ 51,09' | 29 μ 12,00' | 29 μ 32,49' |
| 82 | Графиас | 3 | 29 μ 54,18' | 00 \nearrow 15,02' | 00 \nearrow 36,22' | 00 \nearrow 57,23' | 01 \nearrow 18,23' |
| 83 | Йод- Приор | 3 | 00 \nearrow 54,01' | 01 \nearrow 14,56' | 01 \nearrow 35,51' | 01 \nearrow 56,47' | 02 \nearrow 17,42' |
| 84 | Изидис | 2 | 01 \nearrow 10,57' | 01 \nearrow 31,52' | 01 \nearrow 52,46' | 02 \nearrow 13,39' | 02 \nearrow 34,32' |
| 85 | Акраб | 2 | 01 \nearrow 47,14' | 02 \nearrow 08,10' | 02 \nearrow 29,05' | 02 \nearrow 50,00' | 03 \nearrow 10,54' |
| 86 | Хан | 3 | 07 \nearrow 49,48' | 08 \nearrow 10,47' | 08 \nearrow 31,46' | 08 \nearrow 52,45' | 09 \nearrow 13,43' |
| 87 | Антарес | 1 | 08 \nearrow 21,15' | 08 \nearrow 42,16' | 09 \nearrow 03,16' | 09 \nearrow 24,15' | 09 \nearrow 45,14' |
| 88 | Растабан | 2 | 10 \nearrow 35,15' | 10 \nearrow 55,44' | 11 \nearrow 16,15' | 11 \nearrow 36,44' | 11 \nearrow 57,14' |
| 89 | Сабик | 2 | 16 \nearrow 34,13' | 16 \nearrow 55,09' | 17 \nearrow 16,07' | 17 \nearrow 37,03' | 17 \nearrow 57,59' |
| 90 | Расальхаг | 2 | 21 \nearrow 03,00' | 21 \nearrow 23,49' | 21 \nearrow 44,38' | 22 \nearrow 05,25' | 22 \nearrow 26,14' |
| 91 | Лезатх | 3 | 22 \nearrow 37,05' | 22 \nearrow 58,11' | 23 \nearrow 19,16' | 23 \nearrow 40,20' | 24 \nearrow 01,25' |
| 92 | Этамин | 2 | 26 \nearrow 33,02' | 26 \nearrow 53,52' | 27 \nearrow 14,42' | 27 \nearrow 35,29' | 27 \nearrow 56,20' |
| 93 | Синистра | 3 | 28 \nearrow 21,87' | 28 \nearrow 42,79' | 29 \nearrow 03,71' | 29 \nearrow 24,63' | 29 \nearrow 45,55' |
| 94 | Полис | 3 | 01 δ 49,55' | 02 δ 10,42' | 02 δ 31,29' | 02 δ 52,17' | 03 δ 13,50' |
| 95 | Асцелла | 3 | 12 δ 13,50' | 12 δ 34,54' | 12 δ 55,59' | 13 δ 17,03' | 13 δ 38,09' |
| 96 | Вега | 1 | 13 δ 53,28' | 14 δ 14,31' | 14 δ 35,36' | 14 δ 56,40' | 15 δ 17,42' |
| 97 | Альрамин | 2 | 15 δ 13,53' | 15 δ 34,51' | 15 δ 55,50' | 16 δ 16,49' | 16 δ 37,50' |
| 98 | Манубри- ум | 3 | 16 δ 41,23' | 17 δ 02,24' | 17 δ 23,24' | 17 δ 44,23' | 18 δ 05,21' |
| 99 | Шеллиак | 2 | 17 δ 28,26' | 17 δ 49,25' | 18 δ 10,24' | 18 δ 31,23' | 18 δ 52,21' |
| 100 | Денеб Окаб | 3 | 18 δ 24,11' | 18 δ 44,55' | 19 δ 05,40' | 19 δ 26,23' | 19 δ 47,07' |
| 101 | Теребе- лум | 4-6 | 24 δ 27,18' | 24 δ 48,19' | 25 δ 09,21' | 25 δ 30,26' | 25 δ 51,31' |
| 102 | Альбирео | 2 | 29 δ 51,20' | 00 \approx 12,14' | 00 \approx 33,08' | 00 \approx 54,00' | 01 \approx 14,52' |

НЕПОДВИЖНЫЕ ЗВЕЗДЫ

| N п/п | Название звезды | Зве- здн. вел. | 1900г | 1925г. | 1950г | 1975г. | 2000г. |
|----------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 103 | Альтаир | 1 | 00 ≈ 20,49' | 00 ≈ 42,06' | 01 ≈ 03,23' | 01 ≈ 24,40' | 01 ≈ 45,56' |
| 104 | Гiedi | 3 | 02 ≈ 22,51' | 02 ≈ 43,41' | 03 ≈ 04,31' | 03 ≈ 25,22' | 03 ≈ 46,12' |
| 105 | Дабих | 3 | 02 ≈ 39,09' | 03 ≈ 00,02' | 03 ≈ 20,55' | 03 ≈ 41,49' | 04 ≈ 02,44' |
| 106 | Окулус | 3 | 03 ≈ 25,00 | 03 ≈ 45,58' | 04 ≈ 06,55' | 04 ≈ 27,53' | 04 ≈ 48,52' |
| 107 | Бос | 3 | 03 ≈ 45,51' | 04 ≈ 06,50' | 04 ≈ 27,49' | 04 ≈ 48,49' | 05 ≈ 09,48' |
| 108 | Армус | 3 | 11 ≈ 21,03' | 11 ≈ 42,01' | 12 ≈ 03,01' | 12 ≈ 24,00' | 12 ≈ 45,00' |
| 109 | Дорсум | 3 | 12 ≈ 26,15' | 12 ≈ 47,10' | 13 ≈ 08,06' | 13 ≈ 29,02' | 13 ≈ 50,00' |
| 110 | Суалохин | 3 | 15 ≈ 58,35' | 16 ≈ 19,57' | 16 ≈ 40,39' | 17 ≈ 01,41' | 17 ≈ 22,42' |
| 111 | Кастра | 3 | 18 ≈ 48,29' | 19 ≈ 09,25' | 19 ≈ 30,21' | 19 ≈ 51,18' | 20 ≈ 12,17' |
| 112 | Насхира | 3 | 20 ≈ 23,10' | 20 ≈ 44,09' | 21 ≈ 05,10' | 21 ≈ 26,10' | 21 ≈ 47,11' |
| 113 | Садаль- сууд | 2 | 21 ≈ 59,38' | 22 ≈ 20,26' | 22 ≈ 41,14' | 23 ≈ 02,02' | 23 ≈ 22,49' |
| 114 | Денеб Альгiedi | 3 | 22 ≈ 08,42' | 22 ≈ 29,45' | 22 ≈ 50,49' | 23 ≈ 11,53' | 23 ≈ 32,58' |
| 115 | Садаль- мелик | 2 | 01 × 57,12' | 02 × 18,03' | 02 × 38,56' | 02 × 59,47' | 03 × 20,40' |
| 116 | Фомаль- гаут | 1 | 02 × 27,44' | 02 × 48,40' | 03 × 09,38' | 03 × 30,39' | 03 × 51,37' |
| 117 | Денеб Ацидше | 1 | 03 × 55,56' | 04 × 16,44' | 04 × 37,32' | 04 × 58,18' | 05 × 19,02' |
| 118 | Скат | 3 | 07 × 28,44' | 07 × 49,40' | 08 × 10,37' | 08 × 31,33' | 08 × 52,31' |
| 119 | Ахернар | 1 | 13 × 55,55' | 14 × 16,41' | 14 × 37,30' | 14 × 58,22' | 15 × 19,15' |
| 120 | Маркаб | 2 | 22 × 05,34' | 22 × 26,36' | 22 × 47,37' | 23 × 08,36' | 23 × 29,36' |
| 121 | Шеат | 2 | 27 × 57,57' | 28 × 18,57' | 28 × 39,55' | 29 × 00,52' | 29 × 21,47' |

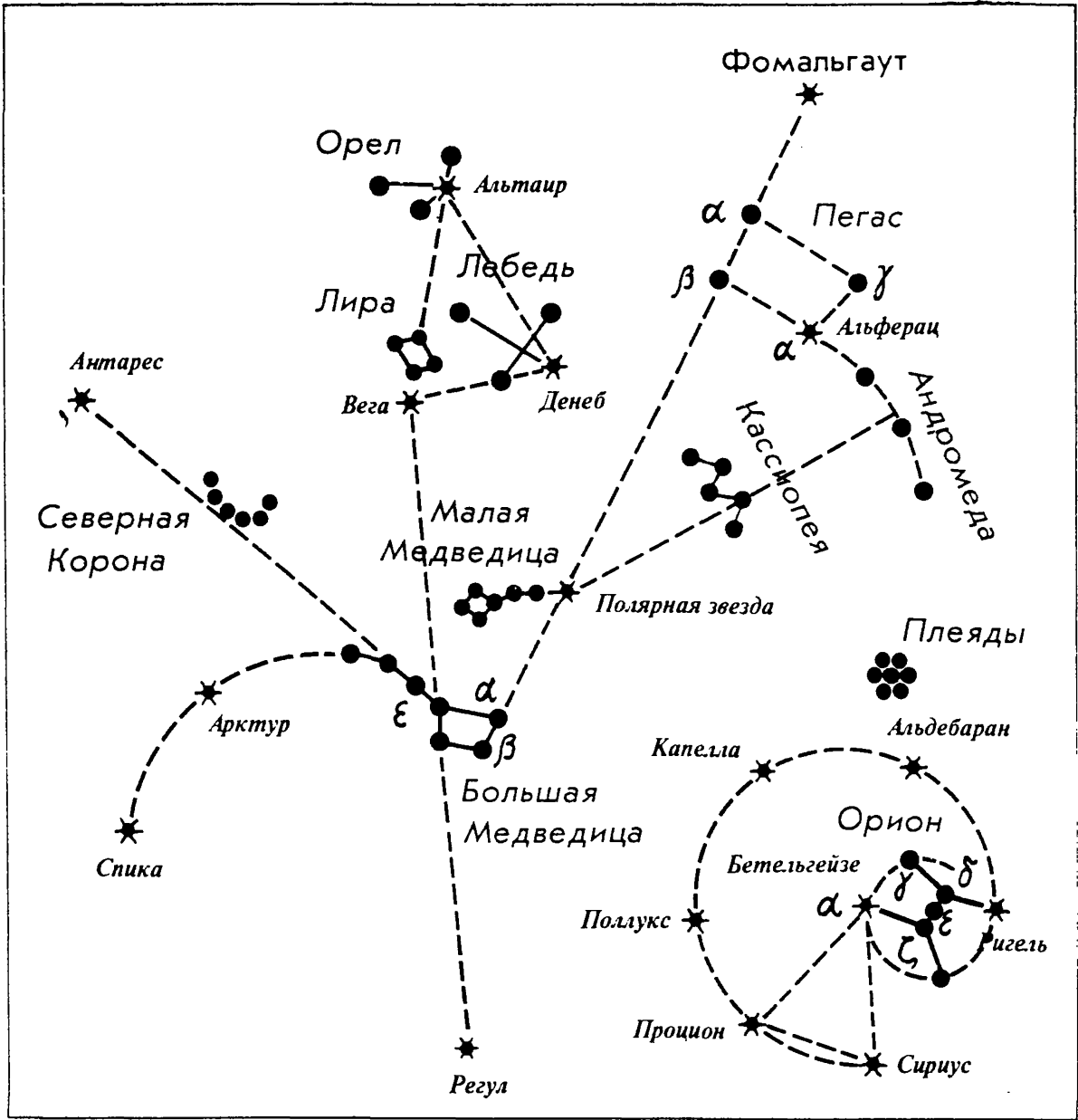
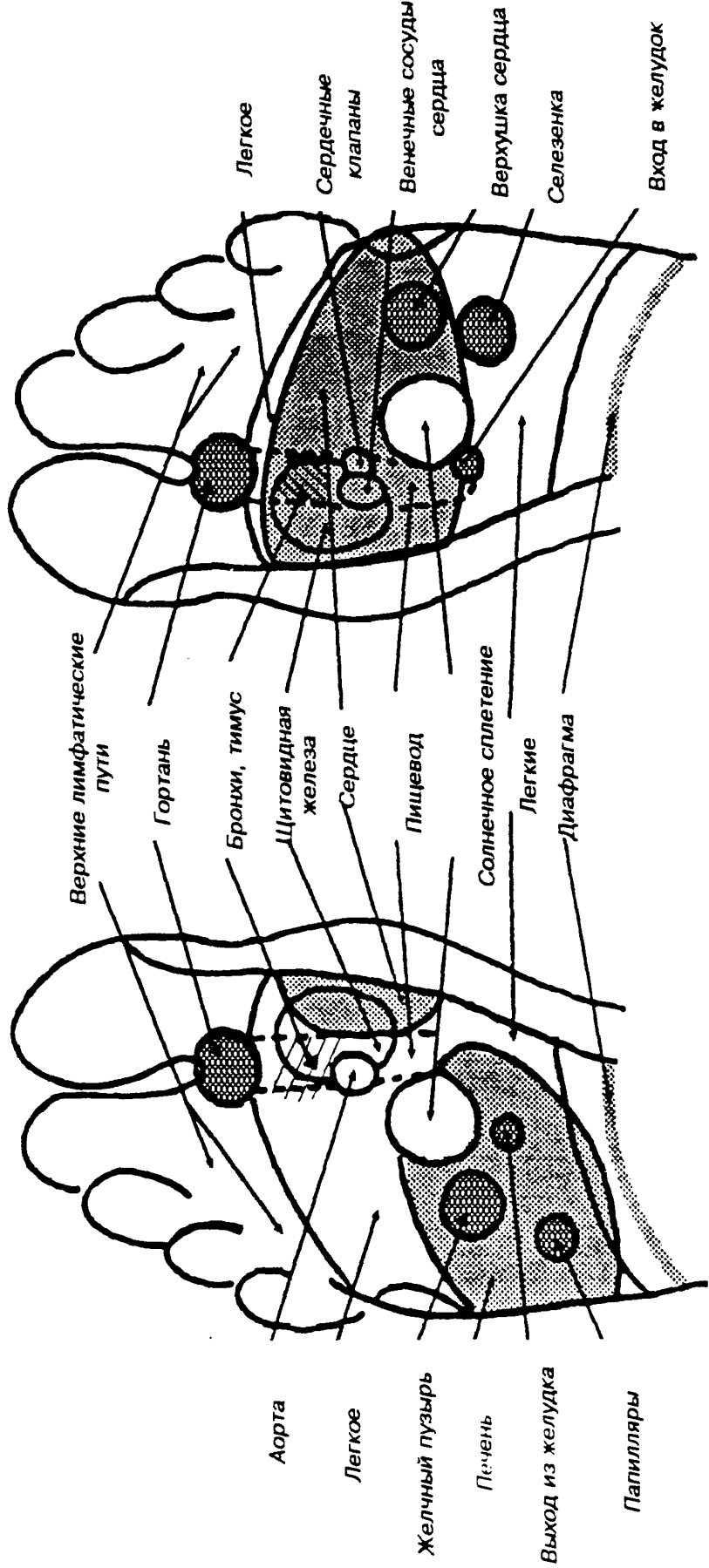


Схема взаимного расположения основных созвездий и ярких звезд.



Верхние лимфатические пути

Гортань

Бронхи, тимус

Щитовидная железа

Сердце

Пищевод

Солнечное сплетение

Легкие

Диафрагма

Аорта

Легкое

Желчный пузырь

Печень

Выход из желудка

Папилляры

Легкое

Сердечные клапаны

Венечные сосуды сердца

Верхушка сердца

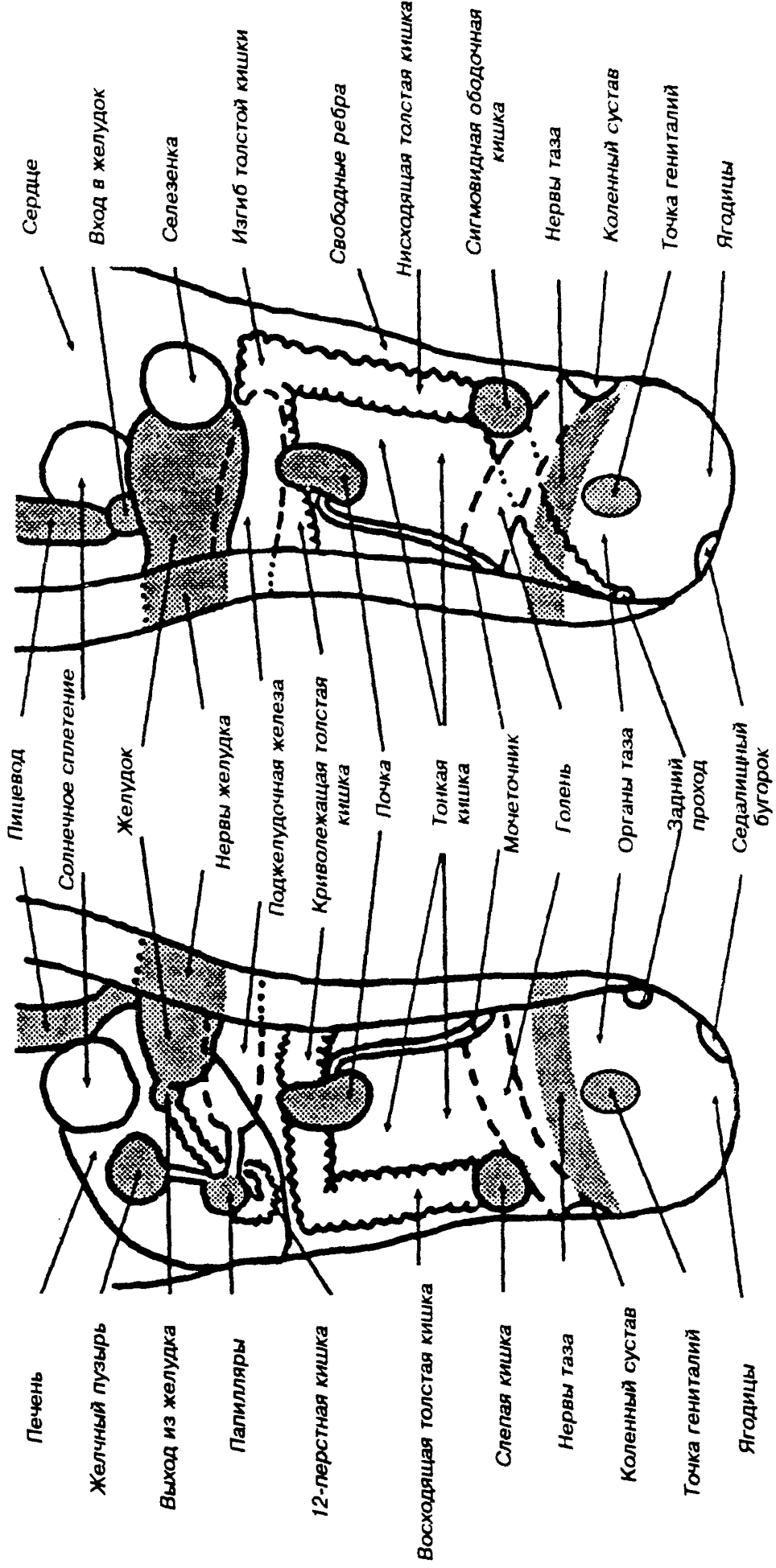
Селезенка

Вход в желудок

Вид стопы снизу

Справа

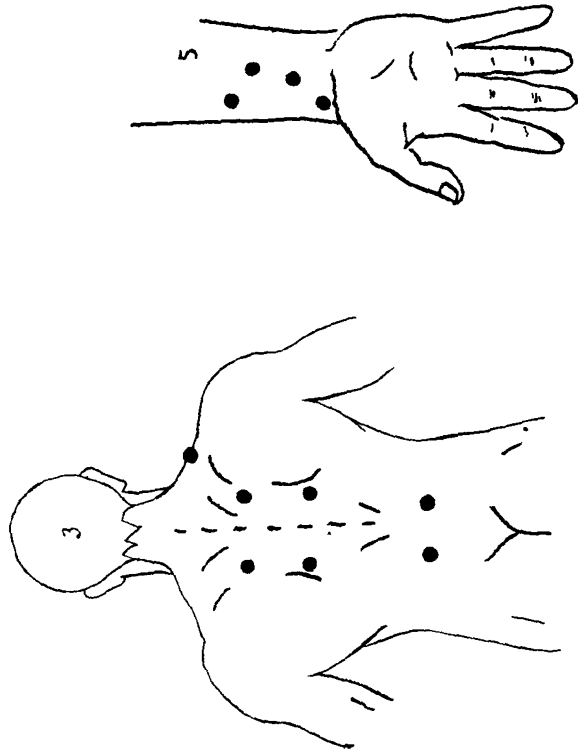
Слева



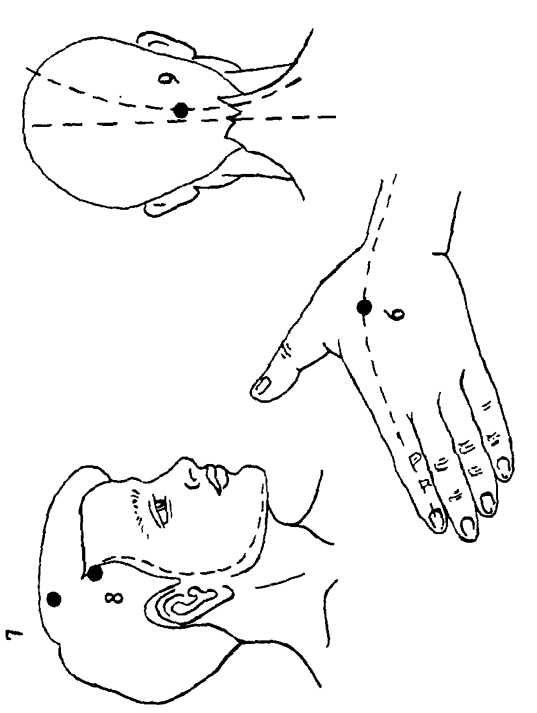
Справа

Вид стопы снизу

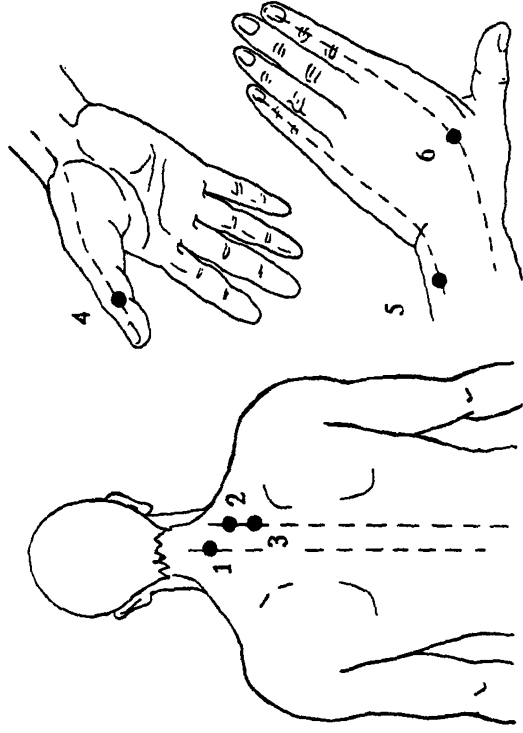
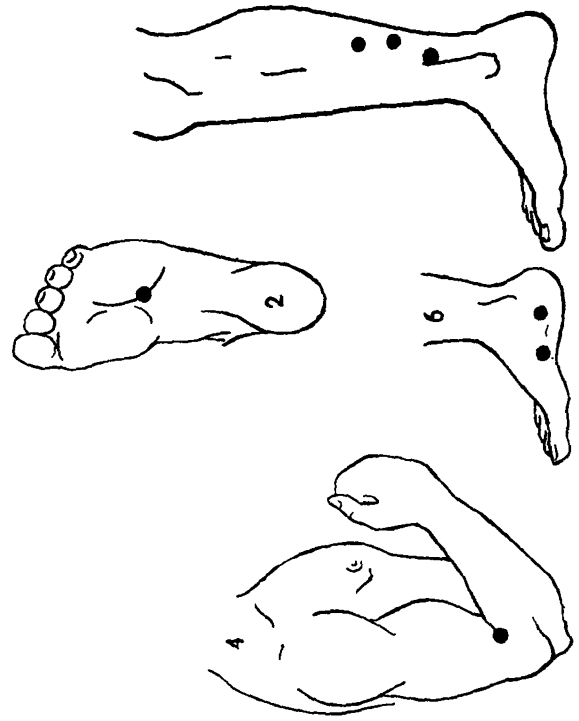
Слева



Точечный массаж при повышенном артериальном давлении

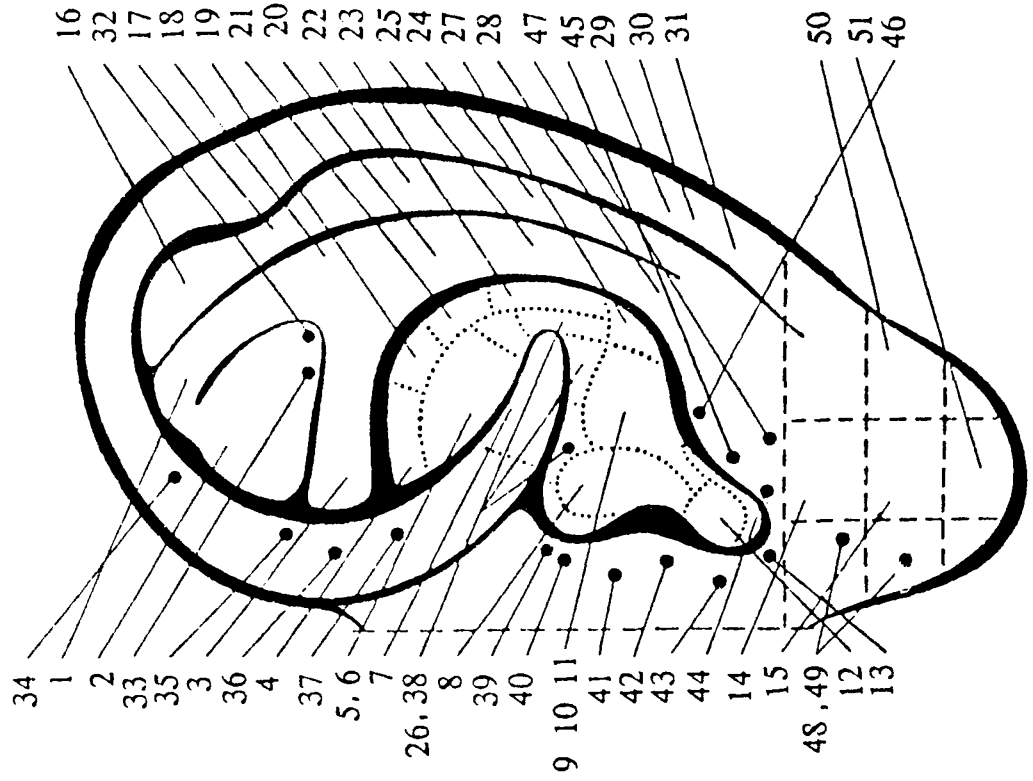


При гриппе



При головной боли

Наименование биоточек, указанных на ушной раковине





Проекция внутренних органов на ушной раковине

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Пальцы стопы; | 29. Плечевой сустав; |
| голеностопная область; | 30. Лопатка; |
| 2. Матка; | 31. Шея; |
| 3. Седалищный нерв; | 32. Точка тхан-мон; |
| 4. Толстая кишка; | 33. Ягодица; |
| 5. Аппендикс; | 34. Геморрой; |
| 6. Тонкая кишка; | 35. Наружные половые органы; |
| 7. Диафрагма; | 36. Мочеточник; |
| 8. Рот; | 37. Нижняя часть прямой кишки; |
| 9. Трахея; | 38. Пищевод; |
| 10. Сердце; | 39. Вершина козелка; |
| 11. Легкие; | 40. Горло; |
| 12. Три части туловища; | 41. Нос; |
| 13. Зрение I; | 42. Надпочечник; |
| 14. Язык; | 43. Носовая полость; |
| 15. Глаза; | 44. Зрение II; |
| 16. Пальцы кисти; | 45. Яичко (мошонка); |
| 17. Запястье; | 46. Регулирующая дыханием; |
| 18. Колено; | 47. Лоб; |
| 19. Почки; | 48, 49. Точки аналгезии: |
| 20. Живот; | Обезболивание при |
| 21. Поджелудочная железа; | удалении верхних зубов; |
| 22. Локоть; | 49. Обезболивание при |
| 23. Печень; | удалении нижних зубов; |
| 24. Плечо; | 50. Внутреннее ухо; |
| 25. Область груди; | 51. Миндалины. |
| 26. Желудок; | |
| 27. Селезенка; | |
| 28. Шейный отдел позвоночника; | |

АЗБУКА АСТРОЛОГИИ

Если рассматриваются негативные аспекты планеты с другими планетами, то другие планеты указываются без повторения этого аспекта.

Если аспект другой планеты отличается от рассматриваемого, то при ней этот аспект обозначается. Например,




  - негативные аспекты Солнца к другим планетам.

- ♃ - негативный аспект Солнца к Юпитеру.

- ☿♄ - рассматривается только аспект соединения Солнца с Сатурном.





- Δ ☽ - рассматривается только аспект тригона Солнца к Урану.



- в 27° ☿ - Солнце в 27° ☿ с негативным аспектом.

   — Солнце в негативном аспекте к Марсу.

- ☐ ♃ - дополнительно Марс в квадратуре к Юпитеру.

- при ПРЖ ☿ - Солнце в негативном аспекте к Марсу, для которого указываются условия - при пораженном Овне.







    — Солнце в негативном аспекте с Венерой, которая в свою очередь в негативном аспекте с Марсом.

^{VII}
  — пораженное Солнце стоит в знаке Овен и в VII доме.

Знак ставится снизу планеты, Дом - сверху.

-  Солнце
-  Луна
-  Меркурий
-  Венера
-  Марс
-  Юпитер
-  Сатурн
-  Уран
-  Нептун
-  Плутон














-  Прозерпина
-  Хирон
-  Верхний Лунный Узел
-  Нижний Лунный Узел
-  Белая Луна
-  Черная Луна










-  Овен
-  Телец
-  Близнецы
-  Рак
-  Лев
-  Дева
-  Весы
-  Скорпион
-  Стрелец
-  Козерог
-  Водолей
-  Рыбы







-  Планета
-  Звезда
-  Туманность
-  Знак Зодиака
-  Планеты
-  Знаки Зодиака
-  Дом гороскопа
-  Дома гороскопа
-  Кардинальный крест
-  Фиксированный крест
-  Подвижный крест





АСПЕКТЫ

-  Кардинальный дом
-  Срединный дом
-  Падающий дом
-  В шахте (планета)
-  Заключенный знак, дом
-  Заключенные знаки, дома
-  Аспект между планетами (все равно какой)







Гармоничные аспекты

-  полусикстиль 30
-  сикстиль 60
-  тригон 120
-  квиконс 150






-  Сильный аспект (60°, 90°, 120°, 180°)
-  Одновременно аспектируют (♃≡♀/♄ Юпитер Венеру с Сатурном)
-  Сходящийся аспект квадрата
-  Расходящийся аспект тригона



Негативные аспекты





-  полуквадрат 45
-  квадрат 90
-  полутораквадрат 135
-  оппозиция 180









-  Левая квадратура - по ходу часовой стрелки от планеты к другой
-  Правая - против хода
-  Между тремя планетами:

 средняя движется от одной к другой
-  Соединение планет вообще (при написании вместе)







Творческие аспекты

-  полуквинтиль 36
-  квинтиль или двудециль 72
-  полутораквинтиль или тридециль 108
-  биквинтиль 144

-  Точное соединение - до 17'
-  Соединение от 17' и больше (а так же аспект соединения по тексту при написании раздельно)
-  Доброе Солнце
-  Злое Солнце
-  Сильное Солнце
-  Слабое Солнце, а так же другие планеты



Кармические аспекты

-  полунонагон 20
-  наонагон 40
-  бинонагон 80
-  сентагон 100



точка над аспектом - точный аспект.

Классические конфигурации аспектов

-  Дротик $45^\circ+45^\circ+90^\circ$
-  Тау-квадрат $90^\circ+90^\circ+180^\circ$
-  Секира $135^\circ+135^\circ+90^\circ$
-  Крест $180^\circ+180^\circ$
-  Крыша $30^\circ+30^\circ+60^\circ$
-  Бисекстиль $60^\circ+60^\circ+120^\circ$
-  Большой тригон $3^\circ+120^\circ$
-  Вилы $150^\circ+150^\circ+60^\circ$
-  Замок $20^\circ+20^\circ+40^\circ$
-  Аркан $40^\circ+40^\circ+80^\circ$
-  Лодка $36^\circ+36^\circ+72^\circ$
-  Корабль $72^\circ+72^\circ+144^\circ$
-  Пальма $144^\circ+144^\circ+72^\circ$



Пример : ♀ □ ♃ ♃ Венера на острие тау - квадрата. Другие точки его - Юпитер и Сатурн (по часовой стрелке)

-  Стихия Огня
-  Стихия Воздуха
-  Стихия Земли
-  Стихия Воды
-  Над горизонтом (верхняя половина)
-  Под горизонтом (нижняя половина)
-  Восточная половина
-  Западная половина



- МУЖ - Мужской гороскоп
- ЖЕН - Женский гороскоп
- КСМ - Космограмма
- ГРС - Гороскоп
- ВРЖ - Выраженный (знак, дом)
- НВР - Невыраженный (знак, дом)
- ПРЖ - Пораженный (знак, дом)
- ГРМ - Гармоничный (знак, дом)

ДСП - Диспозитор: ☉ ДСП ☿ во ♏.

ДОР - Дорифорий ☿ в 15° ♀ при ☉ в 20° ♀.

ВОЗ - Возничий ☿ в 15° ♀ при ☉ в 10° ♀.

УПР - Управитель знака: ☉ УПР ♀.

ЭЛВ - Элеватор знака: ☉ ЭЛВ ♀.

СИГ - Сигнифактор: ☿ СИГ I дома

СУБ - Субдиспозитор: ♀ СУБ 3° ♀

КГ - Королевский градус

РГ - Разрушительный градус

ПКГ - Позитивный критический градус (4° □, 19° ▣, 28° ☒)

НКГ - Негативный критический градус (1° □, 12° ▣, 25° ☒)

ЖЗ - Жребий здоровья

ЖБ - Жребий болезни

ХЛ - Хилег

АХЛ - Антихилег

ASC - Асцендент

DSC - Десцендент

МС - Верхняя кульминация

IC - Нижняя кульминация

St - Стеллиум планет

Rp - рецепция

R - ретроградная планета

D - директная планета

S - стационарная планета

M - мужской знак Зодиака

J - женский знак Зодиака

уб - убывающая Луна ☾_{уб}

рс - растущая Луна ☽_{рс}

день - при дневном рождении, от восхода до заката

ночь - при ночном рождении, от заката до восхода

K - куспид дома

A - альмутен дома

1 ♀ - первая декада знака Овен (соответственно 2 ♀ - вторая, 3 ♀ - третья декада знака)

1 VII - первая декада VII дома (соответственно вторая, третья)

Планета считается "в шахте", если у нее нет мажорных аспектов с другими планетами. Не считаются аспекты к вершинам домов, узлам, арабским точкам и т.д.



ТАБЛИЦА ГОРОДОВ

Здесь даны географические координаты **1500** городов, а также изменения порядка исчисления времени и часовых поясов, производимых на территории бывшего СССР с 1917 по 1992 г.

Использованы материалы астрологического информационного и исследовательского центра ТХО "ЮПИТЕР" АН РОССИИ.

Координаты больших городов даны по географическому центру, поэтому могут отличаться в минутах по сравнению с другими данными.

Здесь включены все изменения, вводимые на основании Постановлений и Указов центральных органов власти. Если местная власть вводила свои изменения, дается оговорка "Официально на утверждено".

Исчисление времени и часовых поясов в России начали с 1916 года.

3.07.1916 установлено время Главной Астрономической Обсерватории Пулковы. Разница Петроградского времени и Гринвича составляет 2 часа.

До **1.7.1919** Московское время равно Петроградскому плюс 0,5 часа.

- 1.07.1917** перевод часов на час вперед +1 ч.
 - 27.12.1917** в 24 ч. перевод часов на час назад -1 ч.
 - 31.05.1918** в 22 ч перевод часов на 2 ч. вперед +2
 - 16.09.1918** в 1 ч перевод часов на час назад -1 ч.
 - 31.05.1919** в 23 ч перевод часов на час вперед +1
- Все переводы часов от Петроградского времени.

1.07.1919 введена система часовых поясов, осуществлен перевод на часовые пояса по местному среднему времени в **среднюю Гринвическую полночь** для каждого пояса (введено Московское время).

- 15.08.1919** в 24 ч перевод часов на час назад -1 ч.
- 14.02.1921** в 23 ч перевод часов на час вперед +1
- 20.03.1921** в 23 ч перевод часов на час вперед +1
- 31.08.1921** в 23 ч перевод часов на час назад -1 ч.
- 30.09.1921** в 24 ч перевод часов на час назад -1 ч
- 30.09.1922** в 24 ч перевод часов на час назад -1 ч

1.05.1924 в 24 ч на всей территории СССР введены **часовые пояса**. В полночь по Московскому времени осуществлен перевод часов на время данного пояса (см. таблицу).

16.06.1930 на всей территории СССР введено **декретное время** путем прибавления к поясному времени одного часа.

9.02.1931 введены новые границы часовых поясов.

1.12.1956 введены **новые границы часовых поясов**. Для ряда областей в таблице указано не официальное, а фактически используемое время, официально не утвержденное.

1.04.1981 в 0 ч. на всей территории СССР вводится система **летнего времени**, которое на час больше указанного в таблице.

| | летнее время | зимнее время |
|----------------|--------------|--------------|
| 1981 г. | 1.04. в 0 ч. | 1.10. в 0 ч. |

С 1.10.1981 г. по 1.04.1982 г. для ряда областей (для которых даны сноски в таблице) летнее время не отменялось т.е. произведен перевод в истинный часовой пояс, однако с **1.04.1982** была проведена обратная коррекция (см. таблицу)

| | | |
|-------------|--------------|--------------|
| 1982 | 1.04 в 0 ч. | 1.10 в 0 ч. |
| 1983 | 1.04 в 0 ч. | 1.10 в 0 ч. |
| 1984 | 1.04 в 0 ч. | 30.09 в 3 ч. |
| 1985 | 31.03 в 0 ч. | 29.09 в 3 ч. |
| 1986 | 30.03 в 2 ч. | 28.09 в 3 ч. |
| 1987 | 29.03 в 2 ч. | 27.09 в 3 ч. |
| 1988 | 27.03 в 2 ч. | 25.09 в 3 ч. |
| 1989 | 26.03 в 2 ч. | 24.09 в 3 ч. |
| 1990 | 25.03 в 2 ч. | 30.09 в 3 ч. |

1991 31.03 - отменен декретный час, введено летнее время (суммарный сдвиг = 0 ч. от значения таблицы).

1991 29.09 в 3 ч. отменено летнее время (сдвиг -1ч от значения таблицы)

19.01.1992 введено обратно декретное время для России, Казахстана (разница с Гринвичем совпадает со значением таблицы).

29.03.1992 в 2 ч. введено летнее время для России, Казахстана, Прибалтики, Украины, Беларуси.

В Кыргызстане летнее время введено **26.04.1992**
В Узбекистане, Таджикистане, Туркмении летнее время не вводилось.



| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 36г. | ? |
|--------------------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|----|
| | | | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| АЛМА-АТА | 43 16 | 76 56 | 5 | 6 | 6 | 6 | 89 |
| Каскелен | 43 11 | 76 36 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Иссык | 43 21 | 77 28 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Капчагай | 43 53 | 77 05 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| АКТЮБИНСК | 50 16 | 57 12 | 4 | 5 | 5 | 4 | 89 |
| Хромтау | 50 13 | 58 23 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| Алга | 49 55 | 57 17 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| Эмба | 48 48 | 58 10 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| Челкар | 47 51 | 59 36 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| АНДИЖАН | 40 41 | 72 21 | 5 | 6 | 6 | 6 | 91 |
| Ленинск | 40 38 | 72 14 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| АРХАНГЕЛЬСК | 64 36 | 40 32 | 3 | 4 | 3 | 3 | 82 |
| Северодвинск | 64 34 | 39 56 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Новодвинск | 64 23 | 40 50 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Онега | 63 54 | 38 03 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Каргополь | 61 30 | 38 56 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Конюша | 60 58 | 40 14 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Няндама | 61 40 | 40 11 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Плесецк | 62 42 | 40 18 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Вельск | 61 03 | 42 06 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Котлас | 60 48 | 46 40 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Коряжма | 61 18 | 47 06 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Пинега | 64 42 | 43 23 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Мезень | 65 49 | 44 15 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Нарьян-Мар | 67 40 | 53 02 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 разница с Гринвичем составляла:
 В Архангельской обл. - 4 часа
 В Ненецком авт. окр.(Нарьян-Мар) - 5 часов

С 1.04.1982 во всей области используется московское время

| | | | | | | | | |
|-------------------|-------|-------|---|---|---|---|---|----|
| АРКАЛЫК | 50 15 | 66 55 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 89 |
| Есиль | 51 57 | 66 24 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| АСТРАХАНЬ | 46 22 | 48 03 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 82 |
| Капустин Яр | 48 34 | 45 45 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ахтубинск | 48 15 | 46 10 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Верхний Баскунчак | 48 13 | 46 43 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Харабали | 47 24 | 47 14 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Камызяк | 46 07 | 48 05 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

С 26.03.1989 г.в Астраханской области разница с Гринвичем 3 часа - перешли на московское время.

| | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|---|---|---|---|---|----|
| АШХАБАД | 37 57 | 58 23 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 91 |
| Полехатум | 35 58 | 61 07 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Серахс | 36 32 | 61 14 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Теджен | 37 22 | 60 31 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Душак | 37 10 | 60 02 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Бабадурмас | 37 37 | 59 10 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Дарваза | 40 10 | 58 24 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Бахардок | 38 47 | 58 29 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Бахарден | 38 28 | 57 24 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| БАКУ | 40 23 | 49 52 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 89 |
| Сабуичи | 40 26 | 49 58 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Маштага | 40 33 | 50 01 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Сумгаит | 40 35 | 49 40 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Сиазань | 41 04 | 49 06 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Хачмас | 41 28 | 48 48 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Худат | 41 40 | 48 40 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Куба | 41 22 | 48 30 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Шемаха | 40 39 | 48 39 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Геокчай | 40 40 | 47 44 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Кюрдамир | 40 21 | 48 09 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Агдаш | 40 38 | 47 29 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Шехи | 41 11 | 47 11 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Кахи | 41 26 | 46 54 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Закаталы | 41 38 | 46 38 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Тауз | 41 01 | 45 38 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Шамхор | 40 50 | 46 02 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 36г. | ? |
|---------------------|-------|--------|----------------------------|------|------|------|----|
| | | | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| Кировабад | 40 42 | 46 22 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Дашкесан | 40 29 | 46 04 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Мингечаур | 40 46 | 47 02 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Истису | 39 56 | 45 59 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Евлах | 40 37 | 47 08 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Барда | 40 25 | 47 07 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Агдам | 40 00 | 46 55 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Кубатлы | 39 22 | 46 36 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Агджабеди | 40 03 | 47 26 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Имишлы | 39 52 | 48 04 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ждановск | 39 46 | 47 35 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Кази-Магомед | 40 04 | 48 56 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Сабирабад | 40 01 | 48 29 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Сальяны | 39 36 | 48 58 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Джалилабад | 39 14 | 48 30 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ленкорань | 38 45 | 48 50 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Али-Байрамлы | 39 56 | 48 55 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Астара | 38 29 | 48 52 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| БАРНАУЛ | 53 21 | 83 46 | 6 | 7 | 7 | 7 | 82 |
| Актау | 50 20 | 87 42 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Горно-Алтайск | 51 58 | 85 57 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Бийск | 52 33 | 85 12 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Новоалтайск | 53 24 | 83 56 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Алейск | 52 30 | 82 46 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Рубцовск | 51 30 | 81 10 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| Благовещенка | 52 51 | 79 53 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 |
| Кулунда | 52 34 | 78 56 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 |
| Камень-на-Оби | 53 48 | 81 20 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| БАТУМИ | 41 38 | 41 40 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Кобулет | 41 49 | 41 47 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| БЕЛГОРОД | 50 36 | 36 36 | 2 | 3 | 3 | 3 | 82 |
| Борисовка | 50 37 | 36 02 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Шебекино | 50 25 | 36 55 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Валуйки | 50 13 | 38 05 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Новый Оскол | 50 46 | 37 53 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Старый Оскол | 51 20 | 37 49 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Губкин | 51 17 | 37 31 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| БИРОБИДЖАН | 48 48 | 132 55 | 9 | 10 | 10 | 10 | 22 |
| Облучье | 49 01 | 131 03 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| БИШКЕК | 42 53 | 74 35 | 5 | 6 | 6 | 6 | 89 |
| (Фрунзе) | | | | | | | |
| Кара-Балта | 42 48 | 73 54 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Токмак | 42 50 | 75 18 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| БЛАГОВЕЩЕНСК | 50 15 | 127 34 | 9 | 10 | 10 | 9 | 82 |
| Завитинск | 50 07 | 129 27 | 9 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| Ядрино | 49 00 | 130 58 | 9 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| Белогорск | 50 56 | 128 28 | 9 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| Свободный | 51 20 | 128 08 | 9 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| Стойба | 52 49 | 131 43 | 9 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| Шимановск | 52 00 | 127 41 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 |
| Зоя | 53 44 | 127 14 | 8 | 9 | 10 | 9 | 9 |
| Сковородино | 53 59 | 123 58 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Тында | 55 08 | 124 45 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| БРЕСТ | 52 06 | 23 42 | 2 | 3 | 3 | 3 | 92 |
| Барановичи | 53 08 | 26 00 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Пинск | 52 08 | 26 07 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Кобрин | 52 12 | 24 22 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| БРЯНСК | 53 16 | 34 23 | 2 | 3 | 3 | 3 | 82 |
| Клинцы | 52 46 | 32 13 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Трубчевск | 52 36 | 33 45 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Локоть | 52 35 | 34 33 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Карачев | 53 09 | 34 59 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Клетня | 53 24 | 33 12 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| БУХАРА | 39 47 | 64 24 | 4 | 5 | 5 | 5 | 91 |
| Гиджуван | 40 06 | 64 40 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Газли | 40 07 | 63 27 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Каракуль | 39 30 | 63 49 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|----------------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|---|
| | о. | о. | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| ВИЛЬНЮС | 54 41 | 25 17 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Варена | 54 17 | 24 34 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Алитус | 54 24 | 24 05 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Капсукас | 54 34 | 23 19 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Друскининкай | 54 01 | 23 57 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Кибартай | 54 37 | 22 43 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Каунас | 54 54 | 23 55 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Кедайнай | 55 17 | 23 58 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Укмерге | 55 14 | 24 48 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Швенченелай | 55 09 | 26 03 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Зарасай | 55 43 | 26 16 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Утена | 55 29 | 25 36 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Паневежис | 55 37 | 24 21 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Шяуляй | 55 56 | 23 18 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Куршенай | 56 00 | 22 56 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Мажейкяй | 56 19 | 22 20 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Биржай | 56 12 | 24 46 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Рокишес | 55 57 | 25 38 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Тельшай | 55 58 | 22 15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Радвилишкис | 55 47 | 23 32 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Паланга | 55 55 | 21 02 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Кретинга | 55 52 | 21 14 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Клайпеда | 55 41 | 21 10 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Таураге | 55 15 | 22 17 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Вилькия | 55 03 | 23 34 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |

С 26.03.1989 на территории Литвы разница с Гринвичем составляет 2 часа.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|----------------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|---|
| | о. | о. | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| ВИННИЦА | 49 14 | 28 27 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Казатин | 49 44 | 28 50 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Жмеринка | 49 02 | 28 05 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Гайсин | 48 48 | 29 23 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Тулчин | 48 40 | 28 51 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| ВИТЕБСК | 55 11 | 30 10 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Полоцк | 55 29 | 28 48 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Орша | 54 31 | 30 24 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Лепель | 54 53 | 28 42 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Воропаево | 55 09 | 27 11 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Дисна | 55 33 | 28 14 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|--------------------|-------|--------|----------------------------|------|------|------|----|
| | о. | о. | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| ВЛАДИВОСТОК | 43 07 | 131 55 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Хасан | 42 24 | 130 38 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Артем | 43 22 | 132 12 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Уссурийск | 43 49 | 131 59 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Пограничный | 44 24 | 131 23 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Спасск-Дальний | 44 27 | 132 49 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Арсеньев | 44 09 | 133 16 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Партизанск | 43 08 | 133 09 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Находка | 42 49 | 132 52 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Кавалерово | 44 15 | 135 03 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Дальнегорск | 44 34 | 135 34 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Лесозаводск | 45 28 | 133 24 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Дальнереченск | 45 56 | 133 48 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Лучегорск | 46 26 | 134 19 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Самарга | 47 18 | 138 32 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|------------------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|---|
| | о. | о. | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| ВЛАДИМИР | 56 08 | 40 23 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Гусь-Хрустальный | 55 36 | 40 40 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Муром | 55 34 | 42 00 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Вязники | 56 14 | 42 10 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Ковров | 56 22 | 41 21 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Суздаль | 56 25 | 40 25 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Александров | 56 23 | 38 44 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Покров | 55 55 | 39 10 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г.разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|--------------------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|---|
| | о. | о. | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| ВЛАДИКАВКАЗ | 43 01 | 44 40 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| (Орджоникидзе) | | | | | | | |
| Алагир | 43 02 | 44 13 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Моздок | 43 44 | 44 39 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г.разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|------------------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|---|
| | о. | о. | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| ВОЛГОГРАД | 48 43 | 44 31 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Волжский | 48 48 | 44 43 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Камышин | 50 05 | 45 24 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Жирновск | 50 59 | 44 47 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Елань | 50 57 | 43 44 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Урюпинск | 50 48 | 42 00 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Михайловка | 50 04 | 43 14 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Фролово | 49 47 | 43 39 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Калач-на-Дону | 48 42 | 43 32 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Суровикино | 48 37 | 42 53 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Котельниково | 47 37 | 43 09 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ленинск | 48 42 | 45 14 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Палласовка | 50 03 | 46 53 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |

*С 27.03.1988 в Волгоградской обл. разница с Гринвичем 3 ч - московское время.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|----------------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|---|
| | о. | о. | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| ВОЛОГДА | 59 13 | 39 57 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Череповец | 59 09 | 37 53 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Кадуй | 59 11 | 37 09 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Белозерск | 60 01 | 37 46 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Бабоево | 59 23 | 35 58 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Вытегра | 61 00 | 36 25 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Харовск | 59 57 | 40 11 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Грязовец | 58 52 | 40 15 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Тотьма | 59 55 | 42 44 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Великий Устюг | 60 32 | 46 21 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г.разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|----------------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|---|
| | о. | о. | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| ВОРОНЕЖ | 51 40 | 39 12 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Георгию-Деж | 50 59 | 39 30 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Россошь | 50 13 | 39 33 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Таловая | 51 06 | 40 44 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Борисоглебск | 51 22 | 42 04 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Анна | 51 29 | 40 25 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Эртиль | 51 51 | 40 48 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Павловск | 50 27 | 40 08 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г.разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|---------------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|---|
| | о. | о. | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| ГОМЕЛЬ | 52 27 | 31 00 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Рогачев | 53 07 | 30 04 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Жлобин | 52 54 | 30 04 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Калинковичи | 52 08 | 29 20 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Светлогорск | 52 37 | 29 45 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Речица | 52 22 | 30 23 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Мозырь | 52 03 | 29 14 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Хойники | 51 53 | 29 59 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Житковичи | 52 13 | 27 51 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|---------------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|---|
| | о. | о. | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| ГРОДНО | 53 40 | 23 50 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Новогрудок | 53 36 | 25 49 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Волковыск | 53 09 | 24 25 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Слоним | 53 06 | 25 19 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Лида | 53 53 | 25 18 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Сморгонь | 54 29 | 26 24 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |

С 19.01.1992 г.на территории Беларуси разница с Гринвичем 2 часа. Декретное время не вводилось.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|----------------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|---|
| | о. | о. | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| ГРОЗНЫЙ | 43 19 | 45 40 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Гудермес | 43 22 | 46 05 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Назрань | 43 14 | 44 45 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Малгобек | 43 33 | 44 34 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г.разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|-----------------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|---|
| | о. | о. | разница с Гринвичем в час. | | | | |
| ГУЛИСТАН | 40 30 | 68 45 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 |
| Бекабад | 40 14 | 69 13 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 |
| Хаваст | 40 13 | 68 50 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 |
| Сыр-Дарья | 40 50 | 68 40 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? | |
|-----------------------|-------|-------|-----------------------|------|------|------|---|----|
| | ° | ° | разница с Гринвичем в | | | | | 89 |
| ГУРЬЕВ | 47 09 | 51 56 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | |
| Макат | 47 40 | 53 20 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Кульсары | 46 59 | 54 00 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| ДЖАМБУЛ | 42 54 | 71 22 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Кара-Тау | 43 09 | 70 28 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Жанатас | 43 33 | 69 47 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Ойтал | 42 53 | 73 10 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Чу | 43 36 | 73 45 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Чиганак | 45 06 | 73 57 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| ДЖЕЗКАЗГАН | 47 49 | 67 43 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Агадырь | 48 15 | 72 49 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Баллаш | 46 50 | 74 58 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Каражал | 48 02 | 70 52 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Сары-Шаган | 46 03 | 73 38 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Атасу | 48 42 | 71 40 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| ДЖИЗАК | 40 06 | 67 50 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | |
| ДНЕПРОПЕТРОВСК | 48 27 | 34 59 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Кривой Рог | 47 55 | 33 21 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Новомосковск | 48 38 | 35 14 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Павлоград | 48 31 | 35 52 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Синельниково | 48 19 | 35 31 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Днепродзержинск | 48 31 | 34 33 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Марганец | 47 40 | 34 36 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Никополь | 47 34 | 34 21 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| ДОНЕЦК | 48 00 | 37 46 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | |
| Мариуполь | 47 06 | 37 31 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | |
| (Жданов) | | | | | | | | |
| Славянск | 48 51 | 37 36 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | |
| Краматорск | 48 42 | 37 33 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | |
| Артемовск | 48 36 | 38 00 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | |
| Горловка | 48 20 | 38 00 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | |
| Макеевка | 48 03 | 37 56 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | |
| Волноваха | 47 37 | 37 28 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| ДУШАНБЕ | 38 34 | 68 46 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Турсун-заде | 38 31 | 68 12 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Нурек | 38 24 | 69 18 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Джиргатали | 39 13 | 71 10 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Гарм | 39 01 | 70 20 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Насруд | 39 13 | 70 05 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| ЕКАТЕРИНБУРГ | 56 51 | 60 36 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| (Свердловск) | | | | | | | | |
| Первоуральск | 56 55 | 59 57 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Ревда | 56 47 | 59 57 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Красноуфимск | 56 36 | 57 46 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Полевский | 56 27 | 60 10 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Каменск-Уральский | 56 24 | 61 55 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Богланович | 56 46 | 62 02 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Талица | 57 00 | 63 44 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Ирбит | 57 40 | 63 04 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Артемовский | 57 21 | 61 54 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Асбест | 57 01 | 61 29 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Алапаевск | 57 51 | 61 42 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Нижний Тагил | 57 55 | 59 58 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Верхняя Салда | 58 02 | 60 33 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Качканар | 58 43 | 59 30 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Новая Ляля | 59 04 | 60 35 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Серов | 59 37 | 60 32 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Красноуральск | 59 47 | 60 13 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Североуральск | 60 09 | 59 57 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Ивдель | 60 42 | 60 23 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Оус | 60 55 | 61 31 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Сосва | 59 11 | 61 53 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Туринск | 58 02 | 63 41 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Тавда | 58 04 | 65 12 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| ЕРЕВАН | 40 11 | 44 32 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Эчмиадзин | 40 09 | 44 20 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Октемберян | 40 09 | 44 04 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Аштарак | 40 18 | 44 22 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? | |
|---|-------|--------|----------------------------|------|------|------|---|--|
| | ° | ° | разница с Гринвичем в час. | | | | | |
| Аниепмза | 40 27 | 43 29 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Чаренцаван | 40 23 | 44 39 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Раздан | 40 30 | 44 47 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Севан | 40 33 | 44 59 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Артик | 40 38 | 43 58 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Ленинакан | 40 47 | 43 51 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Спитак | 40 50 | 44 16 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Степанаван | 41 01 | 44 24 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Кировакан | 40 48 | 44 30 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Дилижан | 40 44 | 44 54 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Берд | 40 52 | 45 15 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Иджеван | 40 52 | 45 09 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Алаверди | 41 05 | 44 39 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Айрум | 41 11 | 44 56 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Артшат | 39 57 | 44 33 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Арагат | 39 50 | 44 43 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Мартуни | 40 08 | 45 19 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Варденис | 40 11 | 45 44 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Джермук | 39 49 | 45 40 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Ехегнадзор | 39 46 | 45 19 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Сисиан | 39 33 | 46 01 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Горис | 39 31 | 46 21 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Кафан | 39 14 | 46 22 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Каджаран | 39 10 | 46 10 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| ЖИТОМИР | 50 15 | 28 40 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Овруч | 51 20 | 28 47 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Коростень | 50 57 | 28 39 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Малин | 50 47 | 29 15 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Бердичев | 49 55 | 28 37 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| ЗАПОРОЖЬЕ | 47 49 | 35 10 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Гуляй Поле | 47 40 | 36 15 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Токмак | 47 15 | 35 41 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Бердянск | 46 45 | 36 47 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Мелитополь | 46 50 | 35 21 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| ИВАНОВО | 57 00 | 40 58 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | |
| Шуя | 56 52 | 41 23 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | |
| Вичуга | 57 14 | 41 55 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | |
| Кинешма | 57 26 | 42 08 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | |
| Южа | 56 35 | 42 00 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | |
| С 1.10.1981 по 1.04.1982 г. разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время. | | | | | | | | |
| ИВАНОВО-ФРАНКОВСК | 48 55 | 24 43 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Коломыя | 48 32 | 25 02 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Калуш | 49 02 | 24 23 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| ИЖЕВСК | 56 50 | 53 12 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | |
| Сарапул | 56 28 | 53 48 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | |
| Можга | 56 27 | 52 12 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Ува | 56 59 | 52 11 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Игра | 57 33 | 53 02 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | |
| Глазов | 58 09 | 52 40 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | |
| Воткинск | 57 02 | 54 00 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | |
| *С 19.01.1992 в Удмуртии разница с Гринвичем 3 часа - московское время. | | | | | | | | |
| ИРКУТСК | 52 19 | 104 18 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Ангарск | 52 33 | 103 54 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Усолье-Сибирское | 52 46 | 103 39 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Усть-Ордынский | 52 49 | 104 45 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Черемхово | 53 10 | 103 04 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Зима | 53 56 | 102 03 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Тулун | 54 34 | 100 35 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Нижнеудинск | 54 54 | 99 00 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Тайшет | 55 56 | 98 00 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Братск | 56 09 | 101 37 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Усть-Кут | 56 47 | 105 41 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Усть-Илимск | 58 00 | 102 36 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Железногорск | 56 36 | 104 05 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Киренск | 57 45 | 108 04 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|----------|-------|-------|---------------------------|------|------|------|---|
| | " | " | разница с Гринвичем в час | | | | |
| Резекне | 56 31 | 27 22 | | 2 | 3 | 2 | |
| Зилупе | 56 24 | 28 06 | | 2 | 3 | 2 | |
| Мадона | 56 52 | 26 11 | | 2 | 3 | 2 | |
| Гулбитис | 57 06 | 26 40 | | 2 | 3 | 2 | |
| Апе | 57 32 | 26 41 | | 2 | 3 | 2 | |
| Валмиера | 57 31 | 25 26 | | 2 | 3 | 2 | |
| Айнажи | 57 52 | 24 20 | | 2 | 3 | 2 | |
| Сигулда | 57 09 | 24 51 | | 2 | 3 | 2 | |
| Цесис | 57 19 | 25 17 | | 2 | 3 | 2 | |

С 26.03.1989 на территории Латвии разница с Гринвичем составляла 2 часа.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|--------------|-------|-------|------|------|------|------|---|
| РОВНО | 50 37 | 26 15 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Сарны | 51 20 | 26 40 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Дубно | 50 26 | 25 44 | | 2 | 3 | 3 | 2 |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|-----------------------|-------|-------|------|------|------|------|---|
| РОСТОВ-НА-ДОНУ | 47 13 | 39 42 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Таганрог | 47 12 | 38 55 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Новочеркасск | 47 25 | 40 04 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Новоштинск | 47 47 | 39 53 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Шахты | 47 42 | 40 13 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Гуково | 48 02 | 39 56 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Каменск-Шахтинский | 48 11 | 40 15 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Миллерово | 48 55 | 40 24 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Морозовск | 48 21 | 41 49 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Шолоховский | 48 17 | 41 02 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Волгодонск | 47 33 | 42 08 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Зимовники | 47 07 | 42 30 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Орловский | 46 51 | 42 04 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Сальск | 46 28 | 41 31 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Батайск | 47 07 | 39 45 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Азов | 47 05 | 39 25 | | 3 | 4 | 3 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г. разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|---------------|-------|-------|------|------|------|------|---|
| РЯЗАНЬ | 54 39 | 39 43 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Михайлов | 54 15 | 39 01 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Ряжск | 53 42 | 40 05 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Шилово | 54 20 | 40 52 | | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Касимов | 54 57 | 41 25 | | 3 | 4 | 3 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г. разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|-----------------------------|-------|-------|------|------|------|------|---|
| САМАРА (Куйбышев) | 53 12 | 50 10 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Новокуйбышевск | 52 59 | 49 41 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Сызрань | 53 09 | 48 28 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Тольятти | 53 30 | 49 28 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Камышла | 54 06 | 52 07 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Похвистнево | 53 38 | 52 06 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Нефтегорск | 52 46 | 51 09 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Пестровка | 52 24 | 49 57 | | 3 | 4 | 4 | 4 |

С 26.03.1989 в Куйбышевской обл. разница с Гринвичем составляла 3 часа - московское время.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|------------------|-------|-------|------|------|------|------|---|
| САМАРКАНД | 39 40 | 66 57 | | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Ургут | 39 23 | 67 13 | | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Красногвардейск | 39 45 | 67 16 | | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Акташ | 39 55 | 65 53 | | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Катта-Курган | 39 55 | 66 16 | | 4 | 5 | 5 | 5 |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|---|-------|-------|------|------|------|------|---|
| САНКТ - ПЕТЕРБУРГ (Ленинград) | 59 55 | 30 15 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Кронштадт | 59 59 | 29 45 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Петродворец | 59 52 | 29 54 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Пушкин | 59 42 | 30 26 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Гатчина | 59 34 | 30 08 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Колпино | 59 44 | 30 36 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Выборг | 60 42 | 28 47 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Приозерск | 61 02 | 30 06 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Сланцы | 59 06 | 28 07 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Луга | 58 44 | 29 51 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Кириши | 59 26 | 32 00 | | 2 | 3 | 3 | 3 |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|----------------|-------|-------|---------------------------|------|------|------|---|
| | " | " | разница с Гринвичем в час | | | | |
| Тихвин | 59 37 | 33 30 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Волхов | 59 55 | 32 20 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Лодейное Поле | 60 43 | 33 30 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| САРАНСК | 54 09 | 45 09 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Рузаевка | 54 04 | 44 52 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Краснослободск | 54 25 | 43 47 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Комсомольский | 54 26 | 45 48 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Ковылкино | 54 02 | 43 57 | | 3 | 4 | 4 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г. разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|----------------|-------|-------|------|------|------|------|---|
| САРАТОВ | 51 31 | 45 58 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Энгельс | 51 28 | 46 04 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Калининск | 51 30 | 44 27 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Балашов | 51 33 | 43 11 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Архадак | 51 57 | 43 29 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Ртищево | 52 16 | 43 47 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Аткарск | 51 52 | 45 00 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Петровск | 52 19 | 45 24 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Вольск | 52 03 | 47 24 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Хвалынский | 52 28 | 48 06 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Балаково | 52 02 | 47 43 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Пугачев | 52 00 | 48 48 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Ершов | 51 21 | 48 16 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Озинки | 51 11 | 49 44 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Новоузенск | 50 38 | 48 06 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Красный Кут | 50 58 | 46 59 | | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Красноармейск | 51 01 | 45 42 | | 3 | 4 | 4 | 4 |

С 27.03.1988 в Саратовской обл. разница с Гринвичем составляла 3 часа - московское время.

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|----------------------|-------|-------|------|------|------|------|---|
| СЕМИПАЛАТИНСК | 50 27 | 80 14 | | 5 | 6 | 7 | 6 |
| Чарск | 49 37 | 81 02 | | 5 | 6 | 6 | 6 |
| Аягуз | 47 58 | 80 26 | | 5 | 6 | 6 | 6 |
| Кайнар | 49 13 | 77 24 | | 5 | 6 | 6 | 6 |
| Урджар | 47 03 | 81 36 | | 5 | 6 | 6 | 6 |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|--------------------|-------|-------|------|------|------|------|---|
| СИМФЕРОПОЛЬ | 44 57 | 34 06 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Ялта | 44 29 | 34 09 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Евпатория | 45 11 | 33 07 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Гвардейское | 45 06 | 34 01 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Бахчисарай | 44 44 | 33 53 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Севастополь | 44 35 | 33 32 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Алушта | 44 41 | 34 24 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Форос | 44 23 | 33 46 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Керчь | 45 22 | 36 28 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Феодосия | 45 01 | 35 22 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Белогорск | 45 03 | 34 35 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Джанкой | 45 42 | 34 23 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Черноморское | 45 30 | 32 42 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Нижнегорский | 45 26 | 34 45 | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Краснопереконск | 45 58 | 33 48 | | 2 | 3 | 3 | 2 |

С 19.01.1992 на территории Украины разница с Гринвичем составляла 2 часа - декретное время

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|-----------------|-------|-------|------|------|------|------|---|
| СМОЛЕНСК | 54 48 | 32 02 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Рославль | 53 58 | 32 52 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Сафонов | 55 07 | 33 12 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Вязьма | 55 13 | 34 16 | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Рудня | 54 58 | 31 06 | | 2 | 3 | 3 | 3 |

| | шир. | долг. | 24г. | 30г. | 31г. | 56г. | ? |
|-------------------|-------|-------|------|------|------|------|---|
| СТАВРОПОЛЬ | 45 03 | 41 59 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Невинномыск | 44 37 | 41 58 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Черкесск | 44 14 | 42 05 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Карачаевск | 43 47 | 41 55 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Кисловодск | 43 55 | 42 44 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Ессентуки | 44 04 | 42 54 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Пятигорск | 44 03 | 43 06 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Минеральные Воды | 44 12 | 43 08 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Георгиевск | 44 09 | 43 29 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Нефтекумск | 44 46 | 45 00 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Буденновск | 44 46 | 44 10 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Светлоград | 45 19 | 42 53 | | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Новоалександровка | 45 30 | 41 13 | | 3 | 4 | 4 | 3 |

шир. долг. 24г. 30г. 31г. 56г. ?
разница с Гринвичем в час.

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г.разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время.

| | | | | | | | |
|--------------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| СТЕПАНОКЕРТ | 39 49 | 46 43 | 3 | 4 | 4 | 4 | 89 |
| СУМЫ | 50 54 | 34 46 | 2 | 3 | 3 | 3 | 92 |
| Ахтырка | 50 18 | 34 51 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Ромны | 50 44 | 33 28 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Белополье | 51 09 | 34 15 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Конотоп | 51 16 | 33 11 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Кролевец | 51 33 | 33 23 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Шостка | 51 52 | 33 29 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |

| | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| СУХУМИ | 43 00 | 41 01 | 3 | 4 | 4 | 4 | 89 |
| Гагра | 43 19 | 40 15 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Гудаута | 43 06 | 40 37 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ткварчели | 42 51 | 41 42 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Гали | 42 38 | 41 43 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| СЫКТЫВКАР | 61 41 | 50 49 | 3 | 4 | 4 | 4 | 82 |
| Евма | 62 35 | 50 50 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Усогорск | 63 25 | 48 40 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Ижма | 65 01 | 53 54 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| Печера | 65 09 | 57 13 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| Усинск | 65 57 | 57 32 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| Инта | 66 03 | 60 06 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| Воркута | 67 29 | 64 00 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| Вукыл | 63 52 | 57 17 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| Ухта | 62 33 | 53 39 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| Троицко-Печерск | 63 43 | 56 09 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г.разница с Гринвичем составляла 5 часов. Далее в Коми АССР используется московское время

| | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| ТАЛАС | 42 30 | 72 15 | 5 | 6 | 6 | 6 | 89 |
| Аманбаево | 42 36 | 71 12 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Кара-Куль | 41 37 | 72 40 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Токтогул | 41 53 | 72 56 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Толук | 41 56 | 73 37 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| ТАЛДЫ-КУРГАН | 44 59 | 78 20 | 5 | 6 | 6 | 6 | 89 |
| Техели | 44 51 | 78 49 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Уштобе | 45 14 | 77 58 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Сарыозек | 44 21 | 77 58 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Панфилов | 44 11 | 80 00 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Сарканд | 45 26 | 79 57 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |

| | | | | | | |
|----------------|-------|-------|----------|---|---|----|
| ТАЛЛИНН | 59 25 | 24 45 | 1.38'57" | 3 | 2 | 89 |
| Валга | 57 47 | 26 05 | 2 | 3 | 2 | |
| Васкнарва | 58 59 | 27 44 | 2 | 3 | 2 | |
| Вильянди | 58 22 | 25 34 | 2 | 3 | 2 | |
| Выру | 57 49 | 27 01 | 2 | 3 | 2 | |
| Йыгева | 58 44 | 26 23 | 2 | 3 | 2 | |
| Кейла | 59 18 | 24 24 | 2 | 3 | 2 | |
| Килинги | 58 08 | 24 57 | 2 | 3 | 2 | |
| Кингисепп | 58 15 | 22 29 | 2 | 3 | 2 | |
| Кохтла-Ярве | 59 22 | 27 15 | 2 | 3 | 2 | |
| Кярдла | 58 59 | 22 44 | 2 | 3 | 2 | |
| Мыйзакула | 58 05 | 25 11 | 2 | 3 | 2 | |
| Мустваэ | 58 50 | 26 56 | 2 | 3 | 2 | |
| Нарва | 59 22 | 28 09 | 2 | 3 | 2 | |
| Пайдс | 58 53 | 25 35 | 2 | 3 | 2 | |
| Пылтсамаа | 59 40 | 25 58 | 2 | 3 | 2 | |
| Пярну | 58 23 | 24 32 | 2 | 3 | 2 | |
| Равере | 59 20 | 26 21 | 2 | 3 | 2 | |
| Силламяэ | 59 23 | 27 45 | 2 | 3 | 2 | |
| Сууре-Яэри | 58 32 | 25 27 | 2 | 3 | 2 | |
| Тапа | 59 14 | 25 59 | 2 | 3 | 2 | |
| Тарту | 58 23 | 26 43 | 2 | 3 | 2 | |
| Тярва | 58 00 | 25 56 | 2 | 3 | 2 | |
| Хаапсалу | 58 54 | 23 28 | 2 | 3 | 2 | |
| Эльва | 58 13 | 26 25 | 2 | 3 | 2 | |

С 26.03.1989 на территории Эстонии разница с Гринвичем составляет 2 часа.

шир. долг. 24г. 30г. 31г. 56г. ?
разница с Гринвичем в час.

| | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| ТАМБОВ | 52 43 | 41 26 | 3 | 4 | 4 | 3 | 82 |
| Мишуринск | 52 55 | 40 29 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Первомайский | 53 17 | 40 17 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Моршанск | 53 26 | 41 48 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Кирсанов | 52 40 | 42 44 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Уваров | 51 59 | 42 14 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Жердевка | 51 51 | 41 27 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г.разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять испльзуется московское время.

| | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| ТАШАУЗ | 41 49 | 59 57 | 4 | 5 | 5 | 5 | 91 |
| Куня-Ургенч | 42 18 | 59 11 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ТАШКЕНТ | 41 18 | 69 16 | 5 | 6 | 6 | 6 | 91 |
| Чирчик | 41 29 | 69 34 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| Сиджак | 41 44 | 70 02 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| Янгибад | 41 07 | 70 05 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| Ангрен | 41 02 | 70 10 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| Алмалык | 40 50 | 69 39 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| Янгиюль | 41 07 | 68 53 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| Алмазар | 40 57 | 68 50 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 |

| | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| ТБИЛИСИ | 41 41 | 44 51 | 3 | 4 | 4 | 4 | 89 |
| Рустави | 41 34 | 45 03 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Цнори | 41 37 | 45 39 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Лагодехи | 41 50 | 46 17 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Цители-Цкаро | 41 28 | 46 07 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Кварели | 41 56 | 45 49 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Телави | 41 56 | 45 29 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Каспи | 41 57 | 44 24 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Пасанаури | 42 20 | 44 41 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Казбегии | 42 39 | 44 39 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Гори | 41 59 | 44 07 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Марнеули | 41 28 | 44 51 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ахалкалаки | 41 24 | 42 30 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Болниси | 41 28 | 44 33 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ахалцихе | 41 38 | 43 00 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Боржоми | 41 51 | 43 26 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Хашури | 42 00 | 43 37 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Махарадзе | 41 55 | 42 02 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Поти | 42 09 | 41 41 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Цхакая | 42 16 | 42 05 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Самтредиа | 42 11 | 42 19 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Зестафони | 42 07 | 43 04 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Чиатура | 42 18 | 43 17 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ткибули | 42 20 | 43 00 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Кутаиси | 42 16 | 42 42 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Цхалтубо | 42 19 | 42 35 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Цулукидзе | 42 19 | 42 26 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Зугдиди | 42 30 | 41 53 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Они | 42 36 | 43 29 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Местиа | 43 01 | 42 45 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| ТВЕРЬ | 56 52 | 35 55 | 2 | 3 | 3 | 3 | 82 |
| (Калинин) | | | | | | | |
| Кимры | 56 53 | 37 23 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Калезин | 57 14 | 37 51 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Бежецк | 57 47 | 36 41 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Бологое | 57 53 | 34 02 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Вышний Волочек | 57 35 | 34 33 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Торжок | 57 03 | 34 57 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Осташков | 57 09 | 33 06 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Западная Двина | 56 17 | 32 05 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ржев | 56 17 | 34 20 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |

| | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| ТЕРМЕЗ | 37 13 | 67 15 | 4 | 5 | 5 | 5 | 91 |
| Денау | 38 16 | 67 54 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| Дербент | 38 13 | 67 01 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Шерабад | 37 41 | 66 59 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |

| | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| ТЕРНОПОЛЬ | 49 33 | 25 26 | 2 | 3 | 3 | 3 | 92 |
| Кременец | 50 06 | 25 45 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Бережаны | 49 26 | 24 56 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Чортков | 49 01 | 25 49 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |

| | шир. ° | долг. ° | 24г. | 30г. | 31г. | 36г. | ? |
|------------------|-----------|------------|---------------------------|------|------|------|---|
| | | | разница с Гринвичем в час | | | | |
| Алексеевка | 52 00 | 70 58 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Жалтыр | 51 38 | 69 50 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Атбасар | 51 48 | 68 21 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| ЦХИНВАЛ | 42 14 | 43 57 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Джава | 42 25 | 43 56 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ЧАРДЖОУ | 39 07 | 63 34 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Газ-Ачак | 41 10 | 61 24 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Дарган-Ата | 40 28 | 62 09 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Нефтезаводск | 39 24 | 62 55 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Карабекаул | 38 28 | 64 08 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Халач | 38 05 | 64 53 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Керчи | 37 50 | 65 12 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Мукры | 37 36 | 65 45 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Гаурдак | 37 49 | 66 03 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ЧЕБОКСАРЫ | 56 08 | 47 16 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Канаш | 55 30 | 47 30 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Новочебоксарск | 56 07 | 47 30 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Шумерля | 55 30 | 46 24 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Алатырь | 54 50 | 46 34 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г.разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время.

| | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|---|---|---|---|---|
| ЧЕЛЯБИНСК | 55 10 | 61 24 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Копейск | 55 07 | 61 37 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Коркино | 54 54 | 61 22 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Ожноуральск | 54 26 | 61 15 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Троицк | 54 05 | 61 33 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Карталы | 53 04 | 60 39 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Магнитогорск | 53 26 | 59 04 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Верхне-Уральск | 53 52 | 59 13 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Миасс | 54 59 | 60 05 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Златоуст | 55 11 | 59 40 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Бакал | 54 54 | 58 47 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Сим | 54 59 | 57 41 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Кыштым | 55 41 | 60 31 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Верхний Уфалей | 56 03 | 60 12 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ЧЕРКАССЫ | 49 26 | 32 03 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Смела | 49 13 | 31 54 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Ватутино | 49 01 | 31 05 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Звенигородка | 49 04 | 30 57 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Тальное | 48 53 | 30 43 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Умань | 48 44 | 30 14 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| ЧЕРНИГОВ | 51 30 | 31 16 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| | 50 35 | 32 21 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Прилуки | 51 03 | 31 54 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Нежин | 51 11 | 32 45 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Бахмач | 51 50 | 31 57 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Щорс | | | | | | | |
| ЧЕРНОВЦЫ | 48 19 | 25 57 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Хотин | 48 30 | 26 30 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Вижница | 48 14 | 25 13 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| ЧИМКЕНТ | 42 20 | 69 37 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Кентау | 43 33 | 68 33 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Туркестан | 43 20 | 68 16 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Арысь | 42 23 | 68 46 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Джетысай | 40 46 | 68 20 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |

| | шир. ° | долг. ° | 24г. | 30г. | 31г. | 36г. | ? |
|---------------------|-----------|------------|---------------------------|------|------|------|---|
| | | | разница с Гринвичем в час | | | | |
| ЧИТА | 52 02 | 113 29 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Петровск-Забайкаль. | 51 17 | 109 00 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Жиндо | 49 58 | 107 58 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Хилок | 51 21 | 110 27 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Дарасун | 51 40 | 113 57 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Первомайский | 51 40 | 115 37 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Оловянная | 50 57 | 115 34 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Борзя | 50 23 | 116 30 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Краснокаменск | 50 06 | 118 04 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Сретенск | 52 16 | 117 43 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Могоча | 53 45 | 119 47 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| ШЕВЧЕНКО | 43 39 | 51 10 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Новый Узень | 43 21 | 52 49 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ЭЛИСТА | 46 19 | 44 15 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Яшуль | 46 12 | 45 21 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Комсомольский | 45 20 | 46 03 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Каспийский | 45 24 | 47 23 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Утта | 46 22 | 46 02 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Юста | 47 05 | 46 20 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Аршань | 47 36 | 44 37 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г.разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время.

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--------|----|----|----|----|----|
| ЮЖНО-САХАЛИНСК | 46 58 | 142 45 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 |
| Холмск | 47 03 | 142 04 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Долинск | 47 19 | 142 47 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 |
| Макаров | 48 37 | 142 46 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 |
| Шахтерск | 49 10 | 142 08 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Александровск-Сах. | 50 52 | 142 10 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Ноглики | 51 47 | 143 12 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 |
| Оха | 53 34 | 142 57 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 |
| ЯКУТСК | 62 02 | 129 39 | 9 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| Нерюнгри | 56 42 | 124 31 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Олекминск | 60 24 | 120 25 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Вилуйск | 63 44 | 121 36 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Менкерея | 67 58 | 123 21 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Тикси | 71 40 | 128 46 | 9 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| Верхоянск | 67 33 | 133 33 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ньчалах | 69 56 | 146 15 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Верхнеколымск | 65 41 | 150 44 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Черский | 68 46 | 161 24 | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 |
| Усть-Нера | 64 33 | 143 11 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Хандыга | 62 39 | 135 33 | 9 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| Усть-Мая | 60 27 | 134 29 | 9 | 10 | 10 | 9 | 9 |
| ЯРОСЛАВЛЬ | 57 38 | 39 53 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Ростов | 57 11 | 39 25 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Гаврилов-Ям | 57 18 | 39 51 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Углич | 57 32 | 38 20 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Переславль-Залесск. | 56 44 | 38 52 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Рыбинск | 58 04 | 38 51 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Данилов | 58 12 | 40 10 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |

С 1.10.1981 по 1.04.1982 г.разница с Гринвичем составляла 4 часа. Далее опять используется московское время.



ЗВЕЗДНОЕ ВРЕМЯ



СТРЕЛЕЦ



на первое число каждого месяца
для 1930 - 1931 - 1932 - 1933 годов.
Увеличивается на 1 минуту каждые 36 лет.
Другие года смотреть выше, брать время из своей колонки
и добавлять поправку, если необходимо.

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | |
|----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | |
| 2 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | |
| | 98 | 99 | 2000 | 2001 | |
| | 94 | 95 | 96 | 97 | |
| | 90 | 91 | 92 | 93 | |
| | 86 | 87 | 87 | 88 | |
| | 82 | 83 | 84 | 85 | |
| | 78 | 79 | 80 | 81 | |
| | 74 | 75 | 76 | 77 | |
| | 70 | 71 | 72 | 73 | |
| | 1 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| 62 | | 63 | 64 | 65 | |
| 58 | | 59 | 60 | 61 | |
| 54 | | 55 | 56 | 57 | |
| 50 | | 51 | 52 | 53 | |
| 46 | | 47 | 48 | 49 | |
| 42 | | 43 | 44 | 45 | |
| 38 | | 39 | 40 | 41 | |
| 34 | | 35 | 36 | 37 | |
| 0 | | 1930 | 1931 | 1932 | 1933 |
| | январь | 6-40 | 6-39 | 6-38 | 6-41 |
| | февраль | 8-42 | 8-41 | 8-40 | 8-43 |
| | март | 10-32 | 10-31 | 10-34 | 10-33 |
| | апрель | 12-34 | 12-33 | 12-37 | 12-35 |
| | май | 14-33 | 14-32 | 14-35 | 14-34 |
| | июнь | 16-35 | 16-34 | 16-37 | 16-36 |
| | июль | 18-33 | 18-32 | 18-35 | 18-34 |
| | август | 20-36 | 20-35 | 20-38 | 20-37 |
| | сентябрь | 22-38 | 22-37 | 22-40 | 22-39 |
| | октябрь | 0-36 | 0-35 | 0-38 | 0-37 |
| | ноябрь | 2-38 | 2-37 | 2-40 | 2-39 |
| декабрь | 4-37 | 4-36 | 4-39 | 4-38 | |

ПРИМЕР: Определить звездное время на 8 сен 1970 г.

Наша колонка - 1930 год (под 1970)

На 1 сен 1930 г. звездное время 22-38

Каждый день месяца звездное время увеличивается на 4'
(если за месяц на 2 часа, то за 30 дней - $120:30=4'$)

За 7 дней на 28' или 0-28

Прибавим это к 22-38 будет 22-66 или 23-06

За 40 лет добавилась еще 1 минута

Будет **23-07**

По эфемеридам - 23 часа 6 минут 34 секунды



КООРДИНАТЫ СОЛНЦА

на первое число каждого месяца для 1930 - 1931 - 1932 - 1933 годов.
Остальные года смотреть выше и добавлять к этим координатам столько минут, сколько указано в левой колонке на строчке выбранного года



| | | | | |
|-----------|------|------|------|------|
| 36 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 34 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| | | | | |
| 32 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
| 30 | 98 | 99 | 2000 | 2001 |
| 29 | 94 | 95 | 96 | 97 |
| | | | | |
| 27 | 90 | 91 | 92 | 93 |
| 25 | 86 | 87 | 87 | 88 |
| 24 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| | | | | |
| 22 | 78 | 79 | 80 | 81 |
| 20 | 74 | 75 | 76 | 77 |
| 18 | 70 | 71 | 72 | 73 |
| | | | | |
| 16 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| 14 | 62 | 63 | 64 | 65 |
| 13 | 58 | 59 | 60 | 61 |
| | | | | |
| 11 | 54 | 55 | 56 | 57 |
| 9 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| 7 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| | | | | |
| 6 | 42 | 43 | 44 | 45 |
| 4 | 38 | 39 | 40 | 41 |
| 2 | 34 | 35 | 36 | 37 |



| | 1930 | 1931 | 1932 | 1933 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| январь | 251-51 | 251-37 | 251-22 | 252-08 |
| февраль | 283-25 | 283-10 | 282-55 | 283-42 |
| март | 311-41 | 311-27 | 312-12 | 311-58 |
| | | | | |
| апрель | 342-32 | 342-18 | 343-03 | 342-49 |
| май | 11-54 | 11-40 | 12-24 | 12-10 |
| июнь | 41-46 | 41-33 | 42-16 | 42-03 |
| | | | | |
| июль | 70-26 | 70-12 | 70-56 | 70-42 |
| август | 100-01 | 99-47 | 100-31 | 100-17 |
| сентябрь | 129-50 | 129-36 | 130-20 | 130-06 |
| | | | | |
| октябрь | 159-06 | 158-51 | 159-36 | 159-22 |
| ноябрь | 189-51 | 189-36 | 190-22 | 190-07 |
| декабрь | 220-04 | 219-50 | 220-36 | 220-21 |

ПРИМЕР: Определить координаты Солнца на 8 сен 1970 г.

Наша колонка - 1930 год (под 1970)

На 1 сен 1930 координаты Солнца 129-50

За 7 дней Солнце пройдет около 7 градусов.

Прибавим их к 129-50 получится 136-50

Поправка для 1970 года из левой колонки - 18' или 0-18

Прибавим ее к 136-50 получится 136-68 или **137-08**

По эфемеридам 136-56

Поскольку для простоты секунды не учитываются,
то разница может достигать нескольких минут,
что для любителя вполне допустимо.



ЛУНА

первый день

ПОПРАВКИ

ПОПРАВКИ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 0-30 | 0-30 | 0-31 | 0-32 | 0-33 | 0-33 | 0-33 | 0-34 | 0-35 | 0-35 | 0-36 | 0-37 | 0-37 | 0-38 |
| 2 | 1-00 | 1-01 | 1-02 | 1-04 | 1-05 | 1-06 | 1-07 | 1-09 | 1-10 | 1-11 | 1-12 | 1-14 | 1-15 | 1-16 |
| 3 | 1-30 | 1-31 | 1-33 | 1-36 | 1-38 | 1-39 | 1-40 | 1-43 | 1-45 | 1-46 | 1-48 | 1-51 | 1-52 | 1-54 |
| 4 | 2-00 | 2-02 | 2-05 | 2-07 | 2-10 | 2-12 | 2-15 | 2-17 | 2-20 | 2-22 | 2-25 | 2-27 | 2-30 | 2-32 |
| 5 | 2-30 | 2-32 | 2-36 | 2-39 | 2-43 | 2-45 | 2-48 | 2-51 | 2-54 | 2-58 | 3-02 | 3-04 | 3-07 | 3-10 |
| 6 | 3-00 | 3-04 | 3-07 | 3-11 | 3-15 | 3-19 | 3-22 | 3-26 | 3-30 | 3-34 | 3-37 | 3-41 | 3-45 | 3-48 |
| 7 | 3-30 | 3-32 | 3-38 | 3-44 | 3-48 | 3-52 | 3-55 | 4-00 | 4-05 | 4-10 | 4-14 | 4-18 | 4-25 | 4-27 |
| 8 | 4-00 | 4-05 | 4-10 | 4-15 | 4-20 | 4-25 | 4-30 | 4-35 | 4-40 | 4-45 | 4-50 | 4-55 | 5-00 | 5-05 |
| 9 | 4-30 | 4-35 | 4-41 | 4-47 | 4-53 | 4-58 | 5-04 | 5-10 | 5-15 | 5-21 | 5-26 | 5-32 | 5-37 | 5-43 |
| 10 | 5-00 | 5-06 | 5-12 | 5-19 | 5-25 | 5-31 | 5-37 | 5-44 | 5-50 | 5-56 | 6-02 | 6-09 | 6-15 | 6-21 |
| 11 | 5-30 | 5-36 | 5-43 | 5-51 | 5-58 | 6-06 | 6-10 | 6-18 | 6-28 | 6-31 | 6-38 | 6-46 | 6-53 | 7-00 |
| 12 | 6-00 | 6-07 | 6-15 | 6-22 | 6-30 | 6-37 | 6-45 | 6-52 | 7-00 | 7-07 | 7-15 | 7-22 | 7-30 | 7-38 |
| 13 | 6-30 | 6-37 | 6-46 | 6-54 | 7-03 | 7-10 | 7-20 | 7-27 | 7-35 | 7-42 | 7-51 | 8-00 | 8-08 | 8-16 |
| 14 | 7-00 | 7-09 | 7-17 | 7-26 | 7-35 | 7-44 | 7-52 | 8-01 | 8-10 | 8-19 | 8-27 | 8-36 | 8-45 | 8-54 |
| 15 | 7-30 | 7-39 | 7-48 | 7-58 | 8-07 | 8-17 | 8-27 | 8-36 | 8-45 | 8-54 | 9-04 | 9-13 | 9-23 | 9-32 |
| 16 | 8-00 | 8-10 | 8-20 | 8-30 | 8-40 | 8-50 | 9-00 | 9-10 | 9-20 | 9-30 | 9-40 | 9-50 | 10-00 | 10-11 |
| 17 | 8-30 | 8-40 | 8-51 | 9-02 | 9-12 | 9-23 | 9-34 | 9-44 | 9-55 | 10-05 | 10-16 | 10-27 | 10-37 | 10-48 |
| 18 | 9-00 | 9-11 | 9-22 | 9-34 | 9-45 | 9-56 | 10-07 | 10-19 | 10-30 | 10-41 | 10-52 | 11-04 | 11-15 | 11-26 |
| 19 | 9-30 | 9-41 | 9-53 | 10-05 | 10-17 | 10-30 | 10-40 | 10-53 | 11-05 | 11-17 | 11-28 | 11-41 | 11-52 | 12-04 |
| 20 | 10-00 | 10-12 | 10-25 | 10-37 | 10-50 | 11-02 | 11-15 | 11-28 | 11-40 | 11-52 | 12-05 | 12-17 | 12-30 | 12-42 |
| 21 | 10-30 | 10-42 | 10-56 | 11-09 | 11-22 | 11-35 | 11-48 | 12-03 | 12-15 | 12-27 | 12-41 | 12-51 | 13-07 | 13-20 |
| 22 | 11-00 | 11-14 | 11-27 | 11-41 | 11-55 | 12-09 | 12-22 | 12-37 | 12-50 | 13-04 | 13-17 | 13-31 | 13-45 | 14-00 |
| 23 | 11-30 | 11-44 | 12-00 | 12-13 | 12-27 | 12-42 | 12-55 | 13-11 | 13-15 | 13-39 | 13-50 | 14-08 | 14-23 | 14-38 |
| 24 | 12-00 | 12-15 | 12-30 | 12-45 | 13-00 | 13-15 | 13-30 | 13-45 | 14-00 | 14-15 | 14-30 | 14-45 | 15-00 | 15-15 |

второй день

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 12-30 | 12-45 | 13-00 | 13-17 | 13-33 | 13-48 | 14-04 | 14-19 | 14-35 | 14-50 | 15-06 | 15-21 | 15-37 | 15-53 |
| 2 | 13-00 | 13-16 | 13-32 | 13-49 | 14-05 | 14-21 | 14-37 | 14-53 | 15-10 | 15-26 | 15-42 | 15-58 | 16-15 | 16-31 |
| 3 | 13-30 | 13-46 | 14-04 | 14-20 | 14-38 | 14-54 | 15-12 | 15-27 | 15-45 | 16-02 | 16-20 | 16-35 | 16-53 | 17-10 |
| 4 | 14-00 | 14-17 | 14-35 | 14-52 | 15-10 | 15-27 | 15-45 | 16-02 | 16-20 | 16-37 | 16-55 | 17-12 | 17-30 | 17-48 |
| 5 | 14-30 | 14-47 | 15-06 | 15-24 | 15-43 | 16-00 | 16-20 | 16-36 | 16-55 | 17-14 | 17-31 | 17-50 | 18-08 | 18-26 |
| 6 | 15-00 | 15-19 | 15-37 | 15-56 | 16-15 | 16-34 | 16-52 | 17-10 | 17-30 | 17-49 | 18-07 | 18-26 | 18-45 | 19-05 |
| 7 | 15-30 | 15-50 | 16-09 | 16-28 | 16-48 | 17-07 | 17-27 | 17-44 | 18-05 | 18-25 | 18-43 | 19-03 | 19-23 | 19-43 |
| 8 | 16-00 | 16-20 | 16-40 | 17-00 | 17-20 | 17-40 | 18-00 | 18-20 | 18-40 | 19-00 | 19-20 | 19-40 | 20-00 | 20-20 |
| 9 | 16-30 | 16-50 | 17-11 | 17-32 | 17-52 | 18-13 | 18-33 | 18-54 | 19-15 | 19-35 | 19-56 | 20-17 | 20-37 | 20-57 |
| 10 | 17-00 | 17-21 | 17-42 | 18-04 | 18-25 | 18-46 | 19-07 | 19-27 | 19-50 | 20-11 | 20-32 | 20-54 | 21-15 | 21-35 |
| 11 | 17-30 | 17-51 | 18-14 | 18-36 | 18-58 | 19-20 | 19-40 | 20-00 | 20-25 | 20-46 | 21-08 | 21-31 | 21-52 | 22-15 |
| 12 | 18-00 | 18-22 | 18-45 | 19-07 | 19-30 | 19-52 | 20-15 | 20-36 | 21-00 | 21-22 | 21-45 | 22-08 | 22-30 | 23-00 |
| 13 | 18-30 | 18-52 | 19-16 | 19-39 | 20-02 | 20-25 | 20-48 | 21-11 | 21-35 | 21-55 | 22-21 | 22-45 | 23-07 | 23-35 |
| 14 | 19-00 | 19-24 | 19-47 | 20-11 | 20-35 | 20-59 | 21-22 | 21-45 | 22-10 | 22-34 | 22-57 | 23-21 | 23-45 | 24-00 |
| 15 | 19-30 | 19-54 | 20-19 | 20-43 | 21-07 | 21-32 | 21-55 | 22-20 | 22-45 | 23-10 | 23-34 | 23-58 | 24-23 | 24-40 |
| 16 | 20-00 | 20-25 | 20-50 | 21-15 | 21-40 | 22-05 | 22-30 | 22-53 | 32-20 | 23-45 | 24-10 | 24-35 | 25-00 | 25-25 |
| 17 | 20-30 | 20-55 | 21-21 | 21-47 | 22-13 | 22-38 | 23-04 | 23-27 | 23-55 | 24-21 | 24-46 | 25-12 | 25-37 | 26-00 |
| 18 | 21-00 | 21-26 | 21-52 | 22-19 | 22-45 | 23-11 | 23-37 | 24-02 | 24-30 | 24-56 | 25-22 | 25-49 | 26-15 | 26-40 |
| 19 | 21-30 | 21-56 | 22-24 | 22-51 | 23-17 | 23-44 | 24-12 | 24-36 | 25-05 | 25-31 | 25-58 | 26-26 | 26-52 | 27-18 |
| 20 | 22-00 | 22-27 | 22-55 | 23-22 | 23-50 | 24-17 | 24-45 | 25-11 | 25-40 | 26-07 | 26-35 | 27-02 | 27-30 | 27-56 |
| 21 | 22-30 | 23-00 | 23-26 | 23-54 | 24-23 | 24-50 | 25-20 | 25-45 | 26-15 | 26-42 | 27-12 | 27-40 | 28-08 | 28-32 |
| 22 | 23-00 | 23-29 | 23-57 | 24-26 | 24-55 | 25-23 | 25-52 | 26-20 | 26-50 | 27-19 | 27-48 | 28-16 | 28-45 | 29-15 |
| 23 | 23-30 | 24-00 | 24-30 | 24-56 | 25-28 | 25-56 | 26-27 | 26-54 | 27-25 | 27-54 | 28-24 | 28-53 | 29-23 | 29-53 |
| 24 | 24-00 | 24-30 | 25-00 | 25-30 | 26-00 | 26-30 | 27-00 | 27-30 | 28-00 | 28-30 | 29-00 | 29-30 | 30-00 | 30-30 |

МЕРКУРИЙ - ВЕНЕРА - МАРС

ПОПРАВКИ

ПОПРАВКИ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0-11 | 0-22 | 0-34 | 0-45 | 0-56 | 1-07 | 1-19 | 1-30 | 1-41 | 1-52 | 2-04 | 2-15 | 2-26 | 2-37 | 2-49 | 3-00 |
| 0-15 | 0-30 | 0-45 | 1-00 | 1-15 | 1-30 | 1-45 | 2-00 | 2-15 | 2-30 | 2-45 | 3-00 | 3-15 | 3-30 | 3-45 | 4-00 |
| 0-19 | 0-37 | 0-56 | 1-15 | 1-34 | 1-52 | 2-11 | 2-30 | 2-45 | 3-07 | 3-26 | 3-45 | 4-04 | 4-22 | 4-41 | 5-00 |
| 0-22 | 0-45 | 1-07 | 1-30 | 1-52 | 2-15 | 2-37 | 3-00 | 3-22 | 3-45 | 4-07 | 4-30 | 4-52 | 5-15 | 5-37 | 6-00 |
| 0-26 | 0-52 | 1-19 | 1-45 | 2-11 | 2-38 | 3-04 | 3-30 | 3-56 | 4-22 | 4-49 | 5-15 | 5-41 | 6-07 | 6-34 | 7-00 |
| 0-30 | 1-00 | 1-30 | 2-00 | 2-30 | 3-00 | 3-30 | 4-00 | 4-30 | 5-00 | 5-30 | 6-00 | 6-30 | 7-00 | 7-30 | 8-00 |
| 0-34 | 1-07 | 1-41 | 2-15 | 2-49 | 3-22 | 3-56 | 4-30 | 5-04 | 5-38 | 6-11 | 6-45 | 7-19 | 7-52 | 8-26 | 9-00 |
| 0-37 | 1-14 | 1-52 | 2-30 | 3-07 | 3-45 | 4-22 | 5-00 | 5-37 | 6-15 | 6-52 | 7-30 | 8-07 | 8-45 | 9-22 | 10-00 |
| 0-41 | 1-22 | 2-04 | 2-45 | 3-26 | 4-08 | 4-48 | 5-30 | 6-11 | 6-52 | 7-34 | 8-15 | 8-56 | 9-38 | 10-19 | 11-00 |
| 0-45 | 1-30 | 2-15 | 3-00 | 3-45 | 4-30 | 5-15 | 6-00 | 6-45 | 7-30 | 8-15 | 9-00 | 9-45 | 10-30 | 11-15 | 12-00 |
| 0-49 | 1-37 | 2-26 | 3-15 | 4-04 | 4-52 | 5-41 | 6-30 | 7-15 | 8-07 | 8-56 | 9-45 | 10-34 | 11-22 | 12-11 | 13-00 |
| 0-52 | 1-45 | 2-37 | 3-30 | 4-22 | 5-15 | 6-07 | 7-00 | 8-12 | 8-45 | 9-37 | 10-30 | 11-22 | 12-15 | 13-08 | 14-00 |
| 0-56 | 1-52 | 2-49 | 3-45 | 4-41 | 5-37 | 6-34 | 7-30 | 8-26 | 9-22 | 10-19 | 11-15 | 12-11 | 13-08 | 14-04 | 15-00 |
| 1-00 | 2-00 | 3-00 | 4-00 | 5-00 | 6-00 | 7-00 | 8-00 | 9-00 | 10-00 | 11-00 | 12-00 | 13-00 | 14-00 | 15-00 | 16-00 |
| 1-04 | 2-08 | 3-11 | 4-15 | 5-19 | 6-22 | 7-26 | 8-30 | 9-34 | 10-37 | 11-41 | 12-45 | 13-49 | 14-52 | 15-56 | 17-00 |
| 1-07 | 2-15 | 3-22 | 4-30 | 5-37 | 6-45 | 7-52 | 9-00 | 10-07 | 11-15 | 12-22 | 13-30 | 14-37 | 16-45 | 17-53 | 18-00 |
| 1-11 | 2-22 | 3-34 | 4-45 | 5-56 | 7-07 | 8-19 | 9-30 | 10-41 | 11-52 | 13-04 | 14-15 | 15-26 | 16-37 | 17-49 | 19-00 |
| 1-15 | 2-30 | 3-45 | 5-00 | 6-15 | 7-30 | 8-45 | 10-00 | 11-15 | 12-30 | 13-45 | 15-00 | 16-15 | 17-30 | 18-45 | 20-00 |
| 1-19 | 2-37 | 3-56 | 5-15 | 6-34 | 7-52 | 9-11 | 10-30 | 11-49 | 13-07 | 14-26 | 15-45 | 17-04 | 18-22 | 19-41 | 21-00 |
| 1-22 | 2-45 | 4-07 | 5-30 | 6-51 | 8-13 | 9-37 | 11-00 | 12-22 | 13-45 | 15-07 | 16-30 | 17-51 | 19-13 | 20-37 | 22-00 |
| 1-26 | 2-52 | 4-19 | 5-45 | 7-11 | 8-37 | 10-04 | 11-30 | 12-56 | 14-21 | 15-47 | 17-13 | 18-40 | 20-06 | 21-33 | 23-00 |
| 1-30 | 3-00 | 4-30 | 6-00 | 7-30 | 9-00 | 10-30 | 12-00 | 13-30 | 15-00 | 16-30 | 18-00 | 19-30 | 21-00 | 22-30 | 24-00 |
| 1-34 | 3-07 | 4-41 | 6-15 | 7-49 | 9-22 | 10-56 | 12-30 | 14-04 | 15-38 | 17-12 | 18-45 | 20-19 | 21-53 | 23-27 | 25-00 |
| 1-37 | 3-15 | 4-52 | 6-30 | 8-07 | 9-42 | 11-22 | 13-00 | 14-37 | 16-15 | 17-52 | 19-30 | 21-07 | 22-42 | 24-22 | 26-00 |
| 1-41 | 3-23 | 5-05 | 6-46 | 8-28 | 10-10 | 11-52 | 13-33 | 15-15 | 16-56 | 18-39 | 20-20 | 22-00 | 23-41 | 25-20 | 27-00 |
| 1-45 | 3-30 | 5-15 | 7-00 | 8-45 | 10-30 | 12-15 | 14-00 | 15-45 | 17-30 | 19-15 | 21-00 | 22-45 | 24-30 | 26-15 | 28-00 |
| 1-49 | 3-37 | 5-26 | 7-15 | 9-04 | 10-52 | 12-41 | 14-30 | 16-19 | 18-07 | 19-56 | 21-45 | 23-34 | 25-22 | 27-11 | 29-00 |
| 1-52 | 3-45 | 5-37 | 7-30 | 9-22 | 11-15 | 13-07 | 15-00 | 16-52 | 18-45 | 20-37 | 22-30 | 24-22 | 26-15 | 28-07 | 30-00 |
| 1-56 | 3-52 | 5-49 | 7-45 | 9-41 | 11-37 | 13-34 | 15-30 | 17-26 | 19-22 | 21-19 | 23-15 | 25-11 | 27-07 | 29-04 | 31-00 |
| 2-00 | 4-00 | 6-00 | 8-00 | 10-00 | 12-00 | 14-00 | 16-00 | 18-00 | 20-00 | 22-00 | 24-00 | 26-00 | 28-00 | 30-00 | 32-00 |

| | | 1930 | 1931 | 1932* | 1933 | 1934 | 1935 | 1936* | 1937 | 1938 | 1939 | |
|-----|-----|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ЯНВ | 1 | 262-52 | 25-35 | 160-37 | 311-12 | 73-17 | 195-51 | 333-02 | 121-03 | 243-20 | 5-59 | |
| | 3 | 286-35 | 52-54 | 188-51 | 336-31 | 96-59 | 223-28 | 1-19 | 146-25 | 267-13 | 33-35 | |
| | 5 | 310-27 | 81-49 | 217-09 | 360-42 | 120-55 | 252-38 | 29-06 | 170-38 | 291-35 | 63-03 | |
| | 7 | 334-52 | 111-28 | 245-06 | 24-26 | 145-31 | 282-35 | 56-12 | 194-20 | 316-41 | 93-34 | |
| | 9 | 360-22 | 140-47 | 272-09 | 48-15 | 171-16 | 312-13 | 82-24 | 218-08 | 342-44 | 123-46 | |
| | 11 | 27-32 | 169-03 | 297-56 | 72-35 | 198-40 | 340-44 | 107-39 | 242-35 | 10-04 | 152-29 | |
| | 13 | 56-37 | 196-11 | 322-28 | 97-33 | 227-48 | 7-52 | 132-02 | 267-59 | 38-49 | 179-21 | |
| | 15 | 87-07 | 222-21 | 346-14 | 123-15 | 258-06 | 33-44 | 155-52 | 294-25 | 68-41 | 204-43 | |
| | 17 | 117-40 | 247-45 | 9-54 | 149-44 | 288-20 | 58-38 | 179-41 | 321-43 | 98-45 | 229-08 | |
| | 19 | 146-53 | 272-29 | 34-10 | 177-06 | 317-20 | 82-50 | 204-04 | 349-36 | 127-48 | 253-04 | |
| | 21 | 174-11 | 296-35 | 59-37 | 205-26 | 344-34 | 106-36 | 229-37 | 17-52 | 155-03 | 276-49 | |
| | 23 | 199-43 | 320-16 | 86-27 | 234-31 | 10-08 | 130-12 | 256-41 | 46-16 | 180-30 | 300-35 | |
| | 25 | 224-08 | 343-53 | 114-26 | 263-39 | 34-33 | 154-00 | 285-12 | 74-32 | 204-40 | 324-34 | |
| | 27 | 247-60 | 8-03 | 142-59 | 291-60 | 58-21 | 178-28 | 314-31 | 102-12 | 228-16 | 349-06 | |
| | 29 | 271-43 | 33-28 | 171-32 | 318-55 | 82-00 | 204-07 | 343-45 | 128-48 | 251-55 | 14-43 | |
| | 31 | 295-31 | 60-44 | 199-45 | 344-22 | 105-51 | 231-26 | 12-10 | 154-10 | 276-05 | 41-57 | |
| | | 29 янв | 18 янв | 7 янв | 25 янв | 15 янв | 5 янв | 24 янв | 12 янв | 1 янв | 20 янв | |
| | | 281-11 | 269-43 | 258-29 | 277-34 | 266-44 | *255-57 | 305-09 | 264-06 | 252-44 | 271-36 | |
| | | 19:07 | 18:35 | 23:29 | 23:20 | 13:37 | 5:20 | 7:18 | 16:47 | 18:58 | 13:27 | |
| | | | | | | | | | | 31 янв | | |
| | | | | | | | | | | 283-02 | | |
| | | | | | | | | | | 13:35 | | |
| | ФЕВ | 1 | 307-31 | 75-06 | 213-40 | 356-37 | 117-56 | 245-45 | 25-58 | 166-24 | 288-25 | 56-17 |
| | | 3 | 331-48 | 104-57 | 241-04 | 20-35 | 142-34 | 275-31 | 52-46 | 190-19 | 313-42 | 86-12 |
| | | 5 | 356-46 | 135-17 | 267-45 | 44-21 | 168-02 | 305-56 | 78-37 | 213-59 | 339-43 | 116-53 |
| | | 7 | 22-53 | 164-49 | 293-30 | 68-30 | 194-36 | 335-46 | 103-43 | 238-07 | 6-33 | 146-52 |
| | | 9 | 50-35 | 192-52 | 318-17 | 93-27 | 222-28 | 4-04 | 128-10 | 263-18 | 34-16 | 175-04 |
| | | 11 | 80-00 | 219-25 | 342-17 | 119-24 | 251-35 | 30-37 | 152-07 | 289-52 | 62-57 | 201-19 |
| | | 13 | 110-27 | 244-47 | 5-54 | 146-18 | 281-21 | 55-42 | 175-51 | 317-41 | 92-16 | 226-07 |
| | | 15 | 140-34 | 269-21 | 29-45 | 173-58 | 310-51 | 79-50 | 199-48 | 346-10 | 121-26 | 250-06 |
| | | 17 | 169-09 | 293-23 | 54-30 | 202-08 | 339-07 | 103-32 | 224-33 | 14-43 | 149-28 | 273-48 |
| 19 | | 195-47 | 317-05 | 80-42 | 230-32 | 5-45 | 127-09 | 250-43 | 42-53 | 175-52 | 297-35 | |
| 21 | | 220-49 | 340-41 | 108-32 | 258-52 | 30-51 | 150-59 | 278-43 | 70-33 | 200-42 | 321-39 | |
| 23 | | 244-52 | 4-34 | 137-37 | 286-44 | 54-54 | 175-16 | 308-19 | 97-41 | 224-34 | 346-10 | |
| 25 | | 268-34 | 29-15 | 167-09 | 313-43 | 78-33 | 200-20 | 338-33 | 124-08 | 248-11 | 11-24 | |
| 27 | | 292-22 | 55-19 | 196-15 | 339-35 | 102-21 | 226-33 | 8-09 | 149-41 | 272-12 | 37-43 | |
| | | 28 фев | 17 фев | 6 фев | 24 фев | 14 фев | 3 фев | 22 фев | 11 фев | | 19 фев | |
| | | 311-15 | 299-55 | 288-37 | *307-29 | *296-39 | *285-56 | 304-59 | 294-11 | | 301-48 | |
| | | 13:33 | 13:11 | 14:45 | 12:44 | 0:43 | 16:27 | 18:42 | 7:34 | | 8:28 | |
| МАР | | 1 | 322-41 | 83-15 | 238-01 | 4-22 | 126-45 | 254-18 | 49-45 | 174-17 | 297-06 | 65-30 |
| | | 3 | 347-32 | 112-55 | 264-28 | 28-23 | 151-59 | 283-36 | 75-39 | 198-10 | 323-00 | 94-48 |
| | | 5 | 13-08 | 143-25 | 289-57 | 52-10 | 178-07 | 313-54 | 100-34 | 221-48 | 349-47 | 124-58 |
| | | 7 | 39-44 | 173-28 | 314-38 | 76-18 | 205-08 | 344-01 | 124-52 | 245-53 | 17-13 | 154-48 |
| | | 9 | 67-34 | 202-02 | 338-40 | 101-23 | 232-57 | 12-43 | 148-49 | 271-08 | 45-06 | 183-09 |
| | | 11 | 96-39 | 228-50 | 2-20 | 127-47 | 261-26 | 39-31 | 172-34 | 298-02 | 73-22 | 209-40 |
| | | 13 | 126-25 | 254-10 | 26-00 | 155-30 | 290-19 | 64-38 | 196-23 | 326-32 | 101-52 | 234-38 |
| | | 15 | 155-47 | 278-29 | 50-11 | 184-08 | 319-04 | 88-39 | 220-37 | 355-55 | 130-08 | 258-39 |
| | | 17 | 183-50 | 302-17 | 75-27 | 213-01 | 346-59 | 112-14 | 245-50 | 25-12 | 157-32 | 282-22 |
| | | 19 | 210-12 | 325-53 | 102-19 | 241-32 | 13-35 | 135-55 | 272-39 | 53-39 | 183-39 | 306-15 |
| | | 21 | 235-06 | 349-38 | 130-56 | 269-21 | 38-46 | 160-02 | 301-24 | 81-05 | 208-28 | 330-37 |
| | | 23 | 259-06 | 13-46 | 160-51 | 296-20 | 62-53 | 184-44 | 331-40 | 107-35 | 232-23 | 355-39 |
| | | 25 | 282-51 | 38-41 | 191-01 | 322-30 | 86-33 | 210-10 | 2-14 | 133-18 | 256-03 | 21-25 |
| | | 27 | 306-51 | 64-44 | 220-21 | 347-50 | 110-26 | 236-29 | 31-41 | 158-17 | 280-10 | 48-06 |
| | 29 | 331-29 | 92-18 | 248-09 | 12-23 | 135-07 | 263-56 | 59-18 | 182-35 | 305-17 | 75-48 | |
| | 31 | 356-55 | 121-24 | 274-24 | 36-21 | 160-57 | 292-39 | 85-11 | 206-20 | 331-41 | 104-32 | |
| | | 30 мар | 19 мар | 7 мар | 26 мар | 15 мар | 5 мар | 23 мар | 12 мар | 2 мар | 21 мар | |
| | | 340-48 | 329-45 | *318-32 | 337-01 | 326-14 | 315-36 | 334-22 | 323-49 | 312-60 | 331-34 | |
| | | 5:46 | 7:51 | 7:44 | 3:20 | 12:08 | 2:40 | 4:14 | 19:32 | 5:40 | 1:49 | |
| | | | | | | | | | | 31 мар | | |
| | | | | | | | | | | 342-24 | | |
| | | | | | | | | | | 18:52 | | |

ЛУНА

ЛУНА

| | 1930 | 1931 | 1932* | 1933 | 1934 | 1935 | 1936* | 1937 | 1938 | 1939 | | |
|------------|------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| АПР | 1 | 9-58 | 136-23 | 287-02 | 48-13 | 174-19 | 307-25 | 97-39 | 218-07 | 345-21 | 119-09 | |
| | 3 | 36-41 | 166-34 | 311-35 | 72-03 | 201-45 | 337-16 | 121-56 | 241-52 | 13-20 | 148-29 | |
| | 5 | 64-13 | 196-06 | 335-31 | 96-31 | 229-48 | 6-38 | 145-48 | 266-23 | 41-46 | 177-08 | |
| | 7 | 92-31 | 224-07 | 359-11 | 122-15 | 258-03 | 34-29 | 169-34 | 292-22 | 70-12 | 204-27 | |
| | 9 | 121-17 | 250-23 | 22-50 | 149-38 | 286-16 | 60-32 | 193-24 | 320-12 | 98-23 | 230-14 | |
| | 11 | 150-03 | 275-13 | 46-49 | 178-36 | 314-18 | 85-05 | 217-33 | 349-41 | 126-05 | 254-47 | |
| | 13 | 178-08 | 299-08 | 71-28 | 208-22 | 341-53 | 108-50 | 242-20 | 19-48 | 153-05 | 278-39 | |
| | 15 | 205-03 | 322-44 | 97-18 | 237-51 | 8-38 | 132-29 | 268-12 | 49-25 | 179-09 | 302-28 | |
| | 17 | 230-37 | 346-29 | 124-44 | 266-14 | 34-15 | 156-33 | 295-41 | 77-43 | 204-12 | 326-44 | |
| | 19 | 255-05 | 10-45 | 153-52 | 293-18 | 58-47 | 181-23 | 324-53 | 104-37 | 228-23 | 351-50 | |
| | 21 | 278-57 | 35-44 | 184-12 | 319-14 | 82-34 | 207-03 | 355-15 | 130-19 | 252-06 | 17-54 | |
| | 23 | 302-48 | 61-37 | 214-31 | 344-20 | 106-15 | 233-28 | 25-28 | 155-09 | 275-55 | 44-53 | |
| | 25 | 327-14 | 88-31 | 243-37 | 8-50 | 130-33 | 260-37 | 54-18 | 179-20 | 300-29 | 72-39 | |
| | 27 | 352-39 | 116-32 | 270-52 | 32-51 | 156-04 | 288-33 | 81-15 | 203-06 | 326-21 | 100-56 | |
| | 29 | 19-13 | 145-31 | 296-23 | 56-35 | 183-05 | 317-13 | 106-34 | 226-42 | 353-44 | 129-28 | |
| | | 28 апр | 18 апр | 6 апр | 24 апр | 13 апр | 3 апр | 21 апр | 11 апр | 30 апр | 19 апр | |
| | | *9-45 | *359-03 | 348-02 | 6-07 | 355-21 | 344-49 | 3-13 | 352-54 | 11-13 | *360-43 | |
| | | 19:08 | 1:00 | 1:21 | 18:38 | 23:57 | 12:11 | 12:33 | 5:10 | 5:28 | 16:35 | |
| | МАЙ | 1 | 39-50 | 175-00 | 320-42 | 80-23 | 211-23 | 346-16 | 130-50 | 250-31 | 22-25 | 157-52 |
| | | 3 | 67-58 | 204-09 | 344-26 | 104-45 | 240-16 | 14-57 | 154-37 | 275-03 | 51-43 | 185-39 |
| | | 5 | 96-26 | 232-08 | 8-02 | 130-20 | 268-59 | 42-28 | 178-23 | 300-55 | 80-51 | 212-27 |
| | | 7 | 124-51 | 258-32 | 31-50 | 157-42 | 297-07 | 68-26 | 202-25 | 328-33 | 109-11 | 238-04 |
| | | 9 | 153-52 | 283-28 | 56-04 | 186-55 | 324-36 | 93-03 | 226-55 | 357-54 | 136-30 | 262-38 |
| | | 11 | 180-15 | 307-25 | 80-57 | 217-16 | 351-23 | 116-52 | 252-05 | 28-15 | 162-47 | 286-34 |
| | | 13 | 206-47 | 331-02 | 106-47 | 247-25 | 17-25 | 140-35 | 278-12 | 58-19 | 188-07 | 310-24 |
| | | 15 | 232-20 | 354-57 | 133-56 | 276-14 | 42-34 | 164-50 | 305-34 | 87-06 | 212-40 | 334-44 |
| | | 17 | 256-57 | 19-37 | 162-36 | 303-20 | 66-51 | 190-03 | 334-18 | 114-13 | 236-38 | 360-07 |
| | | 19 | 280-54 | 45-15 | 192-33 | 328-60 | 90-34 | 216-20 | 3-60 | 139-50 | 260-19 | 26-48 |
| 21 | | 304-42 | 71-50 | 222-48 | 353-41 | 114-13 | 243-32 | 33-43 | 164-23 | 284-09 | 54-40 | |
| 23 | | 328-57 | 99-13 | 252-04 | 17-49 | 138-30 | 271-20 | 62-24 | 188-17 | 308-40 | 83-17 | |
| 25 | | 354-13 | 127-13 | 279-31 | 41-39 | 164-04 | 299-31 | 89-27 | 211-55 | 334-26 | 111-60 | |
| 27 | | 20-57 | 155-40 | 305-08 | 65-22 | 191-23 | 327-53 | 114-55 | 235-36 | 1-50 | 140-20 | |
| 29 | | 49-06 | 184-19 | 329-27 | 89-13 | 220-16 | 356-10 | 139-15 | 259-38 | 30-51 | 168-00 | |
| 31 | | 78-09 | 213-42 | 353-07 | 113-36 | 249-56 | 23-57 | 163-04 | 284-23 | 60-49 | 194-55 | |
| | | 28 мая | 17 мая | 5 мая | 24 мая | 13 мая | 2 мая | 20 мая | 10 мая | 29 мая | 19 мая | |
| | | 38-10 | 27-45 | 17-01 | 34-46 | 24-03 | 13-33 | 31-37 | 21-27 | *39-32 | 29-19 | |
| | | 5:36 | 15:28 | 18:11 | 10:07 | 12:30 | 21:36 | 20:34 | 13:18 | 13:59 | 4:25 | |
| ИЮН | | 1 | 93-46 | 226-37 | 4-55 | 126-10 | 264-43 | 37-31 | 174-57 | 297-09 | 75-50 | 208-04 |
| | | 3 | 121-38 | 253-33 | 28-43 | 152-26 | 293-41 | 63-45 | 198-58 | 323-44 | 105-15 | 233-44 |
| | | 5 | 149-40 | 279-07 | 53-03 | 180-32 | 321-33 | 88-47 | 223-33 | 351-54 | 133-17 | 258-32 |
| | | 7 | 176-45 | 303-29 | 78-02 | 210-23 | 348-18 | 112-53 | 248-56 | 21-28 | 159-49 | 282-39 |
| | | 9 | 202-57 | 327-13 | 103-46 | 241-01 | 14-06 | 136-36 | 275-10 | 51-40 | 185-06 | 306-25 |
| | | 11 | 228-22 | 350-58 | 130-22 | 270-59 | 39-06 | 160-34 | 302-19 | 81-22 | 209-31 | 330-24 |
| | | 13 | 253-04 | 15-25 | 158-03 | 299-16 | 63-23 | 185-23 | 330-21 | 109-37 | 233-26 | 355-13 |
| | | 15 | 277-09 | 41-02 | 186-53 | 325-43 | 87-09 | 211-28 | 359-06 | 136-09 | 257-07 | 21-26 |
| | | 17 | 300-55 | 67-54 | 216-29 | 350-45 | 110-43 | 238-52 | 28-06 | 161-10 | 280-53 | 49-18 |
| | 19 | 324-48 | 95-45 | 245-56 | 14-55 | 134-35 | 267-15 | 56-40 | 185-13 | 305-02 | 78-27 | |
| | 21 | 349-26 | 124-03 | 274-11 | 38-43 | 159-23 | 296-03 | 84-11 | 208-51 | 330-03 | 108-02 | |
| | 23 | 15-26 | 152-22 | 300-42 | 62-26 | 185-43 | 324-42 | 110-19 | 232-32 | 356-24 | 137-02 | |
| | 25 | 43-12 | 180-30 | 325-40 | 86-20 | 213-55 | 352-50 | 135-13 | 256-39 | 24-28 | 164-55 | |
| | 27 | 72-33 | 208-18 | 349-37 | 110-38 | 243-38 | 20-14 | 159-16 | 281-26 | 54-08 | 191-41 | |
| | 29 | 102-34 | 235-33 | 13-17 | 135-40 | 273-52 | 46-44 | 183-03 | 307-06 | 84-34 | 217-30 | |
| | | 26 июн | 16 июн | 4 июн | 23 июн | 12 июн | 1 июн | 19 июн | 8 июн | 27 июн | 17 июн | |
| | | 66-13 | 56-01 | 45-31 | 160-36 | 52-26 | 41-54 | *59-44 | *49-36 | 67-32 | 57-28 | |
| | | 13:46 | 3:02 | 9:16 | 21:40 | 2:11 | 7:52 | 5:14 | 20:43 | 21:10 | 13:37 | |
| | | | | | | | 30 июн | | | | | |
| | | | | | | | *70-04 | | | | | |
| | | | | | | | 19:44 | | | | | |

| | 1930 | 1931 | 1932* | 1933 | 1934 | 1935 | 1936* | 1937 | 1938 | 1939 | | |
|------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------|
| ИЮЛ | 1 | 132-01 | 261-54 | 37-15 | 161-55 | 303-26 | 72-18 | 207-10 | 333-48 | 114-30 | 242-34 | |
| | 3 | 160-11 | 287-10 | 61-57 | 189-44 | 331-38 | 96-58 | 232-05 | 1-40 | 142-53 | 267-01 | |
| | 5 | 186-58 | 311-26 | 87-30 | 219-09 | 358-20 | 120-56 | 258-04 | 30-37 | 169-25 | 290-59 | |
| | 7 | 213-37 | 335-07 | 113-52 | 249-25 | 23-47 | 144-38 | 285-07 | 60-13 | 194-28 | 314-42 | |
| | 9 | 237-30 | 358-52 | 140-58 | 279-19 | 48-19 | 168-35 | 313-01 | 89-36 | 218-36 | 338-37 | |
| | 11 | 261-48 | 23-25 | 168-46 | 307-46 | 72-15 | 193-23 | 341-23 | 117-52 | 242-19 | 3-21 | |
| | 13 | 285-43 | 49-19 | 197-13 | 334-25 | 95-52 | 219-32 | 9-50 | 144-30 | 266-00 | 29-32 | |
| | 15 | 309-26 | 76-46 | 226-04 | 359-33 | 119-28 | 247-18 | 38-03 | 169-36 | 289-56 | 57-36 | |
| | 17 | 333-17 | 105-26 | 254-42 | 23-42 | 143-26 | 276-22 | 65-44 | 193-37 | 314-18 | 87-16 | |
| | 19 | 357-51 | 134-30 | 282-23 | 47-27 | 168-16 | 306-00 | 92-34 | 217-15 | 339-24 | 117-32 | |
| | 21 | 23-44 | 163-15 | 308-40 | 71-15 | 194-29 | 335-17 | 118-23 | 241-05 | 5-37 | 147-06 | |
| | 23 | 51-29 | 191-18 | 333-36 | 95-24 | 222-25 | 3-32 | 143-10 | 265-34 | 33-22 | 175-11 | |
| | 25 | 81-03 | 218-34 | 357-36 | 120-07 | 251-57 | 30-31 | 167-12 | 290-57 | 62-41 | 201-45 | |
| | 27 | 111-31 | 245-04 | 21-19 | 145-37 | 282-19 | 56-22 | 190-58 | 317-16 | 92-60 | 227-08 | |
| | 29 | 141-32 | 270-44 | 45-25 | 172-08 | 312-18 | 81-17 | 215-06 | 344-23 | 123-04 | 251-45 | |
| | 31 | 170-02 | 295-33 | 70-23 | 199-50 | 340-54 | 105-32 | 240-10 | 12-13 | 151-40 | 275-52 | |
| | | 25 июл | 15 июл | 3 июл | 22 июл | 11 июл | 30 июл | 18 июл | 8 июл | 27 июл | 16 июл | |
| | | 94-09 | 84-03 | 73-43 | 91-22 | 80-41 | *98-18 | 87-47 | 77-34 | 95-28 | 85-25 | |
| | | 20:42 | 12:20 | 22:20 | 16:03 | 17:06 | 9:32 | 15:19 | 4:13 | 3:53 | 21:03 | |
| | АВГ | 1 | 183-38 | 307-39 | 83-16 | 214-08 | 354-33 | 117-29 | 253-13 | 26-22 | 165-15 | 287-48 |
| | | 3 | 209-40 | 331-26 | 109-54 | 243-26 | 20-37 | 141-11 | 280-25 | 55-03 | 191-03 | 311-32 |
| 5 | | 234-35 | 355-01 | 137-27 | 273-00 | 45-22 | 164-56 | 308-50 | 83-53 | 215-30 | 335-18 | |
| 7 | | 258-49 | 19-04 | 165-34 | 301-54 | 69-19 | 189-11 | 337-50 | 112-15 | 239-16 | 359-32 | |
| 9 | | 282-42 | 44-14 | 193-57 | 329-24 | 92-55 | 214-29 | 6-39 | 139-29 | 262-56 | 24-50 | |
| 11 | | 306-26 | 71-02 | 222-18 | 355-21 | 116-33 | 241-20 | 34-47 | 165-15 | 286-54 | 51-47 | |
| 13 | | 330-14 | 99-34 | 250-20 | 20-01 | 140-32 | 269-56 | 62-05 | 189-44 | 311-22 | 80-39 | |
| 15 | | 354-28 | 129-12 | 277-41 | 43-56 | 165-09 | 299-54 | 88-34 | 213-29 | 336-27 | 110-57 | |
| 17 | | 19-36 | 158-55 | 304-02 | 67-41 | 190-44 | 330-11 | 114-16 | 237-11 | 2-19 | 141-24 | |
| 19 | | 46-12 | 187-49 | 329-17 | 91-49 | 217-36 | 359-33 | 139-11 | 261-31 | 29-13 | 170-42 | |
| 21 | | 74-39 | 215-31 | 353-35 | 116-31 | 245-57 | 27-18 | 163-23 | 286-55 | 57-23 | 198-13 | |
| 23 | | 104-40 | 242-01 | 17-22 | 142-23 | 275-34 | 53-26 | 187-08 | 313-30 | 86-45 | 224-06 | |
| 25 | | 135-10 | 267-31 | 41-12 | 169-04 | 305-40 | 78-21 | 210-55 | 341-02 | 116-37 | 248-51 | |
| 27 | | 164-48 | 292-11 | 65-43 | 196-35 | 335-11 | 102-30 | 235-23 | 9-04 | 145-50 | 272-55 | |
| 29 | | 192-44 | 316-14 | 91-25 | 224-48 | 3-11 | 126-17 | 261-12 | 37-17 | 173-30 | 296-43 | |
| 31 | | 218-54 | 339-53 | 118-32 | 253-27 | 29-24 | 149-57 | 288-45 | 65-29 | 199-23 | 320-27 | |
| | | 24 авг | 13 авг | 31 авг | 21 авг | 10 авг | 29 авг | 17 авг | 6 авг | 25 авг | 15 авг | |
| | | 122-15 | 112-06 | *130-10 | *119-42 | *109-02 | 120-46 | 116-02 | 105-37 | 123-35 | 113-54 | |
| | | 3-37 | 20-27 | 19-55 | 5-48 | 8-46 | 1:00 | 3-21 | 12:37 | 11:17 | 3:53 | |
| СЕН | | 1 | 231-27 | 351-40 | 132-35 | 267-49 | 41-56 | 161-50 | 303-10 | 79-33 | 211-46 | 332-22 |
| | | 3 | 255-50 | 15-25 | 161-20 | 296-18 | 66-08 | 185-51 | 332-48 | 107-25 | 235-49 | 356-30 |
| | 5 | 279-42 | 39-55 | 190-24 | 324-00 | 89-47 | 210-32 | 2-34 | 134-35 | 259-31 | 21-19 | |
| | 7 | 303-26 | 65-44 | 219-07 | 350-30 | 113-25 | 236-21 | 31-28 | 160-40 | 283-26 | 47-20 | |
| | 9 | 327-19 | 93-19 | 247-04 | 15-45 | 137-28 | 263-48 | 59-03 | 185-34 | 307-57 | 74-58 | |
| | 11 | 351-34 | 122-35 | 274-04 | 39-60 | 162-12 | 293-02 | 85-26 | 209-33 | 333-15 | 104-16 | |
| | 13 | 16-28 | 152-49 | 300-08 | 63-46 | 187-45 | 323-29 | 110-55 | 233-10 | 359-18 | 134-35 | |
| | 15 | 42-24 | 182-49 | 325-19 | 87-42 | 214-13 | 353-52 | 135-42 | 257-08 | 26-06 | 164-38 | |
| | 17 | 69-43 | 211-37 | 349-44 | 112-21 | 241-39 | 22-52 | 159-55 | 282-08 | 53-42 | 193-19 | |
| | 19 | 98-32 | 238-49 | 13-37 | 138-09 | 270-08 | 49-57 | 183-42 | 308-35 | 82-07 | 220-12 | |
| | 21 | 128-25 | 264-34 | 37-20 | 165-11 | 299-24 | 75-20 | 207-21 | 336-25 | 111-06 | 245-31 | |
| | 23 | 158-21 | 289-13 | 61-23 | 193-10 | 328-50 | 99-35 | 231-19 | 5-07 | 139-60 | 269-48 | |
| | 25 | 187-14 | 313-12 | 86-21 | 221-37 | 357-29 | 123-20 | 256-15 | 33-56 | 168-00 | 293-36 | |
| | 27 | 214-26 | 336-50 | 112-45 | 250-03 | 24-38 | 147-00 | 282-48 | 62-21 | 194-34 | 317-21 | |
| | 29 | 240-02 | 360-28 | 140-51 | 278-09 | 50-09 | 170-53 | 311-20 | 90-09 | 219-42 | 341-22 | |
| | | 22 сен | 12 сен | 30 сен | 19 сен | 9 сен | 27 сен | 15 сен | 4 сен | 23 сен | 13 сен | |
| | | 150-44 | *140-27 | 158-50 | 148-21 | 137-38 | 155-40 | 144-41 | 133-58 | 152-09 | 141-46 | |
| | | 11:42 | 4:26 | 5:30 | 18:21 | 0:20 | 17:29 | 17:41 | 22:53 | 20:34 | 11:22 | |

| | 1930 | 1931 | 1932* | 1933 | 1934 | 1935 | 1936* | 1937 | 1938 | 1939 | | |
|------------|------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------|
| ОКТ | 1 | 264-27 | 24-23 | 170-19 | 305-44 | 74-23 | 195-09 | 341-38 | 117-17 | 243-49 | 5-53 | |
| | 3 | 288-16 | 48-58 | 200-15 | 332-38 | 98-01 | 220-01 | 11-50 | 143-39 | 267-33 | 31-08 | |
| | 5 | 312-01 | 74-42 | 229-34 | 358-40 | 121-45 | 245-49 | 41-17 | 169-08 | 291-34 | 57-21 | |
| | 7 | 336-07 | 101-57 | 257-35 | 23-42 | 146-07 | 272-58 | 69-06 | 193-42 | 316-20 | 84-50 | |
| | 9 | 360-50 | 130-51 | 284-11 | 47-54 | 171-25 | 301-44 | 95-21 | 217-33 | 342-08 | 113-34 | |
| | 11 | 26-19 | 160-57 | 309-37 | 71-38 | 197-42 | 331-47 | 120-27 | 241-08 | 8-57 | 143-10 | |
| | 13 | 52-42 | 191-13 | 334-14 | 95-30 | 224-45 | 2-04 | 144-49 | 265-03 | 36-33 | 172-44 | |
| | 15 | 80-06 | 220-28 | 358-19 | 120-12 | 252-23 | 31-14 | 168-46 | 290-01 | 64-38 | 201-20 | |
| | 17 | 108-28 | 247-58 | 22-06 | 146-17 | 280-32 | 58-32 | 192-28 | 316-34 | 92-59 | 228-22 | |
| | 19 | 137-33 | 273-45 | 45-50 | 173-59 | 309-04 | 84-01 | 216-09 | 344-49 | 121-20 | 253-51 | |
| | 21 | 166-43 | 298-14 | 69-51 | 202-54 | 337-39 | 108-17 | 240-10 | 14-15 | 149-17 | 278-11 | |
| | 23 | 195-11 | 322-00 | 94-40 | 232-11 | 5-42 | 131-59 | 265-02 | 43-54 | 176-28 | 301-57 | |
| | 25 | 222-22 | 345-35 | 120-51 | 260-58 | 32-34 | 155-43 | 291-22 | 72-53 | 202-34 | 325-45 | |
| | 27 | 248-04 | 9-23 | 148-49 | 288-50 | 58-00 | 179-51 | 319-36 | 100-45 | 227-32 | 350-02 | |
| | 29 | 272-33 | 33-38 | 178-31 | 315-45 | 82-16 | 204-32 | 349-32 | 127-28 | 251-39 | 15-04 | |
| | 31 | 296-23 | 58-35 | 209-02 | 341-53 | 105-55 | 229-52 | 20-08 | 153-10 | 275-24 | 41-01 | |
| | | 21 окт | 11 окт | 29 окт | 19 окт | 8 окт | 27 окт | 15 окт | 4 окт | 23 окт | 12 окт | |
| | | *179-46 21:48 | *169-15 13:06 | 187-59 14:56 | 177-24 5:45 | 166-39 15:05 | 185-04 10:15 | 173-53 10:20 | 162-50 11:58 | 181-17 8:42 | *170-37 20:30 | |
| | НОЯ | 1 | 308-14 | 71-23 | 224-11 | 354-41 | 117-44 | 242-48 | 35-14 | 165-42 | 287-19 | 54-19 |
| | | 3 | 332-13 | 97-47 | 253-26 | 19-44 | 141-50 | 269-23 | 64-21 | 190-11 | 311-40 | 81-34 |
| | | 5 | 356-56 | 125-27 | 280-54 | 44-04 | 166-59 | 297-04 | 91-40 | 214-05 | 337-06 | 109-35 |
| 7 | | 22-39 | 154-26 | 306-40 | 67-53 | 193-25 | 325-56 | 117-20 | 237-40 | 3-54 | 138-10 | |
| 9 | | 49-24 | 184-17 | 331-17 | 91-31 | 220-57 | 355-32 | 141-52 | 261-20 | 31-58 | 166-58 | |
| 11 | | 76-58 | 214-03 | 355-17 | 115-37 | 249-06 | 24-54 | 165-47 | 285-37 | 60-48 | 195-25 | |
| 13 | | 105-04 | 242-39 | 19-02 | 140-52 | 277-23 | 53-02 | 189-28 | 311-09 | 89-43 | 222-55 | |
| 15 | | 133-25 | 269-29 | 42-48 | 167-52 | 305-33 | 79-28 | 213-13 | 338-25 | 118-08 | 249-07 | |
| 17 | | 161-45 | 294-38 | 66-45 | 196-43 | 333-29 | 104-23 | 237-16 | 7-26 | 145-46 | 274-02 | |
| 19 | | 189-46 | 318-39 | 91-11 | 226-43 | 360-60 | 128-21 | 261-54 | 37-35 | 172-31 | 298-03 | |
| 21 | | 217-02 | 342-14 | 116-29 | 256-37 | 27-45 | 152-04 | 287-31 | 67-44 | 198-23 | 321-45 | |
| 23 | | 243-14 | 5-60 | 143-13 | 285-25 | 53-28 | 176-06 | 314-32 | 96-47 | 223-24 | 345-49 | |
| 25 | | 268-15 | 30-21 | 171-43 | 312-45 | 78-05 | 200-50 | 343-08 | 124-16 | 247-42 | 10-46 | |
| 27 | | 292-20 | 55-30 | 201-48 | 338-51 | 101-55 | 226-26 | 12-60 | 150-14 | 217-31 | 36-55 | |
| 29 | | 316-02 | 81-28 | 232-24 | 4-03 | 125-31 | 252-50 | 43-08 | 175-02 | 295-16 | 64-12 | |
| | | 20 ноя | 9 ноя | 28 ноя | 17 ноя | 7 ноя | 26 ноя | 14 ноя | 3 ноя | 22 ноя | 11 ноя | |
| | | 209-23 10:21 | 198-35 22:55 | 217-35 0:43 | 206-53 16:24 | 196-05 4:44 | 214-55 2:36 | 203-39 4:42 | 192-20 4:16 | *211-02 0:05 | 200-01 7:54 | |
| ДЕК | | 1 | 340-01 | 108-11 | 262-04 | 28-36 | 149-37 | 279-60 | 72-24 | 199-06 | 319-29 | 92-15 |
| | | 3 | 4-54 | 135-43 | 289-51 | 52-39 | 174-51 | 307-50 | 100-02 | 222-47 | 344-49 | 120-36 |
| | | 5 | 31-08 | 164-04 | 315-45 | 76-21 | 201-38 | 336-15 | 125-57 | 246-22 | 11-43 | 148-51 |
| | | 7 | 58-45 | 193-07 | 340-17 | 99-59 | 229-52 | 4-57 | 150-32 | 270-10 | 40-18 | 176-50 |
| | 9 | 87-17 | 222-14 | 4-08 | 124-02 | 258-54 | 33-24 | 174-23 | 294-32 | 70-02 | 204-21 | |
| | 11 | 116-01 | 250-32 | 27-49 | 149-08 | 287-58 | 60-56 | 198-03 | 319-56 | 99-50 | 231-11 | |
| | 13 | 144-22 | 277-22 | 51-43 | 175-54 | 316-26 | 87-10 | 221-57 | 346-49 | 128-44 | 257-02 | |
| | 15 | 172-08 | 302-36 | 75-58 | 204-40 | 344-05 | 112-08 | 246-25 | 15-25 | 156-14 | 281-51 | |
| | 17 | 199-17 | 326-40 | 100-44 | 234-54 | 10-52 | 136-11 | 271-37 | 45-27 | 182-25 | 305-51 | |
| | 19 | 225-45 | 350-16 | 126-14 | 265-22 | 36-49 | 159-56 | 297-43 | 75-54 | 207-37 | 329-30 | |
| | 21 | 251-26 | 14-07 | 152-50 | 294-46 | 61-54 | 184-01 | 324-48 | 105-31 | 232-07 | 353-31 | |
| | 23 | 276-13 | 38-47 | 180-52 | 322-27 | 86-13 | 208-57 | 352-57 | 133-25 | 256-09 | 18-34 | |
| | 25 | 300-14 | 64-32 | 210-19 | 348-33 | 109-57 | 235-02 | 21-58 | 159-30 | 279-55 | 45-09 | |
| | 27 | 323-52 | 91-17 | 240-26 | 13-27 | 133-33 | 262-16 | 51-19 | 184-09 | 303-39 | 73-15 | |
| | 29 | 347-44 | 118-43 | 269-58 | 37-39 | 157-35 | 290-21 | 80-10 | 207-58 | 327-47 | 102-17 | |
| | 31 | 12-35 | 146-35 | 297-56 | 61-27 | 182-42 | 318-48 | 107-48 | 231-32 | 352-53 | 131-21 | |
| | | 20 дек | 9 дек | 27 дек | 17 дек | 6 дек | 25 дек | 13 дек | 2 дек | 21 дек | 10 дек | |
| | | 239-26 1:24 | 228-23 10:16 | 247-32 11:22 | 236-44 2:53 | 225-55 17:25 | *245-01 17:49 | *233-49 23:25 | *222-23 23:11 | 241-14 18:07 | 229-57 21:45 | |

| | | 1940* | 1941 | 1942 | 1943 | 1944* | 1945 | 1946 | 1947 | 1948* | 1949 | |
|-----|-----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| ЯНВ | 1 | 144-40 | 291-06 | 53-38 | 176-33 | 317-29 | 100-52 | 223-41 | 347-43 | 129-26 | 270-54 | |
| | 3 | 173-40 | 316-09 | 77-52 | 204-24 | 345-35 | 125-39 | 248-04 | 15-26 | 157-39 | 295-30 | |
| | 5 | 200-48 | 340-08 | 102-38 | 234-02 | 12-34 | 149-39 | 273-16 | 44-43 | 184-15 | 319-22 | |
| | 7 | 227-12 | 3-44 | 128-03 | 264-35 | 38-33 | 173-25 | 299-21 | 75-01 | 209-35 | 343-00 | |
| | 9 | 252-53 | 27-42 | 154-20 | 294-40 | 63-39 | 197-33 | 326-19 | 105-09 | 234-06 | 7-04 | |
| | 11 | 277-48 | 52-36 | 181-46 | 323-15 | 88-01 | 222-38 | 354-06 | 133-56 | 258-09 | 32-16 | |
| | 13 | 301-58 | 78-42 | 210-28 | 350-03 | 111-51 | 249-02 | 22-34 | 160-48 | 281-57 | 59-08 | |
| | 15 | 325-39 | 105-55 | 240-04 | 15-22 | 132-27 | 276-44 | 51-57 | 185-58 | 305-40 | 87-39 | |
| | 17 | 349-19 | 123-49 | 269-39 | 39-43 | 159-15 | 305-20 | 80-11 | 210-00 | 329-37 | 117-09 | |
| | 19 | 13-40 | 161-59 | 298-09 | 63-32 | 183-51 | 334-12 | 108-08 | 233-34 | 354-14 | 146-33 | |
| | 21 | 39-24 | 190-11 | 324-57 | 87-12 | 209-49 | 2-43 | 134-46 | 257-13 | 20-07 | 175-03 | |
| | 23 | 66-58 | 218-15 | 350-11 | 110-58 | 237-33 | 30-32 | 159-60 | 281-17 | 47-48 | 202-27 | |
| | 25 | 96-14 | 246-00 | 14-20 | 135-07 | 266-54 | 57-32 | 184-09 | 305-58 | 77-22 | 228-53 | |
| | 27 | 126-15 | 273-03 | 38-04 | 159-59 | 297-06 | 83-42 | 207-50 | 331-22 | 108-01 | 254-33 | |
| | 29 | 155-49 | 299-04 | 61-58 | 185-58 | 326-59 | 109-03 | 231-42 | 357-39 | 138-19 | 279-30 | |
| | 31 | 184-08 | 323-55 | 86-29 | 213-26 | 355-36 | 133-36 | 256-21 | 25-02 | 167-01 | 303-47 | |
| | | 9 янв | 27 янв | 16 янв | 6 янв | 25 янв | 14 янв | 3 янв | 22 янв | 11 янв | 29 янв | |
| | | 260-10 | 279-08 | 268-09 | 257-20 | *276-33 | *265-41 | *254-33 | 273-29 | 262-00 | 280-53 | |
| | | 13:53 | 11:03 | 21:32 | 12:38 | 15:22 | 5:07 | 12:30 | 8:34 | 7:45 | 2:42 | |
| | ФЕВ | 1 | 197-47 | 335-59 | 99-01 | 227-46 | 9-19 | 145-39 | 269-06 | 39-12 | 180-38 | 315-43 |
| | | 3 | 224-11 | 359-42 | 124-44 | 257-25 | 35-36 | 169-27 | 295-29 | 68-23 | 206-33 | 339-20 |
| | | 5 | 249-38 | 23-24 | 151-16 | 287-37 | 60-38 | 193-16 | 322-55 | 98-12 | 231-13 | 3-01 |
| | | 7 | 274-22 | 47-47 | 178-34 | 317-10 | 84-52 | 217-43 | 350-57 | 127-37 | 255-11 | 27-27 |
| | | 9 | 298-32 | 73-25 | 206-36 | 345-13 | 108-39 | 243-23 | 19-12 | 155-36 | 278-56 | 53-19 |
| | | 11 | 322-16 | 100-34 | 235-13 | 11-31 | 132-16 | 270-42 | 47-24 | 181-45 | 302-41 | 81-06 |
| | | 13 | 345-51 | 128-59 | 263-59 | 36-22 | 156-02 | 299-37 | 75-23 | 206-23 | 326-39 | 110-36 |
| | | 15 | 9-44 | 157-59 | 292-18 | 60-19 | 180-15 | 329-23 | 102-55 | 230-08 | 351-02 | 140-53 |
| | | 17 | 34-34 | 186-51 | 319-33 | 83-57 | 205-23 | 358-56 | 129-41 | 253-43 | 16-13 | 170-39 |
| | | 19 | 60-59 | 215-08 | 345-27 | 107-44 | 231-53 | 27-23 | 155-21 | 277-45 | 42-43 | 199-02 |
| | | 21 | 89-21 | 242-37 | 10-09 | 132-01 | 260-06 | 54-29 | 179-57 | 302-33 | 70-55 | 225-56 |
| | | 23 | 119-20 | 269-16 | 34-05 | 157-01 | 289-52 | 80-26 | 203-47 | 328-13 | 100-46 | 251-35 |
| 25 | | 149-49 | 295-01 | 57-53 | 182-52 | 320-20 | 105-31 | 227-28 | 354-39 | 131-18 | 276-32 | |
| 27 | | 179-28 | 319-54 | 82-07 | 209-43 | 350-13 | 129-59 | 251-41 | 21-47 | 161-07 | 300-33 | |
| | | 8 фев | 26 фев | 15 фев | 4 фев | 24 фев | 12 фев | 2 фев | 21 фев | 10 фев | 27 фев | |
| | | 290-24 | 309-08 | 298-06 | *287-17 | 306-21 | 295-40 | 284-45 | 303-36 | 292-18 | 310-57 | |
| | | 7-45 | 3-02 | 10-03 | 23-29 | 1-59 | 17-33 | 4-43 | 2-00 | 3-02 | 20-55 | |
| МАР | | 1 | 220-57 | 344-02 | 107-17 | 237-39 | 31-57 | 154-01 | 277-07 | 49-36 | 202-29 | 324-20 |
| | | 3 | 246-43 | 7-42 | 133-37 | 266-33 | 57-33 | 177-47 | 304-04 | 78-09 | 227-51 | 347-55 |
| | | 5 | 271-26 | 31-24 | 161-01 | 295-57 | 81-54 | 201-35 | 332-22 | 107-06 | 252-05 | 11-40 |
| | | 7 | 295-30 | 55-43 | 189-11 | 325-03 | 105-38 | 225-55 | 1-19 | 135-48 | 275-50 | 36-06 |
| | | 9 | 319-12 | 81-16 | 217-39 | 353-03 | 129-14 | 251-24 | 30-06 | 163-26 | 299-34 | 61-48 |
| | | 11 | 342-49 | 108-28 | 246-02 | 19-32 | 153-02 | 278-36 | 58-16 | 189-32 | 323-37 | 89-18 |
| | | 13 | 6-38 | 137-16 | 274-01 | 44-31 | 178-17 | 307-41 | 85-41 | 214-14 | 348-07 | 118-37 |
| | | 15 | 31-02 | 167-02 | 301-21 | 68-31 | 202-10 | 338-01 | 112-24 | 238-04 | 13-16 | 149-02 |
| | | 17 | 56-32 | 196-46 | 327-51 | 92-09 | 227-58 | 8-17 | 138-25 | 261-44 | 39-17 | 179-16 |
| | | 19 | 83-37 | 225-34 | 353-22 | 116-04 | 255-00 | 37-15 | 163-37 | 285-54 | 66-30 | 208-13 |
| | | 21 | 112-28 | 253-02 | 17-59 | 140-43 | 283-31 | 64-28 | 187-59 | 311-04 | 95-03 | 235-25 |
| | | 23 | 142-37 | 279-12 | 41-56 | 166-22 | 313-27 | 90-10 | 211-45 | 337-21 | 124-40 | 261-04 |
| | | 25 | 172-57 | 304-19 | 65-42 | 192-60 | 343-29 | 114-50 | 235-23 | 4-36 | 154-27 | 285-37 |
| | | 27 | 202-17 | 328-40 | 89-54 | 220-25 | 12-50 | 138-57 | 259-34 | 32-26 | 183-16 | 309-30 |
| | 29 | 229-56 | 352-32 | 115-08 | 248-24 | 40-26 | 162-47 | 284-59 | 60-34 | 210-29 | 333-08 | |
| | 31 | 255-52 | 16-09 | 141-50 | 276-47 | 66-11 | 186-32 | 312-09 | 88-50 | 236-03 | 356-48 | |
| | | 9 мар | 27 мар | 16 мар | 6 мар | 24 мар | 14 мар | 3 мар | 22 мар | 10 мар | 29 мар | |
| | | 320-23 | *338-46 | *327-46 | 316-59 | 335-43 | 325-13 | 314-34 | 333-13 | 322-13 | 340-36 | |
| | | 2-23 | 20-14 | 23-50 | 10-34 | 11-36 | 3-51 | 18-01 | 16-34 | 21-15 | 15-11 | |

| | | 1940* | 1941 | 1942 | 1943 | 1944* | 1945 | 1946 | 1947 | 1948* | 1949 | |
|-----|-----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| АПР | 1 | 268-18 | 27-59 | 155-45 | 291-02 | 78-30 | 198-27 | 326-24 | 102-58 | 248-20 | 8-44 | |
| | 3 | 292-30 | 51-57 | 184-29 | 319-30 | 102-26 | 222-32 | 355-50 | 131-00 | 272-21 | 33-00 | |
| | 5 | 316-11 | 76-43 | 213-47 | 347-28 | 126-01 | 247-20 | 25-36 | 158-23 | 296-05 | 58-09 | |
| | 7 | 339-48 | 102-51 | 243-47 | 14-24 | 149-49 | 273-25 | 54-42 | 184-43 | 320-04 | 84-35 | |
| | 9 | 3-41 | 130-41 | 270-53 | 40-02 | 174-09 | 301-18 | 82-37 | 209-51 | 344-40 | 112-36 | |
| | 11 | 28-06 | 160-11 | 297-57 | 64-29 | 199-11 | 330-58 | 109-22 | 234-01 | 10-02 | 142-05 | |
| | 13 | 53-20 | 190-33 | 324-06 | 88-14 | 224-58 | 1-35 | 135-08 | 257-42 | 36-15 | 172-18 | |
| | 15 | 79-39 | 220-34 | 349-27 | 111-58 | 251-34 | 31-41 | 160-08 | 281-36 | 63-19 | 202-07 | |
| | 17 | 107-19 | 249-12 | 14-06 | 136-21 | 279-08 | 60-09 | 184-29 | 306-19 | 91-15 | 230-32 | |
| | 19 | 136-17 | 276-05 | 38-10 | 161-55 | 307-46 | 86-44 | 208-19 | 332-19 | 119-53 | 257-12 | |
| | 21 | 167-06 | 301-26 | 61-55 | 188-48 | 337-11 | 111-49 | 231-54 | 357-42 | 148-50 | 282-19 | |
| | 23 | 195-49 | 325-44 | 85-46 | 216-45 | 6-34 | 136-00 | 255-43 | 28-08 | 177-25 | 306-24 | |
| | 25 | 224-28 | 349-31 | 110-19 | 245-10 | 34-54 | 159-48 | 280-23 | 56-58 | 205-01 | 330-02 | |
| | 27 | 251-28 | 13-08 | 136-12 | 273-34 | 61-34 | 183-33 | 306-32 | 85-39 | 231-16 | 353-42 | |
| | 29 | 276-50 | 36-53 | 163-51 | 301-39 | 86-38 | 207-30 | 334-33 | 113-47 | 256-14 | 17-46 | |
| | | 7 апр | 26 апр | 15 апр | 4 апр | 22 апр | 12 апр | 2 апр | 21 апр | 9 апр | 28 апр | |
| | | *349-52 | 7-55 | 356-59 | 346-15 | 4-35 | 354-14 | 343-50 | 2-14 | 351-36 | *9-42 | |
| | | 20-18 | 13-23 | 14-33 | 21-53 | 20-43 | 12-30 | 4-37 | 4-19 | 13-16 | 8-02 | |
| | МАЙ | 1 | 301-02 | 61-01 | 193-09 | 329-21 | 110-38 | 231-51 | 4-11 | 141-10 | 280-20 | 42-30 |
| | | 3 | 324-42 | 85-52 | 223-17 | 356-28 | 134-17 | 256-53 | 34-29 | 167-42 | 304-07 | 68-06 |
| | | 5 | 348-21 | 111-50 | 252-58 | 22-47 | 158-13 | 282-59 | 64-12 | 193-19 | 328-12 | 94-43 |
| | | 7 | 12-33 | 139-20 | 281-20 | 48-05 | 182-53 | 310-36 | 92-32 | 218-02 | 353-03 | 122-29 |
| | | 9 | 37-30 | 168-28 | 308-11 | 72-24 | 208-30 | 339-47 | 119-19 | 242-03 | 18-59 | 151-19 |
| | | 11 | 63-20 | 198-47 | 333-50 | 96-07 | 234-58 | 9-57 | 144-49 | 265-44 | 46-01 | 180-50 |
| | | 13 | 90-05 | 229-04 | 358-38 | 119-49 | 262-08 | 39-54 | 169-23 | 289-37 | 73-55 | 210-13 |
| | | 15 | 117-44 | 258-04 | 22-53 | 144-15 | 289-55 | 68-29 | 193-22 | 314-18 | 102-17 | 238-35 |
| | | 17 | 146-11 | 285-10 | 46-46 | 170-02 | 318-15 | 95-17 | 217-02 | 340-20 | 130-44 | 265-23 |
| | | 19 | 175-12 | 310-31 | 70-29 | 197-26 | 346-56 | 120-30 | 240-40 | 7-58 | 158-57 | 290-38 |
| | | 21 | 204-14 | 334-42 | 94-20 | 226-10 | 15-27 | 144-42 | 264-37 | 36-60 | 186-36 | 314-45 |
| 23 | | 232-32 | 358-21 | 118-48 | 255-25 | 43-09 | 168-28 | 289-22 | 66-41 | 213-37 | 338-23 | |
| 25 | | 259-28 | 21-59 | 144-32 | 284-21 | 69-30 | 192-17 | 315-25 | 96-03 | 239-18 | 2-09 | |
| 27 | | 284-54 | 45-57 | 172-04 | 312-28 | 94-31 | 216-29 | 343-09 | 124-25 | 264-09 | 26-34 | |
| 29 | | 309-10 | 70-26 | 201-29 | 339-42 | 118-33 | 241-16 | 12-32 | 151-30 | 288-14 | 51-54 | |
| 31 | | 332-23 | 95-35 | 231-60 | 6-07 | 142-15 | 266-48 | 42-49 | 177-25 | 312-02 | 78-11 | |
| | | 7 мая | 26 мая | 15 мая | 4 мая | 22 мая | 11 мая | 1 мая | 20 мая | 9 мая | 27 мая | |
| | | 18-46 | 36-34 | 25-46 | 15-03 | 33-01 | 22-45 | 12-33 | *30-42 | *20-22 | 38-16 | |
| | | 12:07 | 5:18 | 5:45 | 9:43 | 6:12 | 20:21 | 13:16 | 13:44 | 2:30 | 22:24 | |
| | | | | | | | | 30 мая | | | | |
| | | | | | | | | *40-49 | | | | |
| | | | | | | | | 20:49 | | | | |
| ИЮН | | 1 | 344-40 | 108-29 | 247-14 | 19-02 | 154-11 | 279-54 | 57-57 | 189-60 | 323-59 | 91-40 |
| | | 3 | 8-44 | 135-07 | 276-50 | 44-15 | 178-36 | 306-55 | 87-26 | 214-35 | 348-27 | 119-10 |
| | | 5 | 33-41 | 163-04 | 304-41 | 68-40 | 204-05 | 335-05 | 115-20 | 238-36 | 14-04 | 147-17 |
| | | 7 | 59-46 | 192-22 | 330-51 | 92-28 | 230-46 | 4-13 | 141-32 | 262-19 | 41-08 | 175-53 |
| | | 9 | 86-50 | 222-25 | 355-46 | 116-03 | 258-24 | 33-41 | 166-23 | 286-03 | 69-30 | 204-37 |
| | | 11 | 114-36 | 252-03 | 19-58 | 140-00 | 286-38 | 62-34 | 190-24 | 310-16 | 98-34 | 232-57 |
| | | 13 | 142-44 | 280-12 | 43-48 | 165-01 | 315-03 | 90-09 | 214-03 | 335-27 | 127-30 | 260-15 |
| | 15 | 171-03 | 306-30 | 67-31 | 191-40 | 343-23 | 116-10 | 237-42 | 2-08 | 155-45 | 286-10 | |
| | 17 | 199-10 | 331-15 | 91-20 | 220-07 | 11-21 | 140-54 | 261-42 | 30-34 | 183-05 | 310-47 | |
| | 19 | 227-19 | 355-05 | 115-33 | 249-48 | 38-39 | 164-52 | 286-19 | 60-24 | 209-34 | 334-35 | |
| | 21 | 254-57 | 18-43 | 140-36 | 279-42 | 64-59 | 188-39 | 311-52 | 90-41 | 235-15 | 358-16 | |
| | 23 | 280-22 | 42-40 | 167-02 | 308-48 | 90-14 | 212-47 | 338-39 | 120-12 | 260-11 | 22-29 | |
| | 25 | 305-04 | 67-15 | 195-16 | 336-37 | 114-33 | 237-39 | 6-50 | 148-09 | 284-26 | 47-46 | |
| | 27 | 328-56 | 92-35 | 225-08 | 3-09 | 138-20 | 263-25 | 36-16 | 174-27 | 308-14 | 74-18 | |
| | 29 | 352-36 | 118-40 | 255-41 | 28-39 | 162-08 | 290-07 | 66-16 | 199-27 | 332-02 | 101-51 | |
| | | 6 июн | 24июн | 13 июн | 2 июн | 20июн | 10 июн | 29 июн | 18 июн | 7 июн | 26июн | |
| | | 47-10 | 64-51 | 54-12 | 43-30 | 61-12 | 50-55 | *68-49 | 58-47 | 48-39 | 66-27 | |
| | | 1:05 | 19:22 | 21:02 | 22:33 | 17:00 | 4:26 | 4:06 | 21:26 | 12:55 | 10:02 | |

| | | 1940* | 1941 | 1942 | 1943 | 1944* | 1945 | 1946 | 1947 | 1948* | 1949 | |
|-----|-----|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|
| ИЮЛ | 1 | 16-46 | 145-33 | 285-30 | 53-19 | 186-34 | 317-41 | 95-45 | 223-38 | 356-26 | 129-59 | |
| | 3 | 42-02 | 173-22 | 313-38 | 77-22 | 212-12 | 345-53 | 123-51 | 247-25 | 22-04 | 158-16 | |
| | 5 | 68-42 | 202-07 | 339-57 | 101-01 | 239-17 | 14-30 | 150-13 | 271-06 | 49-25 | 186-29 | |
| | 7 | 96-36 | 231-26 | 4-52 | 124-35 | 267-39 | 43-06 | 175-06 | 294-57 | 78-25 | 214-28 | |
| | 9 | 125-08 | 260-27 | 28-56 | 148-34 | 296-44 | 71-10 | 199-03 | 319-15 | 108-18 | 241-59 | |
| | 11 | 153-43 | 288-18 | 52-41 | 173-32 | 325-49 | 98-16 | 222-39 | 344-25 | 137-54 | 268-40 | |
| | 13 | 181-56 | 314-32 | 76-27 | 200-03 | 354-17 | 124-08 | 246-27 | 10-53 | 166-21 | 294-14 | |
| | 15 | 209-40 | 339-20 | 100-30 | 228-24 | 21-50 | 148-52 | 270-49 | 39-02 | 193-26 | 318-43 | |
| | 17 | 236-50 | 3-14 | 125-02 | 258-14 | 48-22 | 172-51 | 295-59 | 68-46 | 219-22 | 342-29 | |
| | 19 | 263-13 | 26-57 | 150-22 | 288-34 | 73-58 | 196-39 | 322-01 | 99-16 | 244-28 | 6-10 | |
| | 21 | 288-39 | 51-04 | 176-51 | 318-13 | 98-42 | 220-52 | 348-59 | 129-09 | 268-57 | 30-28 | |
| | 23 | 313-07 | 76-01 | 204-48 | 346-17 | 122-48 | 246-01 | 16-54 | 157-24 | 292-59 | 56-00 | |
| | 25 | 336-55 | 101-57 | 234-08 | 12-57 | 146-31 | 272-25 | 45-43 | 183-46 | 316-42 | 83-04 | |
| | 27 | 360-33 | 128-44 | 264-08 | 38-10 | 170-17 | 299-59 | 75-00 | 208-38 | 340-28 | 111-25 | |
| | 29 | 24-43 | 156-14 | 293-43 | 62-28 | 194-40 | 328-21 | 104-03 | 232-37 | 4-48 | 140-21 | |
| | 31 | 50-06 | 184-16 | 321-55 | 86-14 | 220-14 | 356-58 | 132-00 | 256-17 | 30-20 | 169-09 | |
| | | 5 июля | 24 июля | 13 июля | 2 июля | 20 июля | 9 июля | 28 июля | 18 июля | 6 июля | 25 июля | |
| | | 75-16 | 93-00 | 82-27 | 71-45 | *89-22 | *78-57 | 96-47 | 86-43 | 76-40 | 94-30 | |
| | | 11:28 | 7:39 | 12:03 | 12:44 | 5:42 | 13:35 | 11:54 | 4:15 | 21:09 | 19:33 | |
| | АВГ | 1 | 63-23 | 198-27 | 335-22 | 98-02 | 233-36 | 11-12 | 145-25 | 268-07 | 43-45 | 183-20 |
| | | 3 | 91-12 | 226-59 | 1-04 | 121-38 | 261-36 | 39-21 | 171-02 | 292-01 | 72-02 | 211-11 |
| | | 5 | 120-16 | 255-24 | 25-33 | 145-31 | 291-02 | 66-54 | 195-23 | 316-20 | 101-58 | 238-20 |
| | | 7 | 149-40 | 283-08 | 49-24 | 170-03 | 321-01 | 93-43 | 219-05 | 341-16 | 132-25 | 264-42 |
| | | 9 | 178-35 | 309-42 | 73-09 | 195-42 | 350-29 | 119-40 | 242-48 | 7-05 | 162-01 | 290-13 |
| | | 11 | 206-35 | 334-59 | 97-14 | 222-52 | 18-40 | 144-41 | 267-08 | 34-09 | 190-01 | 314-51 |
| | | 13 | 233-36 | 359-15 | 121-55 | 251-41 | 45-23 | 168-54 | 292-25 | 62-43 | 216-24 | 338-45 |
| | | 15 | 259-43 | 23-01 | 147-24 | 281-43 | 70-53 | 192-40 | 318-44 | 92-34 | 241-34 | 2-21 |
| | | 17 | 284-60 | 346-55 | 173-46 | 311-58 | 95-29 | 216-33 | 345-53 | 122-44 | 265-57 | 26-13 |
| | | 19 | 309-30 | 71-33 | 201-08 | 341-17 | 119-31 | 241-12 | 13-38 | 151-58 | 289-55 | 51-05 |
| | | 21 | 333-22 | 97-20 | 229-29 | 8-56 | 143-15 | 267-12 | 41-48 | 179-24 | 313-40 | 77-29 |
| | | 23 | 356-57 | 124-22 | 258-32 | 34-51 | 166-57 | 294-49 | 70-15 | 205-01 | 337-25 | 105-37 |
| 25 | | 20-44 | 152-23 | 287-41 | 59-26 | 190-58 | 323-44 | 98-43 | 229-21 | 1-28 | 135-01 | |
| 27 | | 45-23 | 180-55 | 316-09 | 83-15 | 215-46 | 353-08 | 126-39 | 253-05 | 26-19 | 164-43 | |
| 29 | | 71-31 | 209-30 | 343-21 | 106-49 | 241-53 | 22-06 | 153-30 | 276-49 | 52-32 | 193-48 | |
| 31 | | 99-26 | 237-45 | 9-07 | 130-34 | 269-45 | 50-05 | 178-60 | 300-57 | 80-35 | 221-46 | |
| | | 3 авг | 22 авг | 12 авг | 1 авг | 18 авг | 8 авг | 26 авг | 16 авг | 5 авг | 24 авг | |
| | | 103-18 | 121-15 | *110-45 | *100-03 | 117-44 | 107-06 | 125-00 | 114-44 | 104-38 | 122-39 | |
| | | 20:09 | 18:34 | 2:28 | 4:06 | 20:25 | 0:32 | 21:07 | 11-12 | 4:13 | 3:59 | |
| | | | | | 30 авг | | | | | | | |
| | | | | | 128-34 | | | | | | | |
| | | | | | 19:59 | | | | | | | |
| СЕН | | 1 | 114-00 | 251-40 | 21-31 | 142-43 | 284-21 | 63-41 | 191-17 | 313-14 | 95-17 | 235-18 |
| | | 3 | 143-54 | 278-56 | 45-40 | 167-08 | 314-32 | 90-12 | 215-12 | 338-19 | 125-37 | 261-33 |
| | | 5 | 173-51 | 305-19 | 69-25 | 192-30 | 344-59 | 115-54 | 238-50 | 4-05 | 156-01 | 286-52 |
| | | 7 | 202-52 | 330-43 | 93-23 | 218-55 | 14-23 | 140-53 | 262-54 | 30-42 | 185-13 | 311-25 |
| | | 9 | 230-29 | 355-13 | 118-03 | 246-34 | 42-01 | 165-12 | 287-59 | 58-21 | 212-38 | 335-21 |
| | | 11 | 256-45 | 19-07 | 143-43 | 275-29 | 67-55 | 189-01 | 314-24 | 87-05 | 238-23 | 358-57 |
| | | 13 | 281-56 | 42-51 | 170-25 | 305-15 | 92-55 | 212-41 | 341-59 | 116-33 | 262-59 | 22-37 |
| | | 15 | 306-19 | 67-01 | 197-60 | 334-58 | 116-33 | 236-46 | 10-15 | 145-51 | 286-56 | 46-52 |
| | | 17 | 330-10 | 92-13 | 226-09 | 3-36 | 140-15 | *21-57 | 38-39 | 174-00 | 310-41 | 72-20 |
| | 19 | 353-46 | 118-52 | 254-34 | 30-32 | 163-59 | 288-51 | 66-52 | 200-29 | 334-29 | 99-30 | |
| | 21 | 17-26 | 147-01 | 282-57 | 55-48 | 187-56 | 317-36 | 94-46 | 225-27 | 358-34 | 128-25 | |
| | 23 | 41-37 | 176-14 | 310-57 | 79-54 | 212-23 | 347-36 | 122-12 | 249-28 | 23-14 | 158-30 | |
| | 25 | 66-52 | 205-40 | 338-11 | 103-30 | 237-42 | 17-38 | 148-55 | 273-11 | 48-51 | 188-38 | |
| | 27 | 93-38 | 234-31 | 4-22 | 127-13 | 264-23 | 46-35 | 174-36 | 297-13 | 75-48 | 217-44 | |
| | 29 | 122-11 | 262-17 | 29-24 | 151-31 | 292-48 | 74-02 | 199-15 | 321-58 | 104-19 | 245-18 | |
| | | 2 сен | 21 сен | 10 сен | 29 сен | 17 сен | 6 сен | 25 сен | 14 сен | 3 сен | 22 сен | |
| | | 131-32 | *149-48 | *139-18 | 157-27 | 146-29 | 135-35 | 153-41 | 143-08 | 132-51 | 151-09 | |
| | | 4:15 | 4:38 | 15:53 | 11:29 | 12:37 | 13:44 | 8:45 | 19:28 | 11:21 | 12:21 | |

| | 1940* | 1941 | 1942 | 1943 | 1944* | 1945 | 1946 | 1947 | 1948* | 1949 | | |
|-----|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| ОКТ | 1 | 152-09 | 288-55 | 53-33 | 176-37 | 322-46 | 100-10 | 223-05 | 347-37 | 134-06 | 271-21 | |
| | 3 | 182-30 | 314-33 | 77-18 | 202-35 | 353-20 | 125-20 | 246-41 | 14-06 | 164-11 | 296-15 | |
| | 5 | 212-04 | 339-22 | 101-16 | 229-21 | 23-04 | 149-51 | 270-45 | 41-18 | 193-26 | 320-23 | |
| | 7 | 240-03 | 3-34 | 126-06 | 256-56 | 50-59 | 173-52 | 295-56 | 69-09 | 221-04 | 344-06 | |
| | 9 | 266-20 | 27-22 | 152-15 | 285-18 | 76-60 | 197-35 | 322-41 | 97-32 | 247-00 | 7-41 | |
| | 11 | 291-15 | 51-06 | 179-47 | 314-17 | 101-35 | 221-14 | 350-56 | 126-13 | 271-39 | 31-29 | |
| | 13 | 315-19 | 75-12 | 208-18 | 343-20 | 125-25 | 245-17 | 20-03 | 154-37 | 295-33 | 55-51 | |
| | 15 | 338-58 | 100-14 | 237-05 | 11-38 | 149-04 | 270-20 | 49-12 | 182-08 | 319-16 | 81-14 | |
| | 17 | 2-35 | 126-46 | 265-33 | 38-30 | 172-56 | 297-02 | 77-43 | 208-21 | 343-14 | 108-06 | |
| | 19 | 26-28 | 155-05 | 293-23 | 63-49 | 197-11 | 325-42 | 105-23 | 233-18 | 7-43 | 136-40 | |
| | 21 | 50-54 | 184-53 | 320-33 | 87-57 | 221-58 | 355-56 | 132-10 | 257-20 | 32-56 | 166-36 | |
| | 23 | 76-13 | 215-08 | 347-00 | 111-34 | 247-30 | 26-28 | 158-06 | 281-05 | 59-02 | 196-58 | |
| | 25 | 102-46 | 244-36 | 12-39 | 135-23 | 274-05 | 55-58 | 183-12 | 305-10 | 86-08 | 226-32 | |
| | 27 | 130-51 | 272-33 | 37-27 | 159-59 | 302-04 | 83-43 | 207-30 | 330-08 | 114-17 | 254-28 | |
| | 29 | 160-21 | 298-53 | 61-30 | 185-41 | 330-27 | 109-50 | 231-13 | 356-15 | 143-17 | 280-37 | |
| | 31 | 190-34 | 324-00 | 85-11 | 212-26 | 1-32 | 134-45 | 254-47 | 23-31 | 172-36 | 305-22 | |
| | | 1 окт | 20 окт | 10 окт | 29 окт | 17 окт | 6 окт | 24 окт | 14 окт | 2 окт | 21 окт | |
| | | *160-11 | 178-48 | 168-13 | 186-46 | 175-44 | 164-36 | 182-57 | 172-03 | 161-30 | *180-09 | |
| | | 12:41 | 14:20 | 4:06 | 1:59 | 5:35 | 5:22 | 23:32 | 6:10 | 19:42 | 21:23 | |
| | | 30 окт | | | | | | | | | | |
| | | 189-20 | | | | | | | | | | |
| | | 22:03 | | | | | | | | | | |
| | НОЯ | 1 | 205-36 | 336-15 | 97-03 | 226-06 | 16-28 | 146-55 | 266-41 | 37-30 | 187-07 | 317-23 |
| | | 3 | 234-45 | 360-21 | 121-19 | 253-50 | 45-22 | 170-52 | 291-09 | 65-50 | 215-22 | 341-03 |
| | | 5 | 262-10 | 24-09 | 146-50 | 281-52 | 72-28 | 194-35 | 316-60 | 94-20 | 242-11 | 4-40 |
| | | 7 | 287-48 | 47-53 | 174-04 | 310-06 | 97-49 | 218-17 | 344-37 | 122-38 | 267-33 | 28-31 |
| | | 9 | 312-09 | 71-47 | 202-54 | 338-22 | 122-01 | 242-31 | 13-50 | 150-27 | 291-48 | 52-54 |
| | | 11 | 335-49 | 96-14 | 232-34 | 6-18 | 145-43 | 266-46 | 43-49 | 177-33 | 315-33 | 78-00 |
| | | 13 | 359-25 | 121-44 | 261-56 | 33-22 | 169-31 | 292-28 | 73-29 | 203-44 | 339-24 | 104-06 |
| | | 15 | 23-23 | 148-51 | 290-17 | 59-11 | 193-50 | 319-49 | 102-01 | 228-55 | 3-52 | 131-26 |
| | | 17 | 47-56 | 177-51 | 317-27 | 83-47 | 218-49 | 348-57 | 129-11 | 253-15 | 29-17 | 160-09 |
| 19 | | 73-14 | 208-14 | 343-37 | 107-34 | 244-32 | 19-16 | 155-04 | 277-04 | 55-42 | 189-56 | |
| 21 | | 99-22 | 238-45 | 9-00 | 131-13 | 271-00 | 49-34 | 179-59 | 300-52 | 83-01 | 219-55 | |
| 23 | | 126-30 | 268-01 | 33-45 | 155-26 | 298-20 | 78-36 | 204-11 | 325-16 | 110-57 | 248-55 | |
| 25 | | 154-45 | 295-23 | 57-53 | 180-50 | 326-38 | 105-51 | 227-56 | 350-51 | 139-15 | 276-12 | |
| 27 | | 184-01 | 320-59 | 81-36 | 207-39 | 355-41 | 131-26 | 251-30 | 17-57 | 167-40 | 301-42 | |
| 29 | | 213-40 | 345-25 | 105-15 | 235-39 | 24-51 | 155-52 | 275-15 | 46-27 | 195-53 | 325-55 | |
| | | 29 ноя | 19 ноя | 8 ноя | 27 ноя | 15 ноя | 4 ноя | 23 ноя | 12 ноя | 1 ноя | 20 ноя | |
| | | 218-60 | 208-16 | 197-35 | 216-31 | 205-27 | 194-11 | *212-50 | *201-36 | *190-44 | 209-39 | |
| | | 8:42 | 0:04 | 15:19 | 15:23 | 22:29 | 23:11 | 17:24 | 20:01 | 6:03 | 7:29 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 30 ноя | | |
| | | | | | | | | | 220-29 | | | |
| | | | | | | | | | 18:44 | | | |
| ДЕК | 1 | 242-41 | 9-16 | 129-24 | 264-14 | 53-15 | 179-40 | 299-40 | 75-47 | 223-28 | 349-32 | |
| | 3 | 270-13 | 32-59 | 154-46 | 292-48 | 80-13 | 203-20 | 325-18 | 105-02 | 250-01 | 13-12 | |
| | 5 | 296-01 | 56-49 | 181-56 | 320-59 | 105-41 | 227-12 | 352-36 | 133-30 | 275-21 | 37-21 | |
| | 7 | 320-24 | 80-57 | 211-02 | 348-40 | 129-59 | 251-29 | 21-41 | 160-52 | 299-38 | 62-15 | |
| | 9 | 344-04 | 105-34 | 241-18 | 15-44 | 153-44 | 276-27 | 51-57 | 187-11 | 323-22 | 87-56 | |
| | 11 | 7-43 | 131-02 | 271-25 | 41-60 | 177-37 | 302-22 | 82-15 | 212-37 | 347-12 | 114-24 | |
| | 13 | 31-56 | 157-51 | 300-17 | 67-19 | 202-08 | 329-32 | 111-25 | 237-19 | 11-48 | 141-41 | |
| | 15 | 57-01 | 186-21 | 327-34 | 91-42 | 227-35 | 358-03 | 138-51 | 261-27 | 37-39 | 169-52 | |
| | 17 | 83-00 | 216-20 | 353-28 | 115-26 | 254-02 | 27-37 | 164-39 | 285-13 | 64-53 | 198-51 | |
| | 19 | 109-46 | 246-46 | 18-23 | 139-04 | 281-20 | 57-25 | 189-13 | 308-58 | 93-10 | 228-08 | |
| | 21 | 137-09 | 276-16 | 42-41 | 163-14 | 309-13 | 86-25 | 213-05 | 333-14 | 121-49 | 256-48 | |
| | 23 | 165-07 | 303-56 | 66-34 | 188-37 | 337-30 | 113-55 | 236-41 | 358-37 | 150-15 | 284-03 | |
| | 25 | 193-39 | 329-43 | 90-14 | 215-37 | 5-54 | 139-44 | 260-20 | 25-40 | 178-11 | 309-40 | |
| | 27 | 222-25 | 354-10 | 113-56 | 244-11 | 34-05 | 164-16 | 284-18 | 54-31 | 205-33 | 333-57 | |
| | 29 | 250-48 | 17-58 | 138-07 | 273-38 | 61-35 | 188-03 | 308-53 | 84-37 | 232-17 | 357-36 | |
| | 31 | 278-02 | 41-41 | 163-21 | 303-03 | 88-04 | 211-44 | 334-26 | 114-45 | 258-15 | 21-19 | |
| | | 28 дек | 18 дек | 8 дек | 27 дек | 15 дек | 4 дек | 23 дек | 12 дек | 30 дек | 19 дек | |
| | | 249-00 | 238-07 | 227-21 | 246-31 | 235-31 | 224-15 | 243-07 | 231-39 | 250-38 | 239-34 | |
| | | 20:56 | 10:18 | 1:59 | 3:50 | 14:35 | 18:07 | 13:06 | 12:53 | 9:45 | 18:56 | |

| | | 1950 | 1951 | 1952* | 1953 | 1954 | 1955 | 1956* | 1957 | 1958 | 1959 | |
|------------|------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------|
| ЯНВ | 1 | 33-25 | 159-03 | 300-42 | 81-12 | 203-23 | 330-54 | 111-27 | 251-18 | 12-54 | 143-11 | |
| | 3 | 58-19 | 186-44 | 328-47 | 105-22 | 228-34 | 358-48 | 139-47 | 275-16 | 38-18 | 170-59 | |
| | 5 | 84-16 | 215-57 | 355-13 | 129-02 | 254-54 | 27-41 | 166-16 | 299-00 | 65-15 | 199-26 | |
| | 7 | 111-08 | 246-05 | 20-24 | 152-42 | 282-18 | 57-06 | 191-13 | 322-47 | 93-35 | 228-18 | |
| | 9 | 138-36 | 275-55 | 44-46 | 176-57 | 310-25 | 86-14 | 215-12 | 347-06 | 122-37 | 256-57 | |
| | 11 | 166-29 | 304-20 | 68-39 | 202-27 | 338-51 | 114-16 | 238-47 | 12-33 | 151-29 | 284-35 | |
| | 13 | 194-41 | 330-53 | 92-20 | 229-37 | 7-12 | 140-46 | 262-25 | 39-42 | 179-40 | 310-44 | |
| | 15 | 223-05 | 355-51 | 116-02 | 258-26 | 35-11 | 165-47 | 286-22 | 68-45 | 207-03 | 335-27 | |
| | 17 | 251-17 | 19-51 | 140-04 | 288-14 | 62-33 | 189-49 | 310-52 | 99-07 | 233-42 | 359-17 | |
| | 19 | 278-41 | 43-33 | 164-54 | 317-58 | 89-05 | 213-28 | 336-07 | 129-29 | 259-39 | 22-54 | |
| | 21 | 304-50 | 67-28 | 191-02 | 346-46 | 114-37 | 237-22 | 2-27 | 158-34 | 284-49 | 47-03 | |
| | 23 | 329-40 | 91-54 | 218-56 | 14-14 | 139-13 | 262-00 | 30-10 | 185-51 | 309-11 | 72-13 | |
| | 25 | 353-34 | 116-59 | 248-29 | 40-25 | 163-10 | 287-37 | 59-19 | 211-33 | 332-58 | 98-34 | |
| | 27 | 17-12 | 142-48 | 278-55 | 65-33 | 186-56 | 314-12 | 89-25 | 236-11 | 356-34 | 125-54 | |
| | 29 | 41-16 | 169-26 | 308-56 | 89-57 | 211-07 | 341-36 | 119-22 | 260-14 | 20-41 | 153-49 | |
| | 31 | 66-22 | 197-03 | 37-29 | 113-49 | 236-20 | 9-34 | 148-01 | 284-02 | 46-02 | 181-57 | |
| | | 18 янв | 7 янв | 26 янв | 15 янв | 5 янв | 24 янв | 13 янв | 1 янв | 19 янв | 9 янв | |
| | | 269-40 | 258-44 | 277-56 | 267-09 | 256-13 | 275-16 | 263-54 | 252-25 | 271-21 | 260-13 | |
| | | 8:00 | 20:10 | 22:26 | 14:08 | 2:21 | 1:07 | 3:01 | 2:14 | 22:08 | 5:34 | |
| | | | | | | | | | 30 янв | | | |
| | | | | | | | | | 282-45 | | | |
| | | | | | | | | | 21:25 | | | |
| | ФЕВ | 1 | 79-25 | 211-14 | 351-05 | 125-39 | 249-28 | 23-42 | 161-38 | 295-54 | 59-21 | 196-03 |
| | | 3 | 106-31 | 240-15 | 17-02 | 149-16 | 276-53 | 52-09 | 187-29 | 319-41 | 87-23 | 224-13 |
| | | 5 | 134-36 | 269-32 | 41-41 | 173-11 | 305-36 | 80-34 | 211-54 | 343-44 | 116-54 | 252-09 |
| | | 7 | 163-07 | 298-13 | 65-36 | 197-54 | 334-54 | 108-32 | 235-34 | 8-29 | 146-49 | 279-31 |
| | | 9 | 191-33 | 325-34 | 89-14 | 223-57 | 3-55 | 135-30 | 259-09 | 34-28 | 176-02 | 305-52 |
| | | 11 | 219-39 | 351-22 | 112-60 | 251-44 | 32-03 | 161-11 | 283-08 | 62-13 | 203-59 | 330-01 |
| | | 13 | 247-17 | 15-55 | 137-08 | 281-11 | 59-09 | 185-42 | 307-47 | 91-48 | 230-41 | 355-11 |
| | | 15 | 274-14 | 39-46 | 161-54 | 311-32 | 85-17 | 209-29 | 333-11 | 122-28 | 256-24 | 18-50 |
| | | 17 | 300-19 | 63-34 | 187-35 | 341-35 | 110-37 | 233-12 | 359-20 | 152-43 | 281-21 | 42-39 |
| 19 | | 325-22 | 87-52 | 214-28 | 10-17 | 135-16 | 257-32 | 26-21 | 181-22 | 305-41 | 67-19 | |
| 21 | | 349-33 | 113-01 | 242-42 | 37-14 | 159-22 | 283-02 | 54-21 | 208-03 | 329-31 | 93-19 | |
| 23 | | 13-13 | 139-09 | 272-07 | 62-37 | 183-08 | 309-53 | 83-19 | 233-09 | 353-06 | 120-46 | |
| 25 | | 36-58 | 166-10 | 301-59 | 86-58 | 206-58 | 337-50 | 112-47 | 257-17 | 16-52 | 149-18 | |
| 27 | | 61-27 | 193-55 | 330-17 | 110-45 | 231-28 | 6-18 | 141-49 | 281-02 | 41-24 | 178-15 | |
| | | 16 фев | 6 фев | 25 фев | 14 фев | 3 фев | 22 фев | 11 фев | | 18 фев | 7 фев | |
| | | 299-43 | 288-43 | *307-43 | *297-03 | 286-18 | 305-16 | 294-09 | | 301-29 | 290-17 | |
| | | 22:53 | 7:54 | 9:16 | 1:10 | 15:55 | 15:54 | 21:38 | | 15:38 | 19:22 | |
| МАР | | 1 | 87-16 | 222-09 | 12-29 | 134-23 | 257-15 | 34-43 | 182-41 | 304-46 | 67-25 | 206-57 |
| | | 3 | 114-40 | 250-37 | 37-35 | 158-07 | 284-47 | 62-47 | 207-51 | 328-44 | 95-20 | 235-02 |
| | | 5 | 143-27 | 278-57 | 62-10 | 182-15 | 314-02 | 90-24 | 231-53 | 353-04 | 124-60 | 262-22 |
| | 7 | 172-52 | 306-42 | 85-51 | 207-04 | 344-10 | 117-28 | 255-30 | 18-03 | 155-26 | 288-52 | |
| | 9 | 202-04 | 333-30 | 109-33 | 232-58 | 13-58 | 143-48 | 279-22 | 44-02 | 185-19 | 314-28 | |
| | 11 | 230-26 | 359-07 | 133-45 | 260-20 | 42-26 | 169-09 | 303-59 | 71-28 | 213-46 | 339-11 | |
| | 13 | 257-44 | 23-41 | 158-42 | 289-20 | 69-21 | 193-33 | 329-35 | 100-30 | 240-35 | 3-11 | |
| | 15 | 283-59 | 47-36 | 184-33 | 319-32 | 95-00 | 217-18 | 356-05 | 130-38 | 266-04 | 26-49 | |
| | 17 | 309-18 | 71-24 | 211-17 | 349-50 | 119-47 | 240-60 | 23-17 | 160-42 | 290-37 | 50-38 | |
| | 19 | 333-51 | 95-44 | 238-53 | 18-56 | 144-01 | 265-20 | 51-01 | 189-29 | 314-35 | 75-13 | |
| | 21 | 357-47 | 121-06 | 267-16 | 46-11 | 167-56 | 290-58 | 79-14 | 216-25 | 338-15 | 101-10 | |
| | 23 | 21-25 | 147-48 | 296-10 | 71-38 | 191-40 | 318-17 | 107-47 | 241-43 | 1-52 | 128-47 | |
| | 25 | 45-11 | 175-43 | 325-06 | 95-52 | 215-32 | 347-01 | 136-16 | 265-54 | 25-46 | 157-52 | |
| | 27 | 69-36 | 204-23 | 353-22 | 119-31 | 239-58 | 16-22 | 164-01 | 289-38 | 50-23 | 187-40 | |
| | 29 | 95-15 | 233-10 | 20-21 | 143-08 | 265-34 | 45-24 | 190-30 | 313-26 | 76-16 | 217-09 | |
| | 31 | 122-35 | 261-31 | 45-52 | 167-06 | 292-53 | 73-34 | 215-38 | 337-38 | 103-51 | 245-36 | |
| | | 18 мар | 7 мар | 25 мар | 15 мар | 5 мар | 24 мар | 12 мар | 1 мар | 20 мар | 9 мар | |
| | | *329-28 | *318-29 | 337-07 | 326-34 | 316-01 | 334-44 | 323-58 | 312-49 | 330-17 | 320-07 | |
| | | 15:20 | 20:51 | 20:13 | 11:05 | 3:11 | 3:42 | 13:37 | 16:12 | 9:50 | 10:51 | |
| | | | | | | | | | 31 мар | | | |
| | | | | | | | | 342-24 | | | | |
| | | | | | | | | 9:19 | | | | |

| | 1950 | 1951 | 1952* | 1953 | 1954 | 1955 | 1956* | 1957 | 1958 | 1959 | | |
|-----|------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| АПР | 1 | 136-54 | 275-27 | 58-08 | 179-17 | 307-17 | 87-17 | 227-46 | 349-57 | 118-19 | 259-19 | |
| | 3 | 166-32 | 302-42 | 82-04 | 204-07 | 337-18 | 114-04 | 251-33 | 15-05 | 148-16 | 285-49 | |
| | 5 | 196-42 | 329-09 | 105-43 | 229-42 | 7-54 | 140-03 | 275-17 | 41-01 | 178-41 | 311-13 | |
| | 7 | 226-16 | 354-46 | 129-45 | 256-16 | 37-40 | 165-17 | 299-36 | 67-54 | 208-20 | 335-46 | |
| | 9 | 254-26 | 19-32 | 154-41 | 284-04 | 65-42 | 189-46 | 325-01 | 95-55 | 236-23 | 359-45 | |
| | 11 | 281-02 | 43-39 | 180-46 | 313-09 | 91-57 | 213-38 | 351-41 | 124-55 | 262-41 | 23-26 | |
| | 13 | 306-20 | 67-24 | 207-54 | 343-03 | 116-54 | 237-14 | 19-23 | 154-52 | 287-36 | 47-07 | |
| | 15 | 330-44 | 91-21 | 235-45 | 12-41 | 141-04 | 261-07 | 47-39 | 183-20 | 311-37 | 71-14 | |
| | 17 | 354-36 | 116-05 | 263-55 | 40-58 | 164-55 | 285-58 | 76-04 | 211-02 | 335-15 | 96-19 | |
| | 19 | 18-15 | 142-13 | 292-11 | 67-26 | 188-40 | 312-26 | 104-20 | 237-11 | 358-54 | 122-53 | |
| | 21 | 41-57 | 170-01 | 320-23 | 92-17 | 212-33 | 340-45 | 132-15 | 261-60 | 22-51 | 151-12 | |
| | 23 | 66-03 | 199-13 | 348-12 | 116-09 | 236-47 | 10-27 | 159-32 | 285-59 | 47-24 | 181-01 | |
| | 25 | 90-58 | 228-55 | 15-16 | 139-46 | 261-46 | 40-28 | 185-56 | 309-45 | 72-51 | 211-23 | |
| | 27 | 117-11 | 258-06 | 41-14 | 163-42 | 288-02 | 69-43 | 211-16 | 333-51 | 99-30 | 241-04 | |
| | 29 | 145-06 | 186-07 | 66-01 | 188-18 | 316-01 | 97-37 | 235-39 | 358-41 | 127-34 | 269-13 | |
| | | 17 апр | 6 апр | 24 апр | 13 апр | 3 апр | 22 апр | 11 апр | 29 апр | 19 апр | 8 апр | |
| | | 358-46 | 347-50 | 6-03 | 355-35 | 345-13 | 3-38 | 353-11 | *11-23 | *360-34 | *349-34 | |
| | | 8:25 | 10:52 | 7:27 | 20:09 | 12:25 | 13:06 | 2:39 | 23:54 | 3:23 | 3:29 | |
| | МАЙ | 1 | 174-40 | 312-54 | 89-56 | 213-41 | 345-41 | 124-11 | 259-26 | 24-26 | 156-53 | 295-39 |
| | | 3 | 205-07 | 338-40 | 113-35 | 239-50 | 16-11 | 149-41 | 283-11 | 51-07 | 189-51 | 320-41 |
| | | 5 | 235-13 | 3-40 | 137-40 | 266-45 | 46-08 | 174-23 | 307-32 | 78-38 | 216-25 | 344-51 |
| | | 7 | 263-48 | 28-04 | 162-50 | 294-29 | 74-27 | 198-29 | 333-03 | 106-48 | 244-40 | 8-35 |
| | | 9 | 290-32 | 52-00 | 189-28 | 323-03 | 100-55 | 222-11 | 360-02 | 135-21 | 271-12 | 32-13 |
| | | 11 | 315-41 | 75-43 | 217-25 | 352-10 | 125-54 | 245-47 | 28-23 | 163-54 | 296-13 | 56-01 |
| | | 13 | 339-49 | 99-36 | 246-07 | 21-07 | 149-59 | 269-44 | 57-31 | 191-58 | 320-12 | 80-17 |
| | | 15 | 3-29 | 124-14 | 274-50 | 49-01 | 173-44 | 294-34 | 86-40 | 219-07 | 343-49 | 105-22 |
| | | 17 | 27-07 | 150-16 | 303-07 | 75-23 | 197-33 | 320-53 | 115-12 | 245-03 | 7-34 | 131-42 |
| | | 19 | 50-60 | 178-09 | 330-48 | 100-16 | 221-39 | 349-02 | 142-48 | 269-52 | 31-53 | 159-41 |
| | | 21 | 75-20 | 207-45 | 357-51 | 124-13 | 246-14 | 18-45 | 169-22 | 293-54 | 56-59 | 189-16 |
| 23 | | 100-24 | 238-09 | 24-09 | 147-54 | 271-34 | 49-07 | 194-60 | 317-42 | 82-60 | 219-44 | |
| 25 | | 126-32 | 267-57 | 49-35 | 171-58 | 297-58 | 78-53 | 219-47 | 341-52 | 109-55 | 249-46 | |
| 27 | | 154-06 | 296-16 | 74-06 | 196-54 | 325-43 | 107-13 | 243-54 | 6-56 | 137-47 | 278-16 | |
| 29 | | 183-14 | 322-57 | 97-55 | 222-52 | 354-50 | 133-53 | 267-38 | 33-15 | 166-29 | 304-51 | |
| 31 | | 213-26 | 348-20 | 121-32 | 249-46 | 24-44 | 159-12 | 291-23 | 60-47 | 195-40 | 329-49 | |
| | | 17 мая | 6 мая | 23 мая | 13 мая | 2 мая | 21 мая | 10 мая | 29 мая | 18 мая | 7 мая | |
| | | 27-34 | 16-44 | 34-35 | 24-08 | 13-53 | 32-01 | 21-50 | *39-49 | 29-19 | 18-31 | |
| | | 0:54 | 1:36 | 19:28 | 5:06 | 20:22 | 20:59 | 13:04 | 11:39 | 19:00 | 20:11 | |
| ИЮН | | 1 | 228-36 | 360-42 | 133-28 | 63-30 | 39-38 | 171-28 | 303-26 | 74-54 | 210-15 | 341-54 |
| | | 3 | 258-13 | 24-59 | 158-02 | 291-20 | 68-41 | 195-31 | 328-14 | 103-30 | 238-52 | 5-38 |
| | | 5 | 286-07 | 48-53 | 184-03 | 319-34 | 96-08 | 219-11 | 354-25 | 132-07 | 266-12 | 29-15 |
| | | 7 | 312-07 | 72-36 | 211-48 | 347-59 | 121-57 | 242-49 | 22-16 | 160-18 | 291-59 | 53-05 |
| | | 9 | 336-39 | 96-23 | 240-55 | 16-18 | 146-30 | 266-42 | 51-35 | 187-52 | 316-27 | 77-23 |
| | | 11 | 360-26 | 120-35 | 270-30 | 43-58 | 170-23 | 291-13 | 81-35 | 214-40 | 340-12 | 102-19 |
| | | 13 | 24-02 | 145-45 | 299-37 | 70-34 | 194-09 | 316-47 | 111-10 | 240-37 | 3-53 | 128-05 |
| | | 15 | 47-57 | 172-30 | 327-43 | 95-54 | 218-16 | 343-47 | 139-31 | 265-40 | 28-07 | 155-03 |
| | | 17 | 72-23 | 201-09 | 354-45 | 120-12 | 243-00 | 12-25 | 166-23 | 289-57 | 53-19 | 183-26 |
| | | 19 | 97-29 | 231-22 | 20-50 | 143-57 | 268-31 | 42-18 | 191-58 | 313-45 | 79-36 | 213-06 |
| | 21 | 123-21 | 261-57 | 46-04 | 167-49 | 294-55 | 72-30 | 216-36 | 337-38 | 106-47 | 243-14 | |
| | 23 | 150-12 | 291-29 | 70-34 | 192-23 | 322-15 | 101-53 | 240-39 | 2-11 | 134-36 | 272-36 | |
| | 25 | 178-13 | 319-14 | 94-27 | 218-08 | 350-31 | 129-41 | 264-23 | 28-02 | 162-47 | 300-15 | |
| | 27 | 207-24 | 345-14 | 118-01 | 245-10 | 19-27 | 155-45 | 288-06 | 55-29 | 191-11 | 326-04 | |
| | 29 | 237-11 | 10-00 | 141-46 | 273-16 | 48-30 | 180-27 | 312-07 | 84-20 | 219-33 | 350-30 | |
| | | 15 июня | 4 июня | 22 июня | 11 июня | 1 июня | 20 июня | 8 июня | 27 июня | 17 июня | 6 июня | |
| | | 55-58 | 45-15 | 62:51 | 52-22 | 42-08 | *60-05 | *50-02 | 67-54 | 57-38 | 47-02 | |
| | | 15:53 | 16:40 | 8:45 | 14:55 | 4:03 | 4:12 | 21:29 | 20:53 | 7:59 | 11:53 | |
| | | | | | | 30 июня | | | | | | |
| | | | | | | *70-10 | | | | | | |
| | | | | | | 12:26 | | | | | | |

| | 1950 | 1951 | 1952* | 1953 | 1954 | 1955 | 1956* | 1957 | 1958 | 1959 | | |
|------------|------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ИЮЛ | 1 | 266-28 | 34-04 | 166-18 | 301-55 | 76-56 | 204-20 | 336-52 | 113-48 | 247-26 | 14-14 | |
| | 3 | 294-18 | 57-49 | 192-15 | 330-35 | 104-09 | 227-57 | 2-53 | 142-56 | 274-20 | 37-54 | |
| | 5 | 320-22 | 81-34 | 220-02 | 358-52 | 129-58 | 251-42 | 30-33 | 171-05 | 299-57 | 61-58 | |
| | 7 | 344-59 | 105-30 | 249-27 | 26-30 | 154-35 | 275-56 | 59-55 | 198-07 | 324-23 | 86-42 | |
| | 9 | 8-48 | 129-54 | 279-36 | 53-19 | 178-30 | 300-52 | 90-17 | 224-13 | 348-08 | 112-08 | |
| | 11 | 32-29 | 155-11 | 309-21 | 79-11 | 202-19 | 326-44 | 120-25 | 249-32 | 11-51 | 138-20 | |
| | 13 | 56-36 | 181-49 | 337-51 | 104-06 | 226-35 | 353-42 | 149-10 | 274-11 | 36-15 | 165-25 | |
| | 15 | 81-28 | 210-09 | 4-53 | 128-15 | 251-43 | 21-55 | 176-06 | 298-16 | 61-52 | 193-31 | |
| | 17 | 107-09 | 239-57 | 30-37 | 151-58 | 277-55 | 51-10 | 201-27 | 321-60 | 88-50 | 222-33 | |
| | 19 | 133-37 | 270-19 | 55-23 | 175-49 | 305-08 | 80-54 | 225-46 | 345-49 | 116-51 | 251-59 | |
| | 21 | 160-50 | 299-55 | 79-28 | 200-22 | 333-06 | 110-08 | 249-34 | 10-18 | 145-21 | 280-51 | |
| | 23 | 188-48 | 327-53 | 103-09 | 226-10 | 1-29 | 138-00 | 273-15 | 36-07 | 173-47 | 308-20 | |
| | 25 | 217-28 | 354-04 | 126-43 | 253-32 | 29-56 | 164-12 | 297-05 | 63-44 | 201-54 | 334-09 | |
| | 27 | 246-26 | 18-52 | 150-33 | 282-17 | 58-07 | 188-56 | 321-17 | 93-05 | 229-34 | 358-39 | |
| | 29 | 274-59 | 42-52 | 175-07 | 311-48 | 85-42 | 212-47 | 346-08 | 123-16 | 256-39 | 22-26 | |
| | 31 | 302-23 | 66-36 | 200-58 | 341-09 | 112-22 | 236-24 | 12-03 | 153-01 | 282-53 | 46-12 | |
| | | 15 июл | 4 июл | 21 июл | 11 июл | 29 июл | 19 июл | 8 июл | 27 июл | 16 июл | 6 июл | |
| | | 84-09 | 73-32 | 91-06 | *80-30 | 98-14 | 88-02 | 77-59 | 95-52 | 85-42 | 75-17 | |
| | | 5:05 | 7:48 | 23:31 | 2:28 | 22:20 | 11:35 | 4:38 | 4:28 | 18:33 | 2:00 | |
| | АВГ | 1 | 315-32 | 78-29 | 214-30 | 355-32 | 125-18 | 248-19 | 25-32 | 167-25 | 295-38 | 58-15 |
| | | 3 | 340-46 | 102-30 | 242-56 | 23-26 | 150-21 | 272-35 | 53-45 | 195-02 | 320-21 | 82-57 |
| | | 5 | 4-56 | 127-00 | 272-50 | 50-08 | 174-32 | 297-41 | 83-29 | 221-16 | 344-16 | 108-35 |
| | | 7 | 28-40 | 152-14 | 303-13 | 75-46 | 198-19 | 323-42 | 113-55 | 246-28 | 7-53 | 135-05 |
| | | 9 | 52-37 | 178-25 | 332-52 | 100-34 | 222-17 | 350-33 | 143-42 | 270-59 | 31-52 | 162-20 |
| | | 11 | 77-19 | 205-49 | 1-00 | 124-43 | 247-05 | 18-11 | 171-47 | 295-02 | 56-55 | 190-11 |
| | | 13 | 103-05 | 234-29 | 27-25 | 148-29 | 273-10 | 46-31 | 197-58 | 318-48 | 83-31 | 218-33 |
| | | 15 | 129-53 | 264-01 | 52-27 | 172-11 | 300-40 | 75-22 | 222-40 | 342-30 | 111-41 | 247-11 |
| | | 17 | 157-31 | 293-36 | 76-33 | 196-16 | 329-13 | 104-16 | 246-33 | 6-34 | 140-50 | 275-35 |
| | | 19 | 185-39 | 322-14 | 100-12 | 221-16 | 358-08 | 132-29 | 270-12 | 31-33 | 170-04 | 303-08 |
| | | 21 | 214-01 | 349-20 | 123-47 | 247-43 | 26-45 | 159-23 | 294-04 | 58-05 | 198-43 | 329-25 |
| | | 23 | 242-22 | 14-54 | 147-38 | 275-56 | 54-40 | 184-47 | 318-22 | 86-33 | 226-27 | 354-25 |
| 25 | | 270-21 | 39-18 | 172-02 | 305-39 | 81-49 | 208-60 | 343-13 | 116-38 | 253-16 | 18-30 | |
| 27 | | 297-33 | 63-07 | 197-19 | 335-55 | 108-11 | 232-40 | 8-48 | 147-10 | 279-14 | 42-14 | |
| 29 | | 323-41 | 86-55 | 223-51 | 5-32 | 133-46 | 256-28 | 35-24 | 176-46 | 304-22 | 66-17 | |
| 31 | | 348-41 | 111-10 | 251-52 | 33-39 | 158-32 | 281-02 | 63-17 | 204-41 | 328-43 | 91-11 | |
| | | 13 авг | 2 авг | 20 авг | 9 авг | 28 авг | 17 авг | 6 авг | 25 авг | 15 авг | 4 авг | |
| | | 112-21 | 101-49 | *119-31 | *108-45 | 126-35 | 116-08 | 105-57 | 123-59 | 113-49 | 103-28 | |
| | | 16:48 | 22:39 | 15:20 | 16:10 | 10:21 | 19:58 | 11:25 | 11:33 | 3:33 | 14:34 | |
| СЕН | | 1 | 360-50 | 123-34 | 266-26 | 47-05 | 170-38 | 293-43 | 77-44 | 217-59 | 340-39 | 104-03 |
| | | 3 | 24-43 | 149-01 | 296-20 | 72-51 | 194-28 | 319-58 | 107-25 | 243-31 | 4-16 | 130-44 |
| | | 5 | 48-29 | 175-22 | 326-27 | 97-33 | 218-11 | 347-12 | 137-19 | 268-03 | 27-57 | 158-28 |
| | | 7 | 72-47 | 202-38 | 355-39 | 121-37 | 242-26 | 15-03 | 166-14 | 292-03 | 52-20 | 186-49 |
| | | 9 | 98-10 | 230-40 | 23-11 | 145-22 | 267-52 | 43-10 | 193-25 | 315-49 | 78-05 | 215-22 |
| | | 11 | 124-54 | 259-17 | 48-57 | 169-03 | 294-60 | 71-25 | 218-52 | 339-33 | 105-35 | 243-43 |
| | | 13 | 152-55 | 288-05 | 73-23 | 192-57 | 323-46 | 99-36 | 243-07 | 3-32 | 134-43 | 271-35 |
| | | 15 | 181-44 | 316-31 | 97-05 | 217-24 | 353-29 | 127-26 | 266-50 | 28-07 | 164-41 | 298-44 |
| | | 17 | 210-41 | 344-00 | 120-40 | 242-54 | 23-01 | 154-26 | 290-39 | 53-46 | 194-24 | 324-56 |
| | | 19 | 239-11 | 10-13 | 144-34 | 269-57 | 51-31 | 180-16 | 314-59 | 81-01 | 223-01 | 350-09 |
| | | 21 | 266-54 | 35-10 | 169-05 | 298-50 | 78-46 | 204-54 | 340-01 | 110-01 | 250-15 | 14-29 |
| | | 23 | 293-44 | 59-14 | 194-22 | 329-07 | 104-56 | 228-43 | 5-48 | 140-14 | 276-13 | 38-18 |
| | 25 | 319-38 | 82-59 | 220-32 | 359-39 | 130-17 | 252-22 | 32-20 | 170-30 | 301-12 | 62-05 | |
| | 27 | 344-40 | 107-02 | 247-41 | 29-02 | 154-58 | 276-33 | 59-41 | 199-34 | 325-28 | 86-29 | |
| | 29 | 8-57 | 131-56 | 275-57 | 56-33 | 179-05 | 301-53 | 87-56 | 226-52 | 349-14 | 112-01 | |
| | | 12 сен | 1 сен | 19 сен | 8 сен | 27 сен | 16 сен | 4 сен | 23 сен | 13 сен | 3 сен | |
| | | *140-48 | *130-16 | 148-17 | 137-22 | 155-50 | 144-37 | 134-12 | 152-29 | 142-11 | 131-50 | |
| | | 3:29 | 12:50 | 7:22 | 7:48 | 0:50 | 6:19 | 18:57 | 19:18 | 12:02 | 1:56 | |

| | | 1950 | 1951 | 1952* | 1953 | 1954 | 1955 | 1956* | 1957 | 1958 | 1959 | |
|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОКТ | 1 | 32-46 | 158-00 | 305-09 | 82-15 | 202-48 | 328-41 | 116-53 | 252-31 | 12-49 | 139-02 | |
| | 3 | 56-31 | 185-14 | 334-43 | 106-44 | 226-28 | 356-44 | 145-59 | 276-60 | 36-34 | 167-28 | |
| | 5 | 80-45 | 213-18 | 3-43 | 130-34 | 250-37 | 25-25 | 174-22 | 300-52 | 60-58 | 196-45 | |
| | 7 | 106-03 | 241-42 | 31-18 | 154-14 | 275-55 | 54-05 | 201-21 | 324-35 | 86-33 | 226-02 | |
| | 9 | 132-53 | 270-03 | 57-11 | 178-02 | 303-00 | 82-19 | 226-49 | 348-29 | 113-49 | 254-35 | |
| | 11 | 161-22 | 298-05 | 81-40 | 202-10 | 332-01 | 109-59 | 251-07 | 12-49 | 142-49 | 282-03 | |
| | 13 | 191-01 | 325-36 | 105-22 | 226-48 | 2-18 | 137-01 | 274-53 | 37-47 | 173-00 | 308-27 | |
| | 15 | 220-49 | 352-24 | 129-00 | 252-18 | 32-31 | 163-15 | 298-46 | 63-42 | 203-15 | 333-55 | |
| | 17 | 249-46 | 18-14 | 153-09 | 279-05 | 61-31 | 188-33 | 323-18 | 90-51 | 232-25 | 258-37 | |
| | 19 | 277-23 | 43-04 | 178-11 | 307-30 | 88-52 | 212-56 | 348-48 | 119-20 | 259-55 | 22-44 | |
| | 21 | 303-40 | 67-06 | 204-09 | 337-24 | 114-47 | 236-40 | 15-18 | 148-52 | 285-48 | 46-30 | |
| | 23 | 328-55 | 90-48 | 230-56 | 7-49 | 139-42 | 260-16 | 42-38 | 178-37 | 310-28 | 70-16 | |
| | 25 | 353-25 | 114-49 | 258-23 | 37-23 | 133-59 | 284-25 | 70-33 | 207-34 | 334-23 | 94-33 | |
| | 27 | 17-27 | 139-50 | 286-23 | 65-08 | 187-51 | 309-45 | 98-50 | 235-02 | 358-00 | 119-55 | |
| | 29 | 41-12 | 166-19 | 314-54 | 91-00 | 211-31 | 336-45 | 127-14 | 260-51 | 21-39 | 146-55 | |
| | 31 | 64-57 | 194-20 | 343-37 | 115-29 | 235-13 | 5-21 | 155-24 | 285-25 | 45-37 | 175-41 | |
| | | 11 окт | 1 окт | 18 окт | 8 окт | 26 окт | 15 окт | 4 окт | 23 окт | 12 окт | 2 окт | |
| | | 169-40 | 159-05 | 177-30 | 166-27 | 184-47 | 173-40 | 162-55 | 181-31 | 171-01 | 160-34 | |
| | | 13:34 | 1:57 | 22:42 | 0:41 | 17:47 | 19:32 | 4:25 | 4:43 | 20:52 | 12:31 | |
| | | | 30 окт | | | | | | | | 31 окт | |
| | | | 188-20 | | | | | | | | 189-46 | |
| | | | 13:54 | | | | | | | | 22:41 | |
| | НОЯ | 1 | 76-57 | 206-46 | 357-53 | 127-25 | 247-13 | 20-03 | 169-16 | 297-23 | 57-49 | 190-35 |
| | | 3 | 101-31 | 237-57 | 25-46 | 151-05 | 271-48 | 49-39 | 196-16 | 321-07 | 82-51 | 220-48 |
| | | 5 | 127-19 | 266-50 | 52-19 | 174-53 | 297-45 | 78-47 | 222-08 | 344-58 | 109-04 | 250-30 |
| | | 7 | 154-52 | 294-54 | 77-25 | 199-07 | 325-32 | 106-54 | 246-52 | 9-23 | 136-46 | 278-47 |
| | | 9 | 184-12 | 322-05 | 101-27 | 223-54 | 355-09 | 133-54 | 270-51 | 34-35 | 166-01 | 305-29 |
| | | 11 | 214-38 | 348-29 | 125-04 | 249-20 | 25-44 | 159-53 | 294-36 | 60-41 | 196-13 | 330-53 |
| | | 13 | 244-50 | 14-08 | 148-59 | 275-37 | 55-54 | 184-59 | 318-45 | 87-39 | 226-16 | 355-25 |
| | | 15 | 273-36 | 39-04 | 173-49 | 303-00 | 84-32 | 209-21 | 343-52 | 115-27 | 255-01 | 19-27 |
| | | 17 | 300-34 | 63-16 | 199-54 | 330-39 | 111-22 | 233-10 | 10-17 | 143-57 | 281-57 | 43-15 |
| 19 | | 325-60 | 86-59 | 227-07 | 1-14 | 136-41 | 256-43 | 38-01 | 172-49 | 307-10 | 66-59 | |
| 21 | | 350-26 | 110-41 | 255-03 | 30-50 | 161-02 | 280-29 | 66-38 | 201-30 | 330-16 | 90-57 | |
| 23 | | 14-22 | 134-60 | 283-15 | 59-24 | 184-52 | 305-03 | 95-30 | 229-22 | 354-53 | 115-36 | |
| 25 | | 38-07 | 160-40 | 311-26 | 86-16 | 208-32 | 330-60 | 124-03 | 255-57 | 18-32 | 141-28 | |
| 27 | | 61-53 | 188-10 | 339-29 | 111-30 | 232-18 | 358-44 | 151-54 | 281-10 | 42-36 | 169-06 | |
| 29 | | 85-55 | 217-22 | 7-13 | 135-39 | 256-26 | 28-08 | 178-55 | 305-21 | 67-17 | 198-34 | |
| | | 9 ноя | 29 ноя | 17 ноя | 6 ноя | 25 ноя | 14 ноя | 2 ноя | 21 ноя | 11 ноя | 30 ноя | |
| | | 198-60 | 217-60 | 207-08 | 196-02 | 214-43 | 203-20 | 192-15 | 211-06 | 200-22 | 219-24 | |
| | | 23:25 | 1:00 | 12:56 | 17:58 | 12:30 | 12:02 | 16:44 | 16:19 | 6:34 | 8:46 | |
| ДЕК | | 1 | 110-29 | 247-24 | 34-17 | 159-21 | 281-15 | 58-22 | 205-05 | 329-04 | 92-43 | 229-09 |
| | | 3 | 136-05 | 277-01 | 60-20 | 183-15 | 307-10 | 88-16 | 230-22 | 352-58 | 119-02 | 259-26 |
| | | 5 | 163-16 | 305-24 | 85-14 | 207-46 | 334-36 | 116-54 | 254-53 | 17-38 | 146-26 | 288-12 |
| | | 7 | 192-17 | 332-23 | 109-14 | 233-05 | 3-37 | 143-58 | 278-48 | 43-26 | 175-01 | 315-02 |
| | | 9 | 222-41 | 358-16 | 132-50 | 259-13 | 33-43 | 169-36 | 302-31 | 70-23 | 204-32 | 340-17 |
| | | 11 | 253-11 | 23-20 | 156-45 | 286-06 | 63-48 | 194-12 | 326-35 | 98-12 | 234-13 | 4-32 |
| | | 13 | 282-24 | 47-47 | 181-39 | 313-44 | 93-42 | 218-10 | 351-35 | 126-26 | 262-59 | 28-21 |
| | | 15 | 309-39 | 71-45 | 208-02 | 342-02 | 119-52 | 241-49 | 18-03 | 154-43 | 290-04 | 52-05 |
| | | 17 | 335-07 | 95-24 | 235-53 | 10-47 | 145-23 | 265-25 | 46-14 | 182-49 | 315-27 | 75-57 |
| | | 19 | 359-26 | 119-05 | 264-43 | 39-27 | 169-44 | 289-18 | 75-42 | 210-34 | 339-34 | 100-08 |
| | | 21 | 23-12 | 143-19 | 293-44 | 67-20 | 193-29 | 313-52 | 105-32 | 237-41 | 3-10 | 124-53 |
| | 23 | 46-56 | 168-48 | 322-20 | 93-58 | 217-09 | 339-36 | 134-39 | 263-53 | 356-55 | 150-38 | |
| | 25 | 70-52 | 196-06 | 350-12 | 119-14 | 241-09 | 6-56 | 162-29 | 288-59 | 51-18 | 177-53 | |
| | 27 | 95-12 | 225-20 | 17-15 | 143-28 | 265-44 | 35-60 | 188-59 | 313-08 | 76-34 | 206-51 | |
| | 29 | 120-04 | 255-45 | 43-29 | 167-14 | 291-05 | 66-16 | 214-26 | 336-49 | 102-41 | 237-09 | |
| | 31 | 145-46 | 316-01 | 68-51 | 191-11 | 317-22 | 96-38 | 239-09 | 360-41 | 129-31 | 267-30 | |
| | | 9 дек | 28 дек | 17 дек | 6 дек | 25 дек | 14 дек | 2 дек | 21 дек | 10 дек | 29 дек | |
| | | 228-44 | 247-56 | 237-05 | 226-02 | 244-59 | 233-31 | 222-09 | 241-07 | 230-09 | 249-20 | |
| | | 9:29 | 11:43 | 2:02 | 10:48 | 7:33 | 7:07 | 8:13 | 6:12 | 17:23 | 19:09 | |

| | | 1960 | 1961 | 1962* | 1963 | 1964 | 1965 | 1966* | 1967 | 1968 | 1969 | |
|------------|------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| ЯНВ | 1 | 282-16 | 61-49 | 182-41 | 315-09 | 92-31 | 232-07 | 352-38 | 127-38 | 262-57 | 42-17 | |
| | 3 | 310-24 | 85-39 | 208-27 | 343-19 | 120-26 | 255-42 | 18-25 | 156-06 | 290-38 | 66-02 | |
| | 5 | 336-36 | 109-16 | 235-51 | 11-45 | 116-39 | 279-24 | 45-56 | 184-10 | 316-39 | 90-02 | |
| | 7 | 1-18 | 133-02 | 264-40 | 40-06 | 171-26 | 303-28 | 75-10 | 211-44 | 341-12 | 114-25 | |
| | 9 | 25-13 | 157-24 | 294-06 | 67-54 | 195-21 | 328-14 | 105-21 | 238-44 | 4-56 | 139-25 | |
| | 11 | 48-54 | 183-01 | 323-18 | 94-44 | 218-59 | 354-06 | 135-13 | 264-60 | 28-34 | 165-22 | |
| | 13 | 72-48 | 210-25 | 351-38 | 120-23 | 242-54 | 21-26 | 163-47 | 290-20 | 52-45 | 192-42 | |
| | 15 | 97-07 | 239-41 | 18-55 | 144-57 | 267-25 | 50-25 | 190-45 | 314-44 | 77-53 | 221-37 | |
| | 17 | 121-58 | 270-08 | 45-11 | 168-51 | 292-46 | 80-36 | 216-23 | 338-30 | 104-00 | 251-41 | |
| | 19 | 147-32 | 300-26 | 70-32 | 192-39 | 319-01 | 110-55 | 241-07 | 2-10 | 130-57 | 281-46 | |
| | 21 | 174-03 | 329-25 | 95-07 | 216-58 | 346-08 | 140-07 | 265-18 | 26-28 | 158-28 | 310-38 | |
| | 23 | 201-49 | 356-37 | 119-05 | 242-20 | 14-06 | 167-26 | 289-10 | 52-03 | 186-25 | 337-37 | |
| | 25 | 230-52 | 22-16 | 142-43 | 269-01 | 42-46 | 192-58 | 312-53 | 79-21 | 214-44 | 2-55 | |
| | 27 | 260-40 | 46-49 | 166-26 | 296-55 | 71-45 | 217-13 | 336-43 | 108-09 | 243-13 | 27-06 | |
| | 29 | 290-07 | 70-45 | 190-47 | 325-34 | 100-27 | 240-51 | 1-07 | 137-37 | 271-22 | 50-49 | |
| | 31 | 318-14 | 94-25 | 216-23 | 354-19 | 128-09 | 264-26 | 26-38 | 166-45 | 298-33 | 74-38 | |
| | | 28 янв | 16 янв | 6 янв | 25 янв | 14 янв | 2 янв | 21 янв | 10 янв | 29 янв | 18 янв | |
| | | 279-20 | 268-32 | 257-43 | *276-52 | *265-43 | 254-17 | 273-10 | 261-49 | 280-50 | 269-56 | |
| | | 6:15 | 21:30 | 12:35 | 13:42 | 20:43 | 21:07 | 15:46 | 18:06 | 16:29 | 4:59 | |
| ФЕВ | 1 | 330-39 | 106-15 | 229-48 | 8-34 | 141-29 | 276-20 | 40-01 | 180-59 | 311-38 | 86-42 | |
| | 3 | 357-13 | 130-04 | 257-58 | 36-36 | 167-03 | 300-30 | 68-14 | 208-39 | 336-48 | 111-14 | |
| | 5 | 21-35 | 154-20 | 287-37 | 63-52 | 191-26 | 325-18 | 98-12 | 235-22 | 360-53 | 136-26 | |
| | 7 | 45-21 | 179-24 | 317-47 | 90-19 | 215-09 | 350-52 | 128-54 | 261-16 | 24-31 | 162-22 | |
| | 9 | 69-10 | 205-44 | 347-22 | 115-56 | 238-54 | 17-23 | 158-50 | 286-28 | 48-25 | 189-12 | |
| | 11 | 93-28 | 233-39 | 15-34 | 140-44 | 263-18 | 45-06 | 186-60 | 310-57 | 73-13 | 217-05 | |
| | 13 | 118-30 | 263-04 | 42-12 | 164-51 | 288-45 | 74-05 | 213-18 | 334-49 | 99-17 | 245-58 | |
| | 15 | 144-21 | 293-17 | 67-32 | 188-36 | 315-22 | 103-55 | 238-14 | 358-24 | 126-36 | 275-22 | |
| | 17 | 171-00 | 323-07 | 91-58 | 212-32 | 342-53 | 133-36 | 262-21 | 22-13 | 154-45 | 304-21 | |
| | 19 | 198-27 | 351-35 | 115-51 | 237-14 | 10-57 | 162-01 | 286-08 | 46-58 | 183-11 | 332-06 | |
| | 21 | 226-40 | 18-17 | 139-30 | 263-18 | 39-11 | 188-37 | 309-53 | 73-19 | 211-32 | 358-18 | |
| | 23 | 255-26 | 43-26 | 163-12 | 291-01 | 67-23 | 213-33 | 333-45 | 101-35 | 239-34 | 23-06 | |
| | 25 | 284-15 | 67-34 | 187-16 | 320-11 | 95-22 | 237-26 | 357-58 | 131-22 | 267-07 | 58-57 | |
| | 27 | 312-25 | 91-14 | 212-07 | 349-55 | 122-51 | 261-01 | 22-53 | 161-34 | 293-58 | 82-49 | |
| | | 26 фев | 15 фев | 5 фев | 24 фев | 13 фев | 1 фев | 20 фев | 9 фев | 28 фев | 16 фев | |
| | | 309-10 | *298-25 | *287-43 | 306-45 | 295-52 | 284-37 | 303-21 | 291-60 | 310-45 | 299-50 | |
| | | 18:24 | 8:10 | 0:10 | 2:06 | 13:01 | 16:36 | 10:49 | 10:44 | 6:56 | 16:25 | |
| | МАР | 1 | 352-20 | 114-56 | 238-16 | 19-10 | 162-17 | 284-53 | 49-01 | 190-57 | 332-24 | 94-57 |
| | | 3 | 17-19 | 139-02 | 266-04 | 47-16 | 187-09 | 309-26 | 76-50 | 218-55 | 356-47 | 119-50 |
| 5 | | 41-24 | 163-46 | 295-32 | 74-04 | 211-07 | 334-49 | 106-23 | 245-29 | 20-33 | 145-38 | |
| 7 | | 65-10 | 189-21 | 325-57 | 99-49 | 234-46 | 360-59 | 136-55 | 270-56 | 44-14 | 172-22 | |
| 9 | | 89-14 | 215-54 | 356-05 | 124-48 | 258-48 | 27-53 | 167-02 | 295-35 | 68-29 | 199-53 | |
| 11 | | 114-07 | 243-35 | 24-47 | 149-12 | 283-52 | 55-32 | 195-33 | 319-41 | 93-56 | 227-59 | |
| 13 | | 140-06 | 273-19 | 51-38 | 173-10 | 310-25 | 83-57 | 222-08 | 343-23 | 120-56 | 256-27 | |
| 15 | | 167-11 | 301-44 | 76-51 | 196-54 | 338-21 | 112-57 | 247-09 | 6-58 | 149-21 | 284-56 | |
| 17 | | 195-06 | 330-04 | 101-01 | 220-47 | 7-07 | 141-54 | 271-13 | 30-50 | 178-36 | 312-59 | |
| 19 | | 223-29 | 359-27 | 124-41 | 245-21 | 35-55 | 169-55 | 294-56 | 55-32 | 207-51 | 340-06 | |
| 21 | | 251-55 | 26-19 | 148-18 | 271-15 | 64-13 | 196-25 | 318-43 | 81-41 | 236-25 | 6-04 | |
| 23 | | 280-04 | 51-38 | 172-11 | 298-58 | 91-52 | 221-26 | 342-49 | 109-42 | 263-60 | 30-53 | |
| 25 | | 307-40 | 75-49 | 196-32 | 328-27 | 118-51 | 245-24 | 7-25 | 139-25 | 290-33 | 54-55 | |
| 27 | | 334-29 | 99-28 | 221-36 | 358-52 | 145-08 | 269-03 | 32-42 | 169-55 | 316-09 | 78-42 | |
| 29 | | 360-18 | 123-15 | 247-40 | 28-50 | 170-36 | 293-02 | 58-58 | 199-51 | 340-56 | 102-51 | |
| 31 | | 25-09 | 147-40 | 275-06 | 57-18 | 195-11 | 317-54 | 86-33 | 228-19 | 5-02 | 127-54 | |
| | | 27 мар | 16 мар | 6 мар | 25 мар | 14 мар | 3 мар | 22 мар | 11 мар | 28 мар | 18 мар | |
| | | *338-39 | 327-57 | 317-23 | 336-08 | 325-32 | 314-37 | 333-07 | 321-55 | *340-19 | *329-25 | |
| | | 7:37 | 18:51 | 10:31 | 12:10 | 2:14 | 9:56 | 4:46 | 4:30 | 22:48 | 4:51 | |

| | 1960 | 1961 | 1962* | 1963 | 1964 | 1965 | 1966* | 1967 | 1968 | 1969 | | |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| АПР | 1 | 37-16 | 160-12 | 289-23 | 70-53 | 207-12 | 330-45 | 100-52 | 241-54 | 16-54 | 140-54 | |
| | 3 | 61-08 | 186-03 | 318-59 | 96-55 | 230-53 | 357-14 | 130-23 | 267-54 | 40-32 | 167-51 | |
| | 5 | 84-58 | 212-49 | 349-14 | 121-50 | 254-36 | 24-33 | 160-17 | 292-41 | 64-25 | 195-56 | |
| | 7 | 109-22 | 240-20 | 18-55 | 146-05 | 279-02 | 52-24 | 189-29 | 316-43 | 89-06 | 224-36 | |
| | 9 | 134-56 | 268-26 | 46-58 | 169-60 | 304-54 | 80-34 | 217-06 | 340-23 | 115-11 | 253-16 | |
| | 11 | 161-59 | 296-55 | 73-07 | 193-46 | 332-31 | 108-53 | 243-02 | 4-00 | 142-58 | 281-28 | |
| | 13 | 190-23 | 325-31 | 97-45 | 217-35 | 1-37 | 137-07 | 267-38 | 27-51 | 172-18 | 308-59 | |
| | 15 | 219-33 | 353-46 | 121-32 | 241-46 | 31-19 | 164-48 | 291-31 | 52-17 | 202-23 | 335-44 | |
| | 17 | 248-36 | 21-03 | 145-08 | 266-51 | 60-34 | 191-29 | 315-16 | 77-43 | 232-07 | 1-37 | |
| | 19 | 276-56 | 47-02 | 169-01 | 293-23 | 88-45 | 216-56 | 339-22 | 104-34 | 260-37 | 26-39 | |
| | 21 | 304-17 | 71-44 | 193-30 | 321-49 | 115-47 | 241-18 | 4-05 | 133-03 | 287-35 | 50-55 | |
| | 23 | 330-43 | 95-35 | 218-39 | 351-53 | 141-51 | 265-04 | 29-36 | 162-52 | 313-11 | 74-44 | |
| | 25 | 356-19 | 119-16 | 244-33 | 22-30 | 167-05 | 288-51 | 55-57 | 193-07 | 337-49 | 98-34 | |
| | 27 | 21-12 | 143-26 | 271-21 | 52-13 | 191-38 | 313-19 | 83-12 | 222-39 | 1-49 | 123-04 | |
| | 29 | 45-25 | 168-39 | 299-14 | 80-09 | 215-35 | 338-58 | 111-21 | 250-36 | 25-31 | 148-49 | |
| | | 25 апр | 15 апр | 4 апр | 23 апр | 12 апр | 2 апр | 20 апр | 9 апр | 27 апр | 16 апр | |
| | | 7-40 | 357-01 | 346-33 | 4-58 | 354-38 | 344-03 | 2-18 | 351-22 | 9-25 | 358-34 | |
| | | 21:44 | 5:37 | 19:45 | 20:29 | 12:37 | 0:21 | 20:35 | 22:20 | 15:21 | 18:16 | |
| | МАЙ | 1 | 69-14 | 195-10 | 328-12 | 106-16 | 239-12 | 5-59 | 140-11 | 276-49 | 49-10 | 176-12 |
| | | 3 | 93-01 | 222-48 | 357-48 | 131-04 | 262-55 | 34-07 | 169-12 | 301-36 | 73-08 | 205-03 |
| | | 5 | 117-20 | 251-04 | 27-04 | 155-08 | 287-19 | 62-49 | 197-41 | 325-31 | 97-48 | 234-39 |
| | | 7 | 142-51 | 279-26 | 55-02 | 178-54 | 313-05 | 91-31 | 224-60 | 349-07 | 123-41 | 263-57 |
| | | 9 | 170-04 | 307-38 | 81-15 | 202-41 | 340-40 | 119-48 | 250-55 | 12-50 | 151-12 | 292-14 |
| | | 11 | 199-00 | 335-30 | 105-58 | 226-41 | 9-59 | 147-26 | 275-37 | 37-01 | 180-27 | 319-19 |
| | | 13 | 228-58 | 2-54 | 129-48 | 251-07 | 40-11 | 174-16 | 299-34 | 61-54 | 210-48 | 345-22 |
| | | 15 | 258-47 | 29-31 | 153-28 | 276-21 | 70-04 | 200-10 | 323-22 | 87-42 | 241-04 | 10-37 |
| | | 17 | 287-26 | 55-07 | 177-33 | 302-50 | 98-43 | 225-08 | 347-35 | 114-35 | 270-02 | 35-12 |
| | | 19 | 314-38 | 79-40 | 202-25 | 330-55 | 125-51 | 249-20 | 12-40 | 142-41 | 297-11 | 59-16 |
| | | 21 | 340-34 | 103-29 | 228-11 | 360-31 | 151-38 | 273-04 | 38-50 | 171-50 | 322-39 | 83-01 |
| 23 | | 5-37 | 127-08 | 254-45 | 30-49 | 176-26 | 296-52 | 66-01 | 201-29 | 346-59 | 106-48 | |
| 25 | | 30-02 | 151-20 | 282-01 | 60-30 | 200-34 | 321-19 | 93-59 | 230-45 | 10-45 | 131-12 | |
| 27 | | 54-01 | 176-45 | 309-55 | 88-38 | 224-18 | 346-59 | 122-23 | 258-46 | 34-22 | 156-52 | |
| 29 | | 77-45 | 203-44 | 338-26 | 114-57 | 247-54 | 14-13 | 150-49 | 285-07 | 58-09 | 184-19 | |
| 31 | | 101-31 | 232-08 | 7-14 | 139-50 | 271-44 | 42-55 | 178-59 | 310-00 | 82-20 | 213-34 | |
| | | 25 мая | 14 мая | 4 мая | 23 мая | 11 мая | 30 мая | 20 мая | 9 мая | 27 мая | 16 мая | |
| | | 36-17 | 25-38 | 15-14 | 33-19 | 23-10 | 41-13 | 30-55 | 20-18 | 38-04 | 27-17 | |
| | | 12:26 | 16:54 | 4:25 | 4:00 | 21:02 | 21:13 | 9:42 | 14:55 | 7:30 | 8:26 | |
| ИЮН | | 1 | 113-33 | 246-39 | 21-34 | 151-56 | 283-52 | 57-38 | 192-52 | 322-02 | 94-38 | 228-39 |
| | | 3 | 138-18 | 275-47 | 49-36 | 175-45 | 308-54 | 87-14 | 220-02 | 345-43 | 119-55 | 258-56 |
| | | 5 | 164-29 | 304-27 | 76-21 | 199-31 | 335-23 | 116-20 | 246-12 | 9-24 | 146-24 | 288-20 |
| | | 7 | 192-34 | 332-21 | 101-40 | 223-34 | 3-37 | 144-21 | 271-19 | 33-36 | 174-26 | 316-10 |
| | | 9 | 222-24 | 359-26 | 125-53 | 248-09 | 33-22 | 171-08 | 295-33 | 58-39 | 203-60 | 342-28 |
| | | 11 | 252-57 | 25-44 | 149-36 | 273-25 | 63-43 | 196-50 | 319-22 | 84-38 | 234-22 | 7-39 |
| | | 13 | 282-48 | 51-12 | 173-30 | 299-35 | 93-28 | 221-39 | 343-19 | 111-30 | 264-17 | 32-06 |
| | | 15 | 311-03 | 75-51 | 198-10 | 326-53 | 121-45 | 245-50 | 8-01 | 139-08 | 292-36 | 56-07 |
| | | 17 | 337-33 | 99-47 | 223-55 | 355-23 | 148-19 | 269-36 | 33-59 | 167-25 | 319-00 | 79-52 |
| | | 19 | 2-45 | 123-23 | 250-47 | 24-46 | 173-27 | 293-18 | 61-22 | 196-10 | 343-49 | 103-35 |
| | 21 | 27-06 | 147-11 | 278-31 | 54-16 | 197-37 | 317-21 | 89-54 | 224-58 | 7-43 | 127-37 | |
| | 23 | 51-02 | 171-54 | 306-44 | 82-55 | 221-20 | 342-16 | 118-54 | 253-11 | 31-20 | 152-30 | |
| | 25 | 74-46 | 198-09 | 335-08 | 110-06 | 244-57 | 8-35 | 147-39 | 280-11 | 55-07 | 178-51 | |
| | 27 | 98-31 | 226-11 | 3-26 | 135-45 | 268-48 | 36-37 | 175-40 | 305-44 | 79-23 | 207-07 | |
| | 29 | 122-34 | 255-37 | 31-20 | 160-13 | 293-12 | 66-10 | 202-50 | 330-04 | 104-15 | 237-04 | |
| | | 24 июн | 13 июн | 2 июн | 21 июн | 10 июн | 29 июн | 18 июн | 8 июн | 25 июн | 14 июн | |
| | | 64-37 | 53-57 | 43-31 | 61-23 | 51-19 | 69-14 | 59-07 | 48-44 | 66-23 | 55-41 | |
| | | 3:27 | 5:16 | 13:27 | 11:46 | 4:22 | 4:52 | 20:09 | 5:13 | 22:24 | 23:09 | |

| | 1960 | 1961 | 1962* | 1963 | 1964 | 1965 | 1966* | 1967 | 1968 | 1969 | | |
|------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------|
| ИЮЛ | 1 | 147-21 | 285-29 | 58-30 | 184-05 | 318-28 | 96-25 | 229-12 | 353-46 | 129-52 | 267-41 | |
| | 3 | 173-25 | 314-45 | 84-38 | 207-54 | 344-55 | 126-09 | 254-46 | 17-32 | 156-25 | 297-31 | |
| | 5 | 201-16 | 342-51 | 109-39 | 232-10 | 12-48 | 154-28 | 279-33 | 41-59 | 184-10 | 325-40 | |
| | 7 | 230-52 | 9-42 | 133-48 | 257-12 | 42-03 | 181-07 | 303-40 | 67-32 | 213-11 | 352-02 | |
| | 9 | 261-24 | 35-28 | 157-32 | 283-08 | 72-04 | 206-24 | 327-25 | 94-17 | 242-60 | 17-03 | |
| | 11 | 291-30 | 60-22 | 181-27 | 309-59 | 101-48 | 230-47 | 351-19 | 121-56 | 272-34 | 41-15 | |
| | 13 | 320-02 | 84-34 | 206-10 | 337-40 | 130-18 | 254-39 | 15-59 | 150-03 | 300-50 | 65-04 | |
| | 15 | 346-44 | 108-18 | 232-09 | 6-01 | 157-03 | 278-21 | 42-03 | 178-18 | 327-18 | 88-48 | |
| | 17 | 11-56 | 131-52 | 259-33 | 34-44 | 182-14 | 302-08 | 69-51 | 206-31 | 352-12 | 112-38 | |
| | 19 | 36-10 | 155-42 | 288-06 | 63-20 | 206-20 | 326-16 | 99-08 | 234-30 | 16-08 | 136-51 | |
| | 21 | 59-57 | 180-22 | 317-09 | 91-17 | 229-58 | 351-10 | 128-58 | 261-57 | 39-48 | 161-51 | |
| | 23 | 83-41 | 206-30 | 346-03 | 118-08 | 253-40 | 17-18 | 158-14 | 288-26 | 63-46 | 188-07 | |
| | 25 | 107-36 | 234-27 | 14-17 | 143-43 | 277-51 | 45-04 | 186-17 | 313-44 | 88-23 | 216-05 | |
| | 27 | 131-57 | 264-01 | 41-36 | 168-13 | 302-44 | 74-31 | 213-03 | 337-59 | 113-48 | 245-40 | |
| | 29 | 157-00 | 294-19 | 67-57 | 192-05 | 328-29 | 104-58 | 238-48 | 1-40 | 140-00 | 276-04 | |
| | 31 | 183-10 | 324-10 | 93-23 | 215-56 | 355-10 | 135-07 | 263-48 | 25-27 | 166-57 | 305-58 | |
| | | 23 июл | 12 июл | 1 июл | 20июл | 9 июл | 28июл | 18 июл | 7 июл | 25 июл | 14 июл | |
| | | 92-52 | 82-10 | 71-38 | *89-24 | *79-16 | 97-10 | 87-07 | 76-53 | 94-35 | 83-30 | |
| | | 18:31 | 19:11 | 23:52 | 20:43 | 11:31 | 11:45 | 4:30 | 17:00 | 11:49 | 12:09 | |
| | | | | 31 июл | | | | | | | | |
| | | | | *99-49 | | | | | | | | |
| | | | | 12:24 | | | | | | | | |
| | АВГ | 1 | 196-46 | 338-37 | 105-47 | 228-02 | 8-53 | 149-41 | 276-04 | 37-36 | 180-44 | 320-23 |
| | | 3 | 225-10 | 6-20 | 130-02 | 252-54 | 37-05 | 177-23 | 300-13 | 62-48 | 208-55 | 347-51 |
| | | 5 | 254-50 | 32-30 | 153-50 | 278-57 | 66-09 | 203-16 | 323-59 | 89-28 | 237-47 | 13-36 |
| | | 7 | 284-55 | 57-27 | 177-33 | 306-11 | 95-33 | 227-51 | 347-42 | 117-29 | 266-50 | 38-08 |
| | | 9 | 314-15 | 81-36 | 201-45 | 334-18 | 124-28 | 251-43 | 11-50 | 146-14 | 295-14 | 62-01 |
| | | 11 | 341-60 | 105-18 | 226-59 | 2-49 | 152-05 | 275-23 | 37-02 | 175-01 | 322-18 | 85-44 |
| | | 13 | 8-03 | 128-53 | 253-46 | 31-15 | 178-04 | 299-11 | 63-55 | 203-21 | 347-53 | 109-38 |
| | | 15 | 32-46 | 152-38 | 282-10 | 59-18 | 202-39 | 323-21 | 92-43 | 231-03 | 12-15 | 133-57 |
| | | 17 | 56-42 | 176-57 | 311-47 | 86-46 | 226-26 | 348-03 | 122-54 | 258-04 | 36-01 | 158-55 |
| 19 | | 80-26 | 202-18 | 341-40 | 113-29 | 250-05 | 13-35 | 153-12 | 284-19 | 59-52 | 184-48 | |
| 21 | | 104-23 | 229-05 | 10-46 | 139-15 | 274-13 | 40-19 | 182-21 | 309-40 | 84-20 | 211-53 | |
| 23 | | 128-51 | 257-33 | 38-33 | 164-05 | 299-13 | 68-34 | 209-52 | 334-07 | 109-47 | 240-18 | |
| 25 | | 154-03 | 287-25 | 64-56 | 188-08 | 325-13 | 98-16 | 235-53 | 357-54 | 136-17 | 269-46 | |
| 27 | | 180-07 | 317-46 | 90-12 | 211-53 | 352-05 | 128-33 | 260-50 | 21-30 | 163-38 | 299-31 | |
| 29 | | 207-12 | 347-24 | 114-40 | 235-54 | 19-38 | 158-08 | 285-08 | 45-34 | 191-35 | 328-30 | |
| 31 | | 235-20 | 15-27 | 138-38 | 260-51 | 47-41 | 186-00 | 309-03 | 70-48 | 219-53 | 356-01 | |
| | | 22 авг | 11 авг | 30 авг | 19 авг | 7 авг | 26 авг | 16 авг | 6 авг | 23 авг | 13 авг | |
| | | 121-16 | *110-31 | 128-16 | 117-37 | 107-17 | 125-18 | 115-10 | 104-58 | 122-53 | 112-17 | |
| | | 9:15 | 10:36 | 3:09 | 7:35 | 19:17 | 18:50 | 11:48 | 2:48 | 23:57 | 5:16 | |
| СЕН | | 1 | 249-45 | 28-48 | 150-31 | 273-51 | 61-52 | 177-13 | 320-55 | 84-01 | 234-05 | 9-10 |
| | | 3 | 278-59 | 54-18 | 174-12 | 301-03 | 90-27 | 224-26 | 344-37 | 111-44 | 262-26 | 34-22 |
| | | 5 | 308-07 | 78-37 | 198-05 | 329-39 | 118-56 | 248-32 | 8-32 | 140-51 | 290-21 | 58-33 |
| | | 7 | 336-22 | 102-19 | 222-38 | 358-56 | 146-44 | 272-13 | 33-07 | 170-30 | 317-23 | 82-18 |
| | | 9 | 3-14 | 125-54 | 248-24 | 27-58 | 173-18 | 296-01 | 58-58 | 199-43 | 343-17 | 106-09 |
| | | 11 | 28-39 | 149-43 | 275-52 | 56-11 | 198-27 | 320-16 | 86-36 | 227-56 | 8-03 | 130-33 |
| | | 13 | 52-58 | 174-03 | 305-06 | 83-24 | 222-33 | 345-06 | 116-03 | 254-60 | 32-03 | 155-43 |
| | | 15 | 76-45 | 199-09 | 335-28 | 109-46 | 246-11 | 10-37 | 146-34 | 281-02 | 55-48 | 181-46 |
| | | 17 | 100-36 | 225-15 | 5-43 | 135-21 | 270-05 | 36-57 | 176-45 | 306-12 | 79-55 | 208-44 |
| | | 19 | 125-02 | 252-35 | 34-39 | 160-13 | 294-53 | 64-19 | 205-28 | 330-37 | 104-59 | 236-34 |
| | | 21 | 150-24 | 281-16 | 61-46 | 184-24 | 320-56 | 92-52 | 232-24 | 354-27 | 131-21 | 265-05 |
| | | 23 | 176-47 | 310-59 | 87-18 | 208-09 | 348-11 | 122-19 | 257-47 | 18-02 | 159-02 | 293-58 |
| | 25 | 204-05 | 340-53 | 111-45 | 231-51 | 16-13 | 151-51 | 282-11 | 41-47 | 187-37 | 322-38 | |
| | 27 | 232-03 | 9-54 | 135-38 | 256-10 | 44-32 | 180-24 | 306-03 | 66-18 | 216-30 | 350-29 | |
| | 29 | 260-25 | 37-15 | 159-20 | 281-46 | 72-46 | 207-18 | 329-47 | 92-10 | 245-06 | 17-04 | |
| | | 20 сен | 10 сен | 28 сен | 17 сен | 6 сен | 25 сен | 14 сен | 4 сен | 22 сен | 11 сен | |
| | | *149-58 | 139-10 | 157-12 | 146-14 | 135-36 | 153-51 | 143-31 | 133-15 | *151-30 | *140-53 | |
| | | 23:12 | 2:50 | 19:39 | 20:51 | 4:34 | 3:18 | 19:13 | 11:37 | 11:08 | 19:56 | |

| | 1960 | 1961 | 1962* | 1963 | 1964 | 1965 | 1966* | 1967 | 1968 | 1969 | | |
|------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|--------|
| ОКТ | 1 | 288-52 | 62-52 | 183-05 | 309-10 | 100-48 | 232-36 | 353-36 | 119-50 | 273-03 | 42-20 | |
| | 3 | 317-06 | 87-11 | 207-06 | 338-19 | 128-28 | 256-46 | 17-46 | 149-09 | 300-09 | 66-33 | |
| | 5 | 344-39 | 110-50 | 231-42 | 8-23 | 155-28 | 280-30 | 42-36 | 179-20 | 326-21 | 90-19 | |
| | 7 | 11-11 | 134-28 | 257-19 | 38-08 | 181-30 | 304-24 | 68-29 | 209-14 | 351-39 | 114-13 | |
| | 9 | 36-31 | 158-34 | 284-27 | 66-39 | 206-25 | 328-56 | 95-51 | 237-55 | 16-09 | 138-51 | |
| | 11 | 60-51 | 183-25 | 313-22 | 93-43 | 230-25 | 354-18 | 124-48 | 265-03 | 40-04 | 164-35 | |
| | 13 | 84-38 | 209-05 | 343-40 | 119-35 | 254-01 | 20-29 | 154-51 | 290-46 | 63-47 | 191-28 | |
| | 15 | 108-29 | 235-35 | 14-11 | 144-37 | 247-54 | 47-26 | 184-52 | 315-27 | 87-51 | 219-17 | |
| | 17 | 133-03 | 262-55 | 43-29 | 169-02 | 302-46 | 75-04 | 213-46 | 339-28 | 112-50 | 247-34 | |
| | 19 | 158-50 | 291-07 | 70-52 | 132-60 | 329-07 | 103-21 | 240-57 | 3-08 | 139-16 | 275-55 | |
| | 21 | 185-59 | 320-04 | 96-25 | 216-39 | 356-60 | 132-04 | 266-30 | 26-45 | 167-22 | 304-05 | |
| | 23 | 214-13 | 349-17 | 120-45 | 240-20 | 25-54 | 160-41 | 290-53 | 50-38 | 196-45 | 330-50 | |
| | 25 | 242-55 | 17-55 | 144-30 | 264-34 | 55-00 | 188-34 | 314-41 | 75-11 | 226-33 | 358-56 | |
| | 27 | 271-26 | 45-13 | 168-11 | 289-60 | 83-39 | 215-10 | 338-25 | 100-55 | 255-43 | 25-06 | |
| | 29 | 299-27 | 70-54 | 192-06 | 317-14 | 111-31 | 240-25 | 2-28 | 128-14 | 283-38 | 50-12 | |
| | 31 | 326-50 | 95-15 | 216-26 | 346-25 | 138-34 | 264-39 | 27-04 | 157-14 | 310-14 | 74-24 | |
| | | 20 окт | 9 окт | 28 окт | 17 окт | 5 окт | 24 окт | 14 окт | 3 окт | 21 окт | 11 окт | |
| | | 179-06 12:02 | 168-14 18:52 | 186-38 13:05 | 175-25 12:43 | 164-27 16:20 | 182-57 14:11 | 172-21 3:52 | 161-56 20:24 | 180-33 21:44 | 169-54 9:39 | |
| | НОЯ | 1 | 340-17 | 107-07 | 228-48 | 1-33 | 151-47 | 276-32 | 39-38 | 172-15 | 323-06 | 88-17 |
| | | 3 | 6-38 | 130-43 | 254-03 | 32-08 | 177-34 | 300-19 | 65-26 | 202-39 | 348-11 | 110-00 |
| 5 | | 32-08 | 154-41 | 280-19 | 61-55 | 202-30 | 324-34 | 92-14 | 232-31 | 12-36 | 134-12 | |
| 7 | | 56-45 | 179-31 | 307-58 | 90-04 | 226-39 | 349-47 | 120-08 | 260-52 | 36-34 | 159-33 | |
| 9 | | 80-40 | 205-27 | 337-06 | 116-33 | 250-18 | 16-10 | 149-01 | 287-24 | 60-18 | 186-25 | |
| 11 | | 104-20 | 232-19 | 7-12 | 51-43 | 273-55 | 43-36 | 178-24 | 312-26 | 84-06 | 214-42 | |
| 13 | | 128-24 | 259-50 | 37-05 | 166-04 | 298-08 | 71-44 | 207-29 | 336-29 | 108-26 | 243-44 | |
| 15 | | 153-33 | 287-45 | 65-34 | 189-58 | 323-36 | 100-10 | 235-27 | 360-06 | 133-53 | 272-40 | |
| 17 | | 180-20 | 315-57 | 92-11 | 213-39 | 350-47 | 128-32 | 261-55 | 23-44 | 160-60 | 300-55 | |
| 19 | | 208-47 | 344-19 | 117-10 | 237-21 | 19-39 | 156-32 | 286-57 | 47-41 | 189-57 | 328-20 | |
| 21 | | 238-17 | 12-29 | 141-10 | 261-22 | 49-29 | 183-54 | 311-00 | 72-11 | 220-14 | 354-59 | |
| 23 | | 267-43 | 39-54 | 164-50 | 286-08 | 79-15 | 300-24 | 334-43 | 97-28 | 250-34 | 20-54 | |
| 25 | | 296-18 | 66-05 | 188-44 | 312-13 | 108-04 | 235-54 | 358-39 | 123-49 | 279-42 | 46-04 | |
| 27 | | 323-44 | 90-59 | 213-11 | 340-04 | 135-33 | 260-28 | 23-18 | 151-31 | 307-04 | 70-28 | |
| 29 | | 350-10 | 114-55 | 238-17 | 9-38 | 161-45 | 284-22 | 48-55 | 180-37 | 332-49 | 94-17 | |
| | | 18 ноя | 8 ноя | 27 ноя | 16 ноя | 4 ноя | 23 ноя | 12 ноя | 2 ноя | 20 ноя | 9 ноя | |
| | | 208-39 23:46 | 197-46 9:58 | 216-32 6:29 | 205-11 6:50 | 193-54 7:16 | *212-40 4:10 | *201-45 14:26 | *191-07 5:48 | 210-04 8:01 | 199-21 22:11 | |
| ДЕК | | 1 | 15-48 | 138-31 | 264-06 | 40-07 | 186-54 | 308-07 | 75-30 | 210-38 | 357-29 | 117-55 |
| | | 3 | 40-45 | 162-32 | 290-42 | 70-12 | 211-18 | 332-19 | 102-55 | 240-32 | 21-32 | 142-01 |
| | | 5 | 65-04 | 187-36 | 318-16 | 98-47 | 235-10 | 357-34 | 130-55 | 269-09 | 45-19 | 167-19 |
| | 7 | 88-53 | 214-01 | 346-49 | 125-34 | 258-45 | 24-15 | 159-17 | 295-57 | 69-04 | 194-21 | |
| | 9 | 112-29 | 241-42 | 16-04 | 150-58 | 282-25 | 52-24 | 187-45 | 321-03 | 92-59 | 223-10 | |
| | 11 | 136-27 | 270-06 | 45-13 | 175-01 | 306-36 | 81-31 | 215-57 | 245-02 | 117-21 | 253-03 | |
| | 13 | 161-28 | 298-38 | 73-21 | 198-45 | 330-53 | 110-48 | 243-24 | 8-37 | 142-38 | 282-47 | |
| | 15 | 188-10 | 326-54 | 99-57 | 222-26 | 358-47 | 139-27 | 269-42 | 32-21 | 169-24 | 311-26 | |
| | 17 | 216-50 | 354-45 | 125-05 | 246-20 | 27-28 | 167-06 | 294-45 | 56-39 | 198-01 | 338-45 | |
| | 19 | 246-53 | 22-03 | 149-11 | 270-43 | 57-32 | 193-42 | 318-50 | 81-41 | 228-13 | 4-54 | |
| | 21 | 277-07 | 48-37 | 172-55 | 295-51 | 87-55 | 219-24 | 342-31 | 107-30 | 258-51 | 30-12 | |
| | 23 | 306-17 | 74-15 | 196-54 | 322-02 | 117-25 | 244-20 | 6-29 | 134-06 | 288-28 | 54-51 | |
| | 25 | 333-55 | 98-52 | 221-36 | 349-33 | 145-16 | 268-38 | 31-21 | 161-35 | 316-10 | 78-57 | |
| | 27 | 360-08 | 122-45 | 247-15 | 18-26 | 171-26 | 292-29 | 57-31 | 190-02 | 342-01 | 102-40 | |
| | 29 | 25-18 | 146-21 | 273-51 | 48-13 | 196-15 | 316-12 | 84-60 | 219-15 | 6-33 | 126-17 | |
| | 31 | 49-46 | 170-20 | 301-14 | 77-59 | 220-16 | 340-16 | 113-20 | 248-34 | 30-26 | 150-19 | |
| | | 18 дек | 7 дек | 26 дек | 16 дек | 4 дек | 22 дек | 12 дек | 1 дек | 19 дек | 9 дек | |
| | | 238-32 10:47 | 227-39 23:52 | 246-42 22:59 | 235-23 2:06 | *223-56 1:18 | 242-49 21:03 | 231-38 3:13 | 220-47 16:10 | 239-56 18:19 | 229-09 9:42 | |
| | | | | | | | | | 31 дек 250-46 3:38 | | | |

| | 1970 | 1971 | 1972* | 1973 | 1974 | 1975 | 1976* | 1977 | 1978 | 1979 | | |
|------------|------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------|
| ЯНВ | 1 | 162-42 | 299-31 | 73-38 | 212-34 | 333-17 | 111-11 | 244-06 | 22-16 | 144-15 | 282-45 | |
| | 3 | 188-37 | 328-12 | 100-39 | 236-16 | 359-24 | 140-30 | 270-37 | 46-08 | 170-20 | 312-12 | |
| | 5 | 216-27 | 356-15 | 126-16 | 260-22 | 27-12 | 168-38 | 296-02 | 70-41 | 198-03 | 338-11 | |
| | 7 | 246-06 | 23-33 | 150-43 | 285-04 | 56-40 | 195-28 | 320-25 | 96-07 | 227-30 | 6-43 | |
| | 9 | 276-35 | 50-03 | 174-33 | 310-35 | 87-06 | 221-12 | 344-09 | 122-20 | 257-60 | 32-09 | |
| | 11 | 306-32 | 75-42 | 198-23 | 337-04 | 117-17 | 246-08 | 7-54 | 149-16 | 288-09 | 56-49 | |
| | 13 | 335-00 | 100-28 | 222-49 | 4-42 | 146-02 | 270-28 | 32-21 | 176-54 | 316-45 | 80-57 | |
| | 15 | 1-49 | 124-30 | 248-14 | 32-25 | 172-57 | 294-23 | 58-07 | 205-14 | 343-22 | 104-42 | |
| | 17 | 27-17 | 148-07 | 274-47 | 62-50 | 198-13 | 318-06 | 85-24 | 234-08 | 8-23 | 128-19 | |
| | 19 | 51-50 | 171-53 | 302-19 | 92-12 | 222-23 | 341-58 | 113-55 | 262-60 | 32-27 | 152-10 | |
| | 21 | 75-50 | 196-24 | 330-28 | 120-37 | 246-02 | 6-30 | 143-53 | 291-01 | 56-09 | 176-48 | |
| | 23 | 99-33 | 222-18 | 358-52 | 147-32 | 269-37 | 32-21 | 171-32 | 317-35 | 79-57 | 202-50 | |
| | 25 | 123-13 | 249-55 | 27-11 | 172-53 | 293-27 | 60-00 | 199-31 | 342-37 | 104-07 | 230-46 | |
| | 27 | 147-06 | 279-01 | 55-06 | 197-06 | 317-46 | 89-29 | 226-45 | 6-36 | 128-46 | 260-27 | |
| | 29 | 171-40 | 308-49 | 82-21 | 220-46 | 342-46 | 119-57 | 253-19 | 30-13 | 154-04 | 290-59 | |
| | 31 | 197-27 | 338-19 | 108-43 | 244-33 | 8-47 | 150-02 | 279-09 | 54-11 | 180-17 | 320-60 | |
| | | 7 янв | 26 янв | 16 янв | 4 янв | 23 янв | 12 янв | 1 янв | 19 янв | 9 янв | 28 янв | |
| | | 259-09 | 278-21 | *267-25 | *256-10 | 275-04 | 263-35 | 252-19 | 271-24 | 260-32 | 279-44 | |
| | | 20:35 | 22:55 | 10:52 | 15:42 | 11:02 | 10:20 | 14:40 | 14:11 | 4:00 | 6:20 | |
| | | | | | | | | 31 янв | | | | |
| | | | | | | | | 282-30 | | | | |
| | | | | | | | | 6:20 | | | | |
| | ФЕВ | 1 | 210-57 | 352-42 | 121-31 | 256-38 | 22-17 | 164-33 | 291-46 | 66-28 | 193-51 | 335-28 |
| | | 3 | 239-20 | 20-29 | 146-22 | 281-27 | 50-24 | 192-15 | 316-22 | 91-54 | 221-60 | 3-05 |
| | | 5 | 269-16 | 46-60 | 170-28 | 307-15 | 79-56 | 218-18 | 340-16 | 118-27 | 251-23 | 29-05 |
| | | 7 | 299-43 | 72-25 | 194-14 | 333-59 | 110-11 | 243-10 | 3-52 | 145-52 | 281-17 | 53-52 |
| | | 9 | 329-25 | 97-01 | 218-15 | 1-29 | 139-56 | 267-22 | 27-48 | 173-46 | 310-31 | 77-56 |
| | | 11 | 357-30 | 121-02 | 243-09 | 29-33 | 168-07 | 291-14 | 52-47 | 201-54 | 338-14 | 101-39 |
| | | 13 | 23-50 | 144-42 | 269-24 | 57-59 | 194-23 | 314-59 | 79-26 | 230-07 | 4-11 | 125-19 |
| | | 15 | 48-45 | 168-22 | 297-09 | 86-33 | 219-04 | 338-47 | 107-53 | 258-14 | 28-47 | 149-11 |
| | | 17 | 72-49 | 192-26 | 326-00 | 114-46 | 242-51 | 2-57 | 137-33 | 285-53 | 52-39 | 173-35 |
| 19 | | 96-29 | 217-27 | 355-14 | 142-05 | 266-24 | 27-56 | 167-17 | 312-34 | 76-24 | 198-55 | |
| 21 | | 120-10 | 243-55 | 24-00 | 168-08 | 290-15 | 54-21 | 196-09 | 338-04 | 100-32 | 225-39 | |
| 23 | | 144-09 | 273-10 | 51-53 | 192-55 | 314-41 | 82-38 | 223-45 | 2-27 | 125-19 | 254-01 | |
| 25 | | 168-42 | 301-57 | 78-46 | 216-49 | 339-50 | 112-39 | 250-13 | 26-11 | 150-53 | 283-47 | |
| 27 | | 194-05 | 332-19 | 104-46 | 240-29 | 5-43 | 143-22 | 275-47 | 49-54 | 177-16 | 314-03 | |
| | | 6 фев | 25 фев | 15 фев | 3 фев | 22 фев | 11 фев | 29 фев | 18 фев | 7 фев | 26 фев | |
| | | 289-05 | *308-09 | 297-26 | 286-25 | 305-13 | 293-51 | 312-31 | 301-22 | 290-29 | *309-29 | |
| | | 7:13 | 9:49 | 0:29 | 9:23 | 5:34 | 5:17 | 23:25 | 3:37 | 14:54 | 16:45 | |
| МАР | | 1 | 220-39 | 2-04 | 142-20 | 264-36 | 32-28 | 173-16 | 312-49 | 74-19 | 204-28 | 343-37 |
| | | 3 | 248-35 | 30-17 | 166-35 | 289-45 | 60-14 | 201-22 | 336-46 | 99-56 | 232-30 | 11-38 |
| | | 5 | 277-49 | 56-47 | 190-24 | 316-13 | 89-04 | 227-35 | 360-23 | 126-60 | 261-14 | 37-54 |
| | | 7 | 307-44 | 81-53 | 214-11 | 343-51 | 118-35 | 252-23 | 24-02 | 155-14 | 290-11 | 62-43 |
| | | 9 | 337-19 | 106-04 | 238-28 | 12-09 | 147-53 | 276-23 | 48-20 | 184-02 | 318-39 | 86-41 |
| | | 11 | 5-36 | 129-48 | 263-54 | 40-34 | 175-59 | 300-07 | 73-57 | 212-47 | 345-60 | 110-18 |
| | | 13 | 32-13 | 153-26 | 290-59 | 68-44 | 202-22 | 323-53 | 101-25 | 241-02 | 11-57 | 134-04 |
| | | 15 | 57-17 | 177-14 | 319-50 | 96-32 | 227-11 | 347-53 | 130-43 | 268-37 | 36-39 | 158-16 |
| | | 17 | 81-19 | 201-29 | 349-48 | 123-52 | 251-02 | 12-19 | 161-03 | 295-23 | 60-36 | 183-09 |
| | | 19 | 104-57 | 226-31 | 19-42 | 141-29 | 274-39 | 37-28 | 191-07 | 321-17 | 84-24 | 208-55 |
| | | 21 | 128-44 | 252-46 | 48-30 | 176-08 | 298-40 | 63-48 | 219-54 | 346-16 | 108-37 | 235-44 |
| | | 23 | 153-03 | 280-36 | 75-46 | 200-46 | 323-30 | 91-41 | 247-05 | 10-27 | 133-44 | 263-43 |
| | | 25 | 178-11 | 310-02 | 101-44 | 224-39 | 349-16 | 121-09 | 272-53 | 34-09 | 159-56 | 292-44 |
| | | 27 | 204-11 | 340-25 | 126-45 | 248-17 | 15-52 | 151-28 | 297-40 | 57-52 | 187-10 | 322-18 |
| | 29 | 231-06 | 10-31 | 151-09 | 272-24 | 43-07 | 181-19 | 321-47 | 82-13 | 215-10 | 351-32 | |
| | 31 | 258-54 | 39-09 | 175-09 | 297-41 | 70-57 | 209-38 | 345-30 | 107-49 | 243-33 | 19-36 | |
| | | 7 мар | 26 мар | 15 мар | 5 мар | 23 мар | 12 мар | 30 мар | 19 мар | 9 мар | 28 мар | |
| | | *318-44 | 337-29 | 326-60 | 316-17 | 334-52 | 323-47 | 342-07 | 330-02 | 320-10 | 338-51 | |
| | | 17:42 | 19:23 | 11:35 | 0:07 | 21:24 | 23:47 | 17:08 | 18:33 | 2:36 | 2:59 | |

| | 1970 | 1971 | 1972* | 1973 | 1974 | 1975 | 1976* | 1977 | 1978 | 1979 | | |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| АПР | 1 | 273-07 | 52-45 | 187-03 | 310-55 | 85-05 | 223-05 | 357-18 | 121-12 | 257-46 | 33-02 | |
| | 3 | 301-60 | 78-34 | 210-47 | 338-36 | 113-40 | 248-43 | 20-56 | 149-13 | 286-04 | 58-41 | |
| | 5 | 330-05 | 103-02 | 234-44 | 7-30 | 142-19 | 273-08 | 44-57 | 178-30 | 313-55 | 83-05 | |
| | 7 | 359-39 | 126-47 | 259-24 | 36-44 | 170-24 | 296-56 | 69-51 | 208-13 | 341-01 | 106-48 | |
| | 9 | 27-01 | 150-23 | 285-25 | 65-31 | 197-17 | 320-40 | 96-10 | 237-26 | 7-10 | 130-29 | |
| | 11 | 52-53 | 174-14 | 313-17 | 93-25 | 222-44 | 344-43 | 124-15 | 265-31 | 32-17 | 154-41 | |
| | 13 | 77-27 | 198-33 | 342-58 | 120-28 | 247-01 | 9-17 | 153-57 | 292-20 | 56-32 | 179-44 | |
| | 15 | 101-14 | 223-30 | 13-32 | 146-43 | 270-44 | 34-32 | 184-23 | 318-02 | 80-20 | 205-44 | |
| | 17 | 124-55 | 249-16 | 43-34 | 172-12 | 294-34 | 60-38 | 214-18 | 342-50 | 104-16 | 232-39 | |
| | 19 | 149-08 | 276-08 | 71-60 | 196-55 | 319-08 | 87-48 | 242-44 | 6-58 | 128-55 | 260-17 | |
| | 21 | 174-18 | 304-20 | 98-38 | 220-55 | 344-49 | 116-08 | 269-26 | 30-43 | 154-50 | 288-30 | |
| | 23 | 200-36 | 333-47 | 123-51 | 244-33 | 11-42 | 145-25 | 294-38 | 54-22 | 182-12 | 317-08 | |
| | 25 | 227-52 | 3-48 | 148-12 | 268-18 | 39-29 | 174-55 | 318-50 | 78-20 | 210-47 | 345-48 | |
| | 27 | 255-45 | 33-13 | 172-08 | 292-53 | 67-44 | 203-40 | 342-32 | 103-08 | 239-54 | 13-56 | |
| | 29 | 283-56 | 61-02 | 195-54 | 318-56 | 96-06 | 231-01 | 6-08 | 129-20 | 268-46 | 40-58 | |
| | | 6 апр | 25 апр | 13 апр | 3 апр | 22 апр | 11 апр | 29 апр | 18 апр | 7 апр | 26 апр | |
| | | 347-57 | 6-19 | 356-00 | 345-35 | 3-55 | 353-10 | *11-13 | *360-17 | *349-27 | 7:43 | |
| | | 4:09 | 4:02 | 20:31 | 11:45 | 10:16 | 16:39 | 10:19 | 10:35 | 15:15 | 13:15 | |
| | МАЙ | 1 | 312-15 | 87-01 | 219-42 | 346-49 | 124-20 | 256-47 | 29-57 | 157-15 | 296-50 | 66-36 |
| | | 3 | 340-29 | 111-32 | 243-47 | 16-13 | 152-12 | 281-19 | 54-18 | 186-46 | 324-00 | 91-02 |
| | | 5 | 8-15 | 135-17 | 268-32 | 46-12 | 179-23 | 305-11 | 79-28 | 217-04 | 350-17 | 114-46 |
| | | 7 | 35-08 | 158-56 | 294-27 | 75-37 | 205-35 | 328-59 | 105-48 | 246-58 | 15-47 | 138-30 |
| | | 9 | 60-49 | 182-59 | 322-02 | 103-49 | 230-41 | 353-13 | 133-32 | 275-28 | 40-32 | 162-54 |
| | | 11 | 85-20 | 207-44 | 351-25 | 130-43 | 254-54 | 18-13 | 162-40 | 302-17 | 64-39 | 188-25 |
| | | 13 | 109-07 | 233-15 | 21-52 | 156-29 | 278-38 | 44-08 | 192-37 | 327-38 | 88-24 | 215-10 |
| | | 15 | 132-49 | 259-31 | 52-04 | 181-25 | 302-29 | 70-58 | 222-26 | 351-60 | 112-16 | 242-55 |
| | | 17 | 157-08 | 286-35 | 80-48 | 205-40 | 327-05 | 98-37 | 251-04 | 15-49 | 136-51 | 271-10 |
| | | 19 | 182-39 | 314-33 | 107-39 | 229-28 | 352-57 | 126-54 | 277-60 | 39-28 | 162-47 | 299-28 |
| | | 21 | 209-35 | 343-24 | 132-56 | 253-03 | 20-17 | 155-32 | 303-19 | 63-12 | 190-28 | 327-37 |
| 23 | | 237-43 | 12-40 | 157-12 | 276-52 | 48-50 | 184-07 | 327-29 | 87-18 | 219-43 | 355-29 | |
| 25 | | 266-22 | 41-30 | 181-00 | 301-26 | 77-57 | 212-05 | 351-08 | 112-08 | 249-41 | 22-49 | |
| 27 | | 294-56 | 69-04 | 204-46 | 327-22 | 106-55 | 238-59 | 14-48 | 138-09 | 279-11 | 49-16 | |
| 29 | | 323-04 | 95-01 | 228-45 | 355-06 | 135-12 | 264-39 | 38-55 | 165-45 | 307-25 | 74-37 | |
| 31 | | 350-39 | 119-36 | 253-09 | 24-32 | 162-34 | 289-14 | 63-46 | 195-02 | 334-16 | 98-57 | |
| | | 5 мая | 24 мая | 13 мая | 2 мая | 21 мая | 11 мая | 29 мая | 18 мая | 7 мая | 26 мая | |
| | | 16-41 | 298-16 | 24-30 | 14-18 | 32-24 | *21-59 | 39-49 | 29-03 | 18-17 | 36-10 | |
| | | 14:51 | 20:15 | 4:08 | 20:55 | 20:34 | 7:05 | 1:47 | 2:51 | 4:47 | 0:00 | |
| ИЮН | | 1 | 4-13 | 131-33 | 265-35 | 39-39 | 175-53 | 301-14 | 76-30 | 210-10 | 347-14 | 110-50 |
| | | 3 | 30-49 | 155-14 | 291-06 | 69-56 | 201-48 | 325-02 | 102-41 | 240-40 | 12-32 | 134-28 |
| | | 5 | 56-33 | 179-10 | 317-50 | 99-20 | 226-50 | 349-03 | 129-49 | 270-22 | 37-08 | 158-29 |
| | | 7 | 81-18 | 203-51 | 346-00 | 127-11 | 251-08 | 13-51 | 157-56 | 298-19 | 61-15 | 183-34 |
| | | 9 | 105-16 | 229-30 | 15-29 | 153-28 | 274-57 | 39-48 | 186-53 | 324-24 | 85-02 | 210-09 |
| | | 11 | 128-52 | 256-06 | 45-29 | 178-30 | 298-40 | 66-59 | 216-12 | 349-03 | 108-45 | 238-11 |
| | | 13 | 152-47 | 283-27 | 74-52 | 202-42 | 322-47 | 95-06 | 245-07 | 12-54 | 132-50 | 267-06 |
| | | 15 | 177-42 | 311-20 | 102-44 | 226-27 | 347-55 | 123-41 | 272-50 | 36-31 | 157-55 | 296-04 |
| | | 17 | 204-10 | 339-39 | 128-54 | 250-04 | 14-32 | 152-11 | 298-59 | 60-16 | 184-36 | 324-30 |
| | | 19 | 232-17 | 8-09 | 153-42 | 273-50 | 42-48 | 180-16 | 323-43 | 84-24 | 213-13 | 352-12 |
| | 21 | 261-32 | 36-27 | 177-41 | 298-08 | 72-21 | 207-44 | 347-34 | 109-07 | 243-22 | 19-09 | |
| | 23 | 290-59 | 63-58 | 201-26 | 323-24 | 102-16 | 234-25 | 11-12 | 134-37 | 273-48 | 45-20 | |
| | 25 | 319-47 | 90-18 | 225-25 | 350-03 | 131-31 | 260-13 | 35-15 | 161-16 | 303-14 | 70-39 | |
| | 27 | 347-36 | 115-21 | 249-56 | 18-20 | 159-27 | 285-05 | 60-09 | 189-21 | 330-57 | 95-08 | |
| | 29 | 14-25 | 139-27 | 275-11 | 48-03 | 185-58 | 309-12 | 86-06 | 218-50 | 357-04 | 118-56 | |
| | | 4 июн | 22 июн | 11 июн | 1 июн | 20июн | 9 июн | 27 июн | 16 июн | 5 июн | 24 июн | |
| | | 45-04 | 62-49 | 52-38 | 42-33 | *60-30 | 50-19 | 68-04 | 57-28 | 46-45 | 64-23 | |
| | | 2:21 | 21:57 | 11:30 | 4:34 | 4:56 | 18:49 | 14:50 | 18:23 | 19:01 | 11:58 | |
| | | | | | 30июн | | | | | | | |
| | | | | | *70-32 | | | | | | | |
| | | | | | 11:39 | | | | | | | |

| | | 1970 | 1971 | 1972* | 1973 | 1974 | 1975 | 1976* | 1977 | 1978 | 1979 | |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| ИЮЛ | 1 | 40-20 | 163-11 | 301-17 | 78-19 | 211-18 | 332-58 | 112-60 | 249-03 | 22-01 | 142-32 | |
| | 3 | 65-26 | 187-10 | 328-20 | 107-59 | 235-49 | 356-58 | 140-36 | 278-44 | 46-17 | 166-31 | |
| | 5 | 89-47 | 212-01 | 356-23 | 136-10 | 259-47 | 21-49 | 168-41 | 306-50 | 70-09 | 191-36 | |
| | 7 | 113-34 | 238-04 | 25-16 | 162-36 | 283-30 | 48-03 | 197-05 | 333-02 | 93-52 | 218-19 | |
| | 9 | 137-08 | 265-21 | 54-27 | 187-35 | 307-15 | 75-53 | 225-36 | 357-43 | 117-39 | 246-46 | |
| | 11 | 161-01 | 293-32 | 83-11 | 211-36 | 330-24 | 104-54 | 253-46 | 21-33 | 141-48 | 276-22 | |
| | 13 | 185-53 | 322-08 | 110-47 | 235-14 | 356-26 | 134-16 | 281-01 | 45-11 | 166-52 | 306-04 | |
| | 15 | 212-20 | 350-41 | 136-56 | 258-55 | 22-52 | 163-06 | 306-59 | 69-07 | 193-23 | 334-59 | |
| | 17 | 240-36 | 18-51 | 161-49 | 282-58 | 51-02 | 190-57 | 330-40 | 93-38 | 221-46 | 2-44 | |
| | 19 | 270-17 | 46-22 | 185-51 | 307-40 | 80-47 | 217-46 | 355-31 | 118-49 | 251-47 | 29-18 | |
| | 21 | 300-23 | 73-02 | 209-38 | 333-14 | 111-13 | 243-44 | 19-10 | 147-45 | 282-22 | 54-52 | |
| | 23 | 329-47 | 98-43 | 233-44 | 359-54 | 141-01 | 268-56 | 43-21 | 171-33 | 312-06 | 79-38 | |
| | 25 | 357-51 | 123-27 | 258-36 | 27-50 | 169-15 | 293-28 | 68-37 | 199-25 | 340-07 | 103-44 | |
| | 27 | 24-31 | 147-27 | 284-28 | 56-57 | 195-42 | 317-27 | 95-13 | 228-21 | 6-21 | 127-23 | |
| | 29 | 50-00 | 171-10 | 311-22 | 86-44 | 220-45 | 341-09 | 122-57 | 257-52 | 31-14 | 150-58 | |
| | 31 | 74-36 | 195-08 | 339-05 | 116-14 | 244-54 | 5-05 | 151-16 | 287-03 | 55-19 | 174-57 | |
| | | 3 июл | 22 июл | 10 июл | 29 июл | 19 июл | 9 июл | 27 июл | 16 июл | 5 июл | 24 июл | |
| | | 73-16 | *90-56 | *80-37 | 98-30 | 88-27 | 78-21 | 96-09 | 85-42 | 75-01 | 92-36 | |
| | | 15:18 | 9:15 | 19:39 | 18:59 | 12:06 | 4:10 | 1:39 | 8:36 | 9:50 | 1:41 | |
| | АВГ | 1 | 86-39 | 207-25 | 353-10 | 130-34 | 256-48 | 17-19 | 165-30 | 301-12 | 67-13 | 187-18 |
| | | 3 | 110-25 | 232-53 | 21-35 | 158-01 | 280-30 | 42-46 | 193-49 | 328-15 | 90-56 | 213-03 |
| 5 | | 133-59 | 259-51 | 50-02 | 183-47 | 304-16 | 69-58 | 221-52 | 353-40 | 114-45 | 240-35 | |
| 7 | | 157-42 | 288-16 | 78-12 | 208-12 | 328-20 | 98-56 | 249-29 | 17-54 | 138-56 | 269-50 | |
| 9 | | 182-02 | 317-36 | 105-40 | 231-56 | 352-58 | 128-59 | 276-28 | 41-37 | 163-44 | 300-03 | |
| 11 | | 207-32 | 346-59 | 132-08 | 255-35 | 18-33 | 158-52 | 302-32 | 65-29 | 189-34 | 330-03 | |
| 13 | | 234-41 | 15-40 | 157-28 | 279-40 | 45-34 | 187-34 | 327-31 | 89-57 | 216-49 | 358-53 | |
| 15 | | 263-36 | 43-15 | 181-50 | 304-30 | 74-17 | 214-47 | 351-36 | 115-18 | 245-39 | 26-08 | |
| 17 | | 293-45 | 69-42 | 205-40 | 330-13 | 104-23 | 240-43 | 15-14 | 141-31 | 275-37 | 51-57 | |
| 19 | | 324-02 | 95-09 | 229-32 | 356-48 | 134-49 | 265-46 | 39-04 | 168-29 | 305-40 | 76-41 | |
| 21 | | 353-19 | 119-49 | 254-04 | 24-11 | 164-12 | 290-12 | 63-49 | 196-09 | 334-39 | 100-43 | |
| 23 | | 20-57 | 143-53 | 279-48 | 52-22 | 191-45 | 314-11 | 90-01 | 224-24 | 1-57 | 124-22 | |
| 25 | | 46-57 | 167-37 | 306-55 | 81-12 | 217-27 | 337-54 | 117-48 | 253-04 | 27-35 | 147-57 | |
| 27 | | 71-41 | 191-22 | 335-11 | 110-16 | 241-53 | 1-38 | 146-43 | 281-41 | 52-02 | 171-47 | |
| 29 | | 95-39 | 215-37 | 3-58 | 138-48 | 265-39 | 25-51 | 175-54 | 309-35 | 75-52 | 196-18 | |
| 31 | | 119-15 | 240-58 | 32-38 | 166-06 | 289-20 | 51-12 | 204-39 | 336-15 | 99-36 | 221-59 | |
| | | 2 авг | 20 авг | 9 авг | 28 авг | 17 авг | 7 авг | 25 авг | 14 авг | 14 авг | 22 авг | |
| | | 101-32 | *119-15 | 108-43 | 126-41 | 116-29 | 106-22 | 124-22 | 113-58 | 103-19 | *121-01 | |
| | | 5:58 | 22:53 | 5:26 | 3:25 | 19:02 | 11:57 | 11:00 | 21:31 | 1:01 | 17:10 | |
| | | 31 авг | | | | | | | | | | |
| | | *130-04 | | | | | | | | | | |
| | 22:01 | | | | | | | | | | | |
| СЕН | 1 | 131-02 | 254-12 | 46-46 | 179-10 | 301-16 | 64-29 | 218-44 | 349-04 | 111-34 | 235-23 | |
| | 3 | 154-47 | 282-01 | 74-31 | 204-13 | 325-24 | 92-31 | 246-15 | 13-47 | 135-51 | 263-30 | |
| | 5 | 178-58 | 311-25 | 101-33 | 228-13 | 350-03 | 122-19 | 272-55 | 37-43 | 160-47 | 293-08 | |
| | 7 | 203-59 | 341-38 | 127-49 | 251-50 | 15-23 | 152-52 | 298-44 | 61-29 | 186-34 | 323-30 | |
| | 9 | 230-10 | 11-26 | 153-15 | 275-47 | 41-40 | 182-45 | 323-42 | 85-42 | 213-20 | 353-24 | |
| | 11 | 257-51 | 39-53 | 177-51 | 300-35 | 69-13 | 211-03 | 347-54 | 110-51 | 241-13 | 21-51 | |
| | 13 | 287-02 | 66-44 | 201-47 | 326-30 | 98-12 | 237-37 | 11-35 | 137-12 | 270-05 | 48-31 | |
| | 15 | 317-10 | 92-12 | 225-29 | 353-26 | 128-09 | 262-51 | 35-12 | 164-37 | 299-28 | 73-39 | |
| | 17 | 347-11 | 116-44 | 249-32 | 21-04 | 157-58 | 287-15 | 59-22 | 192-45 | 328-32 | 97-45 | |
| | 19 | 15-60 | 140-43 | 274-39 | 49-05 | 186-30 | 311-10 | 84-45 | 221-13 | 356-31 | 121-23 | |
| | 21 | 43-01 | 164-27 | 301-20 | 77-18 | 213-12 | 334-54 | 111-49 | 249-38 | 23-00 | 144-59 | |
| | 23 | 68-22 | 188-10 | 329-44 | 105-35 | 238-16 | 358-40 | 140-36 | 277-41 | 48-06 | 168-53 | |
| | 25 | 92-33 | 212-09 | 359-14 | 133-39 | 262-18 | 22-43 | 170-25 | 305-06 | 72-12 | 193-21 | |
| 27 | 116-10 | 236-48 | 28-49 | 161-00 | 285-60 | 47-29 | 200-13 | 330-38 | 95-57 | 218-38 | | |
| 29 | 139-47 | 262-39 | 57-32 | 197-11 | 309-54 | 73-31 | 229-05 | 357-09 | 119-53 | 244-60 | | |
| | 30 сен | 19 сен | 7 сен | 26 сен | 16 сен | 5 сен | 23 сен | 13 сен | 2 сен | 21 сен | | |
| | 159-01 | 148-00 | 137-10 | 155-20 | 144-52 | 134-36 | 152-54 | 142-29 | 131-50 | 149-49 | | |
| | 14:31 | 14:42 | 17:28 | 13:54 | 2:45 | 19:19 | 19:55 | 9:23 | 16:09 | 9:47 | | |

| | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | | |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОКТ | 1 | 163-48 | 290-12 | 85-04 | 212-06 | 334-22 | 101-15 | 256-38 | 21-42 | 144-30 | 272-42 | |
| | 3 | 188-27 | 319-34 | 111-30 | 236-04 | 359-31 | 130-42 | 282-54 | 45-37 | 170-04 | 301-46 | |
| | 5 | 213-52 | 350-05 | 137-06 | 259-41 | 25-24 | 161-07 | 308-08 | 69-22 | 196-37 | 330-42 | |
| | 7 | 240-13 | 20-25 | 161-60 | 283-41 | 52-04 | 191-12 | 332-35 | 93-33 | 224-01 | 1-33 | |
| | 9 | 267-39 | 49-18 | 186-17 | 308-42 | 79-37 | 219-49 | 356-29 | 118-46 | 252-04 | 30-12 | |
| | 11 | 296-13 | 76-17 | 210-06 | 335-07 | 108-07 | 246-38 | 20-05 | 145-24 | 280-29 | 57-05 | |
| | 13 | 325-41 | 101-36 | 233-43 | 2-49 | 137-17 | 271-55 | 43-45 | 173-29 | 308-60 | 82-17 | |
| | 15 | 355-18 | 125-52 | 257-41 | 31-19 | 166-22 | 296-11 | 67-55 | 202-33 | 337-11 | 106-20 | |
| | 17 | 24-03 | 149-38 | 282-39 | 59-56 | 194-30 | 319-59 | 93-11 | 231-50 | 4-36 | 129-55 | |
| | 19 | 51-13 | 173-20 | 309-17 | 88-15 | 221-07 | 343-43 | 120-01 | 260-33 | 30-53 | 153-37 | |
| | 21 | 76-40 | 197-11 | 337-53 | 116-05 | 246-14 | 7-40 | 148-39 | 288-17 | 55-58 | 177-52 | |
| | 23 | 100-52 | 221-22 | 7-57 | 143-22 | 270-21 | 32-05 | 178-39 | 314-58 | 80-06 | 202-52 | |
| | 25 | 124-29 | 246-08 | 38-15 | 169-54 | 294-05 | 57-13 | 208-59 | 340-43 | 103-49 | 228-41 | |
| | 27 | 148-11 | 271-54 | 67-32 | 195-30 | 318-05 | 83-23 | 238-28 | 5-39 | 127-47 | 255-19 | |
| | 29 | 172-31 | 299-06 | 95-15 | 220-08 | 342-49 | 110-52 | 266-21 | 29-56 | 152-37 | 282-51 | |
| | 31 | 197-44 | 328-00 | 121-28 | 243-60 | 8-31 | 139-43 | 292-35 | 53-46 | 178-43 | 311-18 | |
| | | 30 окт | 19 окт | 7 окт | 26 окт | 15 окт | 5 окт | 23 окт | 12 окт | 2 окт | 21 окт | |
| | | 188-25 | 177-17 | 166-09 | 184-34 | 173-46 | 163-16 | 181-55 | 171-24 | 160-43 | 179-06 | |
| | | 6:28 | 7:59 | 8:08 | 3:17 | 12:25 | 3:23 | 5-10 | 20:31 | 6:41 | 2:23 | |
| | | | | | | | | | | 31 окт | | |
| | | | | | | | | | | 190-03 | | |
| | | | | | | | | | | 20:07 | | |
| | НОЯ | 1 | 210-42 | 343-01 | 134-10 | 255-47 | 21-44 | 154-32 | 305-11 | 65-37 | 192-16 | 325-49 |
| | | 3 | 237-12 | 13-30 | 158-55 | 279-27 | 48-47 | 184-24 | 329-37 | 89-28 | 220-12 | 355-08 |
| | | 5 | 264-25 | 43-24 | 183-07 | 303-51 | 76-30 | 213-42 | 353-27 | 113-58 | 248-45 | 24-06 |
| | | 7 | 292-16 | 71-37 | 206-56 | 329-36 | 104-40 | 241-35 | 17-03 | 139-43 | 277-18 | 51-49 |
| | | 9 | 320-42 | 97-54 | 230-34 | 357-01 | 133-05 | 267-47 | 40-44 | 167-11 | 305-26 | 77-53 |
| | | 11 | 349-31 | 122-38 | 254-19 | 25-53 | 161-26 | 292-36 | 64-48 | 196-20 | 333-02 | 102-30 |
| | | 13 | 18-07 | 146-32 | 278-40 | 55-23 | 189-13 | 316-34 | 89-34 | 229-26 | 360-01 | 126-15 |
| | | 15 | 45-47 | 170-12 | 304-14 | 84-37 | 216-02 | 340-15 | 115-27 | 256-18 | 26-15 | 149-53 |
| | | 17 | 71-59 | 194-04 | 330-34 | 112-58 | 241-38 | 4-12 | 142-47 | 284-56 | 51-35 | 174-01 |
| 19 | | 96-46 | 218-23 | 360-49 | 140-15 | 266-10 | 28-45 | 171-43 | 311-59 | 76-01 | 199-06 | |
| 21 | | 120-37 | 243-15 | 31-19 | 166-31 | 290-02 | 54-07 | 201-50 | 337-41 | 99-49 | 225-13 | |
| 23 | | 144-14 | 268-49 | 61-41 | 191-53 | 313-50 | 80-21 | 232-05 | 2-26 | 123-31 | 252-11 | |
| 25 | | 168-20 | 295-19 | 90-43 | 216-28 | 338-11 | 107-29 | 261-14 | 26-36 | 147-47 | 279-44 | |
| 27 | | 193-27 | 323-02 | 117-57 | 240-25 | 3-35 | 135-28 | 288-35 | 50-28 | 173-19 | 307-41 | |
| 29 | | 219-47 | 352-02 | 143-36 | 264-00 | 30-18 | 164-08 | 314-10 | 74-12 | 200-32 | 335-59 | |
| | | 28 ноя | 18 ноя | 6 ноя | 24 ноя | 14 ноя | 3 ноя | 21 ноя | 11 ноя | 30 ноя | 19 ноя | |
| | | 218-14 | 207-03 | 195-44 | 214-24 | 203-16 | 192-29 | 211-27 | 200-47 | 219-46 | 208-48 | |
| | | 21:14 | 1:46 | 1:21 | 19:55 | 0:53 | 13:05 | 15:11 | 7:09 | 8:19 | 18:04 | |
| ДЕК | | 1 | 247-08 | 21-49 | 168-08 | 287-40 | 58-14 | 193-06 | 338-29 | 98-04 | 229-17 | 4-25 |
| | | 3 | 275-04 | 51-20 | 192-04 | 311-59 | 86-53 | 221-44 | 2-09 | 122-28 | 258-47 | 32-34 |
| | | 5 | 303-13 | 79-31 | 215-46 | 337-33 | 115-39 | 249-23 | 25-45 | 147-59 | 287-59 | 59-47 |
| | | 7 | 330-23 | 105-57 | 239-28 | 4-51 | 144-01 | 275-38 | 49-40 | 175-10 | 316-13 | 85-40 |
| | | 9 | 359-26 | 130-51 | 263-27 | 33-53 | 171-42 | 300-33 | 74-08 | 204-15 | 343-24 | 110-16 |
| | | 11 | 27-08 | 154-49 | 288-01 | 63-59 | 198-34 | 324-33 | 99-19 | 234-41 | 9-40 | 134-03 |
| | | 13 | 54-04 | 178-31 | 313-36 | 94-01 | 224-35 | 348-14 | 125-21 | 265-10 | 35-12 | 157-42 |
| | | 15 | 79-52 | 202-31 | 340-38 | 122-59 | 249-44 | 12-16 | 152-27 | 294-20 | 60-03 | 181-56 |
| | | 17 | 104-32 | 227-11 | 9-20 | 150-24 | 274-06 | 37-10 | 180-47 | 321-36 | 84-15 | 207-18 |
| | | 19 | 128-22 | 252-38 | 39-19 | 176-22 | 297-57 | 63-13 | 210-12 | 347-11 | 107-58 | 234-02 |
| | | 21 | 151-59 | 278-53 | 69-33 | 201-13 | 321-42 | 90-20 | 240-02 | 11-38 | 131-36 | 261-51 |
| | 23 | 176-06 | 305-54 | 98-50 | 225-20 | 345-56 | 118-13 | 269-10 | 35-32 | 155-45 | 290-14 | |
| | 25 | 201-21 | 333-40 | 126-27 | 249-03 | 11-16 | 146-26 | 296-43 | 59-17 | 181-10 | 318-39 | |
| | 27 | 228-05 | 2-09 | 152-20 | 272-38 | 38-10 | 174-41 | 322-28 | 83-05 | 208-23 | 346-49 | |
| | 29 | 256-11 | 31-01 | 176-55 | 296-24 | 66-42 | 202-47 | 346-50 | 107-08 | 237-29 | 14-36 | |
| | 31 | 285-02 | 59-38 | 200-45 | 320-45 | 96-18 | 230-29 | 10-29 | 131-41 | 267-40 | 41-50 | |
| | | 28 дек | 17 дек | 5 дек | 24 дек | 13 дек | 3 дек | 21 дек | 10 дек | 29 дек | 19 дек | |
| | | 248-17 | 237-11 | 225-49 | 244-40 | 233-17 | 222-13 | 241-21 | 230-34 | 249-44 | 238-50 | |
| | | 10:43 | 19:03 | 20:24 | 15:07 | 16:25 | 0:50 | 2:08 | 17:33 | 19:36 | 8:23 | |

| | | 1980* | 1981 | 1982 | 1983 | 1984* | 1985 | 1986 | 1987 | 1988* | 1989 | |
|------------|------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------|
| ЯНВ | 1 | 55-10 | 192-06 | 315-18 | 93-33 | 226-07 | 1-42 | 127-04 | 264-27 | 37-00 | 171-11 | |
| | 3 | 81-06 | 216-13 | 341-47 | 123-19 | 251-18 | 25-50 | 153-50 | 294-25 | 61-52 | 195-32 | |
| | 5 | 105-60 | 241-07 | 9-41 | 151-35 | 275-47 | 50-58 | 181-34 | 322-35 | 86-07 | 221-08 | |
| | 7 | 130-02 | 266-56 | 38-55 | 178-07 | 299-44 | 77-27 | 210-18 | 348-50 | 109-55 | 248-12 | |
| | 9 | 153-39 | 293-40 | 68-52 | 203-14 | 323-27 | 105-07 | 239-44 | 13-38 | 133-31 | 276-28 | |
| | 11 | 177-30 | 321-07 | 98-29 | 227-26 | 347-23 | 133-28 | 268-59 | 37-38 | 157-23 | 305-18 | |
| | 13 | 202-13 | 349-09 | 126-50 | 251-09 | 12-09 | 161-56 | 297-07 | 61-21 | 182-11 | 334-02 | |
| | 15 | 228-23 | 17-34 | 153-28 | 274-44 | 38-20 | 190-06 | 323-32 | 85-09 | 208-35 | 2-14 | |
| | 17 | 256-09 | 46-03 | 178-33 | 298-29 | 66-19 | 217-51 | 348-23 | 109-12 | 236-56 | 29-46 | |
| | 19 | 285-08 | 74-08 | 202-37 | 322-41 | 95-52 | 245-06 | 12-15 | 133-40 | 266-54 | 56-33 | |
| | 21 | 314-30 | 101-18 | 226-16 | 347-40 | 126-01 | 271-39 | 35-51 | 158-49 | 297-20 | 82-29 | |
| | 23 | 343-27 | 127-18 | 250-03 | 13-52 | 155-33 | 297-17 | 59-51 | 185-05 | 326-55 | 107-31 | |
| | 25 | 11-31 | 152-08 | 274-21 | 41-39 | 183-40 | 321-56 | 81-41 | 212-50 | 354-55 | 131-44 | |
| | 27 | 38-34 | 176-09 | 299-26 | 71-03 | 210-16 | 345-49 | 110-30 | 242-11 | 21-21 | 155-26 | |
| | 29 | 64-39 | 199-55 | 325-23 | 101-26 | 235-41 | 9-27 | 137-11 | 272-27 | 46-34 | 179-06 | |
| | 31 | 89-52 | 224-03 | 352-14 | 131-35 | 260-18 | 33-32 | 164-29 | 302-22 | 70-59 | 203-24 | |
| | | 17 янв | 6 янв | 25 янв | 14 янв | 3 янв | 21 янв | 10 янв | 29 янв | 19 янв | 7 янв | |
| | | 268-55 | 257-54 | *276-54 | 265-27 | 254-00 | 272-60 | 261-58 | 281-07 | 270-21 | 259-29 | |
| | | 21:19 | 7:24 | 4:56 | 5:08 | 5:16 | 2:28 | 12:22 | 13:45 | 5:26 | 19:22 | |
| | ФЕВ | 1 | 102-11 | 236-26 | 6-00 | 146-11 | 272-25 | 45-57 | 178-20 | 316-48 | 83-00 | 215-58 |
| | | 3 | 126-18 | 262-05 | 34-11 | 173-58 | 296-22 | 71-57 | 206-23 | 344-15 | 106-47 | 242-17 |
| 5 | | 150-00 | 289-03 | 63-02 | 199-53 | 320-07 | 99-38 | 234-50 | 9-55 | 130-25 | 270-17 | |
| 7 | | 173-39 | 317-06 | 92-06 | 224-23 | 343-53 | 128-37 | 263-24 | 34-18 | 154-12 | 299-36 | |
| 9 | | 197-48 | 345-45 | 120-41 | 248-07 | 8-04 | 157-60 | 291-27 | 58-06 | 178-32 | 329-21 | |
| 11 | | 223-03 | 14-24 | 148-06 | 271-40 | 33-16 | 186-52 | 318-22 | 81-50 | 203-58 | 358-34 | |
| 13 | | 249-54 | 42-36 | 174-03 | 295-28 | 60-04 | 214-47 | 343-52 | 105-56 | 231-01 | 26-40 | |
| 15 | | 278-30 | 70-07 | 198-40 | 319-45 | 88-48 | 241-45 | 8-11 | 130-35 | 259-53 | 53-30 | |
| 17 | | 308-20 | 96-52 | 222-29 | 344-40 | 119-06 | 267-55 | 31-52 | 155-52 | 290-05 | 79-12 | |
| 19 | | 338-24 | 122-46 | 246-10 | 10-24 | 149-42 | 293-22 | 55-38 | 181-58 | 320-28 | 104-02 | |
| 21 | | 7-38 | 147-48 | 270-20 | 37-12 | 179-11 | 318-04 | 80-09 | 209-02 | 349-48 | 128-13 | |
| 23 | | 35-24 | 172-05 | 295-28 | 65-17 | 206-49 | 342-05 | 105-52 | 237-14 | 17-24 | 151-58 | |
| 25 | | 61-42 | 195-54 | 321-43 | 94-37 | 232-43 | 5-42 | 132-50 | 266-23 | 43-19 | 175-36 | |
| 27 | | 86-48 | 219-44 | 348-58 | 124-37 | 257-25 | 29-24 | 160-43 | 295-51 | 67-59 | 199-31 | |
| | | 16 фев | 4 фев | 23 фев | 13 фев | 1 фев | 19 фев | 9 фев | 28 фев | 17 фев | 6 фев | |
| | | *298-50 | *288-02 | 306-56 | 295-44 | 284-19 | 303-05 | 291-59 | 310-54 | 300-12 | 289-30 | |
| | | 8:51 | 22:14 | 21:13 | 0:32 | 23:46 | 18:43 | 0:55 | 0:51 | 15:54 | 7:37 | |
| МАР | | 1 | 123-03 | 244-12 | 16-51 | 154-07 | 293-21 | 53-52 | 189-02 | 324-39 | 103-44 | 224-15 |
| | | 3 | 146-45 | 269-53 | 45-02 | 182-05 | 317-05 | 79-48 | 217-23 | 352-03 | 127-23 | 250-21 |
| | | 5 | 170-24 | 297-10 | 73-18 | 208-12 | 340-53 | 107-36 | 245-33 | 17-51 | 151-14 | 278-11 |
| | | 7 | 194-20 | 325-59 | 101-27 | 232-48 | 4-58 | 137-04 | 273-19 | 42-23 | 175-34 | 307-38 |
| | 9 | 218-57 | 355-36 | 129-12 | 256-32 | 29-39 | 167-12 | 300-27 | 66-15 | 200-41 | 337-57 | |
| | 11 | 244-44 | 24-58 | 156-06 | 280-08 | 55-26 | 196-48 | 326-39 | 90-03 | 226-55 | 7-54 | |
| | 13 | 272-09 | 53-20 | 181-51 | 304-08 | 82-51 | 225-06 | 351-47 | 114-18 | 254-33 | 36-30 | |
| | 15 | 301-16 | 80-28 | 206-28 | 328-51 | 112-04 | 251-59 | 15-60 | 139-22 | 283-33 | 63-23 | |
| | 17 | 330-34 | 106-31 | 230-18 | 354-22 | 142-31 | 277-43 | 39-41 | 165-20 | 313-27 | 88-48 | |
| | 19 | 1-52 | 131-44 | 253-58 | 20-39 | 172-53 | 302-36 | 63-28 | 192-12 | 343-15 | 113-11 | |
| | 21 | 30-57 | 156-18 | 278-13 | 47-41 | 201-49 | 326-51 | 87-59 | 219-49 | 11-56 | 137-01 | |
| | 23 | 58-13 | 180-24 | 303-37 | 75-32 | 228-50 | 350-38 | 113-48 | 248-02 | 38-57 | 160-40 | |
| | 25 | 83-47 | 204-10 | 330-30 | 104-13 | 254-10 | 14-13 | 141-10 | 276-35 | 64-21 | 184-24 | |
| | 27 | 108-10 | 227-58 | 358-38 | 133-23 | 278-25 | 37-58 | 169-48 | 305-06 | 88-35 | 208-39 | |
| | 29 | 131-56 | 252-19 | 27-22 | 162-15 | 302-11 | 62-24 | 199-01 | 333-02 | 112-15 | 233-17 | |
| | 31 | 155-32 | 277-51 | 56-00 | 189-57 | 325-55 | 88-11 | 228-04 | 359-56 | 135-56 | 259-12 | |
| | | 16 мар | 6 мар | 25 мар | 14 мар | 2 мар | 21 мар | 10 мар | 29 мар | 18 мар | 7 мар | |
| | | 328-21 | 317-46 | 336-26 | 325-35 | 314-22 | 332-49 | 321-44 | *340-18 | *329-42 | *319-10 | |
| | | 18:56 | 10:31 | 10:17 | 17:43 | 18:31 | 11:59 | 14:52 | 12:46 | 2:02 | 18:19 | |

| | | 1980* | 1981 | 1982 | 1983 | 1984* | 1985 | 1986 | 1987 | 1988* | 1989 | |
|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| АПР | 1 | 167-24 | 291-15 | 70-09 | 203-13 | 337-52 | 101-44 | 242-21 | 12-56 | 147-56 | 272-43 | |
| | 3 | 191-21 | 319-28 | 97-58 | 228-33 | 2-02 | 130-16 | 270-11 | 38-02 | 172-24 | 301-01 | |
| | 5 | 215-50 | 349-17 | 125-12 | 252-43 | 26-44 | 160-18 | 297-03 | 62-13 | 197-40 | 330-50 | |
| | 7 | 241-05 | 19-39 | 151-46 | 276-23 | 52-11 | 190-44 | 322-56 | 86-01 | 223-51 | 1-17 | |
| | 9 | 267-28 | 49-13 | 177-31 | 300-14 | 78-46 | 220-18 | 347-58 | 110-01 | 250-57 | 31-05 | |
| | 11 | 295-20 | 77-12 | 202-21 | 324-50 | 106-45 | 248-18 | 12-14 | 134-48 | 278-59 | 59-12 | |
| | 13 | 324-41 | 103-35 | 226-23 | 350-28 | 136-05 | 274-39 | 36-01 | 160-45 | 307-49 | 85-26 | |
| | 15 | 354-57 | 128-46 | 250-01 | 17-06 | 166-05 | 299-42 | 59-40 | 187-57 | 336-60 | 110-10 | |
| | 17 | 24-54 | 153-12 | 273-52 | 44-29 | 195-35 | 323-54 | 83-43 | 216-08 | 5-51 | 134-03 | |
| | 19 | 53-23 | 177-12 | 298-38 | 72-22 | 223-38 | 347-39 | 108-44 | 244-47 | 33-36 | 157-39 | |
| | 21 | 79-57 | 200-60 | 324-56 | 100-35 | 249-57 | 11-14 | 135-15 | 273-20 | 59-51 | 181-24 | |
| | 23 | 104-53 | 224-46 | 352-57 | 128-59 | 274-49 | 34-59 | 163-28 | 301-24 | 84-41 | 205-33 | |
| | 25 | 128-49 | 248-48 | 22-15 | 157-13 | 298-49 | 59-12 | 193-03 | 328-49 | 108-35 | 230-17 | |
| | 27 | 152-25 | 273-37 | 51-49 | 184-47 | 322-33 | 84-20 | 223-05 | 355-26 | 132-13 | 255-48 | |
| | 29 | 176-12 | 299-47 | 80-45 | 211-13 | 346-30 | 110-50 | 252-29 | 21-10 | 156-15 | 282-21 | |
| | | 15 апр | 4 апр | 23 апр | 13 апр | 1 апр | 20 апр | 9 апр | 28 апр | 16 апр | 6 апр | |
| | | 357-20 | 346-58 | 5-21 | 354-50 | 343-57 | 2-05 | 351-06 | 9-15 | 358-43 | 348-19 | |
| | | 3:46 | 20:19 | 20:29 | 7:58 | 12:10 | 5:22 | 6:08 | 1:34 | 12:00 | 3:33 | |
| | МАЙ | 1 | 200-29 | 327-47 | 108-37 | 236-23 | 11-01 | 138-58 | 280-33 | 46-02 | 181-07 | 310-15 |
| | | 3 | 225-24 | 357-34 | 135-25 | 260-33 | 36-15 | 168-35 | 307-09 | 70-09 | 207-05 | 339-31 |
| | | 5 | 251-03 | 28-11 | 161-20 | 284-15 | 62-19 | 198-53 | 332-31 | 93-56 | 234-03 | 9-35 |
| | | 7 | 277-35 | 58-11 | 186-27 | 308-10 | 89-18 | 228-41 | 356-59 | 117-53 | 261-44 | 39-18 |
| | | 9 | 305-12 | 86-31 | 210-51 | 332-55 | 117-14 | 257-02 | 20-55 | 142-40 | 289-50 | 67-33 |
| | | 11 | 333-59 | 113-02 | 234-42 | 358-53 | 146-00 | 283-38 | 44-36 | 168-48 | 318-10 | 93-56 |
| | | 13 | 3-37 | 138-06 | 258-18 | 26-09 | 175-08 | 308-42 | 68-18 | 196-34 | 346-32 | 118-44 |
| | | 15 | 33-08 | 162-19 | 282-08 | 54-23 | 203-53 | 332-47 | 92-23 | 225-38 | 14-34 | 142-36 |
| | | 17 | 61-30 | 186-09 | 306-51 | 83-02 | 231-35 | 356-24 | 117-19 | 255-09 | 41-47 | 166-13 |
| | | 19 | 88-08 | 209-54 | 333-05 | 111-37 | 257-51 | 20-03 | 143-37 | 284-09 | 67-48 | 190-08 |
| | | 21 | 113-09 | 233-48 | 1-11 | 139-46 | 282-49 | 44-04 | 171-38 | 312-07 | 92-35 | 214-40 |
| 23 | | 137-08 | 258-04 | 30-48 | 167-17 | 306-54 | 68-43 | 201-17 | 338-57 | 116-29 | 239-55 | |
| 25 | | 160-47 | 283-02 | 60-59 | 193-58 | 330-41 | 94-13 | 231-44 | 4-51 | 140-08 | 265-55 | |
| 27 | | 184-43 | 309-10 | 90-32 | 219-42 | 354-45 | 120-48 | 261-43 | 29-59 | 164-15 | 292-44 | |
| 29 | | 209-21 | 336-54 | 118-44 | 244-29 | 19-33 | 148-38 | 290-11 | 54-28 | 189-26 | 320-29 | |
| 31 | | 234-49 | 6-16 | 145-30 | 268-32 | 45-23 | 177-37 | 316-49 | 78-27 | 215-59 | 349-12 | |
| | | 14 мая | 4 мая | 23 мая | 12 мая | 1 мая | 19 мая | 8 мая | 27 мая | 15 мая | 5 мая | |
| | | 25-50 | 15-37 | 33-44 | 23-30 | 12-57 | 30-50 | 20-01 | 37-49 | 27-16 | 16-57 | |
| | | 12:00 | 4:19 | 4-40 | 19:25 | 3:45 | 21:41 | 22:10 | 15:13 | 22:11 | 11:46 | |
| | | | | | | 30 мая | | | | | | |
| | | | | | | 41-26 | | | | | | |
| | | | | | | 16:48 | | | | | | |
| ИЮН | | 1 | 247-52 | 21-22 | 158-24 | 280-24 | 58-42 | 192-26 | 329-33 | 90-19 | 229-45 | 3-51 |
| | | 3 | 274-32 | 51-40 | 183-26 | 304-08 | 86-01 | 222-10 | 354-07 | 114-03 | 257-59 | 33-12 |
| | | 5 | 301-54 | 81-01 | 207-45 | 328-24 | 114-04 | 251-13 | 17-59 | 138-15 | 286-34 | 61-50 |
| | | 7 | 329-59 | 108-38 | 231-34 | 353-44 | 144-28 | 278-49 | 41-38 | 163-34 | 314-59 | 89-01 |
| | | 9 | 358-42 | 134-31 | 255-10 | 20-35 | 170-55 | 304-45 | 65-20 | 190-35 | 342-60 | 114-34 |
| | | 11 | 27-35 | 159-07 | 278-53 | 48-55 | 199-03 | 329-18 | 89-22 | 219-26 | 10-31 | 138-52 |
| | | 13 | 55-57 | 183-02 | 303-10 | 78-15 | 226-31 | 353-04 | 113-59 | 249-32 | 37-24 | 162-35 |
| | 15 | 83-05 | 206-47 | 328-32 | 107-42 | 253-01 | 16-41 | 139-31 | 279-37 | 63-26 | 186-24 | |
| | 17 | 108-45 | 230-43 | 355-30 | 136-30 | 278-25 | 40-42 | 166-24 | 308-33 | 88-27 | 210-51 | |
| | 19 | 133-11 | 255-06 | 24-14 | 164-12 | 302-51 | 65-29 | 194-55 | 335-56 | 112-35 | 236-13 | |
| | 21 | 156-58 | 280-06 | 54-16 | 190-44 | 326-43 | 91-10 | 224-52 | 1-55 | 136-14 | 262-31 | |
| | 23 | 180-47 | 305-59 | 84-34 | 216-14 | 350-35 | 117-45 | 255-17 | 26-56 | 160-01 | 289-36 | |
| | 25 | 205-12 | 332-59 | 113-57 | 240-55 | 15-03 | 145-09 | 284-51 | 51-18 | 184-38 | 317-18 | |
| | 27 | 230-39 | 1-14 | 141-45 | 265-00 | 40-39 | 173-18 | 312-39 | 75-15 | 210-43 | 345-31 | |
| | 29 | 257-11 | 30-33 | 167-53 | 288-44 | 67-39 | 202-02 | 338-33 | 98-58 | 238-26 | 14-04 | |
| | | 12 июн | 2 июн | 21 июн | 11 июн | 29 июн | 18 июн | 7 июн | 26 июн | 14 июн | 3 июн | |
| | | 53-60 | 43-32 | 61-47 | 51-43 | 69-34 | 59-11 | 48-32 | 66-07 | 55-32 | 45-12 | |
| | | 20:38 | 11:33 | 11:52 | 4:37 | 3:18 | 11:58 | 14:00 | 5:37 | 9:14 | 19:53 | |

| | | 1980* | 1981 | 1982 | 1983 | 1984* | 1985 | 1986 | 1987 | 1988* | 1989 | |
|------------|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| ИЮЛ | 1 | 284-38 | 60-11 | 192-44 | 312-29 | 95-53 | 230-60 | 3-03 | 122-43 | 267-25 | 42-34 | |
| | 3 | 312-41 | 89-11 | 216-45 | 336-42 | 124-44 | 259-31 | 26-49 | 146-54 | 296-48 | 70-25 | |
| | 5 | 341-00 | 116-46 | 240-24 | 1-57 | 153-31 | 286-53 | 50-27 | 172-07 | 325-43 | 97-07 | |
| | 7 | 9-23 | 142-46 | 264-03 | 28-43 | 181-44 | 312-47 | 74-20 | 198-59 | 353-45 | 122-29 | |
| | 9 | 37-30 | 167-28 | 287-59 | 57-12 | 209-10 | 337-22 | 98-42 | 227-47 | 20-50 | 146-47 | |
| | 11 | 64-58 | 191-25 | 312-32 | 87-02 | 235-48 | 1-09 | 123-40 | 258-04 | 47-02 | 170-32 | |
| | 13 | 91-26 | 215-11 | 338-03 | 117-12 | 261-38 | 24-49 | 149-27 | 288-35 | 72-24 | 194-25 | |
| | 15 | 116-46 | 239-18 | 4-52 | 146-33 | 286-40 | 49-03 | 176-16 | 317-58 | 96-58 | 219-01 | |
| | 17 | 141-06 | 264-04 | 33-11 | 174-23 | 310-57 | 74-17 | 204-24 | 345-34 | 120-52 | 244-44 | |
| | 19 | 164-54 | 289-42 | 62-46 | 200-39 | 334-45 | 100-42 | 233-48 | 11-32 | 144-27 | 271-40 | |
| | 21 | 188-43 | 316-16 | 92-53 | 225-41 | 358-33 | 128-03 | 263-45 | 36-18 | 168-12 | 299-35 | |
| | 23 | 213-12 | 343-41 | 122-24 | 249-56 | 22-59 | 156-00 | 293-08 | 60-24 | 192-48 | 328-02 | |
| | 25 | 238-50 | 11-53 | 150-27 | 273-46 | 48-41 | 184-12 | 320-56 | 84-11 | 218-51 | 356-34 | |
| | 27 | 265-52 | 40-35 | 176-44 | 297-28 | 76-04 | 214-28 | 346-56 | 107-54 | 246-42 | 24-51 | |
| | 29 | 294-06 | 69-22 | 201-34 | 321-17 | 105-01 | 240-38 | 11-30 | 131-46 | 276-06 | 52-37 | |
| | 31 | 323-00 | 97-37 | 225-29 | 345-34 | 134-43 | 268-21 | 35-18 | 156-07 | 306-08 | 79-35 | |
| | | 12 июл | 1 июл | 20 июл | 10 июл | 28 июл | 17 июл | 7 июл | 25 июл | 13 июл | 3 июл | |
| | | 82-04 | 71-50 | *89-43 | 79-41 | 97-34 | 87-19 | 76-48 | 94-22 | 83-41 | 73-15 | |
| | | 6:46 | 19:03 | 18:57 | 12:18 | 11:51 | 23:56 | 4:55 | 20:38 | 21:53 | 4:59 | |
| | | | 31 июл | | | | | | | | | |
| | | | *99-51 | | | | | | | | | |
| | | | 3:52 | | | | | | | | | |
| | АВГ | 1 | 337-30 | 111-23 | 237-17 | 357-60 | 149-31 | 281-54 | 47-07 | 168-36 | 321-03 | 92-43 |
| | | 3 | 6-12 | 137-57 | 260-55 | 23-47 | 178-26 | 308-09 | 70-58 | 194-31 | 350-04 | 118-12 |
| | | 5 | 34-13 | 163-14 | 284-55 | 51-11 | 206-07 | 333-10 | 95-23 | 212-06 | 17-44 | 142-45 |
| | | 7 | 61-20 | 187-31 | 309-35 | 80-19 | 232-37 | 357-13 | 120-32 | 251-24 | 44-05 | 166-39 |
| | | 9 | 87-31 | 211-19 | 335-03 | 110-40 | 258-13 | 20-51 | 146-28 | 281-47 | 69-20 | 190-23 |
| | | 11 | 112-47 | 235-15 | 1-26 | 140-60 | 283-07 | 44-47 | 173-09 | 311-56 | 93-48 | 214-32 |
| | | 13 | 137-15 | 259-52 | 28-52 | 170-02 | 307-25 | 69-40 | 200-41 | 340-43 | 117-41 | 239-42 |
| | | 15 | 161-09 | 255-34 | 57-21 | 197-12 | 331-17 | 95-57 | 229-06 | 7-40 | 141-16 | 266-17 |
| | | 17 | 184-51 | 312-27 | 86-40 | 222-40 | 354-57 | 123-37 | 258-11 | 33-03 | 164-54 | 294-20 |
| 19 | | 208-53 | 340-18 | 116-08 | 247-01 | 18-55 | 152-10 | 287-15 | 57-21 | 189-02 | 323-26 | |
| 21 | | 233-50 | 8-41 | 144-50 | 270-48 | 43-49 | 180-54 | 315-25 | 81-09 | 214-12 | 352-48 | |
| 23 | | 260-12 | 37-09 | 172-03 | 294-29 | 70-17 | 209-18 | 342-08 | 104-53 | 240-57 | 21-38 | |
| 25 | | 288-14 | 65-20 | 197-37 | 318-21 | 98-40 | 237-11 | 7-21 | 128-50 | 269-30 | 49-29 | |
| 27 | | 317-35 | 93-03 | 221-55 | 342-36 | 128-37 | 264-27 | 31-30 | 153-14 | 299-28 | 76-14 | |
| 29 | | 347-25 | 120-03 | 245-35 | 7-26 | 158-57 | 290-59 | 55-14 | 178-21 | 329-49 | 101-59 | |
| 31 | | 16-43 | 146-08 | 269-18 | 33-12 | 188-23 | 316-37 | 79-11 | 204-29 | 359-23 | 126-53 | |
| | | 10 авг | 29 авг | 19 авг | 8 авг | 26 авг | 16 авг | 5 авг | 24 авг | 12 авг | 1 авг | |
| | | *110-17 | 128-10 | 117-48 | 107-40 | 125-43 | 115-29 | 105-02 | 122-48 | 112-00 | 101-22 | |
| | | 19:09 | 14:43 | 2:45 | 19:18 | 19:25 | 10:09 | 18:36 | 11:59 | 12:31 | 16:06 | |
| | | | | | | | | | | | 31 авг | |
| | | | | | | | | | | | *129-48 | |
| | | | | | | | | | | | 5:45 | |
| СЕН | | 1 | 30-56 | 158-48 | 281-22 | 46-34 | 202-32 | 329-05 | 91-25 | 218-01 | 13-36 | 139-04 |
| | | 3 | 58-19 | 183-26 | 306-06 | 74-29 | 229-35 | 353-21 | 116-35 | 246-09 | 40-46 | 163-03 |
| | | 5 | 84-24 | 207-21 | 331-47 | 103-57 | 255-18 | 17-02 | 142-45 | 275-30 | 66-23 | 186-45 |
| | | 7 | 109-29 | 231-06 | 358-22 | 134-17 | 280-05 | 40-41 | 169-49 | 305-21 | 90-53 | 210-34 |
| | | 9 | 133-51 | 255-18 | 25-41 | 164-11 | 304-18 | 65-01 | 197-33 | 334-40 | 114-43 | 235-04 |
| | | 11 | 157-46 | 280-36 | 53-35 | 192-30 | 328-09 | 90-39 | 225-45 | 2-36 | 138-18 | 260-47 |
| | | 13 | 181-27 | 307-23 | 81-59 | 218-54 | 351-51 | 117-57 | 254-11 | 28-52 | 161-57 | 288-11 |
| | | 15 | 205-15 | 335-38 | 110-41 | 243-45 | 15-39 | 146-45 | 282-32 | 53-45 | 185-59 | 317-15 |
| | | 17 | 229-35 | 4-44 | 139-11 | 267-41 | 39-60 | 176-17 | 310-21 | 77-45 | 210-44 | 347-20 |
| | 19 | 255-01 | 33-49 | 166-46 | 291-21 | 65-29 | 205-35 | 337-11 | 101-28 | 236-35 | 17-16 | |
| | 21 | 282-04 | 62-12 | 192-60 | 315-14 | 92-42 | 234-01 | 2-49 | 125-25 | 263-54 | 46-02 | |
| | 23 | 310-56 | 89-40 | 217-51 | 339-35 | 121-48 | 261-22 | 27-23 | 149-56 | 292-48 | 73-14 | |
| | 25 | 341-08 | 116-18 | 241-45 | 4-31 | 152-12 | 287-41 | 51-15 | 175-16 | 322-51 | 99-00 | |
| | 27 | 11-30 | 142-09 | 265-22 | 30-09 | 182-35 | 313-06 | 75-02 | 201-28 | 353-03 | 123-46 | |
| | 29 | 40-46 | 167-15 | 289-27 | 56-40 | 211-41 | 337-44 | 99-21 | 228-36 | 22-14 | 147-54 | |
| | | 9 сен | 28 сен | 17 сен | 7 сен | 25 сен | 14 сен | 4 сен | 23 сен | 11 сен | 29 сен | |
| | | 138-52 | 156-57 | 146-16 | 135-55 | 154-14 | 143-55 | 133-28 | *151-34 | *140-40 | 158-43 | |
| | | 10:00 | 4:07 | 12:09 | 2:35 | 3:11 | 19:20 | 7:10 | 3:08 | 4:49 | 21:47 | |

| | 1980* | 1981 | 1982 | 1983 | 1984* | 1985 | 1986 | 1987 | 1988* | 1989 | |
|------------|------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| ОКТ | 1 | 68-16 | 191-38 | 314-32 | 84-21 | 239-00 | 1-43 | 124-43 | 256-37 | 49-41 | 171-42 |
| | 3 | 94-08 | 215-27 | 340-52 | 113-14 | 264-42 | 25-19 | 151-24 | 285-18 | 75-22 | 195-23 |
| | 5 | 118-49 | 239-07 | 8-16 | 142-54 | 289-18 | 48-59 | 179-17 | 314-17 | 99-46 | 219-15 |
| | 7 | 142-50 | 263-13 | 36-19 | 172-22 | 313-17 | 73-15 | 207-55 | 342-54 | 123-28 | 243-41 |
| | 9 | 166-34 | 288-27 | 64-33 | 200-34 | 337-01 | 98-46 | 236-42 | 10-31 | 147-02 | 269-12 |
| | 11 | 190-17 | 315-24 | 92-45 | 227-02 | 360-46 | 125-60 | 265-08 | 36-47 | 170-54 | 296-20 |
| | 13 | 214-12 | 344-10 | 120-45 | 251-59 | 24-47 | 154-58 | 292-54 | 61-44 | 195-20 | 325-19 |
| | 15 | 238-35 | 14-05 | 148-23 | 275-58 | 49-22 | 185-01 | 319-50 | 85-47 | 220-30 | 355-41 |
| | 17 | 263-53 | 43-56 | 175-15 | 299-41 | 74-56 | 215-02 | 345-53 | 109-31 | 246-33 | 26-11 |
| | 19 | 290-37 | 72-42 | 201-03 | 323-42 | 101-55 | 244-01 | 11-01 | 133-32 | 273-41 | 55-28 |
| | 21 | 319-09 | 100-05 | 225-44 | 348-24 | 130-33 | 271-30 | 35-23 | 158-24 | 302-01 | 82-51 |
| | 23 | 349-16 | 126-15 | 249-35 | 13-54 | 160-29 | 297-32 | 59-13 | 184-23 | 331-24 | 108-31 |
| | 25 | 19-54 | 151-31 | 273-11 | 40-13 | 190-41 | 322-28 | 82-59 | 211-27 | 1-09 | 132-59 |
| | 27 | 49-35 | 176-07 | 297-16 | 67-15 | 219-57 | 346-39 | 107-13 | 239-20 | 30-16 | 156-51 |
| | 29 | 77-24 | 200-12 | 322-29 | 95-01 | 247-34 | 10-23 | 132-32 | 267-36 | 57-52 | 180-33 |
| | 31 | 103-20 | 223-55 | 349-13 | 123-28 | 273-28 | 33-59 | 159-24 | 295-56 | 83-42 | 204-20 |
| | | 9 окт | 27 окт | 17 окт | 6 окт | 24 окт | 14 окт | 3 окт | 22 окт | 10 окт | 29 окт |
| | | 167-58 | 186-19 | 175-18 | 164-38 | 183-16 | 172-47 | 162-16 | 180-46 | 169-48 | 188-11 |
| | | 2:50 | 20:13 | 0:04 | 11:16 | 12:08 | 4:33 | 18-55 | 17:28 | 21:49 | 15:27 |
| НОЯ | 1 | 115-44 | 235-43 | 3-08 | 137-52 | 285-54 | 45-49 | 173-26 | 310-02 | 96-03 | 216-19 |
| | 3 | 139-52 | 259-28 | 31-46 | 166-40 | 310-04 | 69-48 | 202-32 | 337-59 | 120-01 | 240-35 |
| | 5 | 163-35 | 283-56 | 60-48 | 194-53 | 333-48 | 94-36 | 232-15 | 5-22 | 143-35 | 265-31 |
| | 7 | 187-18 | 309-48 | 89-32 | 221-53 | 357-34 | 120-42 | 261-35 | 31-51 | 167-24 | 291-36 |
| | 9 | 211-17 | 337-34 | 117-36 | 247-29 | 21-42 | 148-29 | 289-48 | 57-16 | 191-55 | 319-16 |
| | 11 | 235-41 | 7-12 | 144-53 | 271-55 | 46-25 | 177-55 | 316-43 | 81-40 | 217-19 | 348-38 |
| | 13 | 260-42 | 37-44 | 171-22 | 295-44 | 71-56 | 208-17 | 342-30 | 105-27 | 243-33 | 19-06 |
| | 15 | 286-39 | 67-47 | 197-01 | 319-34 | 98-25 | 238-23 | 7-27 | 129-13 | 270-31 | 49-18 |
| | 17 | 313-56 | 96-19 | 221-46 | 344-01 | 126-01 | 267-08 | 31-47 | 153-40 | 298-10 | 77-59 |
| | 19 | 342-47 | 123-09 | 245-47 | 9-29 | 154-44 | 294-05 | 55-41 | 179-21 | 326-30 | 104-41 |
| | 21 | 12-49 | 148-37 | 269-23 | 36-05 | 184-09 | 319-25 | 79-24 | 206-35 | 355-21 | 129-44 |
| | 23 | 42-56 | 173-09 | 293-05 | 63-39 | 213-28 | 343-40 | 103-17 | 235-03 | 24-11 | 153-46 |
| | 25 | 71-52 | 197-09 | 317-35 | 91-49 | 241-50 | 7-21 | 127-50 | 264-03 | 52-13 | 177-27 |
| | 27 | 98-56 | 220-52 | 343-28 | 120-12 | 268-42 | 30-57 | 153-40 | 292-46 | 78-50 | 201-14 |
| | 29 | 124-15 | 244-32 | 11-06 | 148-31 | 294-03 | 54-47 | 181-16 | 320-47 | 103-56 | 225-24 |
| | | 7 ноя | 26 ноя | 15 ноя | 4 ноя | 22 ноя | 12 ноя | 2 ноя | 21 ноя | 9 ноя | 28 ноя |
| | | 197-36 | 216-16 | 204-56 | 193-56 | 212-50 | 202-09 | 191-31 | 210-24 | 199-24 | 218-08 |
| | | 20:43 | 14:38 | 15:10 | 22:21 | 22:57 | 14:20 | 6:02 | 6:33 | 14:20 | 9:41 |
| | ДЕК | 1 | 148-25 | 268-24 | 40-16 | 176-27 | 318-17 | 79-05 | 210-40 | 348-02 | 127-56 |
| 3 | | 172-07 | 292-55 | 70-07 | 203-42 | 342-01 | 104-06 | 241-04 | 14-35 | 151-32 | 275-22 |
| 5 | | 195-55 | 318-38 | 99-39 | 226-02 | 5-50 | 130-08 | 271-09 | 40-24 | 175-28 | 301-33 |
| 7 | | 220-10 | 346-03 | 128-05 | 255-20 | 30-15 | 157-30 | 299-48 | 65-26 | 200-17 | 328-57 |
| 9 | | 245-03 | 15-17 | 155-13 | 279-43 | 55-33 | 186-20 | 326-42 | 89-41 | 226-16 | 357-43 |
| 11 | | 270-36 | 45-41 | 181-10 | 303-32 | 81-50 | 216-16 | 352-08 | 113-24 | 252-19 | 27-29 |
| 13 | | 296-56 | 75-60 | 206-09 | 327-21 | 108-59 | 246-21 | 16-38 | 137-05 | 281-03 | 57-14 |
| 15 | | 324-13 | 104-60 | 230-26 | 351-45 | 136-48 | 275-24 | 40-37 | 161-25 | 309-06 | 85-52 |
| 17 | | 352-34 | 132-12 | 254-13 | 17-19 | 165-06 | 302-38 | 64-24 | 187-07 | 337-15 | 112-44 |
| 19 | | 21-47 | 157-45 | 277-48 | 44-22 | 193-38 | 328-06 | 88-10 | 214-38 | 5-24 | 137-27 |
| 21 | | 51-08 | 182-11 | 301-32 | 72-45 | 222-02 | 352-17 | 112-08 | 243-47 | 32-19 | 162-05 |
| 23 | | 79-39 | 205-60 | 325-57 | 101-55 | 249-48 | 15-54 | 136-39 | 273-40 | 60-34 | 185-48 |
| 25 | | 106-41 | 229-39 | 351-37 | 131-02 | 276-28 | 39-33 | 162-16 | 303-06 | 86-44 | 209-41 |
| 27 | | 132-09 | 253-27 | 18-58 | 159-25 | 301-51 | 63-40 | 189-30 | 331-22 | 111-41 | 234-07 |
| 29 | | 156-27 | 277-39 | 48-05 | 186-49 | 326-08 | 88-28 | 218-38 | 358-22 | 135-41 | 259-19 |
| 31 | | 180-13 | 302-31 | 78-21 | 213-14 | 349-51 | 114-00 | 249-06 | 24-20 | 159-18 | 285-17 |
| | | 7 дек | 26 дек | 15 дек | 4 дек | 22 дек | 12 дек | 1 дек | 20 дек | 9 дек | 28 дек |
| | | 227-40 | 246-33 | 235-04 | 223-47 | 242-49 | 231-56 | 221-12 | 240-20 | 229-22 | 248-22 |
| | | 14:35 | 10:10 | 9:18 | 12:26 | 11:47 | 0:54 | 16:43 | 18:25 | 5:36 | 3:20 |
| | | | | | | | 31 дек | | | | |
| | | | | | | | 251-08 | | | | |
| | | | | | | | 3:10 | | | | |

| | | 1990 | 1991 | 1992* | 1993 | 1994 | 1995 | 1996* | 1997 | 1998 | 1999 | |
|------------|------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|--------|
| ЯНВ | 1 | 298-33 | 75-14 | 208-09 | 340-55 | 110-17 | 245-46 | 18-42 | 150-44 | 281-59 | 56-58 | |
| | 3 | 325-42 | 104-52 | 232-27 | 5-22 | 138-12 | 275-14 | 42-43 | 175-09 | 310-19 | 85-51 | |
| | 5 | 353-40 | 132-55 | 256-16 | 31-04 | 166-25 | 303-14 | 66-29 | 200-60 | 338-38 | 113-19 | |
| | 7 | 22-20 | 159-12 | 279-52 | 58-22 | 194-40 | 329-24 | 90-15 | 228-44 | 6-44 | 139-09 | |
| | 9 | 51-17 | 184-02 | 303-33 | 87-12 | 222-46 | 354-02 | 114-12 | 258-11 | 34-28 | 163-41 | |
| | 11 | 79-49 | 208-00 | 327-42 | 116-51 | 250-26 | 17-47 | 138-33 | 288-22 | 61-36 | 187-32 | |
| | 13 | 107-14 | 231-38 | 352-48 | 146-17 | 277-17 | 41-23 | 163-42 | 318-02 | 87-51 | 211-19 | |
| | 15 | 133-13 | 255-24 | 19-19 | 174-42 | 303-01 | 65-22 | 190-10 | 346-21 | 113-03 | 235-34 | |
| | 17 | 157-56 | 279-35 | 47-35 | 201-51 | 327-38 | 90-06 | 218-23 | 13-13 | 137-18 | 260-38 | |
| | 19 | 181-52 | 304-25 | 77-26 | 227-52 | 351-29 | 115-40 | 248-15 | 38-56 | 160-59 | 286-38 | |
| | 21 | 205-39 | 330-07 | 107-56 | 253-02 | 15-10 | 142-00 | 278-51 | 63-48 | 184-42 | 313-28 | |
| | 23 | 229-52 | 356-51 | 137-48 | 277-34 | 39-22 | 169-03 | 308-41 | 88-05 | 209-10 | 341-01 | |
| | 25 | 254-58 | 24-47 | 166-05 | 301-37 | 64-45 | 196-51 | 336-46 | 111-56 | 234-56 | 9-09 | |
| | 27 | 281-11 | 53-47 | 192-31 | 325-21 | 91-38 | 225-25 | 2-55 | 135-33 | 262-18 | 37-40 | |
| | 29 | 308-24 | 83-21 | 217-27 | 349-08 | 119-49 | 254-28 | 27-37 | 159-17 | 290-58 | 66-10 | |
| | 31 | 336-22 | 112-38 | 241-27 | 13-27 | 148-39 | 283-18 | 51-33 | 183-40 | 320-14 | 94-09 | |
| | | 26 янв | 15 янв | 4 янв | 22 янв | 11 янв | 1 янв | 20 янв | 9 янв | 28 янв | 17 янв | |
| | | *278-35 19:20 | *267-20 23:50 | *255-51 23:10 | 274-46 18:27 | 263-31 23:10 | 252-33 10:56 | 271-45 12:51 | 260-57 4:26 | 310-06 6:01 | 269-05 15:46 | |
| | ФЕВ | 1 | 350-30 | 126-52 | 253-16 | 25-60 | 163-04 | 297-21 | 63-24 | 196-17 | 334-49 | 107-47 |
| | | 3 | 18-53 | 154-12 | 276-51 | 52-17 | 191-31 | 324-20 | 87-09 | 222-48 | 3-32 | 134-08 |
| 5 | | 47-10 | 179-55 | 300-35 | 80-27 | 219-19 | 349-43 | 111-10 | 251-15 | 31-20 | 159-15 | |
| 7 | | 75-01 | 204-21 | 324-43 | 110-16 | 246-28 | 13-54 | 135-38 | 281-17 | 58-11 | 183-27 | |
| 9 | | 102-09 | 228-05 | 349-30 | 140-44 | 272-56 | 37-32 | 160-42 | 311-47 | 84-06 | 207-13 | |
| 11 | | 128-20 | 251-46 | 15-13 | 170-26 | 298-39 | 61-21 | 186-37 | 341-26 | 109-10 | 231-12 | |
| 13 | | 153-28 | 275-56 | 42-14 | 198-32 | 323-30 | 85-57 | 213-45 | 9-27 | 133-29 | 255-58 | |
| 15 | | 177-44 | 300-57 | 70-47 | 224-57 | 347-33 | 111-37 | 242-19 | 35-49 | 157-17 | 281-54 | |
| 17 | | 201-32 | 326-55 | 100-39 | 250-06 | 11-10 | 138-20 | 272-00 | 60-52 | 180-54 | 309-06 | |
| 19 | | 225-26 | 353-47 | 130-57 | 274-28 | 34-58 | 165-48 | 301-54 | 85-06 | 204-53 | 337-16 | |
| 21 | | 250-04 | 21-23 | 160-23 | 298-26 | 59-38 | 192-43 | 330-51 | 108-53 | 229-49 | 5-54 | |
| 23 | | 275-56 | 49-34 | 188-04 | 322-12 | 85-51 | 221-52 | 358-06 | 132-31 | 256-16 | 34-26 | |
| 25 | | 303-16 | 78-08 | 213-52 | 345-57 | 113-52 | 250-09 | 23-40 | 156-17 | 284-26 | 62-30 | |
| 27 | | 331-50 | 106-46 | 238-15 | 9-58 | 143-15 | 278-17 | 48-01 | 180-30 | 314-01 | 89-54 | |
| | | 25 фев | 14 фев | 3 фев | 21 фев | 10 фев | 30 янв | 18 фев | 7 фев | 26 фев | 16 фев | |
| | | 308-30 8:54 | 297-31 17:32 | 286-12 19:00 | 304-55 13:05 | 293-38 14:30 | 282-35 22:48 | 301-36 23:30 | 290-53 15:06 | *309-55 17:26 | *299-08 6:39 | |
| МАР | | 1 | 360-58 | 134-54 | 273-41 | 34-42 | 172-59 | 305-49 | 83-40 | 205-33 | 344-04 | 116-31 |
| | | 3 | 29-51 | 161-59 | 297-25 | 60-44 | 202-03 | 332-16 | 107-39 | 231-54 | 13-31 | 142-16 |
| | | 5 | 57-57 | 187-42 | 321-39 | 88-35 | 229-56 | 357-29 | 132-13 | 259-54 | 41-39 | 197-09 |
| | | 7 | 85-08 | 212-13 | 346-33 | 118-16 | 256-42 | 21-40 | 157-31 | 289-26 | 68-17 | 191-18 |
| | 9 | 111-24 | 235-59 | 12-12 | 148-57 | 282-32 | 45-20 | 183-36 | 319-44 | 93-41 | 215-05 | |
| | 11 | 136-53 | 259-42 | 38-41 | 179-09 | 307-36 | 69-11 | 210-33 | 349-35 | 118-11 | 239-01 | |
| | 13 | 161-38 | 284-01 | 66-11 | 207-41 | 332-01 | 93-51 | 238-23 | 18-00 | 142-08 | 263-44 | |
| | 15 | 185-47 | 309-27 | 94-50 | 234-18 | 355-52 | 119-49 | 267-01 | 44-40 | 165-49 | 289-48 | |
| | 17 | 209-34 | 336-11 | 124-20 | 259-24 | 19-27 | 147-10 | 296-04 | 69-48 | 189-30 | 317-29 | |
| | 19 | 233-25 | 3-57 | 153-53 | 283-34 | 43-13 | 175-30 | 324-48 | 93-55 | 213-33 | 346-31 | |
| | 21 | 257-56 | 32-14 | 182-23 | 307-21 | 67-48 | 204-15 | 352-32 | 117-35 | 238-25 | 16-05 | |
| | 23 | 283-45 | 60-33 | 209-12 | 331-05 | 93-53 | 232-51 | 18-51 | 141-15 | 264-37 | 45-11 | |
| | 25 | 311-18 | 88-40 | 234-20 | 354-59 | 121-52 | 260-57 | 43-50 | 165-17 | 292-30 | 73-13 | |
| | 27 | 340-29 | 116-27 | 258-21 | 19-14 | 151-31 | 288-24 | 67-55 | 189-56 | 322-01 | 100-04 | |
| | 29 | 10-29 | 143-43 | 281-58 | 44-09 | 181-51 | 315-03 | 91-42 | 215-25 | 352-27 | 125-57 | |
| | 31 | 40-06 | 170-12 | 305-49 | 70-09 | 211-35 | 340-47 | 115-45 | 241-56 | 22-30 | 151-04 | |
| | | 26 мар | 16 мар | 4 мар | 23 мар | 12 мар | 1 мар | 19 мар | 9 мар | 28 мар | 17 мар | |
| | | 337-53 19:48 | 327-14 8:10 | 316-14 13:22 | 334-40 7:14 | 323-29 7:05 | 312-26 11:48 | 331-07 10:45 | *320-31 1:15 | 339-15 3:14 | 328-44 18:48 | |
| | | | | | | | 31 мар 341-54 2:09 | | | | | |

| | 1990 | 1991 | 1992* | 1993 | 1994 | 1995 | 1996* | 1997 | 1998 | 1999 | | |
|------------|------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------|
| АПР | 1 | 54-28 | 183-03 | 318-00 | 83-42 | 225-57 | 353-17 | 128-03 | 255-38 | 37-01 | 163-23 | |
| | 3 | 82-06 | 207-57 | 343-02 | 112-04 | 253-30 | 17-40 | 153-23 | 283-57 | 64-42 | 187-36 | |
| | 5 | 108-22 | 231-59 | 8-56 | 141-56 | 279-37 | 41-28 | 179-47 | 313-15 | 90-38 | 211-27 | |
| | 7 | 133-38 | 255-37 | 35-38 | 172-18 | 304-39 | 65-08 | 207-09 | 342-54 | 115-16 | 235-12 | |
| | 9 | 158-14 | 279-34 | 62-59 | 201-50 | 328-56 | 89-18 | 235-13 | 11-58 | 139-09 | 259-22 | |
| | 11 | 182-21 | 304-30 | 90-58 | 229-39 | 352-45 | 114-33 | 263-37 | 39-38 | 162-47 | 284-33 | |
| | 13 | 206-10 | 330-58 | 119-31 | 255-40 | 16-21 | 141-20 | 292-00 | 65-40 | 186-30 | 311-23 | |
| | 15 | 229-55 | 358-58 | 148-19 | 280-18 | 40-02 | 169-42 | 320-05 | 90-19 | 210-33 | 340-05 | |
| | 17 | 253-59 | 27-56 | 176-42 | 304-12 | 64-13 | 199-07 | 347-29 | 114-08 | 235-09 | 10-08 | |
| | 19 | 278-57 | 57-01 | 203-57 | 327-55 | 89-26 | 228-42 | 13-57 | 137-46 | 260-39 | 40-20 | |
| | 21 | 305-27 | 85-32 | 229-46 | 351-50 | 116-13 | 257-36 | 39-21 | 161-47 | 287-24 | 69-28 | |
| | 23 | 333-51 | 113-14 | 254-18 | 16-13 | 144-48 | 285-22 | 63-48 | 186-33 | 315-43 | 96-59 | |
| | 25 | 3-53 | 140-08 | 278-06 | 41-14 | 174-50 | 311-54 | 87-40 | 212-15 | 345-28 | 123-02 | |
| | 27 | 34-24 | 166-17 | 301-50 | 67-03 | 205-14 | 337-24 | 111-31 | 238-52 | 15-49 | 148-01 | |
| | 29 | 64-01 | 191-39 | 326-10 | 93-55 | 234-48 | 2-04 | 135-57 | 266-18 | 45-29 | 172-22 | |
| | | 25 апр | 14 апр | 3 апр | 21 апр | 11 апр | 29 апр | 17 апр | 7 апр | 26 апр | 16 апр | |
| | | 6-43 | 356-21 | 345-42 | 3-52 | 352-53 | 10-56 | 360-12 | 349-40 | 8-03 | 357-45 | |
| | | 4:27 | 19:38 | 5:01 | 23:49 | 0:17 | 17:36 | 22:49 | 11:02 | 11:41 | 14:22 | |
| | МАЙ | 1 | 91-55 | 216-11 | 351-33 | 122-00 | 262-45 | 26-07 | 161-30 | 294-23 | 73-27 | 196-20 |
| | | 3 | 118-08 | 240-04 | 18-05 | 151-11 | 289-00 | 49-49 | 188-28 | 323-00 | 99-31 | 220-06 |
| | | 5 | 143-07 | 263-41 | 45-35 | 180-48 | 313-54 | 73-30 | 216-44 | 351-49 | 124-07 | 243-54 |
| | | 7 | 167-22 | 287-35 | 73-39 | 209-53 | 337-57 | 97-39 | 245-42 | 20-14 | 147-55 | 268-04 |
| | | 9 | 191-15 | 312-31 | 101-58 | 237-37 | 1-35 | 122-47 | 274-36 | 47-38 | 171-31 | 293-10 |
| | | 11 | 215-00 | 339-02 | 130-17 | 263-45 | 25-12 | 149-25 | 302-53 | 73-37 | 195-24 | 319-49 |
| | | 13 | 238-50 | 7-22 | 158-21 | 288-32 | 49-07 | 177-48 | 330-19 | 98-18 | 219-47 | 348-22 |
| 15 | | 263-01 | 36-58 | 185-49 | 312-30 | 73-36 | 207-36 | 356-53 | 122-08 | 244-50 | 18-31 | |
| 17 | | 287-60 | 66-48 | 212-21 | 336-16 | 99-01 | 237-52 | 22-39 | 145-48 | 270-38 | 49-05 | |
| 19 | | 314-20 | 95-52 | 237-46 | 360-20 | 125-41 | 267-25 | 47-38 | 169-59 | 297-24 | 78-40 | |
| 21 | | 342-27 | 123-42 | 262-10 | 25-05 | 153-52 | 295-27 | 71-54 | 195-10 | 325-21 | 106-28 | |
| 23 | | 12-16 | 150-18 | 285-59 | 50-42 | 183-21 | 321-50 | 95-43 | 221-34 | 354-31 | 132-32 | |
| 25 | | 42-49 | 175-54 | 309-45 | 77-14 | 213-26 | 346-54 | 119-31 | 249-01 | 24-19 | 157-22 | |
| 27 | | 72-42 | 200-41 | 334-08 | 104-38 | 243-02 | 11-07 | 143-53 | 277-05 | 53-41 | 181-28 | |
| 29 | | 100-55 | 224-50 | 359-40 | 132-46 | 271-15 | 34-54 | 169-27 | 305-22 | 81-38 | 205-16 | |
| 31 | | 127-17 | 248-33 | 26-37 | 161-24 | 297-43 | 58-33 | 196-42 | 333-35 | 107-48 | 229-02 | |
| | | 24 мая | 14 мая | 2 мая | 21 мая | 10 мая | 29 мая | 17 мая | 6 мая | 25 мая | 15 мая | |
| | | 35-03 | 24-54 | 14-34 | 32-31 | 21-48 | 39-34 | 28-51 | 18-21 | 36-23 | 26-14 | |
| | | 11:47 | 4:36 | 17:44 | 14:07 | 17:07 | 9:27 | 11:46 | 20:47 | 19:32 | 12:05 | |
| ИЮН | | 1 | 139-55 | 260-21 | 40-35 | 175-47 | 310-21 | 70-25 | 210-58 | 347-38 | 120-17 | 240-57 |
| | | 3 | 164-22 | 284-03 | 69-15 | 204-22 | 334-44 | 94-23 | 240-27 | 15-30 | 144-27 | 265-04 |
| | | 5 | 188-16 | 308-23 | 98-18 | 232-10 | 358-27 | 118-59 | 270-18 | 42-44 | 168-07 | 289-48 |
| | | 7 | 212-00 | 333-58 | 127-05 | 258-49 | 22-03 | 144-40 | 299-26 | 68-59 | 191-56 | 315-36 |
| | | 9 | 235-53 | 1-17 | 155-09 | 284-11 | 46-01 | 171-54 | 327-17 | 94-04 | 216-20 | 342-58 |
| | | 11 | 260-07 | 30-23 | 182-19 | 308-33 | 70-37 | 200-52 | 353-50 | 118-11 | 241-33 | 12-02 |
| | 13 | 284-57 | 60-34 | 208-32 | 332-23 | 96-03 | 231-07 | 19-23 | 141-50 | 267-34 | 42-16 | |
| | 15 | 310-43 | 90-39 | 233-50 | 356-17 | 122-25 | 261-32 | 44-12 | 165-42 | 294-20 | 72-27 | |
| | 17 | 337-49 | 119-38 | 258-20 | 20-50 | 149-47 | 290-48 | 68-28 | 190-29 | 321-51 | 101-23 | |
| | 19 | 6-26 | 147-01 | 282-15 | 46-27 | 178-11 | 318-12 | 92-19 | 216-40 | 350-08 | 128-30 | |
| | 21 | 36-14 | 172-57 | 305-57 | 73-16 | 207-23 | 343-50 | 116-00 | 244-20 | 19-02 | 153-59 | |
| | 23 | 66-15 | 197-45 | 329-57 | 101-07 | 236-46 | 8-13 | 139-57 | 272-60 | 47-58 | 178-21 | |
| | 25 | 95-18 | 221-50 | 354-48 | 129-33 | 265-30 | 31-59 | 164-44 | 301-55 | 76-09 | 202-11 | |
| | 27 | 122-43 | 245-32 | 21-02 | 158-04 | 292-51 | 55-37 | 191-01 | 330-27 | 102-57 | 225-57 | |
| | 29 | 148-28 | 269-09 | 48-54 | 186-19 | 318-35 | 79-26 | 219-13 | 358-20 | 128-15 | 249-57 | |
| | | 22 июн | 12 июн | 1 июн | 20июн | 9 июн | 28июн | 16 июн | 5 июн | 24 июн | 13 июн | |
| | | 63-05 | 53-02 | 42-55 | 60-46 | 50-17 | 67-54 | 57-12 | 46-40 | 64-27 | 54-20 | |
| | | 18.55 | 12:06 | 3:57 | 1:52 | 8:26 | 0:50 | 1:36 | 7:04 | 3:50 | 19:03 | |
| | | | | 30июн | | | | | | | | |
| | | | | 70-57 | | | | | | | | |
| | | | | 12:18 | | | | | | | | |

| | | 1990 | 1991 | 1992* | 1993 | 1994 | 1995 | 1996* | 1997 | 1998 | 1999 | |
|------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------|
| ИЮЛ | 1 | 172-60 | 292-60 | 78-10 | 214-01 | 343-01 | 103-40 | 249-05 | 25-32 | 152-27 | 274-25 | |
| | 3 | 196-52 | 317-29 | 108-02 | 240-60 | 6-44 | 128-30 | 279-32 | 52-00 | 176-11 | 299-34 | |
| | 5 | 220-38 | 343-03 | 137-26 | 267-05 | 30-24 | 154-14 | 309-13 | 77-37 | 200-06 | 325-39 | |
| | 7 | 244-42 | 10-09 | 165-41 | 292-13 | 54-37 | 181-14 | 337-19 | 102-19 | 224-45 | 352-58 | |
| | 9 | 269-20 | 38-55 | 192-32 | 316-31 | 79-45 | 209-47 | 3-46 | 126-16 | 250-26 | 21-36 | |
| | 11 | 294-43 | 68-55 | 218-10 | 340-19 | 105-53 | 239-39 | 28-59 | 149-52 | 277-09 | 51-10 | |
| | 13 | 320-59 | 99-09 | 242-53 | 4-12 | 132-54 | 269-55 | 53-24 | 173-42 | 304-41 | 80-49 | |
| | 15 | 348-16 | 128-29 | 267-00 | 28-47 | 160-34 | 299-16 | 77-23 | 198-29 | 332-44 | 109-32 | |
| | 17 | 16-35 | 156-10 | 290-47 | 54-35 | 188-45 | 326-50 | 101-07 | 224-48 | 1-05 | 136-43 | |
| | 19 | 45-41 | 182-10 | 314-29 | 82-04 | 217-16 | 352-34 | 124-50 | 252-51 | 29-28 | 162-20 | |
| | 21 | 74-55 | 206-50 | 338-30 | 110-48 | 245-51 | 16-57 | 148-50 | 282-11 | 57-33 | 186-46 | |
| | 23 | 103-29 | 230-43 | 3-16 | 140-04 | 273-56 | 40-40 | 173-37 | 311-52 | 84-53 | 210-37 | |
| | 25 | 130-46 | 254-19 | 29-20 | 169-01 | 300-56 | 64-21 | 199-46 | 340-57 | 111-07 | 234-25 | |
| | 27 | 156-34 | 278-03 | 57-07 | 197-05 | 326-34 | 88-23 | 227-45 | 8-57 | 136-12 | 258-39 | |
| | 29 | 181-10 | 302-13 | 86-34 | 224-11 | 350-59 | 113-01 | 257-30 | 35-49 | 160-22 | 283-35 | |
| | 31 | 205-04 | 327-04 | 116-56 | 250-25 | 14-42 | 138-19 | 288-05 | 61-40 | 184-06 | 309-22 | |
| | | 22 июл | 11 июл | 29 июл | 19 июл | 8 июл | 27 июл | 15 июл | 4 июл | 23 июл | 13 июл | |
| | | 91-04 | 80-59 | 98-54 | 88-48 | 78-29 | 96-08 | 85-26 | 74-48 | 92-31 | 82-17 | |
| | | 2:54 | 19:06 | 19:35 | 11:24 | 21:37 | 15:13 | 16:15 | 18:40 | 13:44 | 2:24 | |
| | АВГ | 1 | 216-57 | 339-50 | 132-04 | 263-14 | 26-31 | 151-15 | 303-15 | 74-16 | 196-01 | 322-36 |
| | | 3 | 240-55 | 6-11 | 161-28 | 288-20 | 50-31 | 177-46 | 332-33 | 98-53 | 220-17 | 349-46 |
| | | 5 | 265-32 | 32-49 | 189-11 | 312-44 | 75-28 | 205-22 | 360-02 | 122-52 | 245-37 | 17-46 |
| | | 7 | 291-06 | 62-45 | 215-12 | 336-37 | 101-42 | 234-08 | 25-51 | 146-28 | 272-16 | 46-25 |
| | | 9 | 317-40 | 92-32 | 239-58 | 360-20 | 129-07 | 263-41 | 50-29 | 170-06 | 300-11 | 75-19 |
| | | 11 | 345-08 | 122-15 | 264-01 | 24-24 | 157-14 | 293-08 | 74-27 | 194-18 | 328-53 | 103-51 |
| | | 13 | 13-14 | 150-55 | 287-45 | 49-32 | 185-35 | 321-26 | 98-11 | 219-42 | 357-46 | 131-25 |
| | | 15 | 41-41 | 177-54 | 311-29 | 76-18 | 213-50 | 348-03 | 121-56 | 246-49 | 26-17 | 157-41 |
| | | 17 | 70-10 | 203-15 | 335-25 | 104-53 | 241-50 | 13-06 | 145-58 | 275-43 | 54-05 | 182-41 |
| | | 19 | 98-17 | 227-25 | 359-51 | 134-43 | 269-25 | 37-07 | 170-32 | 305-47 | 81-02 | 206-47 |
| | | 21 | 125-37 | 251-03 | 25-09 | 164-40 | 296-17 | 60-49 | 196-03 | 335-53 | 107-04 | 230-33 |
| | | 23 | 151-51 | 274-46 | 51-48 | 193-38 | 322-07 | 84-47 | 222-57 | 4-60 | 132-10 | 254-36 |
| 25 | | 176-56 | 298-60 | 80-09 | 221-10 | 346-53 | 109-26 | 251-28 | 32-36 | 156-30 | 279-27 | |
| 27 | | 201-07 | 324-00 | 110-04 | 247-24 | 10-47 | 134-57 | 281-19 | 58-44 | 180-19 | 305-24 | |
| 29 | | 224-53 | 349-52 | 140-35 | 272-41 | 34-24 | 161-17 | 311-31 | 83-43 | 204-03 | 332-29 | |
| 31 | | 248-52 | 16-35 | 170-19 | 297-17 | 58-25 | 188-21 | 340-52 | 107-54 | 228-16 | 360-25 | |
| | | 20 авг | 10 авг | 28 авг | 17 авг | 7 авг | 26 авг | 14 авг | 3 авг | 22 авг | 11 авг | |
| | | 119-15 | 108-60 | 127-03 | 116-53 | 106-38 | 124-29 | 113-47 | 103-02 | 120-48 | 110-21 | |
| | | 12:39 | 2:28 | 2:42 | 19:28 | 8:45 | 4:31 | 7:34 | 8:14 | 2:03 | 11:09 | |
| СЕН | | 1 | 261-08 | 30-15 | 184-33 | 309-24 | 70-48 | 202-09 | 354-57 | 119-48 | 240-45 | 14-35 |
| | | 3 | 286-31 | 58-15 | 211-33 | 333-19 | 96-37 | 230-16 | 21-46 | 143-25 | 266-45 | 43-00 |
| | | 5 | 313-15 | 87-01 | 236-50 | 356-60 | 124-01 | 258-55 | 47-02 | 167-01 | 294-22 | 71-19 |
| | | 7 | 341-12 | 116-11 | 261-02 | 20-47 | 152-38 | 287-42 | 71-15 | 190-58 | 323-26 | 99-14 |
| | | 9 | 9-50 | 145-02 | 284-45 | 45-14 | 181-44 | 315-55 | 95-01 | 215-44 | 353-10 | 126-32 |
| | | 11 | 38-30 | 172-44 | 308-29 | 70-59 | 210-34 | 342-58 | 118-47 | 241-47 | 22-36 | 152-56 |
| | | 13 | 66-44 | 198-52 | 332-29 | 98-35 | 238-41 | 8-38 | 142-53 | 269-31 | 50-57 | 178-19 |
| | | 15 | 94-21 | 223-34 | 356-57 | 128-03 | 266-01 | 33-06 | 167-36 | 298-53 | 77-59 | 202-44 |
| | | 17 | 121-17 | 247-23 | 22-02 | 158-32 | 292-32 | 56-56 | 193-05 | 329-12 | 103-49 | 226-34 |
| | | 19 | 147-25 | 271-02 | 48-00 | 188-39 | 318-12 | 80-45 | 219-33 | 359-19 | 128-45 | 250-21 |
| | | 21 | 172-42 | 295-09 | 75-14 | 217-18 | 343-01 | 105-10 | 247-09 | 28-09 | 153-02 | 274-47 |
| | | 23 | 197-08 | 320-12 | 103-57 | 244-14 | 7-04 | 130-35 | 275-51 | 55-13 | 176-53 | 300-26 |
| | 25 | 220-57 | 346-19 | 133-50 | 269-46 | 30-41 | 157-10 | 305-15 | 80-39 | 200-34 | 327-35 | |
| | 27 | 244-41 | 13-22 | 163-52 | 294-20 | 54-23 | 184-43 | 334-34 | 104-57 | 224-27 | 356-03 | |
| | 29 | 268-57 | 41-01 | 192-50 | 318-23 | 78-49 | 212-53 | 2-56 | 128-39 | 249-01 | 25-08 | |
| | | 19 сен | 8 сен | 26 сен | 16 сен | 5 сен | 24 сен | 12 сен | 1 сен | 20 сен | 9 сен | |
| | | 147-50 | 137-18 | 155-36 | 145-16 | 134-58 | 153-10 | 142-27 | 131-34 | 149-32 | 138-47 | |
| | | 0:46 | 41:01 | 10:40 | 3:10 | 18:33 | 16:55 | 23:07 | 23:52 | 17:02 | 22:02 | |

| | | 1990 | 1991 | 1992* | 1993 | 1994 | 1995 | 1996* | 1997 | 1998 | 1999 | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОКТ | 1 | 294-26 | 69-03 | 219-58 | 342-09 | 104-37 | 241-18 | 29-49 | 152-14 | 274-49 | 53-59 | |
| | 3 | 321-34 | 97-20 | 245-22 | 5-51 | 132-09 | 269-39 | 55-13 | 176-01 | 302-22 | 82-07 | |
| | 5 | 350-17 | 125-41 | 269-35 | 29-46 | 161-16 | 297-38 | 79-30 | 200-17 | 331-40 | 109-24 | |
| | 7 | 19-50 | 153-44 | 293-18 | 54-17 | 191-07 | 324-56 | 103-16 | 225-17 | 2-02 | 135-54 | |
| | 9 | 49-10 | 180-54 | 317-06 | 79-57 | 220-40 | 351-17 | 127-05 | 251-20 | 32-10 | 161-38 | |
| | 11 | 77-32 | 206-48 | 341-23 | 107-17 | 249-10 | 16-36 | 151-29 | 278-42 | 60-57 | 186-37 | |
| | 13 | 104-46 | 231-26 | 6-18 | 136-25 | 276-22 | 40-58 | 176-45 | 307-30 | 87-58 | 210-51 | |
| | 15 | 131-01 | 255-14 | 31-56 | 166-45 | 302-22 | 64-48 | 202-59 | 337-23 | 113-29 | 234-35 | |
| | 17 | 156-29 | 278-53 | 58-19 | 197-03 | 327-25 | 88-36 | 230-07 | 7-26 | 137-58 | 258-18 | |
| | 19 | 181-17 | 303-05 | 85-36 | 226-04 | 351-45 | 113-00 | 257-58 | 36-28 | 161-55 | 282-37 | |
| | 21 | 205-28 | 328-26 | 113-54 | 253-18 | 15-34 | 138-33 | 286-19 | 63-47 | 185-39 | 308-16 | |
| | 23 | 229-11 | 355-10 | 143-02 | 278-54 | 39-08 | 165-32 | 314-53 | 89-20 | 209-23 | 335-43 | |
| | 25 | 252-50 | 23-03 | 172-19 | 303-22 | 62-52 | 193-53 | 343-02 | 113-36 | 233-21 | 4-50 | |
| | 27 | 276-59 | 51-31 | 200-50 | 327-14 | 87-16 | 223-00 | 11-02 | 137-14 | 257-54 | 34-46 | |
| | 29 | 302-21 | 80-01 | 227-52 | 350-56 | 112-54 | 252-07 | 37-41 | 160-51 | 283-31 | 64-20 | |
| | 31 | 329-30 | 108-12 | 253-20 | 14-47 | 140-13 | 280-34 | 63-04 | 184-55 | 310-43 | 92-42 | |
| | | 18 окт | 7 окт | 25 окт | 15 окт | 5 окт | 24 окт | 12 окт | 1 окт | 20 окт | 9 окт | |
| | | 177-00 | 166-07 | 184-41 | 174-08 | 163-41 | 182-18 | 171-32 | 160-33 | 178-49 | 167-44 | |
| | | 15:37 | 21:39 | 20:34 | 11:36 | 3:55 | 4:36 | 14:14 | 16:52 | 10:09 | 11:34 | |
| | | | | | | | | | 31 окт | | | |
| | | | | | | | | | 190-01 | | | |
| | | | | | | | | | 10:01 | | | |
| | НОЯ | 1 | 343-49 | 122-08 | 265-36 | 26-50 | 154-33 | 294-26 | 75-20 | 197-12 | 325-01 | 106-23 |
| | | 3 | 13-36 | 146-37 | 289-33 | 51-21 | 184-19 | 321-24 | 99-18 | 222-20 | 354-52 | 132-49 |
| | | 5 | 43-55 | 176-26 | 313-17 | 76-40 | 214-40 | 347-26 | 123-01 | 248-17 | 25-32 | 158-20 |
| | | 7 | 73-28 | 202-22 | 337-26 | 103-07 | 244-25 | 12-37 | 147-08 | 275-05 | 55-33 | 183-09 |
| | | 9 | 101-31 | 227-16 | 2-22 | 130-59 | 272-41 | 37-06 | 172-14 | 302-50 | 83-50 | 207-23 |
| | | 11 | 128-05 | 251-18 | 28-15 | 160-12 | 299-17 | 61-02 | 198-39 | 331-34 | 110-09 | 231-11 |
| | | 13 | 153-29 | 274-54 | 55-01 | 190-07 | 324-29 | 84-45 | 226-16 | 360-56 | 134-59 | 254-47 |
| | | 15 | 178-08 | 298-42 | 82-29 | 219-43 | 348-44 | 108-42 | 254-37 | 30-09 | 158-58 | 278-39 |
| | | 17 | 202-14 | 323-24 | 110-31 | 248-01 | 12-29 | 133-28 | 283-08 | 58-18 | 182-39 | 303-24 |
| 19 | | 225-60 | 349-33 | 138-55 | 274-38 | 36-05 | 159-39 | 311-22 | 84-47 | 206-25 | 329-45 | |
| 21 | | 249-37 | 17-22 | 167-23 | 299-44 | 59-55 | 187-34 | 339-09 | 109-42 | 230-28 | 358-04 | |
| 23 | | 273-27 | 46-24 | 195-27 | 323-50 | 84-01 | 217-02 | 6-23 | 133-35 | 254-56 | 28-03 | |
| 25 | | 298-02 | 75-50 | 222-37 | 347-32 | 108-60 | 247-08 | 32-55 | 157-10 | 280-06 | 58-33 | |
| 27 | | 324-01 | 104-49 | 248-34 | 11-21 | 135-12 | 276-41 | 58-32 | 181-08 | 306-20 | 88-13 | |
| 29 | | 351-54 | 132-52 | 273-22 | 35-42 | 162-59 | 304-52 | 83-13 | 205-55 | 334-02 | 116-16 | |
| | | 17 ноя | 6 ноя | 24 ноя | 13 ноя | 3 ноя | 22 ноя | 11 ноя | 30 ноя | 19 ноя | 8 ноя | |
| | | 206-45 | 195-32 | 214-21 | 203-32 | 192-54 | 211-52 | 201-03 | 219-54 | 208-38 | 197-17 | |
| | | 9:05 | 11:11 | 9:11 | 21:04 | 13:36 | 15:43 | 4:16 | 2:14 | 4:27 | 3:53 | |
| ДЕК | | 1 | 21-36 | 159-54 | 297-21 | 60-47 | 192-20 | 331-32 | 107-08 | 231-44 | 3-19 | 142-42 |
| | | 3 | 52-12 | 185-59 | 321-07 | 86-44 | 222-39 | 356-59 | 130-48 | 258-25 | 33-35 | 167-54 |
| | 5 | 82-17 | 211-12 | 345-16 | 113-35 | 252-44 | 21-37 | 154-51 | 285-45 | 63-33 | 192-18 | |
| | 7 | 110-50 | 235-39 | 10-21 | 141-20 | 281-28 | 45-44 | 180-92 | 313-34 | 92-03 | 216-14 | |
| | 9 | 137-37 | 259-30 | 36-42 | 169-54 | 308-19 | 69-33 | 206-48 | 341-49 | 118-37 | 239-55 | |
| | 11 | 162-56 | 283-04 | 64-17 | 198-55 | 333-30 | 93-17 | 235-11 | 10-20 | 143-34 | 263-35 | |
| | 13 | 187-18 | 306-50 | 92-44 | 227-47 | 357-35 | 117-14 | 264-30 | 38-42 | 167-34 | 287-33 | |
| | 15 | 211-09 | 331-25 | 121-27 | 255-48 | 21-12 | 141-51 | 293-46 | 66-17 | 191-14 | 312-18 | |
| | 17 | 234-49 | 357-24 | 149-55 | 282-27 | 44-50 | 167-45 | 322-13 | 92-33 | 215-07 | 338-25 | |
| | 19 | 258-32 | 25-10 | 177-48 | 307-41 | 68-51 | 195-27 | 349-39 | 117-28 | 239-28 | 6-20 | |
| | 21 | 282-36 | 54-33 | 204-57 | 331-51 | 93-27 | 224-58 | 16-11 | 141-23 | 264-27 | 36-00 | |
| | 23 | 307-21 | 84-42 | 231-16 | 355-32 | 118-46 | 255-35 | 41-58 | 165-00 | 290-06 | 66-32 | |
| | 25 | 333-15 | 114-29 | 256-41 | 19-25 | 145-01 | 285-48 | 67-03 | 189-02 | 316-37 | 96-36 | |
| | 27 | 360-44 | 143-02 | 281-17 | 44-02 | 172-25 | 314-27 | 91-26 | 214-04 | 344-09 | 125-08 | |
| | 29 | 29-52 | 170-04 | 305-14 | 69-44 | 201-06 | 341-13 | 115-14 | 240-25 | 12-49 | 151-52 | |
| | 31 | 60-05 | 195-43 | 328-58 | 96-33 | 230-48 | 6-28 | 138-51 | 267-56 | 42-14 | 177-05 | |
| | | 17 дек | 6 дек | 24 дек | 13 дек | 2 дек | 22 дек | 10 дек | 29 дек | 18 дек | 7 дек | |
| | 236-58 | 225-31 | 244-28 | 233-23 | 222-35 | 241-45 | 230-56 | 250-01 | 238-48 | 227-22 | | |
| | 4:22 | 3:56 | 0:43 | 9:27 | 23:54 | 2:22 | 16:56 | 16:57 | 22:42 | 0:50 | | |

| | | 2000* | 2001 | 2002 | 2003 | 2004* | 2005 | 2006 | 2007 | 2008* | 2009 | |
|------------|------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------|
| ЯНВ | 1 | 189-18 | 320-42 | 93-06 | 228-02 | 359-29 | 131-17 | 24-24 | 39-25 | 169-19 | 301-46 | |
| | 3 | 213-13 | 345-23 | 122-15 | 256-06 | 23-11 | 156-01 | 294-10 | 66-58 | 193-05 | 326-44 | |
| | 5 | 236-53 | 11-27 | 151-10 | 313-08 | 46-46 | 181-60 | 323-17 | 93-29 | 216-52 | 353-00 | |
| | 7 | 260-36 | 39-17 | 179-18 | 308-51 | 62-43 | 209-45 | 351-12 | 118-46 | 241-07 | 20-57 | |
| | 9 | 284-38 | 68-46 | 206-28 | 333-22 | 95-17 | 239-21 | 17-56 | 142-58 | 266-03 | 50-30 | |
| | 11 | 309-16 | 99-08 | 232-44 | 357-10 | 120-35 | 269-60 | 43-44 | 166-37 | 291-45 | 80-51 | |
| | 13 | 334-49 | 129-08 | 258-10 | 20-53 | 146-39 | 300-15 | 68-48 | 190-25 | 318-14 | 110-47 | |
| | 15 | 1-38 | 157-46 | 282-52 | 45-13 | 173-37 | 328-52 | 93-15 | 215-02 | 345-32 | 139-16 | |
| | 17 | 29-56 | 184-42 | 306-58 | 70-39 | 201-38 | 355-32 | 117-09 | 240-59 | 13-42 | 165-57 | |
| | 19 | 59-29 | 210-08 | 330-43 | 97-23 | 230-40 | 20-38 | 140-45 | 268-20 | 42-34 | 191-06 | |
| | 21 | 89-32 | 234-32 | 354-33 | 125-12 | 260-14 | 44-48 | 164-30 | 296-44 | 71-35 | 215-13 | |
| | 23 | 118-56 | 258-21 | 19-03 | 153-33 | 289-22 | 68-34 | 189-01 | 325-29 | 99-58 | 238-53 | |
| | 25 | 146-52 | 281-57 | 44-50 | 181-54 | 317-07 | 92-19 | 214-59 | 354-03 | 127-04 | 262-34 | |
| | 27 | 173-05 | 305-38 | 72-22 | 209-60 | 343-06 | 116-16 | 242-53 | 22-07 | 152-44 | 286-35 | |
| | 29 | 197-51 | 329-40 | 101-33 | 237-42 | 7-38 | 140-34 | 272-31 | 49-31 | 177-12 | 311-12 | |
| | 31 | 221-45 | 354-24 | 131-37 | 264-54 | 31-21 | 165-28 | 302-55 | 76-11 | 201-02 | 336-36 | |
| | | 6 янв | 24 янв | 13 янв | 2 янв | 21 янв | 10 янв | 29 янв | 19 янв | 8 янв | 26 янв | |
| | | 257-44 | 276-37 | 265-11 | 254-01 | 273-10 | 262-21 | 281-32 | 270-41 | 259-33 | *278-30 | |
| | | 18:14 | 13:08 | 13:30 | 20:24 | 21:06 | 12:04 | 14:16 | 4:02 | 11:38 | 7:56 | |
| | ФЕВ | 1 | 233-33 | 7-09 | 146-35 | 278-13 | 43-08 | 178-17 | 317-58 | 89-11 | 212-55 | 349-41 |
| | | 3 | 257-14 | 33-44 | 175-45 | 304-10 | 66-59 | 204-53 | 347-08 | 114-30 | 236-58 | 16-42 |
| 5 | | 281-21 | 61-59 | 203-27 | 329-05 | 91-33 | 233-07 | 14-42 | 138-55 | 261-48 | 44-57 | |
| 7 | | 306-11 | 91-46 | 229-43 | 353-07 | 117-05 | 262-52 | 40-48 | 162-43 | 287-40 | 74-14 | |
| 9 | | 331-51 | 122-15 | 254-57 | 16-45 | 143-28 | 293-13 | 65-49 | 186-22 | 314-34 | 103-54 | |
| 11 | | 358-25 | 152-08 | 279-28 | 40-39 | 170-34 | 322-51 | 90-07 | 210-27 | 342-18 | 132-60 | |
| 13 | | 25-56 | 180-22 | 303-33 | 65-32 | 198-12 | 350-46 | 113-59 | 235-37 | 10-30 | 160-45 | |
| 15 | | 54-20 | 206-42 | 327-20 | 61-57 | 226-23 | 16-49 | 137-38 | 262-22 | 38-54 | 186-51 | |
| 17 | | 83-22 | 231-29 | 351-04 | 119-58 | 254-60 | 41-28 | 161-19 | 290-43 | 67-09 | 211-33 | |
| 19 | | 112-29 | 255-21 | 15-06 | 149-03 | 283-36 | 65-21 | 185-28 | 320-10 | 94-56 | 235-23 | |
| 21 | | 140-54 | 277-55 | 39-59 | 178-17 | 311-29 | 89-04 | 210-34 | 349-47 | 121-56 | 259-01 | |
| 23 | | 167-59 | 302-37 | 66-22 | 206-52 | 338-06 | 113-01 | 237-13 | 18-42 | 147-54 | 283-00 | |
| 25 | | 193-34 | 326-44 | 94-40 | 234-33 | 3-16 | 137-28 | 265-41 | 46-28 | 172-50 | 307-45 | |
| 27 | | 217-55 | 351-26 | 124-40 | 261-22 | 27-22 | 162-32 | 295-41 | 73-02 | 196-57 | 333-24 | |
| | | 5 фев | 23 фев | 12 фев | 1 фев | 20 фев | 8 фев | 28 фев | 17 фев | 7 фев | 25 фев | |
| | | *288-02 | 306-47 | 295-25 | 284-09 | 303-04 | 292-16 | 311-16 | 300-37 | *289-44 | 308-35 | |
| | | 13:03 | 8:22 | 7:42 | 10:49 | 9:19 | 22:29 | 0:32 | 16:15 | 3:46 | 1:36 | |
| МАР | | 1 | 253-27 | 16-54 | 155-18 | 287-26 | 62-53 | 188-20 | 326-08 | 98-33 | 232-40 | 359-59 |
| | | 3 | 277-26 | 43-23 | 185-07 | 312-45 | 87-10 | 215-07 | 355-47 | 123-15 | 257-03 | 27-22 |
| | | 5 | 302-16 | 71-10 | 213-10 | 337-18 | 112-32 | 243-04 | 23-48 | 147-19 | 282-34 | 55-25 |
| | | 7 | 328-11 | 100-18 | 239-27 | 1-12 | 139-09 | 272-06 | 50-06 | 171-02 | 309-30 | 83-58 |
| | 9 | 355-08 | 130-19 | 264-24 | 24-47 | 166-45 | 301-39 | 75-02 | 194-42 | 337-44 | 112-42 | |
| | 11 | 22-48 | 160-06 | 288-35 | 48-37 | 194-55 | 330-48 | 99-06 | 218-47 | 6-42 | 141-07 | |
| | 13 | 50-54 | 188-31 | 312-25 | 73-25 | 223-14 | 358-35 | 122-47 | 243-49 | 35-38 | 168-34 | |
| | 15 | 79-11 | 215-04 | 336-10 | 99-49 | 251-28 | 24-46 | 146-26 | 270-21 | 63-57 | 194-39 | |
| | 17 | 107-28 | 239-57 | 359-59 | 128-06 | 279-25 | 49-35 | 170-22 | 298-38 | 91-24 | 219-26 | |
| | 19 | 135-27 | 263-50 | 24-09 | 157-48 | 306-50 | 73-33 | 194-50 | 328-24 | 117-58 | 243-19 | |
| | 21 | 162-41 | 287-25 | 49-02 | 187-49 | 333-21 | 97-18 | 220-10 | 358-42 | 143-43 | 266-58 | |
| | 23 | 188-47 | 311-16 | 75-13 | 217-03 | 358-48 | 112-24 | 246-44 | 28-19 | 168-42 | 291-05 | |
| | 25 | 213-40 | 335-45 | 103-09 | 244-57 | 23-14 | 146-11 | 274-46 | 56-27 | 193-00 | 316-11 | |
| | 27 | 237-38 | 1-00 | 132-50 | 271-32 | 47-01 | 171-52 | 304-08 | 82-55 | 216-51 | 342-33 | |
| | 29 | 261-17 | 27-01 | 163-27 | 297-04 | 70-43 | 198-26 | 334-10 | 108-03 | 240-38 | 10-00 | |
| | 31 | 285-19 | 53-48 | 193-31 | 321-50 | 95-01 | 225-48 | 3-48 | 132-18 | 264-56 | 38-07 | |
| | | 6 мар | 25 мар | 14 мар | 3 мар | 20 мар | 10 мар | 29 мар | 19 мар | 7 мар | 26 мар | |
| | | 317-57 | 336-28 | 325-19 | 314-06 | 332-39 | 321-54 | *340-35 | *330-07 | 319-31 | 338-08 | |
| | | 5:17 | 1:22 | 2:04 | 2:36 | 22:42 | 9:11 | 10:16 | 2:44 | 17:15 | 16:07 | |

| | | 2000* | 2001 | 2002 | 2003 | 2004* | 2005 | 2006 | 2007 | 2008* | 2009 | |
|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| АПР | 1 | 297-42 | 67-30 | 207-57 | 333-58 | 107-35 | 239-46 | 18-09 | 144-13 | 277-29 | 52-16 | |
| | 3 | 323-27 | 95-37 | 235-26 | 357-53 | 133-46 | 268-06 | 45-35 | 167-54 | 303-44 | 80-32 | |
| | 5 | 350-38 | 124-34 | 261-07 | 21-29 | 161-26 | 296-46 | 71-20 | 191-35 | 331-43 | 108-37 | |
| | 7 | 18-53 | 153-51 | 285-35 | 45-08 | 188-13 | 325-16 | 95-48 | 215-33 | 1-10 | 136-23 | |
| | 9 | 47-33 | 182-34 | 309-26 | 69-21 | 219-22 | 353-04 | 119-33 | 240-07 | 31-06 | 163-35 | |
| | 11 | 76-02 | 209-54 | 333-08 | 94-46 | 248-13 | 19-43 | 143-10 | 265-43 | 60-22 | 189-53 | |
| | 13 | 104-02 | 235-37 | 357-01 | 121-55 | 276-17 | 45-07 | 167-08 | 292-48 | 88-20 | 215-04 | |
| | 15 | 131-29 | 260-00 | 21-15 | 150-56 | 303-26 | 69-30 | 191-45 | 321-34 | 114-55 | 239-17 | |
| | 17 | 158-19 | 283-43 | 46-04 | 181-11 | 329-38 | 93-20 | 217-11 | 351-42 | 140-28 | 262-58 | |
| | 19 | 184-21 | 307-28 | 71-44 | 211-27 | 354-55 | 117-14 | 243-33 | 22-07 | 165-15 | 286-46 | |
| | 21 | 209-28 | 331-50 | 98-40 | 240-37 | 19-25 | 141-46 | 270-52 | 51-31 | 189-31 | 311-25 | |
| | 23 | 233-41 | 357-10 | 127-05 | 268-08 | 43-18 | 167-22 | 299-10 | 79-06 | 213-25 | 337-28 | |
| | 25 | 257-22 | 23-29 | 156-46 | 294-07 | 66-57 | 194-12 | 328-12 | 104-52 | 237-09 | 5-04 | |
| | 27 | 281-06 | 50-36 | 186-49 | 318-56 | 90-52 | 222-06 | 357-29 | 129-20 | 261-05 | 32-47 | |
| | 29 | 305-36 | 78-19 | 216-02 | 343-00 | 115-36 | 250-36 | 26-11 | 153-06 | 285-47 | 62-49 | |
| | | 4 апр | 23 апр | 12 апр | 1 апр | 19 апр | 8 апр | 27 апр | 17 апр | 6 апр | 25 апр | |
| | | 347-16 | 5-32 | 354-42 | 343-39 | 1-49 | 351-06 | 9-24 | 359-05 | 348-44 | 7-04 | |
| | | 18:12 | 15:27 | 19:22 | 19:20 | 13:22 | 20:33 | 19:45 | 11:37 | 3:56 | 3:24 | |
| | МАЙ | 1 | 331-30 | 106-27 | 243-38 | 6-42 | 141-44 | 279-10 | 53-35 | 176-43 | 311-53 | 91-26 |
| | | 3 | 359-06 | 134-53 | 269-31 | 30-17 | 169-33 | 307-35 | 79-26 | 200-32 | 339-51 | 119-21 |
| | | 5 | 28-05 | 163-18 | 294-06 | 54-06 | 198-49 | 335-04 | 103-58 | 224-47 | 9-34 | 146-30 |
| | | 7 | 57-35 | 191-11 | 317-58 | 78-30 | 228-47 | 1-59 | 127-44 | 249-39 | 40-04 | 172-56 |
| | | 9 | 86-38 | 217-58 | 341-43 | 103-56 | 258-21 | 28-01 | 151-25 | 275-22 | 69-56 | 198-33 |
| | | 11 | 114-45 | 243-28 | 5-46 | 130-52 | 286-44 | 53-08 | 175-36 | 302-16 | 98-13 | 223-20 |
| | | 13 | 141-50 | 267-50 | 30-24 | 159-28 | 313-41 | 77-26 | 200-42 | 330-35 | 124-48 | 247-22 |
| | | 15 | 168-01 | 291-36 | 55-46 | 189-25 | 339-20 | 101-15 | 226-52 | 360-14 | 150-03 | 270-60 |
| | | 17 | 193-23 | 315-25 | 81-59 | 219-43 | 4-03 | 125-07 | 253-57 | 30-23 | 174-28 | 294-47 |
| | | 19 | 218-01 | 339-55 | 109-11 | 249-12 | 28-08 | 149-38 | 281-41 | 59-49 | 198-27 | 319-25 |
| | | 21 | 241-59 | 5-33 | 137-23 | 277-04 | 51-51 | 175-25 | 309-51 | 87-35 | 222-14 | 345-32 |
| 23 | | 265-36 | 32-27 | 166-22 | 303-13 | 75-31 | 202-45 | 338-17 | 113-29 | 246-00 | 13-26 | |
| 25 | | 289-20 | 60-24 | 195-34 | 327-58 | 99-28 | 231-30 | 6-42 | 137-58 | 270-02 | 42-45 | |
| 27 | | 313-48 | 88-54 | 224-12 | 351-53 | 124-10 | 260-54 | 34-41 | 161-42 | 294-46 | 72-33 | |
| 29 | | 339-39 | 117-28 | 251-35 | 15-28 | 150-06 | 290-01 | 61-41 | 185-22 | 320-44 | 101-47 | |
| 31 | | 7-18 | 145-45 | 277-30 | 39-10 | 177-44 | 318-13 | 87-23 | 209-29 | 348-28 | 129-53 | |
| | | 4 мая | 23 мая | 12 мая | 1 мая | 19 мая | 8 мая | 27 мая | 16 мая | 5 мая | 24 мая | |
| | | 16-00 | 34-03 | 23-32 | 12-43 | 28-33 | 19-52 | 37-48 | 27-33 | 17-22 | 35-28 | |
| | | 4:12 | 2:47 | 10:46 | 12:16 | 4:53 | 8:47 | 5:27 | 19:28 | 12:19 | 12:12 | |
| | | | | | 31 мая | | | | | | | |
| | | | | | 14:20 | | | | | | | |
| | | | | | 4:21 | | | | | | | |
| ИЮН | | 1 | 21-48 | 159-43 | 289-58 | 51-09 | 192-12 | 331-55 | 99-46 | 221-38 | 3-02 | 143-29 |
| | | 3 | 51-38 | 187-06 | 314-13 | 75-35 | 222-11 | 358-33 | 123-50 | 246-39 | 32-12 | 169-51 |
| | | 5 | 81-41 | 213-38 | 338-00 | 100-49 | 252-36 | 24-19 | 147-29 | 272-24 | 63-43 | 195-16 |
| | | 7 | 110-51 | 239-11 | 1-56 | 127-06 | 282-13 | 49-20 | 171-25 | 298-57 | 93-11 | 219-56 |
| | | 9 | 138-39 | 263-48 | 26-30 | 154-38 | 310-09 | 73-43 | 196-17 | 326-27 | 120-52 | 243-59 |
| | | 11 | 165-04 | 287-44 | 52-01 | 183-26 | 336-21 | 97-36 | 222-28 | 355-01 | 146-48 | 267-38 |
| | | 13 | 190-23 | 311-27 | 78-34 | 213-06 | 1-10 | 121-19 | 249-55 | 24-22 | 171-30 | 291-16 |
| | 15 | 214-53 | 335-31 | 106-01 | 242-49 | 24-12 | 145-21 | 278-11 | 53-43 | 195-30 | 315-24 | |
| | 17 | 238-49 | 360-34 | 134-07 | 271-35 | 48-53 | 170-22 | 306-41 | 82-05 | 219-15 | 338-39 | |
| | 19 | 262-27 | 27-02 | 162-34 | 298-45 | 72-33 | 196-57 | 334-59 | 108-50 | 243-03 | 7-33 | |
| | 21 | 286-06 | 54-60 | 191-02 | 324-15 | 96-28 | 225-24 | 2-56 | 134-00 | 267-09 | 36-17 | |
| | 23 | 310-11 | 84-04 | 219-08 | 348-31 | 120-52 | 255-15 | 30-24 | 158-05 | 291-45 | 66-17 | |
| | 25 | 335-15 | 113-30 | 246-28 | 12-11 | 146-08 | 285-22 | 57-11 | 181-46 | 317-13 | 96-27 | |
| | 27 | 1-49 | 142-26 | 272-44 | 35-51 | 172-40 | 314-34 | 83-01 | 205-43 | 343-59 | 125-42 | |
| | 29 | 30-11 | 170-24 | 297-54 | 60-01 | 200-50 | 342-17 | 107-49 | 230-21 | 12-17 | 153-27 | |
| | | 2 июн | 21 июн | 10 июн | 29 июн | 17 июн | 6 июн | 25 июн | 15 июн | 3 июн | 22 июн | |
| | | 44-15 | 62-10 | 51-54 | 69-37 | 58-57 | 48-16 | 65-58 | 55-41 | 45-34 | 63-30 | |
| | | 12:14 | 11:59 | 23:48 | 18:40 | 20:28 | 21:56 | 16:06 | 3:14 | 19:24 | 19:36 | |

| | 2000* | 2001 | 2002 | 2003 | 2004* | 2005 | 2006 | 2007 | 2008* | 2009 | | |
|-----|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| ИЮЛ | 1 | 60-28 | 197-15 | 322-08 | 84-58 | 230-34 | 8-35 | 131-47 | 255-54 | 41-57 | 179-42 | |
| | 3 | 90-21 | 223-02 | 345-57 | 110-49 | 261-03 | 33-51 | 155-24 | 282-20 | 72-05 | 204-46 | |
| | 5 | 120-00 | 247-58 | 9-54 | 137-32 | 290-55 | 58-24 | 179-20 | 309-29 | 101-29 | 229-01 | |
| | 7 | 148-10 | 272-13 | 34-37 | 165-07 | 319-08 | 82-28 | 204-19 | 337-17 | 129-19 | 252-47 | |
| | 9 | 174-39 | 296-02 | 60-32 | 193-28 | 345-26 | 106-14 | 230-48 | 5-37 | 155-25 | 276-23 | |
| | 11 | 199-46 | 319-44 | 87-50 | 222-24 | 10-12 | 129-55 | 258-52 | 34-17 | 180-11 | 300-08 | |
| | 13 | 223-58 | 343-48 | 116-12 | 251-25 | 34-05 | 153-56 | 287-57 | 62-47 | 204-10 | 324-24 | |
| | 15 | 247-41 | 8-45 | 145-00 | 279-47 | 57-43 | 178-52 | 317-11 | 90-27 | 227-54 | 349-40 | |
| | 17 | 271-17 | 35-08 | 173-37 | 306-49 | 81-30 | 205-19 | 345-50 | 116-51 | 251-51 | 16-24 | |
| | 19 | 295-06 | 63-14 | 201-39 | 332-20 | 105-42 | 233-49 | 13-37 | 141-56 | 276-17 | 44-49 | |
| | 21 | 319-27 | 92-48 | 228-57 | 356-38 | 130-27 | 263-45 | 40-30 | 166-01 | 301-23 | 74-38 | |
| | 23 | 344-40 | 122-57 | 255-28 | 20-18 | 155-57 | 294-19 | 66-34 | 189-45 | 328-22 | 104-57 | |
| | 25 | 11-08 | 152-31 | 281-11 | 44-04 | 182-29 | 324-00 | 91-47 | 213-46 | 354-21 | 134-34 | |
| | 27 | 39-08 | 180-42 | 306-02 | 68-31 | 210-19 | 352-00 | 116-12 | 238-37 | 22-27 | 162-39 | |
| | 29 | 68-32 | 207-18 | 330-11 | 94-01 | 239-32 | 18-18 | 139-59 | 264-37 | 51-28 | 189-00 | |
| | 31 | 98-40 | 232-37 | 353-56 | 120-36 | 269-33 | 43-19 | 163-36 | 291-46 | 80-50 | 213-57 | |
| | | 1 июл | 20 июл | 10 июл | 29 июл | 17 июл | 6 июл | 25 июл | 11 июл | 2 июл | 22 июл | |
| | | *72-14 | 90-08 | 80-00 | 97-46 | 87-13 | 76-31 | 94-07 | *140-25 | 73-32 | *91-27 | |
| | | 19:20 | 19:45 | 10:27 | 6:54 | 11:25 | 12:04 | 4:32 | 12:45 | 2:20 | 2:36 | |
| | | 31 июл | | | | | | | | | | |
| | | *100-12 | | | | | | | | | | |
| | | 2:25 | | | | | | | | | | |
| | АВГ | 1 | 113-41 | 244-55 | 5-49 | 134-15 | 284-30 | 55-31 | 175-26 | 304-40 | 95-24 | 226-02 |
| | | 3 | 143-53 | 269-04 | 30-03 | 161-59 | 313-54 | 79-31 | 199-46 | 333-56 | 123-44 | 249-48 |
| | | 5 | 170-27 | 292-51 | 55-24 | 190-05 | 340-54 | 103-17 | 225-27 | 2-26 | 150-39 | 273-24 |
| | | 7 | 196-18 | 316-34 | 82-21 | 218-22 | 6-26 | 126-59 | 252-53 | 30-48 | 176-06 | 297-12 |
| | | 9 | 220-49 | 340-27 | 110-56 | 246-40 | 30-43 | 150-55 | 281-57 | 58-46 | 200-28 | 321-28 |
| | | 11 | 244-36 | 4-54 | 140-29 | 274-39 | 54-26 | 175-25 | 311-53 | 86-02 | 224-17 | 346-29 |
| | | 13 | 268-12 | 30-22 | 169-57 | 301-49 | 78-11 | 200-60 | 341-35 | 112-22 | 248-08 | 12-32 |
| | | 15 | 292-04 | 57-22 | 198-30 | 327-47 | 102-25 | 228-11 | 10-13 | 137-39 | 272-32 | 39-51 |
| | | 17 | 316-30 | 86-09 | 225-51 | 352-32 | 127-20 | 257-10 | 37-30 | 162-01 | 297-48 | 68-33 |
| 19 | | 341-41 | 116-20 | 252-09 | 16-24 | 152-59 | 287-27 | 63-34 | 185-50 | 324-04 | 98-16 | |
| 21 | | 7-47 | 146-48 | 277-37 | 40-03 | 179-25 | 317-48 | 88-38 | 209-37 | 351-14 | 128-11 | |
| 23 | | 34-56 | 176-11 | 302-25 | 64-10 | 206-41 | 346-58 | 112-57 | 233-59 | 19-08 | 157-12 | |
| 25 | | 63-12 | 203-46 | 326-37 | 89-23 | 234-55 | 14-20 | 136-45 | 259-30 | 47-31 | 184-37 | |
| 27 | | 92-27 | 229-35 | 350-24 | 116-01 | 263-58 | 40-01 | 160-19 | 286-27 | 76-05 | 210-18 | |
| 29 | | 122-03 | 254-08 | 14-05 | 143-53 | 293-13 | 64-32 | 184-01 | 314-47 | 104-25 | 234-40 | |
| 31 | | 151-05 | 278-02 | 38-14 | 172-26 | 321-46 | 88-25 | 208-21 | 343-56 | 132-05 | 258-22 | |
| | | 29 авг | 19 авг | 8 авг | 27 авг | 16 авг | 5 авг | 23 авг | 11 авг | 1 авг | 20 авг | |
| | | 128-23 | 118-12 | 108-04 | 126-02 | 115-31 | 104-48 | 122-31 | 169-30 | *101-32 | 119-32 | |
| | | 10:19 | 2:56 | 19:16 | 17:27 | 1:25 | 3:06 | 19:11 | 5:02 | 10:14 | 10:03 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 30 авг | | |
| | | | | | | | | | | 129-48 | | |
| | | | | | | | | | | 19:59 | | |
| СЕН | | 1 | 165-06 | 289-53 | 50-40 | 186-46 | 335-32 | 100-16 | 220-57 | 358-35 | 145-31 | 270-10 |
| | | 3 | 191-53 | 313-36 | 76-44 | 215-13 | 1-51 | 124-00 | 247-18 | 27-32 | 171-30 | 293-58 |
| | | 5 | 217-04 | 337-31 | 104-41 | 243-14 | 26-44 | 148-01 | 275-28 | 55-38 | 196-20 | 318-20 |
| | | 7 | 241-07 | 1-50 | 134-20 | 270-43 | 50-43 | 172-32 | 305-10 | 82-40 | 220-21 | 343-30 |
| | | 9 | 264-44 | 26-50 | 164-39 | 297-32 | 74-26 | 197-49 | 335-32 | 108-42 | 244-06 | 9-30 |
| | | 11 | 288-33 | 52-54 | 194-19 | 323-29 | 98-32 | 224-14 | 5-21 | 133-52 | 268-14 | 36-22 |
| | | 13 | 313-02 | 80-27 | 222-32 | 348-26 | 123-26 | 252-02 | 33-43 | 158-17 | 293-19 | 64-09 |
| | | 15 | 338-26 | 109-39 | 249-11 | 12-32 | 149-18 | 281-12 | 60-26 | 182-11 | 319-40 | 92-48 |
| | 17 | 4-44 | 139-57 | 274-39 | 36-09 | 176-05 | 311-06 | 85-43 | 205-53 | 347-17 | 122-02 | |
| | 19 | 31-47 | 170-07 | 299-18 | 59-55 | 203-34 | 340-42 | 110-01 | 229-49 | 15-42 | 151-08 | |
| | 21 | 59-31 | 198-52 | 323-26 | 84-32 | 231-37 | 339-03 | 133-46 | 254-35 | 44-20 | 179-13 | |
| | 23 | 87-50 | 225-42 | 347-15 | 110-36 | 20-01 | 35-43 | 157-21 | 280-43 | 72-40 | 205-46 | |
| | 25 | 116-35 | 250-50 | 10-55 | 138-19 | 288-30 | 60-53 | 181-03 | 308-34 | 100-29 | 230-46 | |
| | 27 | 145-17 | 274-56 | 34-47 | 167-20 | 316-35 | 85-02 | 205-11 | 337-59 | 127-40 | 254-43 | |
| | 29 | 173-15 | 298-37 | 59-21 | 196-48 | 343-47 | 108-46 | 230-09 | 8-05 | 154-07 | 278-20 | |
| | | 27 сен | 17 сен | 7 сен | 26 сен | 14 сен | 3 сен | 22 сен | 11 сен | 29 сен | 18 сен | |
| | | 157-00 | 146-36 | 136-20 | 154-38 | 144-08 | 133-21 | *151-20 | *140-25 | 158-33 | 147-59 | |
| | | 19:53 | 10:28 | 3:11 | 3:10 | 14:30 | 18:46 | 11:46 | 12:45 | 8:13 | 18:45 | |

| | | 2000* | 2001 | 2002 | 2003 | 2004* | 2005 | 2006 | 2007 | 2008* | 2009 | |
|-----|-----|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ОКТ | 1 | 199-52 | 322-25 | 85-15 | 225-50 | 9-46 | 132-35 | 256-21 | 37-44 | 179-41 | 302-17 | |
| | 3 | 225-01 | 346-36 | 113-00 | 253-57 | 34-34 | 156-55 | 284-06 | 66-03 | 204-20 | 327-03 | |
| | 5 | 249-05 | 11-19 | 142-35 | 281-03 | 58-34 | 181-58 | 313-25 | 92-50 | 228-16 | 352-51 | |
| | 7 | 272-43 | 36-42 | 173-07 | 307-11 | 82-20 | 207-53 | 343-41 | 118-20 | 251-58 | 19-37 | |
| | 9 | 296-37 | 62-55 | 203-15 | 332-27 | 106-28 | 234-43 | 13-45 | 142-56 | 276-02 | 47-03 | |
| | 11 | 321-24 | 90-17 | 231-52 | 356-56 | 131-31 | 262-29 | 42-31 | 167-00 | 301-10 | 74-56 | |
| | 13 | 347-23 | 118-57 | 258-42 | 20-48 | 157-50 | 291-04 | 69-28 | 190-46 | 327-53 | 103-11 | |
| | 15 | 14-29 | 148-36 | 284-04 | 44-23 | 185-23 | 320-07 | 94-45 | 214-29 | 356-13 | 131-37 | |
| | 17 | 42-19 | 178-18 | 308-29 | 68-08 | 213-48 | 348-58 | 118-54 | 238-26 | 25-35 | 159-54 | |
| | 19 | 70-27 | 206-56 | 332-23 | 92-41 | 242-31 | 16-58 | 142-31 | 263-04 | 54-59 | 187-25 | |
| | 21 | 98-38 | 233-50 | 356-05 | 118-39 | 271-02 | 43-37 | 166-07 | 288-58 | 83-31 | 213-41 | |
| | 23 | 126-45 | 259-06 | 19-52 | 146-20 | 298-60 | 68-52 | 190-06 | 316-36 | 111-01 | 238-37 | |
| | 25 | 154-35 | 283-15 | 43-57 | 175-39 | 326-12 | 93-05 | 214-38 | 346-04 | 137-32 | 262-35 | |
| | 27 | 181-47 | 306-58 | 68-42 | 205-46 | 352-33 | 116-49 | 239-57 | 16-37 | 163-16 | 286-12 | |
| | 29 | 207-56 | 330-52 | 94-34 | 235-33 | 17-59 | 140-42 | 266-13 | 46-53 | 188-18 | 310-12 | |
| | 31 | 232-54 | 355-20 | 121-60 | 264-07 | 42-33 | 165-18 | 293-39 | 75-34 | 212-39 | 335-13 | |
| | | 27 окт | 186-12 7:58 | 175-30 19:24 | 165-02 11:19 | 183-41 12:51 | 173-06 2:49 | 162-19 10:29 | 180-40 5:15 | 169-30 5:02 | 187-54 23:15 | 176-59 5:34 |
| | НОЯ | 1 | 244-59 | 7-52 | 136-21 | 277-50 | 54-35 | 177-59 | 307-50 | 89-19 | 224-37 | 348-13 |
| | | 3 | 268-43 | 33-30 | 166-05 | 304-13 | 78-22 | 204-11 | 337-04 | 115-20 | 248-16 | 15-14 |
| | | 5 | 292-23 | 59-55 | 196-24 | 329-24 | 102-12 | 231-25 | 6-55 | 140-03 | 271-59 | 43-14 |
| | | 7 | 316-42 | 87-04 | 226-00 | 353-46 | 126-39 | 259-21 | 36-21 | 164-02 | 296-22 | 71-39 |
| | | 9 | 342-17 | 114-60 | 254-03 | 17-36 | 152-20 | 287-36 | 64-24 | 187-46 | 322-10 | 100-01 |
| | | 11 | 9-22 | 143-38 | 280-20 | 41-12 | 179-36 | 315-55 | 90-38 | 211-30 | 349-51 | 128-06 |
| | | 13 | 37-42 | 172-33 | 305-12 | 64-53 | 208-21 | 344-02 | 115-20 | 235-27 | 19-17 | 155-47 |
| | | 15 | 66-37 | 201-04 | 329-12 | 89-01 | 237-57 | 11-41 | 139-07 | 259-48 | 49-32 | 182-53 |
| | | 17 | 95-23 | 228-28 | 352-54 | 114-06 | 267-23 | 38-31 | 162-42 | 284-58 | 79-18 | 209-07 |
| | | 19 | 123-36 | 254-26 | 16-42 | 140-37 | 295-51 | 64-15 | 186-37 | 311-24 | 107-42 | 234-19 |
| | | 21 | 151-06 | 279-08 | 40-55 | 168-52 | 323-05 | 88-54 | 211-20 | 339-33 | 134-35 | 258-34 |
| | | 23 | 177-52 | 303-03 | 65-46 | 198-39 | 349-10 | 112-47 | 236-53 | 9-22 | 160-16 | 282-13 |
| | | 25 | 203-48 | 326-49 | 91-27 | 229-05 | 14-21 | 136-29 | 263-13 | 39-58 | 185-07 | 305-55 |
| | | 27 | 228-49 | 351-04 | 118-10 | 258-55 | 38-52 | 160-41 | 290-18 | 69-53 | 209-22 | 330-20 |
| 29 | | 253-02 | 16-13 | 146-05 | 287-12 | 62-54 | 186-01 | 318-06 | 98-02 | 233-13 | 356-06 | |
| | | 25 ноя | 215-60 23:11 | 204-58 6:41 | 194-15 20:36 | 213-14 23:00 | 202-33 14:28 | 191-43 1:26 | 210-27 22:19 | 199-10 23:04 | 217-49 16:56 | 206-34 19:15 |
| ДЕК | | 1 | 276-41 | 42-29 | 175-05 | 253-41 | 86-39 | 212-50 | 346-38 | 124-15 | 256-50 | 23-29 |
| | | 3 | 300-19 | 69-44 | 204-38 | 338-41 | 110-28 | 240-58 | 15-39 | 148-58 | 280-33 | 52-14 |
| | | 5 | 324-34 | 97-42 | 233-52 | 2-44 | 134-46 | 269-49 | 44-28 | 172-52 | 304-53 | 81-33 |
| | | 7 | 350-04 | 126-01 | 261-56 | 26-22 | 160-14 | 298-35 | 72-14 | 196-32 | 330-29 | 110-38 |
| | | 9 | 17-16 | 154-23 | 288-24 | 49-60 | 187-23 | 326-46 | 98-28 | 220-23 | 357-54 | 138-54 |
| | | 11 | 46-04 | 182-29 | 313-25 | 73-54 | 216-23 | 354-14 | 123-15 | 244-37 | 27-14 | 166-13 |
| | | 13 | 75-48 | 210-01 | 337-28 | 98-20 | 246-38 | 21-02 | 147-04 | 269-22 | 57-44 | 192-35 |
| | | 15 | 105-25 | 236-41 | 1-08 | 123-32 | 276-52 | 47-07 | 170-41 | 294-48 | 88-03 | 218-04 |
| | | 17 | 134-07 | 262-17 | 25-03 | 149-52 | 305-52 | 72-25 | 194-47 | 321-15 | 116-60 | 242-44 |
| | | 19 | 161-34 | 286-54 | 49-38 | 177-37 | 333-10 | 96-52 | 219-52 | 349-00 | 144-10 | 266-44 |
| | | 21 | 187-49 | 310-50 | 75-08 | 206-50 | 358-55 | 120-41 | 246-05 | 18-09 | 169-48 | 290-21 |
| | | 23 | 213-04 | 334-36 | 101-34 | 236-60 | 23-38 | 144-19 | 273-15 | 48-06 | 194-22 | 314-01 |
| | | 25 | 237-32 | 358-48 | 128-50 | 266-58 | 47-45 | 168-26 | 300-59 | 77-44 | 218-20 | 338-21 |
| | | 27 | 261-27 | 24-01 | 156-45 | 295-36 | 71-35 | 193-46 | 329-01 | 105-58 | 242-01 | 3-57 |
| | | 29 | 285-03 | 50-39 | 185-09 | 322-21 | 95-20 | 220-48 | 357-12 | 132-23 | 265-42 | 31-16 |
| | 31 | 308-43 | 78-42 | 213-46 | 347-25 | 119-13 | 249-34 | 25-24 | 157-16 | 289-36 | 55-17 | |
| | | 25 дек | 246-14 17:22 | 234-56 20:48 | 223-58 7:35 | 243-08 9:44 | 232-22 1:30 | 221-31 15:02 | 240-33 14:02 | 229-16 17:41 | 248-08 12:23 | 236-34 12:03 |
| | | 31 дек | | | | | | 251-32 3:13 | | | | |

| ГОД | ЯНВ | ФЕВ | МАР | АПР | МАЙ | ИЮН | ИЮЛ | АВГ | СЕН | ОКТ | НОЯ | ДЕК |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1930 | 12-21 | 8-45 | 6-06 | 4-49 | 4-49 | 4-13 | 2-12 | 359-18 | 356-53 | 355-49 | 355-38 | 354-50 |
| 31 | 352-18 | 348-49 | 346-55 | 346-23 | 346-17 | 344-54 | 342-00 | 338-55 | 337-32 | 337-23 | 336-54 | 334-56 |
| 32 | 331-51 | 329-17 | 328-18 | 328-10 | 327-27 | 325-08 | 322-00 | 319-40 | 319-06 | 319-04 | 317-42 | 314-42 |
| 33 | 311-33 | 310-02 | 309-45 | 309-12 | 307-15 | 304-18 | 301-52 | 300-44 | 300-35 | 300-10 | 297-56 | 294-29 |
| 34 | 291-48 | 291-16 | 291-20 | 290-04 | 287-12 | 284-08 | 282-36 | 282-16 | 281-57 | 280-30 | 277-39 | 274-46 |
| 35 | 273-18 | 273-07 | 272-31 | 270-24 | 267-13 | 264-39 | 263-58 | 264-00 | 262-57 | 260-15 | 256-59 | 255-10 |
| 36 | 254-46 | 254-29 | 252-58 | 250-05 | 247-13 | 245-42 | 245-30 | 245-10 | 243-01 | 239-57 | 237-11 | 236-18 |
| 37 | 236-12 | 235-00 | 232-28 | 229-14 | 227-29 | 227-07 | 226-53 | 225-41 | 223-08 | 220-09 | 218-17 | 218-17 |
| 38 | 217-50 | 215-36 | 212-38 | 209-43 | 208-53 | 208-52 | 208-05 | 205-43 | 202-45 | 200-36 | 199-50 | 199-35 |
| 39 | 198-21 | 195-25 | 192-29 | 190-41 | 190-25 | 190-14 | 188-38 | 185-20 | 182-23 | 181-18 | 181-16 | 180-35 |
| 1940 | 178-12 | 175-04 | 172-50 | 172-04 | 171-52 | 170-53 | 168-26 | 165-20 | 162-22 | 162-01 | 161-51 | 160-11 |
| 41 | 157-45 | 154-54 | 153-49 | 153-47 | 153-04 | 150-46 | 147-54 | 145-43 | 144-49 | 144-45 | 144-02 | 141-29 |
| 42 | 137-50 | 135-39 | 135-25 | 135-17 | 133-45 | 130-35 | 127-46 | 126-27 | 126-13 | 125-42 | 123-44 | 120-39 |
| 43 | 118-03 | 117-01 | 116-54 | 116-08 | 113-50 | 110-34 | 108-25 | 107-54 | 107-53 | 106-39 | 103-34 | 100-30 |
| 44 | 99-02 | 98-46 | 98-16 | 96-23 | 93-26 | 90-54 | 89-50 | 89-40 | 89-04 | 86-50 | 83-18 | 80-56 |
| 45 | 80-23 | 80-13 | 79-00 | 75-46 | 72-46 | 71-23 | 71-10 | 70-51 | 69-25 | 66-36 | 63-33 | 62-07 |
| 46 | 61-60 | 61-24 | 59-15 | 56-46 | 54-25 | 53-47 | 53-44 | 52-38 | 49-58 | 46-60 | 45-12 | 44-45 |
| 47 | 43-24 | 41-48 | 38-52 | 36-04 | 34-44 | 34-35 | 34-16 | 32-17 | 28-50 | 26-16 | 25-26 | 25-26 |
| 48 | 24-18 | 21-33 | 18-27 | 16-35 | 16-05 | 15-46 | 14-25 | 11-45 | 8-44 | 7-08 | 6-56 | 6-38 |
| 49 | 4-22 | 360-44 | 358-24 | 357-36 | 357-38 | 356-39 | 354-17 | 351-26 | 349-25 | 348-43 | 348-36 | 347-30 |
| 1950 | 344-34 | 341-10 | 339-44 | 339-28 | 339-10 | 337-15 | 334-10 | 331-26 | 330-27 | 330-20 | 329-29 | 327-05 |
| 51 | 323-54 | 321-41 | 321-03 | 320-54 | 319-52 | 317-17 | 314-12 | 312-10 | 311-51 | 311-45 | 310-01 | 306-48 |
| 52 | 303-50 | 302-42 | 302-31 | 301-43 | 299-29 | 299-29 | 296-34 | 294-25 | 293-36 | 292-41 | 290-01 | 286-39 |
| 53 | 284-34 | 284-21 | 284-16 | 282-27 | 279-17 | 276-29 | 275-24 | 275-16 | 274-47 | 272-58 | 269-54 | 267-12 |
| 54 | 266-05 | 265-59 | 265-03 | 262-28 | 259-15 | 257-07 | 256-44 | 256-38 | 255-08 | 252-11 | 249-09 | 247-44 |
| 55 | 247-30 | 247-00 | 245-05 | 242-07 | 239-36 | 238-29 | 238-23 | 237-52 | 235-33 | 232-18 | 229-52 | 229-19 |
| 56 | 229-11 | 227-39 | 224-45 | 221-47 | 220-23 | 220-08 | 219-41 | 218-03 | 216-12 | 213-26 | 211-04 | 211-03 |
| 57 | 210-26 | 207-38 | 206-15 | 204-30 | 201-38 | 201-35 | 200-25 | 197-46 | 194-54 | 193-05 | 192-33 | 192-15 |
| 58 | 190-40 | 187-29 | 184-46 | 183-23 | 183-16 | 182-47 | 180-46 | 177-25 | 174-57 | 174-16 | 174-12 | 173-06 |
| 59 | 170-19 | 167-18 | 165-31 | 165-06 | 164-50 | 163-31 | 160-49 | 157-49 | 156-11 | 156-01 | 155-40 | 153-36 |
| 1960 | 150-01 | 147-25 | 146-39 | 146-32 | 145-26 | 142-50 | 139-57 | 138-06 | 137-30 | 137-25 | 136-18 | 133-23 |
| 61 | 129-53 | 128-15 | 128-15 | 127-55 | 125-57 | 122-37 | 120-11 | 119-18 | 119-08 | 118-24 | 116-11 | 113-04 |
| 62 | 110-46 | 110-04 | 109-51 | 108-39 | 105-58 | 102-49 | 101-09 | 100-56 | 100-43 | 98-57 | 95-32 | 92-46 |
| 63 | 91-44 | 91-37 | 90-53 | 88-36 | 85-36 | 83-20 | 82-30 | 82-22 | 81-31 | 78-59 | 75-32 | 73-31 |
| 64 | 73-11 | 72-51 | 71-09 | 67-48 | 65-09 | 64-10 | 64-02 | 63-27 | 61-37 | 58-41 | 55-60 | 55-02 |
| 65 | 55-03 | 54-01 | 51-32 | 48-01 | 46-07 | 45-49 | 45-40 | 44-08 | 41-16 | 38-28 | 36-59 | 36-39 |
| 66 | 36-04 | 34-00 | 30-53 | 28-20 | 27-23 | 27-20 | 26-42 | 24-15 | 20-45 | 18-36 | 18-09 | 18-04 |
| 67 | 16-32 | 13-32 | 10-40 | 9-13 | 8-55 | 8-29 | 6-51 | 4-02 | 1-17 | 360-04 | 359-57 | 359-22 |
| 68 | 356-46 | 353-11 | 351-06 | 350-41 | 350-35 | 349-07 | 346-24 | 343-38 | 342-02 | 341-39 | 341-28 | 339-57 |
| 69 | 336-37 | 333-24 | 332-23 | 332-18 | 331-43 | 329-21 | 326-10 | 323-50 | 323-09 | 322-59 | 321-50 | 319-09 |
| 70 | 316-04 | 314-14 | 313-50 | 313-32 | 312-07 | 309-16 | 306-25 | 304-54 | 304-50 | 304-30 | 302-14 | 298-54 |
| 71 | 296-23 | 295-41 | 295-33 | 294-27 | 291-56 | 289-02 | 287-10 | 286-35 | 286-23 | 285-11 | 282-15 | 279-02 |



| ГОД | ЯНВ | ФЕВ | МАР | АПР | МАЙ | ИЮН | ИЮЛ | АВГ | СЕН | ОКТ | НОЯ | ДЕК |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1972 | 277-20 | 277-14 | 276-51 | 274-31 | 271-12 | 268-45 | 268-03 | 267-57 | 267-12 | 265-03 | 261-55 | 259-33 |
| 73 | 258-48 | 258-44 | 257-29 | 254-31 | 251-27 | 249-49 | 249-40 | 249-21 | 247-28 | 244-25 | 241-46 | 240-41 |
| 74 | 240-30 | 239-38 | 237-17 | 234-16 | 232-09 | 231-26 | 231-24 | 230-31 | 227-42 | 224-26 | 222-29 | 222-16 |
| 75 | 221-57 | 219-57 | 216-57 | 214-10 | 213-04 | 212-52 | 212-11 | 210-12 | 207-15 | 204-48 | 203-48 | 203-47 |
| 76 | 202-51 | 199-47 | 196-37 | 194-40 | 194-31 | 194-17 | 192-42 | 189-49 | 187-13 | 185-50 | 185-33 | 185-08 |
| 77 | 183-10 | 179-44 | 177-22 | 176-23 | 176-18 | 175-26 | 172-58 | 169-39 | 167-40 | 167-14 | 167-00 | 165-27 |
| 78 | 162-21 | 159-29 | 158-05 | 157-53 | 157-27 | 155-45 | 152-51 | 149-60 | 148-47 | 148-47 | 148-08 | 145-37 |
| 79 | 142-04 | 139-57 | 139-27 | 139-16 | 137-53 | 135-05 | 132-21 | 130-51 | 130-28 | 130-10 | 128-40 | 125-36 |
| 1980 | 122-28 | 121-15 | 121-20 | 120-38 | 118-10 | 114-46 | 112-44 | 112-14 | 112-05 | 111-03 | 108-30 | 105-23 |
| 81 | 103-22 | 102-55 | 102-34 | 100-56 | 97-57 | 95-00 | 93-46 | 93-42 | 93-10 | 90-58 | 87-32 | 85-08 |
| 82 | 84-28 | 84-18 | 83-13 | 80-37 | 77-45 | 75-52 | 75-21 | 75-15 | 74-02 | 71-09 | 67-52 | 66-23 |
| 83 | 66-16 | 65-38 | 63-39 | 60-13 | 57-51 | 57-08 | 57-00 | 56-04 | 53-47 | 50-49 | 48-34 | 47-56 |
| 84 | 47-54 | 46-29 | 43-32 | 40-06 | 38-40 | 38-36 | 38-15 | 36-17 | 33-18 | 30-46 | 29-37 | 29-22 |
| 85 | 28-36 | 26-10 | 23-03 | 20-50 | 20-13 | 20-07 | 19-06 | 16-17 | 13-00 | 11-22 | 11-11 | 10-52 |
| 86 | 8-49 | 5-38 | 3-05 | 2-06 | 1-57 | 1-19 | 359-21 | 356-20 | 353-47 | 352-56 | 352-54 | 351-54 |
| 87 | 348-50 | 345-24 | 343-45 | 343-30 | 343-14 | 341-24 | 338-26 | 335-48 | 334-35 | 334-21 | 333-57 | 332-05 |
| 88 | 328-43 | 325-51 | 325-06 | 325-07 | 324-12 | 321-24 | 318-19 | 316-29 | 316-06 | 315-51 | 314-24 | 311-32 |
| 89 | 308-36 | 307-07 | 306-52 | 306-19 | 304-25 | 301-22 | 298-50 | 297-48 | 297-50 | 297-07 | 294-19 | 290-56 |
| 1990 | 288-52 | 288-29 | 288-18 | 286-48 | 284-02 | 281-16 | 279-41 | 279-17 | 279-01 | 277-26 | 274-12 | 271-16 |
| 91 | 270-03 | 270-00 | 269-23 | 266-44 | 263-28 | 261-21 | 260-55 | 260-48 | 259-38 | 257-09 | 254-12 | 252-18 |
| 92 | 251-52 | 251-40 | 250-02 | 246-43 | 243-53 | 242-43 | 242-42 | 242-05 | 239-48 | 236-42 | 234-23 | 233-34 |
| 93 | 233-19 | 232-05 | 229-20 | 226-21 | 224-36 | 224-11 | 224-03 | 222-44 | 219-33 | 216-30 | 215-03 | 215-02 |
| 94 | 214-26 | 212-01 | 208-58 | 206-37 | 205-52 | 205-41 | 204-47 | 202-33 | 199-34 | 197-27 | 196-49 | 196-43 |
| 95 | 195-17 | 191-55 | 189-09 | 187-37 | 187-36 | 187-08 | 185-07 | 181-57 | 179-35 | 178-37 | 178-28 | 177-47 |
| 96 | 175-28 | 171-59 | 169-48 | 169-09 | 169-03 | 167-47 | 164-59 | 161-48 | 160-15 | 159-59 | 159-32 | 157-37 |
| 97 | 154-26 | 151-50 | 150-49 | 150-39 | 149-56 | 147-52 | 144-54 | 142-27 | 141-42 | 141-47 | 140-40 | 137-44 |
| 98 | 134-20 | 132-45 | 132-32 | 132-09 | 130-23 | 127-28 | 124-56 | 123-42 | 123-25 | 122-55 | 120-54 | 117-38 |
| 99 | 114-52 | 114-05 | 114-09 | 113-07 | 110-20 | 106-55 | 105-12 | 104-56 | 104-43 | 103-18 | 100-31 | 97-36 |
| 2000 | 95-59 | 95-43 | 95-12 | 93-12 | 90-03 | 87-27 | 86-37 | 86-37 | 85-42 | 83-10 | 79-54 | 77-57 |
| 1 | 77-31 | 77-10 | 75-38 | 72-44 | 70-02 | 68-37 | 68-22 | 68-09 | 66-26 | 63-14 | 60-11 | 59-10 |
| 2 | 59-10 | 58-09 | 55-45 | 52-22 | 50-22 | 49-53 | 49-38 | 48-24 | 45-50 | 42-55 | 41-03 | 40-41 |
| 3 | 40-29 | 38-34 | 35-39 | 32-32 | 31-28 | 31-30 | 30-55 | 28-33 | 25-26 | 23-17 | 22-32 | 22-21 |
| 4 | 21-18 | 18-35 | 15-31 | 13-38 | 13-16 | 13-01 | 11-31 | 8-24 | 5-26 | 4-12 | 4-07 | 3-30 |
| 5 | 360-56 | 357-40 | 355-26 | 354-49 | 354-40 | 353-44 | 351-29 | 347-22 | 346-07 | 345-38 | 345-35 | 344-10 |
| 6 | 340-47 | 337-39 | 336-26 | 336-20 | 335-47 | 333-38 | 330-40 | 328-23 | 327-28 | 327-17 | 326-33 | 324-14 |
| 7 | 320-51 | 318-30 | 318-09 | 318-07 | 316-51 | 313-44 | 310-44 | 309-13 | 309-05 | 308-42 | 306-51 | 303-48 |
| 8 | 301-04 | 299-52 | 299-39 | 298-49 | 296-31 | 293-22 | 291-11 | 290-31 | 290-30 | 289-21 | 286-14 | 283-02 |
| 9 | 281-27 | 281-16 | 280-53 | 278-57 | 276-04 | 273-35 | 272-25 | 272-13 | 271-48 | 269-49 | 266-24 | 263-51 |
| 2010 | 263-05 | 263-00 | 261-58 | 258-56 | 255-50 | 254-12 | 253-57 | 253-37 | 252-01 | 249-13 | 246-25 | 244-57 |

ПРИМЕР

Определить координаты РАХУ на 15 апреля 1954 г. Координаты на 1 апреля 1954 г. - 262-28.
 На 1 мая - 259-15. Разница 3-13, делим пополам - будет 1-37 Прибавим это к 259-15= 260-52.
 По эфемеридам - 261-06.

МЕРКУРИЙ

МЕРКУРИЙ

| | 1930 | 1931 | 1932* | 1933 | 1934 | 1935 | 1936* | 1937 | 1938 | 1939 | |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ЯНВ | 10 | 279-24 | -251-58 | 237-12 | 244-16 | 254-52 | 266-54 | 277-59 | -271-55 | 241-21 | 238-59 |
| | 20 | -275-48 | 248-35 | 248-47 | 259-20 | 271-11 | 283-41 | 288-46 | -260-22 | 247-03 | 252-38 |
| | 31 | -264-46 | 257-22 | 264-14 | 277-03 | 290-09 | 300-20 | -284-05 | 258-43 | 259-58 | 269-14 |
| ФЕВ | 10 | 267-05 | 269-54 | 279-47 | 294-21 | 307-34 | -305-37 | -274-27 | 267-17 | 274-09 | 285-33 |
| | 20 | 276-49 | 284-30 | 296-35 | 312-43 | 320-33 | -296-36 | 276-20 | 279-51 | 289-52 | 303-13 |
| | 28 | 287-10 | 297-22 | 313-03 | 326-52 | -321-39 | -291-01 | 284-33 | 291-31 | 303-33 | 318-15 |
| МАР | 10 | 302-05 | 314-59 | 332-17 | 338-24 | -312-48 | 293-44 | 297-16 | 307-45 | 322-10 | 336-28 |
| | 20 | 318-59 | 334-22 | 349-07 | -337-00 | 308-21 | 303-15 | 312-26 | 325-52 | 341-50 | 348-13 |
| | 31 | 339-57 | 355-56 | -357-02 | -328-17 | 313-57 | 317-58 | 331-36 | 347-53 | 360-09 | -347-12 |
| АПР | 10 | 360-33 | 10-25 | -352-41 | 327-20 | 324-54 | 334-06 | 351-21 | 7-25 | 7-28 | -339-43 |
| | 20 | 19-07 | -15-24 | -346-25 | 334-09 | 339-20 | 352-45 | 12-16 | 21-22 | -4-27 | 338-00 |
| | 30 | 31-21 | -11-23 | 347-10 | 345-59 | 356-40 | 13-41 | 30-25 | -26-26 | -358-17 | 344-02 |
| МАЙ | 10 | -34-33 | -6-04 | 354-56 | 1-27 | 16-49 | 34-30 | 42-09 | -23-07 | 358-02 | 355-26 |
| | 20 | -30-35 | 7-08 | 7-39 | 20-12 | 38-29 | 51-16 | -46-03 | -17-57 | 4-55 | 10-47 |
| | 31 | -25-55 | 16-09 | 26-13 | 43-50 | 59-45 | 62-52 | -42-09 | 18-59 | 18-39 | 31-46 |
| ИЮН | 10 | 28-18 | 29-51 | 46-48 | 64-46 | 74-18 | -66-04 | -37-45 | 27-11 | 35-42 | 53-28 |
| | 20 | 37-34 | 48-05 | 68-32 | 82-13 | 83-28 | -62-26 | 39-31 | 41-01 | 56-25 | 74-13 |
| | 30 | 52-41 | 69-28 | 87-57 | 95-26 | -85-53 | -57-39 | 48-35 | 59-43 | 77-60 | 91-34 |
| ИЮЛ | 10 | 72-32 | 90-23 | 103-51 | 103-35 | -81-27 | 59-07 | 64-02 | 81-10 | 97-09 | 105-02 |
| | 20 | 93-50 | 108-27 | 115-55 | -104-54 | -76-23 | 68-53 | 84-14 | 101-30 | 113-01 | 113-49 |
| | 31 | 114-58 | 124-41 | 123-20 | -98-25 | 79-44 | 87-48 | 107-06 | 120-37 | 126-21 | -115-47 |
| АВГ | 10 | 131-16 | 135-42 | -122-10 | 94-04 | 92-43 | 108-24 | 126-33 | 134-56 | 133-25 | -109-40 |
| | 20 | 144-47 | 141-26 | -114-28 | 100-07 | 111-47 | 127-53 | 141-27 | 145-50 | -132-57 | -104-11 |
| | 31 | 155-29 | -138-05 | 112-08 | 117-43 | 133-25 | 146-43 | 155-56 | 151-38 | -124-06 | 110-50 |
| СЕН | 10 | -158-42 | -129-19 | 123-05 | 136-60 | 151-12 | 161-34 | 165-22 | -147-35 | 121-44 | 127-05 |
| | 20 | -152-08 | 130-18 | 140-49 | 155-14 | 167-05 | 174-04 | -168-17 | -138-25 | 132-28 | 145-54 |
| | 30 | 144-10 | 143-44 | 159-06 | 171-49 | 181-12 | 182-51 | -160-48 | 140-34 | 149-52 | 163-44 |
| ОКТ | 10 | 150-26 | 161-17 | 176-06 | 186-57 | 193-03 | -183-53 | 153-22 | 154-35 | 167-40 | 180-05 |
| | 20 | 165-47 | 178-32 | 191-53 | 200-36 | 200-23 | -173-47 | 160-58 | 171-45 | 184-23 | 195-13 |
| | 31 | 184-19 | 196-21 | 208-02 | 212-43 | -196-05 | 170-30 | 177-57 | 190-10 | 201-36 | 210-21 |
| НОЯ | 10 | 200-36 | 211-43 | 221-17 | -216-34 | -185-26 | 181-55 | 194-22 | 206-05 | 216-22 | 221-36 |
| | 20 | 216-19 | 226-24 | 231-02 | -206-51 | 189-33 | 197-18 | 210-23 | 221-28 | 229-58 | -225-46 |
| | 30 | 231-40 | 239-43 | -230-07 | 230-52 | 202-36 | 213-07 | 226-03 | 236-20 | 240-08 | -215-49 |
| ДЕК | 10 | 246-34 | 248-06 | -218-06 | 209-18 | 217-41 | 228-50 | 241-34 | 249-49 | -239-12 | 209-59 |
| | 20 | 259-30 | 242-27 | 218-31 | 222-51 | 233-10 | 244-37 | 256-47 | 257-33 | -227-12 | 218-07 |
| | 31 | -263-24 | 232-08 | 230-22 | 239-16 | 250-33 | 262-14 | 270-39 | -248-48 | 228-18 | 232-44 |
| | 13 янв | 17 янв | 31 мар | 14 мар | 25 фев | 8 фев | 23 янв | 6 янв | 10 янв | 25 мар | |
| | -280-15 | +248-03 | -357-02 | -339-27 | -322-27 | -305-52 | -289-36 | -273-32 | +241-21 | -349-34 | |
| | 3 фев | 19 апр | 24 апр | 6 апр | 19 мар | 2 мар | 13 фев | 26 янв | 12 апр | 17 апр | |
| | +264-17 | -15-22 | +345-47 | +326-39 | -308-20 | +290-47 | +273-53 | +257-27 | -7-36 | -337-37 | |
| | 8 мая | 13 мая | 4 авг | 17 июл | 28 июн | 9 июн | 19 мая | 30 апр | 5 мая | 28 июл | |
| | -34-33 | +5-36 | -123-54 | -105-20 | -86-00 | -66-05 | -46-02 | -26-26 | +357-11 | -116-13 | |
| | 2 июн | 22 авг | 37 авг | 10 авг | 22 июл | 3 июл | 13 июн | 24 мая | 15 авг | 21 авг | |
| | +25-48 | -141-41 | +111-17 | -94-04 | -76-07 | +57-14 | -37-30 | +17-17 | -134-19 | +104-09 | |
| | 8 сен | 14 сен | 25 ноя | 8 ноя | 23 окт | 6 окт | 18 сен | 2 сен | 6 сен | 18 ноя | |
| | -158-46 | +127-54 | -232-35 | -216-46 | -200-53 | -184-49 | -168-28 | -151-38 | -121-03 | -225-57 | |
| | 30 сен | 11 дек | 14 дек | 28 ноя | 20 ноя | 27 окт | 10 окт | 24 сен | 5 дек | 8 дек | |
| | +144-10 | -248-20 | +216-20 | +200-38 | +184-57 | +169-13 | +153-22 | +137-21 | -241-46 | +209-44 | |
| | 27 дек | 31 дек | | | | | | 21 дек | 24 дек | | |
| | -264-11 | +232-08 | | | | | | -257-37 | -225-29 | | |



МЕРКУРИЙ

МЕРКУРИЙ

| | 1940* | 1941 | 1942 | 1943 | 1944* | 1945 | 1946 | 1947 | 1948* | 1949 | |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ЯНВ | 10 | 247-32 | 260-29 | 272-35 | 279-56 | -257-60 | 238-05 | 242-35 | 252-44 | 264-37 | 277-40 |
| | 20 | 263-09 | 277-12 | 288-28 | -281-11 | 250-39 | 248-51 | 257-21 | 268-52 | 281-27 | 290-10 |
| | 31 | 281-24 | 296-09 | 298-55 | -269-04 | 256-55 | 263-56 | 274-46 | 287-41 | 299-14 | -288-46 |
| ФЕВ | 10 | 299-07 | 310-59 | -292-34 | 268-00 | 268-32 | 279-13 | 291-48 | 305-24 | 308-24 | -278-08 |
| | 20 | 316-60 | -314-54 | -283-59 | 276-08 | 282-37 | 295-51 | 310-03 | 320-32 | -302-31 | 277-53 |
| | 28 | 329-19 | -307-56 | 285-09 | 285-47 | 296-47 | 310-17 | 324-46 | -325-09 | -294-28 | 284-05 |
| МАР | 10 | -331-13 | -301-01 | 293-32 | 300-08 | 314-09 | 329-31 | 338-59 | -318-27 | 295-17 | 295-53 |
| | 20 | -322-49 | 303-60 | 306-04 | 316-30 | 333-21 | 347-43 | -341-32 | -311-28 | 303-45 | 310-24 |
| | 31 | 319-00 | 314-45 | 322-53 | 336-55 | 355-17 | 359-12 | -333-14 | 314-26 | 317-49 | 328-57 |
| АПР | 10 | 324-30 | 328-26 | 340-39 | 357-25 | 11-09 | -357-46 | 329-40 | 324-01 | 333-31 | 348-11 |
| | 20 | 335-29 | 344-55 | 360-47 | 17-07 | 18-13 | 350-55 | 334-23 | 337-32 | 351-46 | 9-08 |
| | 30 | 350-06 | 4-07 | 21-56 | 31-20 | -15-49 | 349-11 | 344-54 | 354-05 | 12-27 | 28-33 |
| МАЙ | 10 | 7-52 | 25-29 | 40-07 | 37-31 | -10-02 | 354-59 | 359-22 | 13-32 | 33-38 | 42-23 |
| | 20 | 28-33 | 46-02 | 52-23 | -35-33 | 9-26 | 6-19 | 17-13 | 35-08 | 51-20 | 48-50 |
| | 31 | 52-17 | 63-43 | -57-37 | -29-55 | 16-58 | 23-40 | 40-20 | 57-27 | 64-21 | -47-05 |
| ИЮН | 10 | 70-56 | 74-01 | -54-49 | 29-56 | 29-41 | 43-25 | 61-50 | 73-24 | -69-11 | -41-55 |
| | 20 | 85-14 | -77-40 | -49-48 | 37-06 | 47-08 | 65-13 | 80-20 | 84-20 | -67-43 | 41-17 |
| | 30 | 94-30 | -74-18 | 50-09 | 50-33 | 68-12 | 85-26 | 94-50 | 89-03 | -61-37 | 48-06 |
| ИЮЛ | 10 | -97-14 | -68-58 | 58-19 | 69-17 | 89-22 | 102-19 | 104-42 | -86-28 | 61-08 | 61-46 |
| | 20 | -92-44 | 69-54 | 73-36 | 90-35 | 107-56 | 115-34 | -108-21 | -80-25 | 69-13 | 80-57 |
| | 31 | -86-48 | 81-20 | 95-49 | 112-24 | 124-48 | 124-56 | -103-38 | 80-30 | 86-55 | 104-02 |
| АВГ | 10 | 90-19 | 99-19 | 116-10 | 129-26 | 136-35 | -126-20 | -97-20 | 90-53 | 107-16 | 123-07 |
| | 20 | 103-57 | 119-35 | 134-17 | 143-45 | 143-38 | -119-45 | 99-55 | 108-46 | 127-00 | 139-40 |
| | 31 | 125-02 | 140-12 | 151-30 | 155-49 | -142-17 | 113-60 | 115-11 | 130-34 | 146-12 | 154-60 |
| СЕН | 10 | 144-03 | 156-46 | 164-38 | 161-21 | -133-21 | 121-35 | 134-09 | 148-48 | 161-25 | 165-42 |
| | 20 | 161-18 | 171-23 | 174-27 | -157-39 | 131-37 | 138-10 | 152-42 | 165-09 | 174-25 | 171-03 |
| | 30 | 176-53 | 183-49 | 177-54 | -147-54 | 143-21 | 156-31 | 169-40 | 179-46 | 184-10 | -166-33 |
| ОКТ | 10 | 190-55 | 192-30 | -170-22 | 149-52 | 160-33 | 173-49 | 185-10 | 192-25 | -187-11 | -156-40 |
| | 20 | 202-47 | -192-46 | 162-36 | 163-39 | 177-51 | 189-52 | 199-18 | 201-33 | -178-32 | 160-09 |
| | 31 | 210-02 | -180-50 | 171-27 | 182-02 | 195-48 | 206-22 | 212-32 | -201-25 | 172-08 | 172-39 |
| НОЯ | 10 | -204-03 | 180-23 | 186-39 | 198-25 | 211-18 | 220-10 | 219-13 | -189-53 | 181-52 | 192-09 |
| | 20 | -194-10 | 192-14 | 202-42 | 214-14 | 226-10 | 231-26 | -213-07 | 189-31 | 196-51 | 208-14 |
| | 30 | 199-38 | 207-20 | 218-32 | 229-43 | 239-58 | -234-36 | -203-16 | 201-02 | 212-35 | 223-58 |
| ДЕК | 10 | 212-40 | 222-54 | 234-14 | 244-53 | 249-52 | -223-32 | 208-36 | 215-45 | 228-17 | 239-33 |
| | 20 | 227-32 | 238-35 | 250-00 | 258-49 | -247-13 | 219-26 | 221-14 | 231-07 | 244-04 | 255-02 |
| | 31 | 244-30 | 256-10 | 267-08 | -266-50 | -235-10 | 229-16 | 237-20 | 248-23 | 261-44 | 270-20 |
| | 6 мар | 17 фев | 2 фев | 16 янв | 19 янв | 3 янв | 17 мар | 28 фев | 11 фев | 25 янв | |
| | -332-15 | -315-26 | -298-56 | -282-50 | -250-43 | -234-40 | -342-13 | -325-09 | -308-31 | -292-13 | |
| | 29 мар | 12 мар | 23 фев | 6 фев | 22 апр | 4 апр | 9 апр | 22 мар | 4 мар | 15 фев | |
| | -318-50 | -300-53 | -283-38 | -266-56 | -18-25 | -359-55 | -329-37 | -311-12 | -293-33 | -276-33 | |
| | 9 июл | 19 июн | 31 мая | 12 мая | 16 мая | 27 апр | 20 июл | 1 июл | 11 июн | 23 мая | |
| | -97-18 | -77-38 | -57-37 | -37-43 | -8-47 | -348-51 | -108-21 | -89-07 | -69-16 | -49-13 | |
| | 2 авг | 14 июл | 25 июл | 5 июн | 24 авг | 7 авг | 13 авг | 26 июл | 6 июл | 16 июн | |
| | -86-39 | -68-17 | -49-01 | -29-01 | -144-28 | -126-48 | -96-53 | -83-04 | -60-18 | -40-40 | |
| | 1 ноя | 15 окт | 29 сен | 12 сен | 16 сен | 30 авг | 11 ноя | 26 окт | 8 окт | 21 сен | |
| | -210-07 | -194-09 | -177-60 | -161-29 | -130-31 | -113-59 | -219-19 | -203-27 | -187-25 | -171-07 | |
| | 21 ноя | 5 ноя | 20 окт | 4 окт | 14 дек | 27 ноя | 1 дек | 15 ноя | 29 окт | 13 окт | |
| | -194-03 | -178-21 | -162-36 | -146-41 | -250-57 | -235-07 | -203-09 | -187-28 | -171-46 | -155-57 | |
| | | | | 31 дек | | 17 дек | | | | | |
| | | | | -266-50 | | -218-52 | | | | | |



МЕРКУРИЙ

МЕРКУРИЙ

| | | 1950 | 1951 | 1952* | 1953 | 1954 | 1955 | 1956* | 1957 | 1958 | 1959 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ЯНВ | 10 | -275-57 | -244-27 | 237-59 | 247-08 | 258-17 | 270-24 | 279-34 | -262-59 | 238-39 | 241-02 |
| | 20 | -266-04 | 247-06 | 251-01 | 262-37 | 274-50 | 286-48 | -285-16 | -253-30 | 247-53 | 255-27 |
| | 31 | 260-15 | 258-44 | 267-13 | 280-43 | 293-53 | 300-20 | -274-27 | 257-46 | 262-16 | 272-33 |
| ФЕВ | 10 | 266-49 | 272-22 | 283-13 | 298-22 | 310-06 | -298-23 | 269-43 | 268-38 | 277-10 | 289-19 |
| | 20 | 278-28 | 287-41 | 300-34 | 316-31 | -318-07 | -288-07 | 275-49 | 282-20 | 293-27 | 307-22 |
| | 28 | 289-41 | 301-03 | 317-22 | 328-56 | -313-43 | 286-42 | 285-54 | 294-38 | 307-36 | 322-21 |
| МАР | 10 | 305-26 | 319-18 | 336-05 | -334-56 | -304-51 | 293-13 | 299-49 | 311-34 | 236-39 | 338-35 |
| | 20 | 323-05 | 338-59 | 349-37 | -328-20 | 305-03 | 304-45 | 315-52 | 330-22 | 245-43 | -345-01 |
| | 31 | 344-45 | 358-57 | -351-16 | -321-51 | 314-06 | 320-49 | 335-57 | 352-32 | 360-17 | -338-39 |
| АПР | 10 | 4-58 | 9-21 | -344-05 | 325-03 | 326-50 | 337-58 | 356-19 | 10-10 | -2-13 | -332-50 |
| | 20 | 20-59 | -9-15 | 340-43 | 334-37 | 342-34 | 357-33 | 16-33 | 20-07 | -355-58 | 335-12 |
| | 30 | 28-55 | -3-00 | 345-17 | 348-15 | 1-03 | 18-48 | 32-04 | -20-28 | 351-60 | 344-11 |
| МАЙ | 10 | -27-57 | 360-26 | 355-43 | 5-09 | 22-03 | 38-14 | 40-02 | -14-49 | 355-35 | 357-34 |
| | 20 | -22-27 | 5-13 | 10-21 | 25-09 | 43-16 | 52-23 | -39-45 | 12-01 | 5-23 | 14-30 |
| | 31 | 20-58 | 17-18 | 30-41 | 49-05 | 62-29 | 60-15 | -34-04 | 17-11 | 21-26 | 36-53 |
| ИЮН | 10 | 27-04 | 33-08 | 52-11 | 68-45 | 74-33 | -59-33 | 32-30 | 28-19 | 40-12 | 58-40 |
| | 20 | 39-17 | 53-01 | 73-19 | 84-21 | 80-28 | -54-20 | 38-08 | 44-27 | 61-47 | 78-10 |
| | 30 | 56-42 | 74-44 | 91-18 | 95-17 | -79-08 | 52-19 | 50-22 | 64-46 | 82-41 | 93-49 |
| ИЮЛ | 10 | 77-45 | 94-40 | 105-32 | 100-15 | -73-23 | 58-01 | 68-16 | 86-15 | 100-30 | 105-13 |
| | 20 | 98-37 | 111-26 | 115-24 | -97-47 | 71-37 | 71-20 | 89-23 | 105-34 | 114-50 | 111-02 |
| | 31 | 118-34 | 125-59 | 119-06 | -90-41 | 80-07 | 92-35 | 111-34 | 123-21 | 125-54 | -108-43 |
| АВГ | 10 | 133-42 | 134-45 | 114-10 | 90-57 | 96-27 | 113-12 | 129-01 | 136-13 | -129-41 | -101-34 |
| | 20 | 145-43 | -136-53 | 107-20 | 101-56 | 116-32 | 131-54 | 143-49 | 144-56 | -125-08 | 100-42 |
| | 31 | 153-40 | -129-26 | 111-23 | 122-05 | 137-39 | 149-46 | 156-41 | -146-35 | -117-03 | 113-01 |
| СЕН | 10 | -152-32 | 123-39 | 126-23 | 141-21 | 154-42 | 163-37 | 163-33 | -138-44 | 120-50 | 131-18 |
| | 20 | -143-12 | 130-60 | 145-02 | 159-01 | 169-50 | 174-38 | -161-53 | 133-12 | 135-42 | 150-06 |
| | 30 | 140-58 | 147-19 | 163-01 | 175-01 | 183-00 | 180-30 | -151-54 | 141-44 | 153-55 | 167-25 |
| ОКТ | 10 | 152-36 | 165-12 | 179-33 | 189-30 | 193-08 | -176-12 | 150-56 | 158-07 | 171-28 | 183-16 |
| | 20 | 169-22 | 183-09 | 194-53 | 202-11 | -196-35 | -165-54 | 163-19 | 175-29 | 187-48 | 197-49 |
| | 31 | 187-54 | 199-36 | 210-23 | 211-43 | -186-30 | 170-28 | 181-25 | 193-39 | 204-35 | 211-56 |
| НОЯ | 10 | 203-59 | 214-38 | 222-21 | -209-47 | 181-18 | 184-39 | 197-50 | 209-19 | 218-49 | 220-48 |
| | 20 | 219-30 | 228-44 | -228-31 | -198-05 | 190-50 | 200-35 | 213-43 | 224-25 | 231-13 | -218-56 |
| | 30 | 234-35 | 240-26 | -220-47 | 199-25 | 205-24 | 216-26 | 229-16 | 238-43 | -237-42 | -207-06 |
| ДЕК | 10 | 248-47 | 243-46 | 212-16 | 211-09 | 220-51 | 232-09 | 244-35 | 250-24 | -229-47 | 208-28 |
| | 20 | 259-05 | 232-33 | 218-34 | 225-38 | 236-28 | 247-56 | 259-02 | -252-21 | 221-25 | 219-48 |
| | 31 | 255-05 | 229-01 | 232-33 | 242-26 | 253-59 | 265-20 | 269-12 | -239-35 | 228-30 | 235-28 |
| | 9 янв | 13 янв | 27 мар | 9 мар | 20 фев | 4 фев | 19 янв | 2 янв | 5 янв | 20 мар | |
| | -276-07 | +243-56 | -352-24 | -334-59 | -318-07 | -301-39 | -285-26 | -269-25 | -237-15 | -345-01 | |
| | 29 янв | 15 апр | 19 апр | 1 апр | 15 мар | 25 фев | 8 фев | 22 янв | 6 апр | 12 апр | |
| | +260-04 | -10-33 | +340-41 | -321-47 | -303-43 | +286-22 | -269-36 | -253-16 | -2-49 | +332-38 | |
| | 4 мая | 8 мая | 30 июл | 12 июл | 23 июн | 4 июн | 15 мая | 25 апр | 30 апр | 23 июл | |
| | -29-31 | +360-21 | -119-10 | -100-22 | -80-50 | -60-51 | -40-52 | -21-27 | -351-60 | -111-22 | |
| | 28 мая | 18 авг | 23 авг | 5 авг | 17 июл | 28 июн | 7 июн | 19 мая | 10 авг | 16 авг | |
| | +20-31 | -137-09 | +106-54 | +89-30 | -71-17 | +52-09 | -32-14 | -11-59 | -129-42 | -99-41 | |
| | 4 сен | 10 сен | 20 ноя | 4 ноя | 18 окт | 2 окт | 14 сен | 27 авг | 2 сен | 14 ноя | |
| | -154-25 | +123-39 | -228-31 | -212-41 | -196-45 | -180-37 | -164-11 | -147-15 | +116-41 | -221-53 | |
| | 26 сен | 7 дек | 10 дек | 24 ноя | 7 ноя | 22 окт | 6 окт | 19 сен | 2 дек | 4 дек | |
| | +139-58 | -244-19 | +212-16 | +196-35 | +180-59 | +165-13 | +149-17 | +133-09 | -237-27 | +205-42 | |
| | 24 дек | 27 дек | | | | | | 16 дек | 20 дек | | |
| | -260-10 | +228-02 | | | | | | -253-31 | +221-25 | | |



МЕРКУРИЙ

МЕРКУРИЙ

| | 1960* | 1961 | 1962 | 1963 | 1964* | 1965 | 1966 | 1967 | 1968* | 1969 | |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ЯНВ | 10 | 250-41 | 264-00 | 275-48 | 278-30 | -248-50 | 238-24 | 245-16 | 256-05 | 268-09 | 279-53 |
| | 20 | 266-37 | 280-51 | 290-03 | 272-16 | 247-47 | 250-53 | 260-30 | 272-29 | 284-49 | -288-01 |
| | 31 | 285-13 | 299-10 | -293-46 | 262-46 | 257-45 | 266-48 | 278-21 | 291-29 | 300-33 | -279-15 |
| ФЕВ | 10 | 303-02 | 310-24 | -283-11 | 266-47 | 270-44 | 282-37 | 295-46 | 308-33 | -303-18 | 272-15 |
| | 20 | 319-37 | -307-13 | 279-30 | 277-19 | 285-37 | 299-46 | 314-05 | 319-58 | -293-13 | 276-45 |
| | 28 | 327-39 | -299-05 | 284-02 | 288-01 | 300-22 | 314-34 | 327-44 | -318-58 | 289-07 | 284-55 |
| МАР | 10 | -323-10 | 296-48 | 294-43 | 303-15 | 318-23 | 333-41 | 337-25 | -309-35 | 294-10 | 298-07 |
| | 20 | -315-02 | 303-27 | 308-33 | 320-24 | 338-01 | 349-29 | -333-52 | 306-49 | 304-55 | 313-37 |
| | 31 | 316-03 | 316-23 | 326-27 | 341-38 | 358-47 | -355-08 | -325-37 | 313-48 | 320-27 | 333-06 |
| АПР | 10 | 324-35 | 331-22 | 345-08 | 2-10 | 11-00 | -349-23 | 326-12 | 325-29 | 337-12 | 353-05 |
| | 20 | 337-25 | 348-57 | 5-53 | 19-55 | -13-04 | 343-57 | 334-07 | 340-24 | 356-27 | 13-50 |
| | 30 | 353-27 | 9-06 | 26-13 | 30-29 | -7-28 | 346-11 | 346-40 | 358-09 | 17-38 | 31-07 |
| МАЙ | 10 | 12-26 | 30-34 | 41-56 | -32-14 | 3-32 | 355-01 | 2-40 | 18-38 | 37-44 | 41-31 |
| | 20 | 33-53 | 49-34 | 50-47 | -27-23 | 6-46 | 8-29 | 21-53 | 40-13 | 53-01 | -43-50 |
| | 31 | 56-45 | 64-31 | -51-37 | 23-44 | 17-36 | 27-43 | 45-42 | 60-48 | 62-33 | -38-57 |
| ИЮН | 10 | 73-33 | 71-37 | -46-39 | 27-34 | 32-35 | 48-40 | 66-14 | 74-29 | -63-30 | -35-26 |
| | 20 | 85-33 | -71-27 | 43-51 | 37-59 | 21-51 | 70-16 | 83-03 | 82-29 | -58-41 | 38-42 |
| | 30 | 91-45 | -66-07 | 48-15 | 53-59 | 73-30 | 89-12 | 95-28 | -83-28 | 55-15 | 49-00 |
| ИЮЛ | 10 | -90-41 | 63-24 | 59-58 | 74-21 | 93-51 | 104-31 | 102-30 | -78-17 | 59-10 | 65-25 |
| | 20 | -84-32 | 68-50 | 77-50 | 95-34 | 111-09 | 115-49 | -102-22 | 74-16 | 71-04 | 86-02 |
| | 31 | 82-29 | 84-21 | 100-51 | 116-18 | 126-26 | 121-56 | -95-20 | 79-34 | 91-28 | 108-44 |
| АВГ | 10 | 90-59 | 104-05 | 120-31 | 132-12 | 136-13 | -119-17 | 92-34 | 93-53 | 112-08 | 126-50 |
| | 20 | 107-52 | 124-11 | 137-42 | 145-11 | -139-57 | -111-33 | 100-31 | 113-27 | 131-09 | 142-22 |
| | 31 | 129-36 | 143-58 | 153-48 | 154-58 | -134-00 | 111-31 | 119-12 | 134-57 | 149-24 | 156-17 |
| СЕН | 10 | 148-04 | 159-43 | 165-35 | -156-39 | -126-31 | 124-06 | 138-33 | 152-29 | 163-41 | 164-51 |
| | 20 | 164-41 | 173-25 | 172-56 | -148-43 | 131-20 | 142-18 | 156-37 | 168-07 | 175-22 | -166-11 |
| | 30 | 179-36 | 184-23 | -171-41 | 172-35 | 146-40 | 160-31 | 173-00 | 181-54 | 182-35 | -157-23 |
| ОКТ | 10 | 192-43 | -189-58 | -161-19 | 151-01 | 164-27 | 177-23 | 187-55 | 193-11 | -180-32 | 152-04 |
| | 20 | 202-49 | -184-34 | 160-10 | 167-02 | 181-30 | 192-60 | 201-15 | 199-15 | -169-40 | 161-39 |
| | 31 | -205-11 | 174-22 | 173-53 | 185-37 | 199-06 | 208-56 | 212-31 | -192-38 | 171-06 | 179-10 |
| НОЯ | 10 | -194-20 | 180-46 | 189-58 | 201-50 | 214-18 | 221-46 | -214-26 | -183-29 | 184-19 | 195-38 |
| | 20 | 190-53 | 194-55 | 206-05 | 217-29 | 228-41 | 230-22 | -203-22 | 189-49 | 200-03 | 211-36 |
| | 30 | 201-02 | 210-30 | 221-52 | 232-45 | 241-10 | -226-56 | 200-00 | 203-33 | 215-53 | 227-14 |
| ДЕК | 10 | 215-23 | 226-11 | 237-31 | 247-25 | -246-50 | -215-32 | 209-51 | 218-49 | 231-36 | 242-41 |
| | 20 | 230-38 | 241-56 | 253-08 | 259-32 | -237-24 | 218-19 | 223-49 | 234-22 | 247-25 | 257-39 |
| | 31 | 247-50 | 259-35 | 269-23 | -260-42 | 230-51 | 231-05 | 240-24 | 251-48 | 264-58 | 270-23 |
| | 2 мар | 13 фев | 28 янв | 11 янв | 15 янв | 1 апр | 12 мар | 23 фев | 7 фев | 20 янв | |
| | -327-51 | -311-11 | -294-48 | -278-41 | -246-31 | -354-55 | -337-44 | -320-48 | -304-17 | -288-01 | |
| | 24 мар | 7 мар | 18 фев | 1 фев | 17 апр | 22 апр | 4 апр | 18 мар | 28 фев | 10 фев | |
| | -314-06 | -296-20 | -279-15 | -262-41 | -13-31 | -343-45 | -324-44 | -306-33 | -289-06 | -272-15 | |
| | 4 июл | 15 июн | 20 мая | 7 мая | 11 мая | 2 авг | 15 июл | 26 июн | 6 июн | 18 мая | |
| | -92-14 | -72-27 | -52-23 | -32-37 | -3-31 | -122-05 | -103-25 | -83-59 | -64-01 | -44-01 | |
| | 28 июл | 9 июл | 20 июн | 31 мая | 20 авг | 26 авг | 8 авг | 20 июл | 30 июн | 11 июн | |
| | -81-58 | -63-21 | -43-51 | -23-44 | -139-57 | -109-37 | -92-20 | -74-16 | -55-15 | +35-26 | |
| | 28 окт | 11 окт | 24 сен | 7 сен | 12 сен | 23 ноя | 7 ноя | 21 окт | 3 окт | 17 сен | |
| | -206-01 | -190-02 | -173-46 | -157-08 | -126-18 | -231-04 | -215-14 | -199-20 | -183-14 | -166-51 | |
| | 18 ноя | 31 окт | 16 окт | 29 сен | 9 дек | 13 дек | 27 ноя | 11 ноя | 25 окт | 8 окт | |
| | 190-09 | -174-22 | -158-32 | -142-33 | -246-53 | -214-48 | -199-07 | -183-27 | -167-43 | -151-52 | |
| | | | | 26 дек | 29 дек | | | | | | |
| | | | | -262-43 | -230-34 | | | | | | |



МЕРКУРИЙ

МЕРКУРИЙ

| | 1970 | 1971 | 1972* | 1973 | 1974 | 1975 | 1976* | 1977 | 1978 | 1979 | |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ЯНВ | 10 | -268-55 | 240-02 | 239-39 | 250-12 | 261-46 | 273-46 | 279-42 | -253-14 | 238-02 | 243-31 |
| | 20 | -257-28 | 247-13 | 253-38 | 266-01 | 278-31 | 289-10 | -278-11 | 249-34 | 249-31 | 258-29 |
| | 31 | 258-08 | 260-45 | 270-25 | 284-30 | 297-17 | -297-25 | -266-24 | 258-10 | 264-57 | 276-03 |
| ФЕВ | 10 | 267-40 | 275-12 | 286-53 | 302-20 | 311-01 | -289-00 | 267-20 | 270-38 | 280-25 | 293-13 |
| | 20 | 280-41 | 291-08 | 304-41 | 319-37 | -312-22 | -281-60 | 276-27 | 285-12 | 297-15 | 311-31 |
| | 28 | 292-35 | 304-58 | 321-37 | 328-60 | -304-30 | 284-31 | 287-54 | 298-03 | 311-48 | 325-55 |
| МАР | 10 | 309-04 | 323-45 | 338-50 | -328-28 | 299-08 | 293-51 | 302-47 | 315-38 | 331-02 | 338-41 |
| | 20 | 327-26 | 343-16 | 347-38 | -319-40 | 303-36 | 306-53 | 319-39 | 335-00 | 348-30 | -338-54 |
| | 31 | 349-32 | 360-23 | 343-17 | 317-37 | 315-14 | 324-07 | 340-35 | 356-37 | 357-57 | -330-07 |
| АПР | 10 | 8-30 | -5-46 | -336-26 | 324-20 | 329-25 | 342-13 | 1-11 | 11-17 | 354-41 | 328-04 |
| | 20 | 21-05 | -1-14 | 337-06 | 336-03 | 346-18 | 2-35 | 19-51 | -16-31 | 348-01 | 334-04 |
| | 30 | -24-23 | -355-37 | 344-54 | 351-13 | 5-51 | 23-31 | 32-02 | -12-40 | 347-45 | 345-24 |
| МАЙ | 10 | -19-54 | 356-49 | 357-30 | 9-57 | 27-18 | 40-53 | -35-43 | -7-17 | 354-46 | 360-27 |
| | 20 | -15-24 | 4-52 | 13-48 | 30-25 | 47-22 | 51-57 | -31-53 | 8-08 | 6-57 | 18-49 |
| | 31 | 18-01 | 19-30 | 35-39 | 53-56 | 64-07 | -55-32 | -27-06 | 16-59 | 25-00 | 42-14 |
| ИЮН | 10 | 27-22 | 37-12 | 57-29 | 71-56 | 73-16 | -51-40 | 29-17 | 30-35 | 45-14 | 63-27 |
| | 20 | 42-06 | 58-18 | 77-32 | 85-26 | -75-29 | -47-16 | 38-23 | 48-44 | 67-02 | 81-22 |
| | 30 | 61-26 | 79-42 | 93-54 | 93-37 | -71-09 | 49-08 | 53-23 | 70-05 | 86-50 | 93-08 |
| ИЮЛ | 10 | 82-59 | 98-24 | 106-12 | -94-55 | -66-35 | 58-42 | 73-09 | 91-01 | 103-10 | 104-01 |
| | 20 | 103-00 | 113-44 | 113-22 | -89-33 | 69-12 | 74-60 | 94-28 | 109-09 | 115-45 | -106-17 |
| | 31 | 121-39 | 126-17 | -112-50 | 84-52 | 82-14 | 97-37 | 115-38 | 125-28 | 123-59 | -100-27 |
| АВГ | 10 | 135-28 | 132-13 | -105-44 | 90-16 | 100-58 | 117-46 | 131-60 | 136-34 | -123-53 | -95-13 |
| | 20 | 145-37 | -130-11 | 102-43 | 105-13 | 121-15 | 135-34 | 145-34 | 142-28 | -116-33 | 99-51 |
| | 31 | -149-59 | -121-12 | 112-50 | 126-40 | 141-36 | 152-23 | 156-23 | -139-21 | 112-43 | 116-31 |
| СЕН | 10 | -144-21 | 121-00 | 130-26 | 145-31 | 157-53 | 165-04 | -159-48 | -130-31 | 122-17 | 135-43 |
| | 20 | -136-06 | 133-29 | 149-16 | 162-34 | 172-11 | 174-03 | -153-24 | 131-11 | 139-37 | 154-08 |
| | 30 | 140-42 | 151-18 | 166-46 | 177-55 | 184-07 | -175-53 | -145-16 | 144-26 | 157-58 | 170-54 |
| ОКТ | 10 | 155-47 | 169-03 | 182-49 | 191-38 | 191-48 | -166-55 | 151-13 | 161-57 | 175-08 | 186-12 |
| | 20 | 173-05 | 185-38 | 197-38 | 202-55 | -190-02 | 161-19 | 166-28 | 179-12 | 191-02 | 200-04 |
| | 31 | 191-26 | 202-43 | 212-14 | -208-35 | -178-04 | 172-12 | 184-60 | 197-02 | 207-20 | 212-40 |
| НОЯ | 10 | 147-17 | 217-18 | 222-14 | -200-28 | 180-16 | 187-50 | 201-17 | 212-25 | 220-49 | -217-48 |
| | 20 | 222-33 | 230-30 | -223-02 | 192-34 | 193-08 | 203-56 | 216-60 | 227-08 | 231-15 | -209-31 |
| | 30 | 237-14 | 239-31 | -211-14 | 199-59 | 208-28 | 219-46 | 232-22 | 240-30 | -232-10 | 201-41 |
| ДЕК | 10 | 250-10 | -235-59 | 209-41 | 213-37 | 224-06 | 235-27 | 247-18 | 249-05 | -220-15 | 208-54 |
| | 20 | -256-02 | -224-40 | 219-53 | 228-39 | 239-48 | 251-10 | 260-19 | 243-46 | -218-45 | 222-07 |
| | 31 | -245-12 | -228-11 | 235-09 | 245-43 | 257-25 | 268-01 | -264-33 | 233-12 | 229-50 | 238-26 |
| | 4 янв | 8 янв | 22 мар | 5 мар | 16 фев | 30 янв | 14 янв | 17 янв | 1 янв | 15 мар | |
| | -271-59 | +239-49 | -347-50 | -330-35 | -313-50 | -297-25 | -281-18 | -249-06 | -233-08 | -340-31 | |
| | 25 янв | 10 апр | 14 апр | 27 мар | 10 мар | 21 фев | 4 фев | 20 апр | 2 апр | 7 апр | |
| | +255-52 | -5-46 | +335-41 | +317-01 | +299-08 | -281-58 | -265-20 | -16-31 | -358-07 | -327-44 | |
| | 28 апр | 3 мая | 25 июл | 7 июл | 18 июн | 30 мая | 9 мая | 14 мая | 25 апр | 18 июл | |
| | -24-29 | +355-09 | -114-21 | -95-21 | -75-39 | -55-36 | -35-44 | -6-43 | -346-51 | -106-27 | |
| | 23 мая | 13 авг | 18 апр | 31 июл | 12 июл | 23 июн | 2 июн | 23 авг | 5 авг | 11 авг | |
| | +15-13 | -132-33 | +102-27 | -84-52 | -66-24 | -47-01 | -26-57 | -142-46 | -125-01 | -95-09 | |
| | 30 авг | 5 сен | 16 ноя | 30 окт | 14 окт | 27 сен | 9 сен | 15 сен | 29 авг | 10 ноя | |
| | -150-00 | +119-22 | -224-27 | -208-35 | -192-35 | -176-25 | -159-51 | -128-58 | +112-21 | -217-48 | |
| | 22 сен | 23 дек | 6 дек | 20 ноя | 4 ноя | 18 окт | 2 окт | 12 дек | 26 ноя | 30 ноя | |
| | +135-46 | +223-58 | +208-15 | +192-34 | +176-53 | -161-06 | +145-12 | -249-27 | -233-38 | -201-41 | |
| | 20 дек | | | | | | 28 дек | | 16 дек | | |
| | -256-02 | | | | | | -265-19 | | -217-22 | | |



МЕРКУРИЙ

МЕРКУРИЙ

| | 1980* | 1981 | 1982 | 1983 | 1984* | 1985 | 1986 | 1987 | 1988* | 1989 | |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ЯНВ | 10 | 253-57 | 267-33 | 278-32 | -273-46 | -242-28 | 239-44 | 248-13 | 259-32 | 271-37 | 310-48 |
| | 20 | 270-10 | 284-21 | 289-41 | -262-38 | 246-57 | 253-21 | 263-50 | 276-09 | 287-43 | 282-24 |
| | 31 | 289-03 | 301-08 | -285-22 | 259-12 | 259-23 | 269-55 | 282-04 | 295-08 | 299-36 | 270-18 |
| ФЕВ | 10 | 306-35 | -306-44 | -275-37 | 266-59 | 273-22 | 226-12 | 299-47 | 310-36 | 295-01 | 268-58 |
| | 20 | 320-34 | -297-53 | 277-14 | 279-12 | 288-54 | 303-51 | 317-42 | -316-21 | 285-31 | 276-57 |
| | 28 | -322-49 | -292-09 | 284-15 | 290-41 | 304-12 | 318-53 | 329-10 | -310-19 | 286-06 | 286-32 |
| МАР | 10 | -314-05 | 294-38 | 296-36 | 306-42 | 322-47 | 337-10 | -332-50 | -302-24 | 294-21 | 300-50 |
| | 20 | 309-25 | 304-02 | 311-30 | 324-36 | 342-29 | 349-09 | -324-58 | 304-16 | 306-48 | 317-10 |
| | 31 | 314-49 | 318-41 | 330-23 | 346-27 | 360-57 | -348-27 | 319-57 | 314-22 | 323-35 | 337-33 |
| АПР | 10 | 325-40 | 334-46 | 349-54 | 6-18 | -8-31 | -340-58 | 324-33 | 327-40 | 341-18 | 358-03 |
| | 20 | 340-03 | 353-23 | 10-50 | 21-10 | -5-43 | 339-03 | 334-59 | 343-50 | 1-25 | 17-49 |
| | 30 | 357-19 | 14-17 | 29-34 | 27-25 | -359-31 | 344-55 | 349-13 | 2-42 | 22-34 | 32-11 |
| МАЙ | 10 | 17-25 | 35-09 | 42-12 | -24-57 | 359-04 | 356-12 | 6-36 | 23-55 | 40-52 | 38-36 |
| | 20 | 39-06 | 52-02 | 47-08 | -19-31 | 5-47 | 11-28 | 26-58 | 44-47 | 53-17 | 36-49 |
| | 31 | 60-27 | 63-48 | -43-59 | 19-32 | 19-23 | 32-22 | 50-50 | 63-09 | -58-45 | 31-09 |
| ИЮН | 10 | 75-06 | -67-12 | -39-11 | 26-56 | 36-21 | 54-03 | 69-57 | 74-12 | -54-06 | 30-58 |
| | 20 | 84-25 | -63-42 | 40-00 | 40-07 | 57-01 | 74-51 | 84-49 | 78-46 | -51-02 | 37-58 |
| | 30 | -87-02 | -58-49 | 48-11 | 58-17 | 78-36 | 92-17 | 94-47 | -76-09 | 51-10 | 51-17 |
| ИЮЛ | 10 | -82-44 | 60-05 | 62-55 | 79-36 | 97-49 | 105-50 | -98-25 | -70-33 | 59-08 | 69-55 |
| | 20 | -77-32 | 69-39 | 82-42 | 100-13 | 113-45 | 114-46 | -94-41 | 70-24 | 74-17 | 91-12 |
| | 31 | 80-37 | 88-26 | 105-44 | 119-43 | 127-11 | -116-56 | -88-11 | 80-39 | 96-26 | 113-04 |
| АВГ | 10 | 93-25 | 109-00 | 124-29 | 134-23 | 134-24 | -110-56 | 90-22 | 97-58 | 116-48 | 130-08 |
| | 20 | 112-24 | 128-31 | 140-41 | 145-46 | -134-08 | -105-16 | 102-56 | 118-13 | 134-58 | 144-31 |
| | 31 | 134-03 | 147-24 | 155-32 | 152-30 | -125-21 | 111-38 | 123-41 | 139-06 | 152-13 | 156-41 |
| СЕН | 10 | 151-52 | 162-17 | 165-31 | -149-40 | 122-38 | 127-44 | 142-52 | 155-53 | 165-25 | 162-23 |
| | 20 | 167-47 | 174-51 | -169-30 | -140-15 | 133-11 | 146-33 | 160-19 | 170-44 | 175-20 | -158-55 |
| | 30 | 181-56 | 183-46 | -163-13 | 140-31 | 150-31 | 164-23 | 176-60 | 183-29 | -178-59 | -149-06 |
| ОКТ | 10 | 193-51 | -185-02 | -154-33 | 153-38 | 168-19 | 180-46 | 190-19 | 192-49 | -171-41 | 150-43 |
| | 20 | 201-20 | -175-04 | 160-28 | 170-41 | 185-03 | 195-55 | 202-32 | -194-29 | 163-39 | 164-22 |
| | 31 | -197-22 | 171-25 | 176-59 | 189-11 | 202-07 | 211-06 | 210-49 | -183-07 | 172-13 | 182-42 |
| НОЯ | 10 | -186-34 | 182-38 | 193-25 | 205-12 | 217-04 | 222-27 | -206-34 | 180-35 | 187-21 | 199-06 |
| | 20 | 190-22 | 197-59 | 209-28 | 220-37 | 230-43 | -226-52 | -195-37 | 191-33 | 203-23 | 214-55 |
| | 30 | 203-19 | 213-47 | 225-10 | 235-35 | 241-01 | -217-08 | 199-24 | 206-29 | 219-13 | 230-24 |
| ДЕК | 10 | 218-23 | 229-30 | 240-42 | 249-23 | -240-26 | 210-58 | 211-58 | 222-01 | 234-55 | 245-36 |
| | 20 | 233-51 | 245-17 | 256-01 | 258-18 | -228-24 | 218-54 | 226-42 | 237-41 | 250-42 | 259-36 |
| | 31 | 251-14 | 262-55 | 270-32 | -251-29 | 229-10 | 233-27 | 243-37 | 255-14 | 267-52 | -267-54 |

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 26 фев | 9 фев | 23 янв | 7 янв | 11 янв | 25 мар | 7 мар | 19 фев | 2 фев | 16 янв |
| -323-30 | -306-54 | -290-38 | -274-34 | -242-23 | -350-39 | -333-18 | -316-29 | -300-04 | -283-54 |
| 20 мар | 2 мар | 13 фев | 28 янв | 12 апр | 17 апр | 30 мар | 13 мар | 24 фев | 6 фев |
| -309-25 | -291-51 | -274-55 | -258-29 | -8-42 | -338-44 | -319-56 | -301-57 | -284-41 | -267-59 |
| 28 июн | 9 июн | 21 мая | 2 мая | 6 мая | 28 июл | 10 июл | 21 июн | 31 мая | 12 мая |
| -87-07 | -67-12 | -47-11 | -27-33 | -358-19 | -117-19 | -98-25 | -78-49 | -58-45 | -38-51 |
| 23 июл | 4 июл | 14 июн | 26 мая | 15 авг | 21 авг | 3 авг | 15 июл | 25 июн | 5 июн |
| -77-12 | +58-20 | -38-37 | -18-26 | -135-23 | -105-13 | -87-44 | -69-24 | -50-09 | -30-10 |
| 23 окт | 6 окт | 19 сен | 2 сен | 7 сен | 19 ноя | 2 ноя | 17 окт | 28 сен | 11 сен |
| -201-55 | -185-51 | -169-31 | -152-45 | -122-02 | -226-60 | -211-09 | -195-12 | -179-01 | -162-31 |
| 12 ноя | 27 окт | 11 окт | 25 сен | 5 дек | 8 дек | 22 ноя | 6 ноя | 20 окт | 4 окт |
| -186-00 | -170-16 | -154-25 | -144-23 | -212-49 | -210-47 | -195-06 | -179-25 | -163-39 | -147-44 |
| | | | 22 дек | 25 дек | | | | | 31 дек |
| | | | -258-39 | -226-31 | | | | | -267-54 |



МЕРКУРИЙ

МЕРКУРИЙ

| | 1990 | 1991 | 1992* | 1993 | 1994 | 1995 | 1996* | 1997 | 1998 | 1999 | |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ЯНВ | 10 | -259-19 | 238-12 | 241-54 | 253-26 | 265-18 | 276-51 | -277-10 | -245-35 | 238-35 | 246-19 |
| | 20 | 251-42 | 248-23 | 256-32 | 269-33 | 282-08 | 290-09 | -268-39 | 247-59 | 251-44 | 261-42 |
| | 31 | 257-45 | 263-12 | 273-49 | 288-21 | 299-60 | -290-59 | 261-08 | 259-30 | 267-54 | 277-59 |
| ФЕВ | 10 | 269-17 | 278-19 | 290-42 | 306-05 | 309-25 | -280-05 | 266-42 | 273-05 | 283-53 | 297-12 |
| | 20 | 283-20 | 294-48 | 308-51 | 321-21 | -303-50 | 278-24 | 277-56 | 288-22 | 301-13 | 315-25 |
| | 28 | 295-49 | 309-04 | 325-28 | 326-13 | -296-11 | 283-58 | 290-24 | 301-43 | 316-06 | 328-25 |
| МАР | 10 | 312-59 | 328-13 | 339-51 | 319-46 | 295-45 | 295-19 | 306-06 | 319-56 | 335-00 | -336-03 |
| | 20 | 331-60 | 346-49 | 342-43 | 312-37 | 303-31 | 309-33 | 323-44 | 339-37 | 349-34 | -330-33 |
| | 31 | 354-02 | 359-40 | 334-32 | 315-22 | 317-07 | 327-49 | 345-23 | 359-42 | -352-53 | -323-08 |
| АПР | 10 | 10-43 | -359-34 | 330-46 | 324-49 | 332-31 | 346-48 | 5-38 | 10-19 | -346-05 | 325-20 |
| | 20 | 18-60 | -352-46 | 335-18 | 338-16 | 350-28 | 7-39 | 27-48 | -10-28 | 341-48 | 334-16 |
| | 30 | -17-38 | 350-05 | 345-42 | 354-45 | 10-55 | 27-31 | 29-57 | -4-17 | 345-27 | 347-28 |
| МАЙ | 10 | -11-44 | 355-02 | 360-05 | 14-09 | 32-15 | 42-09 | -29-12 | 1-32 | 355-16 | 3-59 |
| | 20 | 10-14 | 5-47 | 17-53 | 35-44 | 50-32 | 49-36 | -23-43 | 6-08 | 9-26 | 23-38 |
| | 31 | 16-52 | 22-35 | 40-57 | 58-08 | 64-22 | -48-49 | 22-02 | 18-04 | 29-18 | 47-33 |
| ИЮН | 10 | 28-57 | 41-55 | 62-28 | 74-11 | 70-08 | -43-37 | 27-57 | 33-49 | 50-34 | 67-38 |
| | 20 | 45-52 | 63-40 | 81-03 | 85-15 | -68-35 | 42-06 | 40-01 | 53-37 | 71-57 | 83-45 |
| | 30 | 66-38 | 84-13 | 95-38 | 90-09 | -63-08 | 47-58 | 57-21 | 75-20 | 90-22 | 95-19 |
| ИЮЛ | 10 | 87-60 | 101-31 | 105-38 | -87-44 | 61-51 | 60-51 | 78-22 | 95-19 | 105-04 | 101-08 |
| | 20 | 106-55 | 115-15 | -109-28 | -81-39 | 68-52 | 79-30 | 99-15 | 112-09 | 115-33 | -99-35 |
| | 31 | 124-11 | 125-20 | -104-56 | 81-28 | 85-41 | 102-37 | 119-15 | 126-47 | -120-16 | -92-24 |
| АВГ | 10 | 136-26 | -127-44 | -98-31 | 91-38 | 105-50 | 121-59 | 134-26 | 135-41 | -116-13 | 91-24 |
| | 20 | 144-12 | -121-55 | 100-49 | 109-25 | 125-46 | 138-49 | 146-32 | -138-01 | -108-54 | 101-10 |
| | 31 | -144-07 | 115-05 | 115-52 | 131-13 | 145-15 | 154-30 | 154-39 | -130-43 | 111-14 | 120-45 |
| СЕН | 10 | -135-30 | 121-05 | 134-48 | 149-29 | 160-43 | 165-40 | -153-45 | 124-42 | 125-17 | 140-07 |
| | 20 | 132-05 | 137-02 | 153-22 | 165-51 | 174-01 | 171-53 | -144-27 | 131-46 | 143-49 | 157-59 |
| | 30 | 142-32 | 155-22 | 170-21 | 180-30 | 184-18 | -168-46 | 141-54 | 147-59 | 161-56 | 174-10 |
| ОКТ | 10 | 159-28 | 172-49 | 185-52 | 193-13 | -188-27 | -158-27 | 153-19 | 165-51 | 178-38 | 188-50 |
| | 20 | 176-50 | 189-00 | 200-03 | 202-29 | -181-06 | 159-59 | 170-02 | 182-49 | 194-06 | 201-47 |
| | 31 | 194-54 | 205-37 | 213-22 | -202-38 | 172-53 | 174-56 | 188-34 | 200-17 | 209-46 | 212-06 |
| НОЯ | 10 | 210-28 | 219-37 | 220-14 | -191-09 | 181-18 | 191-12 | 204-40 | 215-20 | 222-07 | 211-53 |
| | 20 | 225-26 | 232-22 | -214-27 | 190-25 | 195-60 | 207-19 | 220-11 | 229-28 | 229-23 | 200-09 |
| | 30 | 239-26 | -236-03 | -204-22 | 201-47 | 211-42 | 223-05 | 235-18 | 241-17 | -223-28 | 199-30 |
| ДЕК | 10 | 250-09 | -226-08 | 209-25 | 216-27 | 227-24 | 238-41 | 249-32 | -244-54 | -213-27 | 210-31 |
| | 20 | -249-32 | 220-06 | 221-58 | 231-48 | 243-10 | 254-12 | 260-00 | -233-51 | 218-21 | 224-50 |
| | 31 | -236-51 | 228-52 | 238-02 | 249-04 | 260-49 | 269-56 | -256-24 | 229-57 | 231-53 | 241-34 |
| | 20 янв | 4 янв | 17 мар | 28 фев | 11 фев | 26 янв | 9 янв | 13 янв | 28 мар | 10 мар | |
| | +251-42 | -235-43 | -343-19 | -326-13 | -309-34 | -293-16 | -277-05 | -244-58 | -353-30 | -336-03 | |
| | 23 апр | 5 апр | 9 апр | 23 мар | 6 мар | 16 фев | 30 янв | 15 апр | 20 апр | 2 апр | |
| | -19-31 | +1-01 | +330-44 | +312-18 | -294-39 | -277-37 | +261-07 | -11-39 | -341-48 | -322-53 | |
| | 17 мая | 8 авг | 20 июл | 2 июл | 13 июн | 24 мая | 4 мая | 9 мая | 31 июл | 13 июл | |
| | -9-55 | -127-54 | -109-28 | -90-15 | -70-24 | -50-21 | -30-39 | -1-29 | -120-16 | -101-29 | |
| | 26 авг | 31 авг | 13 авг | 26 июл | 7 июл | 17 июн | 28 мая | 18 авг | 24 авг | 6 авг | |
| | -145-34 | +115-05 | -97-58 | -80-09 | -61-25 | +41-49 | -21-39 | -138-14 | +107-58 | -90-35 | |
| | 17 сен | 29 ноя | 11 ноя | 26 окт | 9 окт | 22 сен | 4 сен | 10 сен | 21 ноя | 6 ноя | |
| | +131-37 | -236-11 | -220-22 | -204-31 | -188-29 | -172-11 | -155-29 | +124-42 | -229-32 | -213-40 | |
| | 15 дек | 18 дек | 1 дек | 15 ноя | 30 окт | 14 окт | 27 сен | 8 дек | 11 дек | 25 ноя | |
| | -252-00 | +219-56 | -204-13 | +188-32 | +172-49 | +156-60 | -141-00 | -245-22 | +213-19 | +197-37 | |
| | | | | | | | 24 дек | 27 дек | | | |
| | | | | | | | -261-13 | -229-05 | | | |



МЕРКУРИЙ

МЕРКУРИЙ

| | | 2000* | 2001 | 2002 | 2003 | 2004* | 2005 | 2006 | 2007 | 2008* | 2009 |
|-----|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ЯНВ | 10 | 257-20 | 271-04 | 280-21 | -265-34 | 239-04 | 241-46 | 251-21 | 263-02 | 274-55 | 279-29 |
| | 20 | 273-48 | 287-30 | -286-22 | -254-58 | 247-30 | 256-08 | 268-17 | 279-49 | 289-41 | -273-35 |
| | 31 | 292-48 | 301-14 | -275-44 | 257-07 | 261-35 | 273-14 | 285-52 | 298-20 | -295-27 | -263-51 |
| ФЕВ | 10 | 309-25 | -299-38 | 268-44 | 268-09 | 276-17 | 289-58 | 303-41 | 310-43 | -285-32 | 267-40 |
| | 20 | 318-59 | -289-19 | 276-34 | 281-35 | 292-25 | 308-01 | 320-22 | -309-26 | 280-22 | 278-06 |
| | 28 | -315-00 | 287-42 | 285-24 | 293-43 | 308-33 | 323-01 | 328-17 | -301-11 | 284-55 | 288-45 |
| МАР | 10 | -306-02 | 294-03 | 299-02 | 310-26 | 327-17 | 339-22 | -325-22 | 297-35 | 295-30 | 303-56 |
| | 20 | 306-01 | 305-20 | 314-50 | 329-02 | 346-24 | -346-06 | -316-44 | 303-22 | 310-16 | 321-04 |
| | 31 | 314-54 | 321-30 | 334-38 | 351-10 | 1-11 | -339-57 | 316-30 | 315-48 | 327-07 | 342-16 |
| АПР | 10 | 327-34 | 338-36 | 354-50 | 9-25 | -3-24 | -333-59 | 324-19 | 330-27 | 345-46 | 2-48 |
| | 20 | 343-14 | 358-09 | 15-18 | 20-30 | -357-15 | 336-09 | 336-44 | 347-43 | 6-30 | 20-40 |
| | 30 | 1-41 | 19-24 | 31-37 | -22-01 | 383-08 | 344-60 | 352-23 | 7-36 | 26-54 | 31-26 |
| МАЙ | 10 | 22-39 | 38-55 | 40-35 | -16-41 | 356-31 | 358-17 | 11-02 | 29-05 | 42-45 | -33-41 |
| | 20 | 43-54 | 53-13 | -41-19 | 13-07 | 6-11 | 15-09 | 32-17 | 48-34 | 51-47 | -28-41 |
| | 31 | 63-14 | 61-17 | -35-48 | 17-19 | 22-07 | 37-29 | 55-29 | 64-18 | -52-51 | 24-52 |
| ИЮН | 10 | 75-26 | -60-47 | 33-25 | 27-45 | 40-49 | 59-17 | 72-49 | 72-15 | -47-57 | 28-30 |
| | 20 | 81-32 | -55-35 | 38-09 | 43-18 | 62-23 | 78-50 | 85-27 | -73-01 | 44-59 | 38-46 |
| | 30 | -80-23 | 53-23 | 49-37 | 63-13 | 83-19 | 94-35 | 92-29 | -67-59 | 49-10 | 54-40 |
| ИЮЛ | 10 | -74-38 | 58-52 | 66-54 | 84-47 | 101-12 | 106-05 | -92-21 | 63-28 | 60-43 | 74-58 |
| | 20 | 72-40 | 72-03 | 88-52 | 104-26 | 115-37 | 112-04 | -86-25 | 68-47 | 78-29 | 96-12 |
| | 31 | 80-54 | 93-11 | 110-18 | 122-37 | 126-48 | -109-58 | 83-16 | 83-17 | 101-29 | 116-59 |
| АВГ | 10 | 97-06 | 113-49 | 128-04 | 135-53 | -130-46 | -102-47 | 90-30 | 102-39 | 121-10 | 132-56 |
| | 20 | 117-09 | 132-33 | 143-12 | 145-13 | -126-24 | 101-35 | 106-36 | 122-53 | 138-23 | 146-00 |
| | 31 | 138-17 | 150-28 | 156-31 | -148-02 | -118-11 | 113-44 | 128-17 | 142-57 | 154-33 | 155-54 |
| СЕН | 10 | 155-22 | 164-23 | 164-07 | -141-01 | 121-40 | 131-57 | 146-58 | 158-57 | 166-24 | -157-49 |
| | 20 | 170-33 | 175-28 | -163-45 | 134-13 | 136-22 | 150-45 | 163-47 | 172-55 | 173-54 | -150-02 |
| | 30 | 183-46 | 181-30 | -154-06 | 141-07 | 154-34 | 168-05 | 178-54 | 184-17 | -172-54 | 143-38 |
| ОКТ | 10 | 193-60 | -177-28 | 151-12 | 157-03 | 172-08 | 183-58 | 192-17 | 190-49 | -162-34 | 151-47 |
| | 20 | -197-39 | -167-03 | 162-29 | 174-26 | 188-28 | 198-33 | 202-54 | -186-57 | 161-05 | 167-43 |
| | 31 | -187-48 | 171-16 | 180-25 | 192-42 | 205-17 | 212-43 | -206-44 | -175-43 | 174-36 | 186-18 |
| НОЯ | 10 | 183-16 | 185-21 | 196-53 | 208-27 | 219-33 | 221-44 | -196-53 | 180-25 | 190-39 | 202-31 |
| | 20 | 191-35 | 201-15 | 212-49 | 223-37 | 232-01 | -220-11 | 191-24 | 194-06 | 206-46 | 218-11 |
| | 30 | 206-05 | 217-06 | 228-23 | 238-05 | -238-43 | -208-18 | 200-30 | 209-37 | 222-33 | 233-27 |
| ДЕК | 10 | 221-31 | 232-49 | 243-45 | 250-19 | -230-06 | 209-20 | 214-36 | 225-18 | 238-12 | 248-10 |
| | 20 | 237-08 | 248-36 | 258-25 | -254-03 | 222-27 | 220-33 | 229-47 | 241-02 | 253-50 | 260-24 |
| | 31 | 254-39 | 266-02 | 269-47 | -241-49 | 229-18 | 236-10 | 246-55 | 258-39 | 270-09 | -261-56 |

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 21 фев | 4 фев | 18 янв | 3 янв | 6 янв | 20 мар | 3 мар | 14 фев | 28 янв | 11 янв |
| -319-09 | -302-42 | -286-25 | -270-27 | -238-18 | -346-06 | -328-55 | -312-03 | -295-49 | -279-43 |
| 15 мар | 26 фев | 8 фев | 23 янв | 7 апр | 12 апр | 25 мар | 8 мар | 19 фев | 3 фев |
| -304-47 | -287-25 | +270-40 | -254-17 | 3-55 | -333-45 | -315-12 | -297-25 | -280-19 | -263-55 |
| 23 июн | 4 июн | 16 мая | 26 апр | 30 апр | 23 июл | 5 июл | 16 июн | 26 мая | 7 мая |
| -81-57 | -61-58 | -41-59 | -22-32 | +353-08 | -112-28 | -93-22 | -73-36 | -53-31 | -33-44 |
| 17 июл | 28 июн | 9 июн | 20 мая | 16 авг | 29 июл | 10 июл | 10 июл | 31 мая | 31 мая |
| -72-24 | -53-16 | -33-22 | -13-07 | -130-46 | +100-45 | -83-04 | -63-28 | -44-59 | +24-52 |
| 19 окт | 2 окт | 15 сен | 29 авг | 2 сен | 14 ноя | 28 окт | 12 окт | 24 сен | 7 сен |
| -197-47 | -181-41 | -165-15 | -148-19 | +117-45 | -222-56 | -207-02 | -191-05 | -174-50 | -158-13 |
| 10 ноя | 23 окт | 7 окт | 20 сен | 30 ноя | 4 дек | 18 ноя | 2 ноя | 15 окт | 30 сен |
| -183-16 | +166-12 | +150-19 | -134-13 | -238-43 | -206-44 | -191-04 | -175-21 | -159-38 | -143-38 |
| | | | 18 дек | 20 дек | | | | | 27 дек |
| | | | -254-33 | +222-27 | | | | | -263-46 |



**ВЕНЕРА****ВЕНЕРА**

| | | 1930 | 1931 | 1932* | 1933 | 1934 | 1935 | 1936* | 1937 | 1938 | 1939 |
|------------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------|--------|
| ЯНВ | 10 | 254-23 | 216-26 | 290-48 | 236-30 | 295-03 | 273-19 | 219-37 | 306-25 | 255-04 | 215-55 |
| | 20 | 266-57 | 224-52 | 303-08 | 248-58 | 295-13 | 285-52 | 231-37 | 317-38 | 267-38 | 224-40 |
| | 31 | 280-46 | 235-21 | 316-36 | 262-43 | -290-50 | 299-37 | 244-56 | 329-28 | 281-28 | 235-23 |
| ФЕВ | 10 | 293-19 | 244-39 | 328-44 | 275-12 | -248-47 | 312-06 | 257-06 | 339-36 | 294-01 | 245-50 |
| | 20 | 305-51 | 256-27 | 340-44 | 287-41 | -280-37 | 324-32 | 269-20 | 348-54 | 306-32 | 256-44 |
| | 28 | 315-51 | 265-20 | 351-24 | 297-40 | 280-02 | 334-27 | 280-22 | 355-30 | 316-33 | 265-41 |
| МАР | 10 | 328-20 | 276-40 | 3-03 | 310-08 | 282-42 | 346-47 | 292-38 | 2-15 | 329-01 | 277-05 |
| | 20 | 340-47 | 288-13 | 14-27 | 322-34 | 288-13 | 359-02 | 304-55 | 6-40 | 341-28 | 288-41 |
| | 31 | 354-26 | 301-04 | 26-37 | 336-15 | 296-28 | 12-24 | 318-27 | -7-37 | 355-06 | 301-35 |
| АПР | 10 | 6-47 | 312-52 | 37-14 | 348-39 | 305-18 | 24-27 | 330-44 | -4-20 | 7-28 | 313-24 |
| | 20 | 19-06 | 324-44 | 47-18 | 1-01 | 314-59 | 36-23 | 343-01 | -358-22 | 19-46 | 325-18 |
| | 30 | 31-21 | 336-40 | 56-36 | 13-22 | 325-14 | 48-10 | 355-18 | -353-09 | 32-01 | 337-16 |
| МАЙ | 10 | 43-34 | 348-39 | 64-50 | 25-42 | 335-55 | 59-47 | 7-35 | 351-27 | 44-13 | 349-15 |
| | 20 | 55-43 | 360-40 | 71-33 | 38-00 | 346-54 | 70-05 | 19-51 | 353-31 | 56-22 | 1-17 |
| | 31 | 69-10 | 13-55 | 76-20 | 51-31 | 359-15 | 83-30 | 33-21 | 359-08 | 69-38 | 14-33 |
| ИЮН | 10 | 81-02 | 26-00 | -77-20 | 63-47 | 10-40 | 94-21 | 45-37 | 6-18 | 81-38 | 26-38 |
| | 20 | 92-57 | 38-06 | -74-28 | 76-13 | 22-12 | 104-48 | 57-53 | 14-46 | 92-22 | 38-46 |
| | 30 | 104-48 | 50-15 | -68-42 | 88-16 | 33-52 | 114-42 | 70-11 | 24-08 | 105-22 | 50-55 |
| ИЮЛ | 10 | 116-32 | 63-26 | -63-14 | 100-28 | 45-39 | 123-54 | 82-28 | 34-10 | 117-05 | 63-06 |
| | 20 | 128-09 | 74-39 | 60-56 | 112-39 | 57-31 | 132-03 | 94-47 | 44-40 | 128-39 | 75-19 |
| | 31 | 140-44 | 88-08 | 63-46 | 126-00 | 70-40 | 139-18 | 108-20 | 54-37 | 141-10 | 88-49 |
| АВГ | 10 | 151-57 | 100-26 | 67-35 | 138-07 | 82-43 | 143-35 | 120-39 | 67-48 | 152-21 | 101-07 |
| | 20 | 162-56 | 112-47 | 74-29 | 150-10 | 94-51 | -144-42 | 132-59 | 79-12 | 163-15 | 113-28 |
| | 31 | 174-39 | 126-24 | 83-43 | 163-23 | 108-17 | -141-33 | 146-33 | 91-60 | 174-50 | 127-05 |
| СЕН | 10 | 184-50 | 138-49 | 93-09 | 175-19 | 120-35 | -135-46 | 158-53 | 103-48 | 184-53 | 139-30 |
| | 20 | 194-24 | 151-16 | 103-18 | 187-11 | 132-57 | -130-30 | 171-12 | 115-46 | 194-16 | 151-57 |
| | 30 | 203-09 | 163-43 | 113-60 | 198-58 | 145-22 | 128-36 | 183-30 | 127-52 | 202-44 | 164-24 |
| ОКТ | 10 | 210-38 | 175-11 | 125-06 | 210-37 | 157-50 | 130-32 | 195-48 | 140-04 | 209-49 | 176-52 |
| | 20 | 216-16 | 188-40 | 136-32 | 222-09 | 170-20 | 135-32 | 208-04 | 152-23 | 214-51 | 189-21 |
| | 31 | 219-18 | 202-24 | 149-26 | 234-36 | 184-07 | 143-31 | 221-32 | 166-01 | -216-56 | 203-04 |
| НОЯ | 10 | -218-08 | 214-53 | 161-22 | 245-39 | 196-40 | 152-17 | 233-45 | 178-29 | -214-48 | 215-33 |
| | 20 | -213-23 | 227-22 | 173-27 | 256-20 | 209-13 | 162-04 | 245-55 | 190-59 | -210-39 | 228-02 |
| | 30 | -207-35 | 239-51 | 185-40 | 266-29 | 221-48 | 172-33 | 258-02 | 203-31 | -203-58 | 240-30 |
| ДЕК | 10 | -204-15 | 252-19 | 197-59 | 275-53 | 234-22 | 183-33 | 270-04 | 216-05 | 202-35 | 252-58 |
| | 20 | 204-55 | 264-46 | 210-22 | 284-09 | 246-56 | 194-56 | 281-59 | 228-39 | 203-11 | 265-24 |
| | 31 | 209-37 | 278-26 | 224-02 | 291-17 | 260-46 | 207-45 | 294-54 | 242-29 | 208-39 | 279-04 |
| | 2 ноя | | 7 июн | | 15 янв | 18 авг | | 27 мар | 30 окт | | |
| | -219-23 | | -77-26 | | -295-38 | -114-46 | | -7-49 | -216-56 | | |
| | 13 дек | | 20 июл | | 25 фев | 29 сен | | 9 мая | 10 дек | | |
| | +264-02 | | +60-56 | | +279-57 | +128-37 | | +351-26 | +202-35 | | |

ОВЕН



ВЕНЕРА

ВЕНЕРА

| | | 1940* | 1941 | 1942 | 1943 | 1944* | 1945 | 1946 | 1947 | 1948* | 1949 |
|------------|---------------|--------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|--------|
| ЯНВ | 10 | 291-26 | 237-08 | 293-00 | 273-59 | 220-07 | 306-46 | 255-44 | 215-30 | 292-02 | 237-47 |
| | 20 | 303-44 | 249-37 | -292-11 | 286-31 | 232-08 | 317-54 | 268-19 | 224-31 | 304-20 | 250-16 |
| | 31 | 317-11 | 263-22 | -286-57 | 300-17 | 245-29 | 329-36 | 282-08 | 235-28 | 317-46 | 264-02 |
| ФЕВ | 10 | 329-18 | 257-52 | -281-02 | 312-45 | 257-41 | 339-34 | 294-41 | 246-02 | 329-51 | 276-31 |
| | 20 | 341-47 | 288-21 | -277-44 | 325-11 | 269-55 | 348-39 | 307-12 | 257-02 | 341-48 | 289-01 |
| | 28 | 351-54 | 298-20 | 277-57 | 335-05 | 280-58 | 354-59 | 317-13 | 266-03 | 352-24 | 299-00 |
| МАР | 10 | 3-31 | 310-48 | 281-25 | 347-24 | 293-15 | 1-16 | 329-41 | 277-31 | 3-57 | 311-28 |
| | 20 | 14-51 | 323-15 | 287-30 | 359-39 | 305-33 | 4-60 | 342-08 | 289-09 | 15-14 | 323-55 |
| | 31 | 25-51 | 336-55 | 296-09 | 12-60 | 319-05 | -4-57 | 355-46 | 302-05 | 27-13 | 337-36 |
| АПР | 10 | 37-27 | 349-19 | 305-14 | 25-02 | 331-23 | -360-49 | 8-07 | 313-56 | 37-37 | 349-60 |
| | 20 | 47-22 | 1-42 | 315-05 | 36-56 | 343-40 | -354-41 | 20-25 | 325-52 | 47-23 | 2-22 |
| | 30 | 56-28 | 14-03 | 325-28 | 48-41 | 355-57 | -350-09 | 32-40 | 337-50 | 56-15 | 14-44 |
| МАЙ | 10 | 64-24 | 26-23 | 336-14 | 60-17 | 8-14 | 349-23 | 44-51 | 349-51 | 63-38 | 27-03 |
| | 20 | 70-41 | 38-41 | 347-18 | 71-40 | 20-31 | 352-14 | 56-59 | 1-54 | 69-40 | 39-21 |
| | 31 | 74-45 | 52-12 | 359-42 | 83-53 | 34-01 | 358-27 | 70-15 | 15-10 | 72-58 | 52-52 |
| ИЮН | 10 | -74-53 | 64-27 | 11-09 | 94-39 | 46-17 | 5-59 | 82-14 | 27-16 | -72-12 | 65-07 |
| | 20 | -71-11 | 76-42 | 22-42 | 104-59 | 58-34 | 14-42 | 94-07 | 39-24 | -67-43 | 77-22 |
| | 30 | -65-08 | 88-55 | 34-26 | 114-45 | 70-51 | 24-15 | 105-55 | 51-34 | -61-37 | 89-35 |
| ИЮЛ | 10 | -60-13 | 101-07 | 46-13 | 123-43 | 83-08 | 34-24 | 117-36 | 63-45 | -57-24 | 101-46 |
| | 20 | 58-50 | 113-17 | 58-07 | 131-35 | 95-27 | 44-59 | 129-07 | 75-59 | 56-54 | 113-55 |
| | 31 | 61-32 | 126-38 | 71-17 | 138-20 | 108-60 | 57-01 | 141-36 | 89-29 | 60-25 | 127-16 |
| АВГ | 10 | 66-54 | 138-44 | 83-21 | 141-57 | 121-19 | 68-15 | 152-42 | 101-48 | 66-17 | 139-20 |
| | 20 | 74-10 | 150-46 | 95-30 | -142-11 | 133-39 | 79-43 | 163-31 | 114-09 | 73-54 | 151-22 |
| | 31 | 83-40 | 162-46 | 108-57 | -138-06 | 147-13 | 92-32 | 174-60 | 127-46 | 83-40 | 164-32 |
| СЕН | 10 | 93-17 | 175-52 | 121-15 | -132-06 | 159-32 | 104-22 | 184-54 | 140-11 | 93-26 | 176-25 |
| | 20 | 103-33 | 187-42 | 133-37 | -127-27 | 171-50 | 116-21 | 194-04 | 152-37 | 103-50 | 188-13 |
| | 30 | 114-21 | 199-27 | 146-02 | 126-29 | 184-08 | 128-28 | 202-13 | 165-04 | 114-42 | 199-56 |
| ОКТ | 10 | 125-31 | 211-04 | 158-30 | 129-13 | 196-25 | 140-42 | 208-52 | 177-32 | 125-57 | 211-30 |
| | 20 | 137-01 | 222-32 | 171-00 | 134-48 | 208-41 | 153-01 | 213-15 | 190-01 | 137-30 | 222-55 |
| | 31 | 149-57 | 234-55 | 184-47 | 143-12 | 222-08 | 166-40 | -214-20 | 203-44 | 150-28 | 235-13 |
| НОЯ | 10 | 161-55 | 245-52 | 197-20 | 152-13 | 234-20 | 179-08 | -211-15 | 216-13 | 162-28 | 246-05 |
| | 20 | 174-02 | 256-26 | 209-54 | 162-11 | 246-29 | 191-38 | -205-30 | 228-41 | 174-37 | 256-30 |
| | 30 | 186-16 | 266-25 | 222-28 | 172-48 | 258-34 | 204-11 | -200-34 | 241-09 | 186-52 | 266-19 |
| ДЕК | 10 | 198-36 | 275-34 | 235-02 | 183-53 | 270-34 | 216-45 | 199-10 | 253-36 | 199-13 | 275-12 |
| | 20 | 210-59 | 283-29 | 247-37 | 195-20 | 282-27 | 229-19 | 201-40 | 266-02 | 211-37 | 282-43 |
| | 31 | 224-40 | 290-02 | 261-26 | 208-13 | 295-19 | 243-09 | 207-49 | 279-41 | 225-18 | 288-37 |
| | 5 июн | | 13 янв | 15 авг | | 25 мар | 28 окт | | 3 июн | | |
| | -75-18 | | -293-11 | -142-33 | | -5-35 | -214-30 | | -72-09 | | |
| | 18 июл | | 23 фев | 27 сен | | 6 мая | 8 дек | | 16 июл | | |
| | +58-47 | | +277-31 | +126-21 | | +349-12 | +199-07 | | +56-38 | | |

ТЕЛЕЦ



ВЕНЕРА



ВЕНЕРА

| | 1950 | 1951 | 1952* | 1953 | 1954 | 1955 | 1956* | 1957 | 1958 | 1959 | |
|------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|---------------|---------|
| ЯНВ | 10 | -290.44 | 274.39 | 220.38 | 307.07 | 256.25 | 215.10 | 292.40 | 238.26 | -288.14 | 275.20 |
| | 20 | -288.54 | 287.11 | 232.41 | 318.10 | 268.60 | 224.26 | 304.57 | 250.56 | -285.25 | 287.52 |
| | 31 | -283.00 | 300.57 | 246.04 | 329.44 | 282.49 | 235.35 | 318.21 | 264.41 | -279.04 | 301.37 |
| ФЕВ | 10 | -277.27 | 313.25 | 258.16 | 339.31 | 295.22 | 246.17 | 330.25 | 277.12 | -274.05 | 314.04 |
| | 20 | 275.07 | 325.50 | 270.32 | 348.20 | 307.54 | 257.22 | 342.20 | 289.41 | 272.45 | 326.29 |
| | 28 | 276.06 | 335.44 | 281.35 | 354.23 | 317.54 | 266.26 | 352.53 | 299.41 | 274.28 | 336.23 |
| МАР | 10 | 280.19 | 348.03 | 293.53 | 360.10 | 330.22 | 277.57 | 4.24 | 312.09 | 279.20 | 348.40 |
| | 20 | 286.53 | 360.16 | 306.11 | 3.09 | 342.49 | 289.38 | 15.37 | 324.36 | 286.23 | 360.53 |
| | 31 | 295.55 | 13.36 | 319.44 | -2.04 | 356.26 | 302.37 | 27.30 | 338.17 | 295.45 | 14.12 |
| АПР | 10 | 305.13 | 25.37 | 332.02 | -357.11 | 8.47 | 314.30 | 37.47 | 350.41 | 305.15 | 26.12 |
| | 20 | 315.14 | 37.30 | 344.20 | -351.07 | 21.05 | 326.27 | 47.22 | 3.03 | 315.25 | 38.12 |
| | 30 | 325.44 | 49.13 | 356.38 | -347.23 | 33.19 | 338.26 | 55.60 | 15.25 | 326.01 | 49.45 |
| МАЙ | 10 | 336.36 | 60.46 | 8.55 | 347.32 | 45.30 | 350.28 | 63.15 | 27.44 | 336.57 | 61.15 |
| | 20 | 347.43 | 72.06 | 21.11 | 351.08 | 57.37 | 2.31 | 68.32 | 40.02 | 348.09 | 72.32 |
| | 31 | 360.10 | 83.15 | 34.42 | 357.53 | 70.52 | 15.49 | 71.00 | 53.33 | 360.39 | 84.36 |
| ИЮН | 10 | 11.40 | 94.56 | 46.58 | 5.45 | 82.50 | 27.55 | -69.20 | 65.48 | 12.11 | 95.11 |
| | 20 | 23.17 | 105.09 | 59.15 | 14.42 | 94.42 | 40.04 | -64.12 | 78.02 | 23.50 | 105.17 |
| | 30 | 34.60 | 114.45 | 71.32 | 24.24 | 106.28 | 52.14 | -58.13 | 90.14 | 35.35 | 114.42 |
| ИЮЛ | 10 | 46.49 | 123.30 | 83.50 | 34.40 | 118.07 | 64.26 | -53.48 | 102.25 | 47.25 | 123.12 |
| | 20 | 58.43 | 131.01 | 96.08 | 45.21 | 129.36 | 76.40 | 55.12 | 114.34 | 59.20 | 130.22 |
| | 31 | 71.55 | 137.14 | 109.41 | 57.28 | 142.01 | 90.10 | 59.26 | 127.53 | 72.32 | 135.59 |
| АВГ | 10 | 83.59 | 140.07 | 122.00 | 68.45 | 153.04 | 102.29 | 65.47 | 139.57 | 84.38 | -138.06 |
| | 20 | 96.43 | -139.27 | 134.19 | 80.14 | 163.48 | 114.50 | 73.42 | 151.58 | 96.48 | -136.30 |
| | 31 | 109.40 | -134.31 | 147.53 | 93.06 | 175.08 | 128.28 | 83.43 | 165.06 | 109.02 | -130.51 |
| СЕН | 10 | 121.55 | -128.31 | 160.11 | 104.58 | 184.52 | 140.52 | 93.38 | 176.58 | 122.35 | -125.04 |
| | 20 | 134.17 | -124.37 | 172.30 | 116.58 | 193.49 | 153.19 | 104.08 | 188.44 | 134.58 | -122.01 |
| | 30 | 146.43 | 124.37 | 184.47 | 129.06 | 201.38 | 165.46 | 115.06 | 200.25 | 147.24 | 122.52 |
| ОКТ | 10 | 159.11 | 128.04 | 197.03 | 141.21 | 207.47 | 178.14 | 126.25 | 211.56 | 159.52 | 127.03 |
| | 20 | 171.41 | 134.09 | 209.18 | 153.41 | 211.27 | 190.42 | 138.00 | 223.17 | 172.22 | 133.37 |
| | 31 | 185.28 | 142.57 | 222.44 | 167.20 | -211.30 | 204.25 | 151.01 | 235.30 | 186.09 | 142.45 |
| НОЯ | 10 | 198.01 | 152.13 | 234.55 | 179.48 | -207.31 | 216.53 | 163.03 | 246.16 | 198.42 | 152.14 |
| | 20 | 210.35 | 162.20 | 247.03 | 192.19 | -201.37 | 229.21 | 175.12 | 256.33 | 212.31 | 162.31 |
| | 30 | 223.09 | 173.04 | 259.07 | 204.52 | -197.23 | 241.48 | 187.29 | 266.09 | 223.50 | 173.22 |
| ДЕК | 10 | 235.43 | 184.15 | 271.05 | 217.26 | 196.60 | 254.15 | 199.50 | 274.45 | 236.24 | 184.37 |
| | 20 | 248.17 | 195.45 | 282.55 | 230.00 | 200.19 | 265.26 | 212.15 | 281.50 | 248.58 | 196.12 |
| | 31 | 262.06 | 208.42 | 295.45 | 244.50 | 207.06 | 280.19 | 225.57 | 287.01 | 262.47 | 209.11 |
| | 10 янв | 13 авг | | 23 мар | 25 окт | | 1 июн | | 8 янв | 10 авг | |
| | -290.44 | -140.20 | | -3.20 | -212.03 | | -71.01 | | -288.18 | -138.06 | |
| | 20 фев | 25 сен | | 4 мая | 5 дек | | 13 июл | | 18 фев | 23 сен | |
| | +275.07 | +124.06 | | +346.58 | +196.41 | | +54.31 | | +272.41 | +121.52 | |

БЛИЗНЕЦЫ



**ВЕНЕРА****ВЕНЕРА**

| | | 1960* | 1961 | 1962 | 1963 | 1964* | 1965 | 1966 | 1967 | 1968* | 1969 |
|------------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|---------|
| ЯНВ | 10 | 221-09 | 308-34 | 257-06 | 214-53 | 293-15 | 239-05 | -285-26 | 275-60 | 221-41 | 306-45 |
| | 20 | 232-02 | 318-23 | 269-40 | 224-24 | 305-31 | 251-35 | -281-42 | 288-31 | 233-48 | 318-35 |
| | 31 | 246-38 | 329-49 | 283-29 | 235-43 | 318-54 | 265-21 | -275-09 | 302-16 | 247-13 | 329-51 |
| ФЕВ | 10 | 258-52 | 339-25 | 296-02 | 246-32 | 330-57 | 278-51 | -270-56 | 314-43 | 259-28 | 339-15 |
| | 20 | 271-08 | 347-57 | 308-34 | 257-42 | 342-50 | 290-21 | 270-35 | 327-08 | 271-45 | 347-28 |
| | 28 | 282-12 | 353-41 | 318-34 | 266-50 | 353-21 | 300-20 | 272-59 | 337-01 | 282-50 | 352-52 |
| МАР | 10 | 294-31 | 358-54 | 331-02 | 278-24 | 4-48 | 312-49 | 278-29 | 349-18 | 295-09 | 357-27 |
| | 20 | 306-50 | -1-05 | 343-29 | 290-07 | 15-57 | 325-16 | 285-56 | 1-30 | 307-28 | -358-47 |
| | 31 | 320-23 | -358-58 | 357-06 | 303-08 | 27-44 | 338-57 | 295-37 | 14-48 | 321-01 | -355-39 |
| АПР | 10 | 332-41 | -353-29 | 9-27 | 315-03 | 37-53 | 351-21 | 305-19 | 26-46 | 333-21 | -349-44 |
| | 20 | 344-60 | -347-42 | 21-44 | 327-01 | 47-17 | 3-43 | 315-37 | 38-35 | 345-39 | -344-25 |
| | 30 | 357-17 | -344-50 | 33-58 | 339-02 | 55-39 | 16-05 | 326-19 | 50-15 | 357-57 | 342-30 |
| МАЙ | 10 | 9-35 | 345-53 | 46-08 | 351-04 | 62-31 | 28-24 | 337-20 | 61-43 | 10-15 | 344-24 |
| | 20 | 21-52 | 350-09 | 58-15 | 3-08 | 67-14 | 40-42 | 348-34 | 72-56 | 22-32 | 349-17 |
| | 31 | 35-22 | 357-24 | 71-28 | 16-27 | -68-49 | 54-12 | 1-08 | 84-55 | 36-02 | 357-00 |
| ИЮН | 10 | 47-39 | 5-34 | 83-25 | 28-34 | -66-14 | 66-27 | 12-42 | 95-25 | 48-19 | 5-26 |
| | 20 | 59-55 | 14-44 | 95-16 | 40-43 | -60-36 | 78-41 | 24-23 | 105-22 | 60-36 | 14-48 |
| | 30 | 72-13 | 24-35 | 107-01 | 52-53 | -54-58 | 90-53 | 36-09 | 114-36 | 72-53 | 24-48 |
| ИЮЛ | 10 | 84-30 | 34-58 | 118-37 | 65-05 | -52-24 | 103-03 | 48-00 | 122-49 | 85-11 | 35-16 |
| | 20 | 96-49 | 45-43 | 130-04 | 77-20 | 53-39 | 115-12 | 59-57 | 129-36 | 97-29 | 46-06 |
| | 31 | 110-21 | 57-54 | 142-25 | 90-50 | 58-35 | 128-30 | 73-10 | 134-34 | 111-02 | 58-21 |
| АВГ | 10 | 122-40 | 69-14 | 153-23 | 103-09 | 65-21 | 140-33 | 85-16 | -135-52 | 123-21 | 69-44 |
| | 20 | 134-59 | 80-46 | 164-02 | 115-31 | 73-34 | 152-33 | 97-27 | -133-21 | 135-39 | 81-18 |
| | 31 | 148-32 | 93-39 | 175-14 | 129-08 | 83-47 | 165-39 | 110-56 | -127-10 | 149-12 | 94-14 |
| СЕН | 10 | 160-51 | 105-33 | 184-47 | 141-33 | 93-51 | 177-30 | 123-15 | -121-47 | 161-30 | 106-08 |
| | 20 | 173-08 | 117-34 | 193-28 | 153-59 | 104-27 | 189-14 | 135-38 | 119-38 | 173-47 | 118-11 |
| | 30 | 185-25 | 129-43 | 200-55 | 166-26 | 115-29 | 200-52 | 148-04 | 121-21 | 186-03 | 130-21 |
| ОКТ | 10 | 197-40 | 141-59 | 206-32 | 178-54 | 126-52 | 212-21 | 160-32 | 126-10 | 198-18 | 142-37 |
| | 20 | 209-54 | 154-19 | 209-26 | 191-22 | 138-30 | 223-38 | 173-03 | 133-10 | 210-31 | 154-59 |
| | 31 | 223-20 | 167-59 | -208-24 | 205-04 | 151-33 | 235-45 | 186-50 | 142-38 | 223-55 | 168-39 |
| НОЯ | 10 | 235-29 | 180-28 | -203-40 | 217-32 | 163-36 | 246-24 | 199-23 | 152-19 | 236-04 | 181-08 |
| | 20 | 247-36 | 192-59 | -197-50 | 229-60 | 175-48 | 256-31 | 211-56 | 162-44 | 248-09 | 193-39 |
| | 30 | 259-38 | 205-31 | -194-28 | 242-27 | 188-05 | 265-54 | 224-30 | 173-41 | 260-10 | 206-12 |
| ДЕК | 10 | 271-35 | 218-06 | 195-03 | 254-53 | 200-27 | 274-11 | 237-04 | 185-01 | 272-04 | 218-46 |
| | 20 | 283-23 | 230-40 | 199-07 | 267-18 | 212-53 | 280-48 | 249-38 | 196-38 | 283-49 | 231-21 |
| | 31 | 296-08 | 244-31 | 206-29 | 280-56 | 226-35 | 285-11 | 263-27 | 209-41 | 296-31 | 245-12 |
| | 20 мар | 23 окт | | 29 мая | | 5 янв | 8 авг | | 18 мар | | |
| | -1-05 | -209-38 | | -68-52 | | -285-49 | -135-54 | | -358-49 | | |
| | 2 мая | 3 дек | | 11 июл | | 15 фев | 20 сен | | 29 апр | | |
| | +344-44 | +194-13 | | +52-22 | | +270-15 | +119-38 | | +342-30 | | |

РАК

**ВЕНЕРА****ВЕНЕРА**

| | | 1970 | 1971 | 1972* | 1973 | 1974 | 1975 | 1976* | 1977 | 1978 | 1979 |
|------------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| ЯНВ | 10 | 257.47 | 214.42 | 293.52 | 239.45 | -282.25 | 276.40 | 222.14 | 308.02 | 258.27 | 214.33 |
| | 20 | 270.21 | 224.25 | 306.07 | 252.15 | -277.52 | 289.11 | 234.22 | 318.46 | 271.02 | 224.28 |
| | 31 | 284.10 | 236.54 | 319.29 | 266.01 | -271.23 | 302.56 | 247.48 | 329.51 | 284.51 | 236.06 |
| ФЕВ | 10 | 296.43 | 246.50 | 331.30 | 278.32 | -268.02 | 315.23 | 260.04 | 339.01 | 297.24 | 247.08 |
| | 20 | 309.15 | 258.05 | 343.21 | 291.02 | 268.40 | 327.47 | 272.22 | 346.54 | 309.55 | 258.27 |
| | 28 | 319.15 | 267.15 | 353.50 | 301.02 | 271.42 | 337.39 | 283.27 | 351.55 | 319.55 | 267.40 |
| МАР | 10 | 331.43 | 278.53 | 5.14 | 313.30 | 277.46 | 349.56 | 295.47 | 355.50 | 332.23 | 279.21 |
| | 20 | 344.09 | 290.38 | 16.18 | 325.57 | 285.36 | 2.07 | 308.07 | -356.15 | 344.49 | 291.08 |
| | 31 | 357.46 | 303.41 | 27.58 | 339.38 | 295.34 | 15.24 | 321.41 | -352.09 | 358.26 | 304.13 |
| АПР | 10 | 10.07 | 315.37 | 37.58 | 352.02 | 305.26 | 27.20 | 334.00 | -346.01 | 10.46 | 316.11 |
| | 20 | 22.24 | 327.36 | 47.10 | 4.25 | 315.51 | 39.08 | 346.19 | -341.21 | 23.03 | 328.11 |
| | 30 | 34.37 | 339.38 | 55.15 | 16.46 | 326.39 | 50.46 | 358.38 | 340.22 | 35.15 | 340.14 |
| МАЙ | 10 | 46.47 | 351.41 | 61.41 | 29.05 | 337.44 | 62.11 | 10.55 | 343.05 | 47.24 | 352.18 |
| | 20 | 58.52 | 3.46 | 65.47 | 41.23 | 349.02 | 73.21 | 23.13 | 348.33 | 59.29 | 4.24 |
| | 31 | 72.05 | 17.05 | -66.27 | 54.53 | 1.39 | 85.15 | 36.43 | 356.41 | 72.41 | 17.44 |
| ИЮН | 10 | 84.01 | 29.13 | -62.59 | 67.08 | 13.15 | 95.37 | 49.00 | 5.22 | 84.36 | 29.52 |
| | 20 | 95.50 | 41.22 | -57.01 | 79.21 | 24.57 | 105.26 | 61.17 | 14.54 | 96.24 | 42.01 |
| | 30 | 107.33 | 53.33 | -51.54 | 91.33 | 36.44 | 114.28 | 73.35 | 25.02 | 108.04 | 54.13 |
| ИЮЛ | 10 | 119.07 | 65.46 | 50.14 | 103.43 | 48.37 | 122.23 | 85.52 | 35.36 | 119.36 | 66.26 |
| | 20 | 130.31 | 78.01 | 52.17 | 115.50 | 60.34 | 128.44 | 98.10 | 46.31 | 130.58 | 78.41 |
| | 31 | 142.49 | 91.32 | 57.51 | 129.08 | 73.49 | 133.00 | 111.43 | 58.49 | 143.11 | 92.12 |
| АВГ | 10 | 153.42 | 103.51 | 65.00 | 141.10 | 85.55 | -133.26 | 124.01 | 70.14 | 153.60 | 104.31 |
| | 20 | 164.15 | 116.12 | 73.29 | 153.08 | 98.07 | -130.03 | 136.20 | 81.51 | 164.26 | 116.53 |
| | 31 | 175.17 | 129.50 | 83.55 | 166.13 | 111.36 | -124.08 | 149.52 | 94.48 | 175.19 | 130.30 |
| СЕН | 10 | 184.39 | 142.14 | 94.06 | 178.02 | 123.56 | -118.44 | 162.09 | 106.44 | 184.28 | 142.55 |
| | 20 | 193.04 | 154.40 | 104.49 | 189.44 | 136.19 | 117.30 | 174.25 | 118.48 | 192.35 | 155.21 |
| | 30 | 200.07 | 167.07 | 115.55 | 201.19 | 148.45 | 120.01 | 186.41 | 130.59 | 199.11 | 167.48 |
| ОКТ | 10 | 205.08 | 179.34 | 127.20 | 212.45 | 161.14 | 125.25 | 198.55 | 143.16 | 203.34 | 180.15 |
| | 20 | -207.12 | 192.02 | 139.02 | 223.58 | 173.44 | 132.49 | 211.07 | 155.38 | -204.44 | 192.42 |
| | 31 | -205.06 | 205.45 | 152.07 | 235.60 | 187.31 | 142.34 | 224.30 | 169.18 | -201.35 | 206.24 |
| НОЯ | 10 | -199.46 | 218.12 | 164.13 | 246.31 | 200.04 | 152.26 | 236.38 | 181.48 | -195.51 | 218.51 |
| | 20 | -194.14 | 230.39 | 176.24 | 256.28 | 212.38 | 162.58 | 248.41 | 194.20 | -190.50 | 231.18 |
| | 30 | -191.48 | 243.06 | 188.43 | 265.37 | 225.11 | 174.01 | 260.41 | 206.53 | 189.23 | 243.45 |
| ДЕК | 10 | 193.19 | 255.32 | 201.06 | 273.32 | 237.45 | 185.26 | 272.33 | 219.27 | 191.47 | 256.10 |
| | 20 | 198.06 | 267.57 | 213.32 | 279.37 | 250.19 | 197.07 | 284.15 | 232.02 | 197.12 | 268.34 |
| | 31 | 205.59 | 281.33 | 227.15 | 283.09 | 264.08 | 210.11 | 296.53 | 245.52 | 205.33 | 282.10 |
| | 20 окт | | 27 мая | | 3 янв | 6 авг | | 16 мар | 18 окт | | |
| | -207.12 | | -66.45 | | -283.22 | -133.43 | | -356.33 | -204.48 | | |
| | 1 дек | | 9 июля | | 13 фев | 18 сен | | 27 апр | 28 ноя | | |
| | +191.46 | | +50.13 | | +267.48 | +117.26 | | +340.15 | +189.20 | | |

ЛЕВ



ВЕНЕРА

ВЕНЕРА

| | | 1980* | 1981 | 1982 | 1983 | 1984* | 1985 | 1986 | 1987 | 1988* | 1989 |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------|
| ЯНВ | 10 | 294-28 | 240-24 | -279-09 | 277-20 | 222-46 | 308-18 | 259-08 | 214-28 | 295-04 | 241-03 |
| | 20 | 306-42 | 252-54 | -273-55 | 289-51 | 234-59 | 318-54 | 271-42 | 224-34 | 307-17 | 253-34 |
| | 31 | 320-02 | 266-40 | -268-13 | 303-35 | 248-23 | 329-48 | 285-32 | 236-21 | 320-35 | 267-21 |
| ФЕВ | 10 | 332-01 | 279-11 | 265-23 | 316-02 | 260-40 | 338-43 | 298-04 | 247-27 | 332-32 | 279-52 |
| | 20 | 343-50 | 291-41 | 266-57 | 328-25 | 272-59 | 346-14 | 310-36 | 258-51 | 344-19 | 292-22 |
| | 28 | 354-16 | 301-09 | 271-33 | 338-17 | 284-05 | 350-49 | 320-36 | 268-07 | 354-43 | 302-22 |
| МАР | 10 | 5-36 | 314-10 | 277-08 | 350-33 | 296-25 | 354-01 | 333-04 | 279-50 | 5-59 | 314-51 |
| | 20 | 16-36 | 326-37 | 285-19 | 2-43 | 308-45 | -353-30 | 346-44 | 391-39 | 16-53 | 327-18 |
| | 31 | 28-09 | 340-18 | 295-32 | 15-58 | 322-20 | -349-07 | 359-06 | 304-46 | 28-19 | 340-59 |
| АПР | 10 | 37-60 | 352-42 | 305-34 | 27-53 | 334-40 | -342-24 | 11-26 | 316-45 | 37-60 | 353-23 |
| | 20 | 46-59 | 5-05 | 316-06 | 39-40 | 346-59 | -338-30 | 23-42 | 328-47 | 46-44 | 5-46 |
| | 30 | 54-44 | 17-26 | 326-59 | 51-15 | 359-17 | 338-28 | 35-54 | 340-51 | 54-09 | 18-07 |
| МАЙ | 10 | 60-43 | 29-45 | 338-08 | 62-37 | 11-35 | 341-56 | 48-02 | 352-56 | 59-38 | 30-26 |
| | 20 | 64-08 | 42-03 | 349-29 | 73-43 | 23-53 | 347-54 | 60-06 | 5-02 | 62-20 | 42-44 |
| | 31 | -63-49 | 55-33 | 2-09 | 85-31 | 37-23 | 356-25 | 73-17 | 18-22 | -61-01 | 56-13 |
| ИЮН | 10 | -59-34 | 67-47 | 13-46 | 95-47 | 49-41 | 5-21 | 85-10 | 30-31 | -56-04 | 68-27 |
| | 20 | -53-28 | 80-00 | 25-30 | 105-26 | 61-57 | 15-03 | 96-57 | 42-41 | -50-03 | 80-40 |
| | 30 | -48-60 | 92-11 | 37-19 | 114-14 | 74-15 | 25-17 | 108-35 | 54-53 | -46-21 | 92-51 |
| ИЮЛ | 10 | 48-14 | 104-21 | 49-12 | 121-51 | 86-33 | 35-57 | 120-05 | 67-06 | 46-28 | 104-59 |
| | 20 | 51-04 | 116-27 | 61-11 | 127-43 | 98-50 | 46-56 | 131-23 | 79-22 | 50-00 | 117-06 |
| | 31 | 57-13 | 129-44 | 74-26 | 131-13 | 112-23 | 59-17 | 143-32 | 92-53 | 56-41 | 130-21 |
| АВГ | 10 | 64-43 | 141-45 | 86-34 | -130-45 | 124-41 | 70-45 | 154-16 | 105-12 | 64-30 | 142-21 |
| | 20 | 73-27 | 153-42 | 98-46 | -126-33 | 136-59 | 82-24 | 164-35 | 117-34 | 73-28 | 154-17 |
| | 31 | 84-03 | 166-46 | 112-16 | -119-56 | 150-31 | 95-23 | 175-17 | 131-11 | 84-14 | 167-19 |
| СЕН | 10 | 94-22 | 178-33 | 124-36 | -115-51 | 162-47 | 107-20 | 184-12 | 143-36 | 94-40 | 179-04 |
| | 20 | 105-10 | 190-13 | 136-59 | 115-33 | 175-03 | 119-25 | 191-60 | 156-02 | 105-33 | 190-41 |
| | 30 | 116-20 | 201-45 | 149-26 | 118-49 | 187-18 | 131-37 | 198-06 | 168-28 | 116-47 | 202-11 |
| ОКТ | 10 | 127-49 | 213-07 | 161-54 | 124-45 | 199-31 | 143-55 | 201-47 | 180-55 | 128-19 | 213-30 |
| | 20 | 139-32 | 224-16 | 174-25 | 132-31 | 211-42 | 156-17 | -202-01 | 193-22 | 140-05 | 224-34 |
| | 31 | 152-40 | 236-11 | 188-12 | 142-32 | 225-05 | 169-58 | -197-53 | 207-04 | 153-14 | 236-22 |
| НОЯ | 10 | 164-46 | 246-35 | 200-45 | 152-34 | 237-11 | 182-28 | -191-59 | 219-31 | 165-22 | 246-37 |
| | 20 | 177-00 | 256-21 | 213-18 | 163-14 | 249-13 | 194-60 | -187-40 | 231-57 | 177-37 | 256-11 |
| | 30 | 189-19 | 265-14 | 225-52 | 174-22 | 261-10 | 207-33 | 187-12 | 244-23 | 189-57 | 264-46 |
| ДЕК | 10 | 201-43 | 272-46 | 238-25 | 185-51 | 273-01 | 220-07 | 190-26 | 256-48 | 202-21 | 271-52 |
| | 20 | 214-10 | 278-16 | 250-59 | 197-35 | 284-40 | 232-42 | 196-26 | 269-11 | 214-48 | 276-45 |
| | 31 | 227-53 | -280-53 | 264-47 | 210-42 | 297-14 | 246-33 | 205-12 | 282-47 | 228-33 | -278-20 |
| | 24 мая | 31 дек | 10 янв | 4 авг | | 13 мар | 15 окт | | 22 мая | 29 дек | |
| | -64-34 | -280-53 | +265-23 | -131-30 | | -354-17 | -202-23 | | -62-27 | -278-25 | |
| | 6 июл | | | 15 сен | | 25 апр | 26 ноя | | 5 июл | | |
| | +48-14 | | | +115-12 | | +338-00 | +186-54 | | +45-56 | | |

ДЕВА





ВЕНЕРА

ВЕНЕРА

| | | 1990 | 1991 | 1992* | 1993 | 1994 | 1995 | 1996* | 1997 | 1998 | 1999 |
|------------|--------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------|
| ЯНВ | 10 | -275-38 | 278-00 | 223-20 | 308-32 | 259-49 | 214-27 | 295-40 | 241-43 | -271-56 | 278-39 |
| | 20 | -269-56 | 290-31 | 235-31 | 319-00 | 272-24 | 224-43 | 307-51 | 254-14 | -265-59 | 291-10 |
| | 31 | -264-22 | 304-15 | 248-59 | 329-42 | 286-13 | 236-37 | 321-08 | 268-01 | -261-11 | 304-53 |
| ФЕВ | 10 | 262-58 | 316-41 | 261-17 | 338-20 | 298-45 | 247-49 | 333-04 | 280-32 | 260-48 | 317-19 |
| | 20 | 265-26 | 329-04 | 273-37 | 345-27 | 311-17 | 259-16 | 344-47 | 293-03 | 264-05 | 329-42 |
| | 28 | 269-34 | 338-55 | 284-43 | 349-35 | 321-17 | 268-34 | 355-08 | 303-02 | 268-42 | 339-33 |
| МАР | 10 | 276-37 | 351-10 | 297-04 | 351-59 | 333-44 | 280-20 | 6-21 | 315-31 | 276-10 | 351-47 |
| | 20 | 285-06 | 3-19 | 309-25 | -350-30 | 346-10 | 292-12 | 17-09 | 327-59 | 284-57 | 3-55 |
| | 31 | 295-33 | 16-34 | 322-59 | -344-48 | 359-46 | 305-20 | 28-27 | 341-40 | 295-37 | 17-08 |
| АПР | 10 | 305-45 | 28-27 | 335-20 | -338-54 | 12-05 | 317-20 | 37-56 | 354-04 | 305-57 | 28-60 |
| | 20 | 316-23 | 40-11 | 347-39 | -335-52 | 24-21 | 329-23 | 46-26 | 6-27 | 316-41 | 40-42 |
| | 30 | 327-22 | 51-44 | 359-58 | 336-46 | 36-33 | 341-27 | 53-28 | 18-47 | 327-44 | 52-12 |
| МАЙ | 10 | 338-34 | 63-03 | 12-16 | 340-54 | 48-40 | 353-33 | 58-23 | 31-07 | 339-00 | 63-28 |
| | 20 | 349-58 | 74-05 | 24-34 | 347-22 | 60-44 | 5-40 | -60-18 | 43-24 | 350-27 | 74-26 |
| | 31 | 2-40 | 85-48 | 38-05 | 356-14 | 73-53 | 19-01 | -57-59 | 56-53 | 3-11 | 86-02 |
| ИЮН | 10 | 14-19 | 95-56 | 50-22 | 5-22 | 85-45 | 31-10 | -52-28 | 69-07 | 14-52 | 96-02 |
| | 20 | 26-05 | 105-25 | 62-39 | 15-13 | 97-30 | 43-21 | -46-43 | 81-19 | 26-39 | 105-20 |
| | 30 | 37-55 | 113-59 | 74-56 | 25-35 | 109-06 | 55-33 | -43-53 | 93-29 | 38-30 | 113-38 |
| ИЮЛ | 10 | 49-50 | 121-14 | 87-14 | 36-19 | 120-33 | 67-47 | 44-52 | 105-37 | 50-26 | 120-30 |
| | 20 | 61-49 | 126-36 | 99-32 | 47-22 | 131-48 | 80-02 | 49-03 | 117-43 | 62-26 | 125-18 |
| | 31 | 75-05 | 129-17 | 113-04 | 59-47 | 143-53 | 93-34 | 56-13 | 130-57 | 75-43 | -127-07 |
| АВГ | 10 | 87-13 | -127-54 | 125-22 | 71-17 | 154-30 | 105-53 | 64-21 | 142-56 | 87-52 | -124-48 |
| | 20 | 99-26 | -122-60 | 137-39 | 82-57 | 164-42 | 118-15 | 73-31 | 154-51 | 100-05 | -119-21 |
| | 31 | 112-56 | -116-30 | 151-10 | 95-58 | 175-13 | 131-53 | 84-27 | 167-51 | 113-36 | -113-11 |
| СЕН | 10 | 125-17 | -113-14 | 163-27 | 107-57 | 183-53 | 144-17 | 94-59 | 179-34 | 125-57 | -110-48 |
| | 20 | 137-41 | 113-50 | 175-42 | 120-03 | 191-19 | 156-43 | 105-56 | 191-09 | 138-21 | 112-16 |
| | 30 | 150-07 | 117-48 | 187-56 | 132-16 | 196-54 | 169-09 | 117-14 | 202-35 | 150-48 | 116-53 |
| ОКТ | 10 | 162-36 | 124-12 | 200-08 | 144-34 | 199-48 | 181-36 | 128-49 | 213-50 | 163-16 | 123-44 |
| | 20 | 175-06 | 132-18 | 212-19 | 156-57 | -199-05 | 194-02 | 140-37 | 224-50 | 175-47 | 132-08 |
| | 31 | 188-53 | 142-34 | 225-40 | 170-39 | -194-05 | 207-44 | 153-48 | 236-30 | 189-34 | 142-37 |
| НОЯ | 10 | 201-26 | 152-46 | 237-45 | 183-08 | -188-14 | 220-10 | 165-57 | 246-36 | 202-07 | 152-57 |
| | 20 | 213-59 | 163-32 | 249-45 | 195-41 | -184-46 | 232-36 | 178-13 | 255-57 | 214-40 | 163-50 |
| | 30 | 226-33 | 174-45 | 261-41 | 208-14 | 185-15 | 245-02 | 190-34 | 264-12 | 227-13 | 175-08 |
| ДЕК | 10 | 239-06 | 186-18 | 273-28 | 220-48 | 189-16 | 257-26 | 202-59 | 270-50 | 239-46 | 186-44 |
| | 20 | 251-40 | 198-04 | 285-05 | 233-24 | 195-48 | 269-49 | 215-27 | 275-01 | 252-20 | 198-07 |
| | 31 | 265-28 | 211-14 | 297-34 | 247-14 | 204-57 | 283-23 | 229-12 | 275-35 | 266-08 | 211-14 |
| | 8 фев | 1 авг | | 11 мар | 13 окт | | 20 мая | 26 дек | 5 фев | 30 июля | |
| | +262-55 | -129-19 | | -352-01 | -200-01 | | -60-18 | -275-55 | +260-29 | -127-08 | |
| | | 13 сен | | 22 апр | 23 ноя | | 2 июля | | | 11 сен | |
| | | +113-01 | | +335-45 | +184-29 | | +43-47 | | | +110-47 | |

ВЕСЫ



**ВЕНЕРА****ВЕНЕРА**

| | | 2000* | 2001 | 2002 | 2003 | 2004* | 2005 | 2006 | 2007 | 2008* | 2009 |
|------------|----|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------|---------------|---------|
| ЯНВ | 10 | 223-53 | 308-44 | 260-29 | 214-27 | 296-15 | 242-32 | -268-05 | 279-20 | 224-27 | 308-55 |
| | 20 | 236-05 | 319-03 | 273-04 | 224-52 | 308-24 | 254-34 | -262-08 | 291-50 | 236-41 | 319-05 |
| | 31 | 249-35 | 329-32 | 286-53 | 236-53 | 321-40 | 268-40 | -258-15 | 305-33 | 250-11 | 329-19 |
| ФЕВ | 10 | 261-53 | 337-52 | 299-25 | 248-10 | 333-33 | 281-12 | 258-52 | 317-58 | 262-31 | 337-19 |
| | 20 | 274-13 | 344-32 | 311-57 | 259-41 | 345-14 | 293-43 | 262-55 | 330-20 | 274-52 | 343-30 |
| | 28 | 285-20 | 348-09 | 321-56 | 269-02 | 355-33 | 303-43 | 267-58 | 340-11 | 285-59 | 346-34 |
| МАР | 10 | 297-42 | -349-43 | 334-24 | 280-49 | 6-40 | 316-12 | 275-49 | 352-24 | 298-21 | -347-14 |
| | 20 | 310-03 | -347-16 | 346-49 | 292-43 | 17-23 | 328-39 | 284-51 | 4-31 | 310-43 | -343-52 |
| | 31 | 323-38 | -341-01 | 360-25 | 305-53 | 28-31 | 342-20 | 295-43 | 17-42 | 324-18 | -337-17 |
| АПР | 10 | 335-59 | -335-33 | 12-44 | 317-55 | 37-50 | 354-45 | 306-10 | 29-32 | 336-39 | -332-26 |
| | 20 | 348-18 | 333-27 | 24-59 | 329-58 | 46-02 | 7-07 | 317-00 | 41-12 | 348-59 | 331-18 |
| | 30 | 360-37 | 335-13 | 37-10 | 342-04 | 52-39 | 19-28 | 328-08 | 52-40 | 1-18 | 333-53 |
| МАЙ | 10 | 12-56 | 340-00 | 49-17 | 354-10 | 56-58 | 31-47 | 339-27 | 63-52 | 13-37 | 338-15 |
| | 20 | 25-14 | 346-54 | 61-20 | 6-18 | -58-03 | 44-04 | 350-56 | 74-45 | 25-55 | 346-32 |
| | 31 | 38-45 | 356-05 | 74-28 | 19-39 | -54-46 | 57-33 | 3-43 | 86-15 | 39-26 | 356-00 |
| ИЮН | 10 | 51-02 | 5-25 | 86-18 | 31-49 | -48-52 | 69-46 | 15-26 | 96-15 | 51-43 | 5-31 |
| | 20 | 63-19 | 15-25 | 98-02 | 44-00 | -43-35 | 81-58 | 27-14 | 105-12 | 64-10 | 15-39 |
| | 30 | 75-36 | 25-52 | 109-36 | 56-12 | 41-39 | 94-08 | 39-06 | 113-13 | 76-18 | 26-13 |
| ИЮЛ | 10 | 87-54 | 36-42 | 121-00 | 68-27 | 43-28 | 106-15 | 51-03 | 119-40 | 88-35 | 37-16 |
| | 20 | 100-12 | 47-48 | 132-12 | 80-42 | 48-14 | 118-20 | 63-04 | 123-51 | 100-53 | 48-16 |
| | 31 | 113-43 | 60-16 | 144-11 | 94-14 | 55-51 | 131-33 | 76-22 | -124-45 | 114-24 | 60-47 |
| АВГ | 10 | 126-01 | 71-48 | 154-43 | 106-34 | 64-14 | 143-31 | 88-31 | -121-33 | 126-42 | 72-21 |
| | 20 | 138-18 | 83-30 | 164-47 | 118-55 | 73-36 | 155-24 | 100-45 | -115-42 | 138-59 | 84-05 |
| | 31 | 151-49 | 96-33 | 175-05 | 131-19 | 84-41 | 168-22 | 114-16 | -110-06 | 152-28 | 97-05 |
| СЕН | 10 | 164-05 | 108-33 | 183-29 | 144-58 | 95-19 | 180-03 | 126-37 | 108-37 | 164-44 | 109-10 |
| | 20 | 176-19 | 120-40 | 190-31 | 157-23 | 106-21 | 191-36 | 139-02 | 110-54 | 176-58 | 121-19 |
| | 30 | 188-33 | 132-54 | 195-31 | 169-49 | 117-42 | 202-59 | 151-29 | 116-06 | 189-10 | 133-33 |
| ОКТ | 10 | 200-44 | 145-12 | -197-36 | 182-16 | 129-19 | 214-10 | 163-57 | 123-21 | 201-21 | 145-52 |
| | 20 | 212-54 | 157-36 | -195-54 | 194-42 | 141-10 | 225-04 | 176-28 | 132-02 | 213-29 | 158-16 |
| | 31 | 226-13 | 171-18 | -190-12 | 208-23 | 154-23 | 236-37 | 190-15 | 142-43 | 226-48 | 171-59 |
| НОЯ | 10 | 238-17 | 183-48 | -184-39 | 220-49 | 166-33 | 246-32 | 202-48 | 154-12 | 238-50 | 184-29 |
| | 20 | 250-16 | 196-20 | -182-05 | 233-15 | 178-50 | 255-39 | 215-21 | 164-11 | 250-47 | 197-01 |
| | 30 | 262-09 | 208-54 | 183-31 | 245-40 | 191-12 | 263-33 | 227-54 | 175-33 | 262-38 | 209-35 |
| ДЕК | 10 | 273-54 | 221-20 | 188-14 | 258-04 | 203-38 | 269-40 | 240-27 | 187-12 | 274-21 | 222-10 |
| | 20 | 285-28 | 234-03 | 195-14 | 270-26 | 216-06 | 273-05 | 253-00 | 199-04 | 285-50 | 234-45 |
| | 31 | 297-52 | 247-54 | 204-44 | 283-59 | 229-51 | -272-34 | 266-48 | 212-18 | 298-09 | 248-35 |
| | | 9 мар | 10 окт | | 17 мая | 24 дек | 3 фев | 27 июл | | 7 мар | |
| | | -349-44 | -197-36 | | -58-07 | -273-28 | +258-01 | -124-59 | | -347-27 | |
| | | 20 мар | 21 ноя | | 29 июн | | | 9 сен | | 17 апр | |
| | | +333-27 | +182-03 | | +41-42 | | | +108-36 | | +331-13 | |

СКОРПИОН

| МАРС | | МАРС | | | | | | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 1930 | 1931 | 1932* | 1933 | 1934 | 1935 | 1936* | 1937 | 1938 | 1939 |
| ЯНВ | 15 | 254-31 | -103-49 | 269-38 | 142-03 | 286-03 | 167-23 | 302-20 | 186-53 | 320-21 | 203-10 |
| | 31 | 266-46 | -97-37 | 282-11 | -141-38 | 298-42 | 172-35 | 314-50 | 195-01 | 332-21 | 212-58 |
| ФЕВ | 15 | 278-23 | -93-26 | 294-01 | -138-16 | 310-33 | 175-43 | 326-28 | 202-01 | 343-30 | 222-02 |
| | 28 | 288-31 | -89-54 | 305-04 | -133-33 | 320-46 | -176-37 | 337-14 | 207-25 | 353-03 | 229-45 |
| МАР | 15 | 300-15 | 89-41 | 316-54 | -127-51 | 332-29 | -175-05 | 348-38 | 212-34 | 3-56 | 238-26 |
| | 31 | 312-46 | 93-12 | 329-26 | -123-47 | 344-50 | -170-30 | 360-36 | 216-18 | 15-21 | 247-20 |
| АПР | 15 | 324-27 | 96-28 | 341-05 | 122-55 | 356-15 | -164-50 | 11-38 | 217-32 | 25-54 | 255-12 |
| | 30 | 336-04 | 102-05 | 352-35 | 124-40 | 7-29 | -160-10 | 22-29 | -216-03 | 36-17 | 262-23 |
| МАЙ | 15 | 347-34 | 108-40 | 3-55 | 128-31 | 18-31 | -158-06 | 33-08 | -211-59 | 46-32 | 268-36 |
| | 31 | 359-39 | 116-28 | 15-47 | 134-18 | 30-05 | 159-06 | 44-19 | -206-28 | 57-18 | 273-40 |
| ИЮН | 15 | 10-47 | 124-21 | 26-42 | 140-54 | 40-43 | 162-32 | 54-36 | -202-36 | 67-15 | 276-20 |
| | 30 | 21-41 | 132-40 | 37-24 | 148-20 | 50-09 | 167-48 | 64-45 | 201-35 | 77-07 | -276-23 |
| ИЮЛ | 15 | 32-19 | 143-21 | 47-52 | 156-26 | 61-24 | 174-27 | 74-44 | 203-32 | 86-52 | -273-47 |
| | 31 | 43-21 | 150-58 | 58-46 | 165-42 | 72-06 | 182-41 | 85-15 | 208-22 | 97-12 | -269-30 |
| АВГ | 15 | 53-21 | 160-17 | 68-43 | 174-51 | 81-58 | 191-16 | 94-58 | 214-48 | 106-48 | -266-29 |
| | 31 | 63-35 | 170-32 | 79-03 | 185-04 | 92-16 | 201-08 | 105-13 | 223-10 | 117-01 | 266-15 |
| СЕН | 15 | 72-43 | 180-25 | 88-26 | 195-01 | 101-45 | 210-58 | 114-43 | 232-05 | 126-32 | 269-05 |
| | 30 | 81-19 | 190-34 | 97-30 | 205-20 | 111-02 | 221-15 | 124-06 | 241-45 | 136-02 | 274-19 |
| ОКТ | 15 | 89-15 | 200-58 | 106-11 | 215-56 | 120-06 | 231-55 | 133-24 | 251-60 | 145-31 | 281-17 |
| | 31 | 96-44 | 213-20 | 114-56 | 227-35 | 129-29 | 243-40 | 143-11 | 263-23 | 155-37 | 290-02 |
| НОЯ | 15 | 102-32 | 223-15 | 122-32 | 238-45 | 137-60 | 254-57 | 152-14 | 274-23 | 165-04 | 299-04 |
| | 30 | 106-44 | 234-22 | 129-22 | 250-09 | 146-08 | 266-26 | 161-07 | 285-35 | 174-30 | 308-38 |
| ДЕК | 15 | 108-44 | 245-42 | 135-10 | 261-44 | 153-47 | 278-04 | 169-48 | 296-54 | 183-53 | 318-31 |
| | 31 | -107-46 | 257-58 | 139-46 | 274-14 | 161-16 | 290-35 | 178-48 | 309-00 | 193-52 | 329-17 |
| | 18 дек | 8 мар | | 21 янв | 14 мар | 27 фев | | 27 июн | | 22 июн | |
| | -108-49 | +89-26 | | -142-17 | -217-32 | -176-37 | | +201-32 | | -276-42 | |
| | | | | 12 апр | | 17 мая | | | | 23 авг | |
| | | | | +122-52 | | +158-03 | | | | +265-55 | |
| | 1940* | 1941 | 1942 | 1943 | 1944* | 1945 | 1946 | 1947 | 1948* | 1949 | |
| ЯНВ | 15 | 339-29 | 218-52 | 3-31 | 233-29 | 37-00 | 248-52 | -84-53 | 263-51 | -129-20 | 280-04 |
| | 31 | 350-23 | 229-43 | 11-54 | 245-03 | 39-22 | 260-58 | -79-13 | 276-18 | -126-18 | 292-42 |
| ФЕВ | 15 | 360-35 | 239-57 | 20-43 | 256-02 | 43-40 | 272-27 | -76-24 | 288-04 | -120-59 | 303-47 |
| | 28 | 10-04 | 248-53 | 27-43 | 265-39 | 48-56 | 282-28 | 76-20 | 298-18 | -115-35 | 314-50 |
| МАР | 15 | 20-09 | 259-13 | 36-32 | 276-50 | 55-31 | 294-06 | 78-36 | 310-07 | -111-27 | 326-36 |
| | 31 | 30-49 | 270-17 | 46-05 | 288-51 | 63-18 | 306-33 | 83-05 | 322-40 | 110-07 | 339-03 |
| АПР | 15 | 40-44 | 280-38 | 55-09 | 299-25 | 71-06 | 318-12 | 88-41 | 334-22 | 111-37 | 350-34 |
| | 30 | 50-34 | 290-58 | 64-17 | 311-29 | 79-15 | 329-48 | 95-14 | 345-56 | 115-17 | 1-55 |
| МАЙ | 15 | 60-18 | 301-11 | 73-27 | 322-45 | 87-39 | 341-19 | 102-29 | 357-22 | 120-28 | 13-05 |
| | 31 | 70-38 | 311-52 | 83-16 | 334-40 | 96-52 | 353-25 | 110-47 | 9-21 | 127-14 | 24-47 |
| ИЮН | 15 | 80-15 | 321-32 | 92-31 | 345-40 | 105-41 | 4-35 | 118-59 | 20-23 | 134-27 | 35-32 |
| | 30 | 89-49 | 330-42 | 101-48 | 356-26 | 114-39 | 15-31 | 127-32 | 31-11 | 142-19 | 46-04 |
| ИЮЛ | 15 | 99-21 | 339-05 | 111-08 | 6-50 | 123-46 | 26-11 | 136-21 | 41-45 | 150-43 | 56-24 |
| | 31 | 109-31 | 346-46 | 121-09 | 17-27 | 133-39 | 37-12 | 146-04 | 52-43 | 160-09 | 67-12 |
| АВГ | 15 | 119-02 | 352-13 | 130-37 | 26-46 | 143-04 | 47-08 | 155-26 | 62-44 | 169-24 | 77-06 |
| | 31 | 129-13 | 355-24 | 140-47 | 35-50 | 153-17 | 57-15 | 165-40 | 73-04 | 179-39 | 87-26 |
| СЕН | 15 | 138-47 | -355-14 | 150-26 | 43-14 | 163-01 | 66-09 | 175-31 | 82-25 | 189-36 | 96-53 |
| | 30 | 148-24 | -352-03 | 160-11 | 49-08 | 172-56 | 74-23 | 185-36 | 91-21 | 199-51 | 106-06 |
| ОКТ | 15 | 158-04 | -357-27 | 170-02 | 53-01 | 183-01 | 81-44 | 195-54 | 99-51 | 210-24 | 115-03 |
| | 31 | 168-27 | -343-47 | 180-42 | -54-11 | 193-58 | 88-17 | 207-10 | 108-15 | 221-57 | 124-14 |
| НОЯ | 15 | 178-15 | 343-13 | 190-50 | -51-56 | 204-26 | 92-46 | 217-57 | 115-22 | 233-02 | 132-27 |
| | 30 | 188-07 | 345-28 | 201-06 | -46-59 | 215-05 | 95-04 | 228-57 | 121-28 | 244-20 | 140-11 |
| ДЕК | 15 | 198-04 | 349-55 | 211-31 | -41-25 | 225-56 | -94-32 | 240-09 | 126-12 | 255-51 | 147-15 |
| | 31 | 208-46 | 356-23 | 222-46 | -37-33 | 237-41 | -90-37 | 252-18 | 129-09 | 268-17 | 153-50 |
| | | 6 сен | | 28 окт | 10 янв | 4 дек | 21 фев | | 8 янв | | |
| | | -355-43 | | -54-14 | +36-51 | -95-13 | +76-07 | | -129-36 | | |
| | | 10 ноя | | | | | | | 29 мар | | |
| | | +343-04 | | | | | | | +110-06 | | |

| МАРС | | МАРС | | | | | | | | | |
|------|----|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| | | 1950 | 1951 | 1952* | 1953 | 1954 | 1955 | 1956* | 1957 | 1958 | 1959 |
| ЯНВ | 15 | 158-46 | 296-03 | 179-37 | 313-38 | 197-12 | 331-52 | 212-35 | 353-50 | 227-59 | 22-24 |
| | 31 | 162-10 | 308-39 | 186-51 | 325-53 | 206-28 | 343-18 | 223-04 | 3-28 | 239-18 | 27-42 |
| ФЕВ | 15 | -163-00 | 320-24 | 192-41 | 337-16 | 214-52 | 353-57 | 232-55 | 12-42 | 250-02 | 33-57 |
| | 28 | -161-27 | 330-31 | 196-57 | 347-01 | 221-52 | 3-06 | 242-06 | 20-47 | 259-24 | 40-03 |
| МАР | 15 | -157-09 | 342-04 | 199-50 | 358-07 | 229-30 | 13-32 | 251-56 | 30-11 | 270-19 | 47-39 |
| | 31 | -151-02 | 354-13 | -200-17 | 9-47 | 236-54 | 24-33 | 262-21 | 40-14 | 282-03 | 56-14 |
| АПР | 15 | -146-16 | 5-25 | -197-50 | 20-32 | 242-50 | 34-44 | 272-00 | 49-40 | 293-05 | 64-01 |
| | 30 | -144-05 | 16-26 | -193-01 | 31-07 | 247-26 | 44-48 | 281-30 | 59-05 | 304-08 | 73-09 |
| МАЙ | 15 | 144-46 | 27-16 | -187-39 | 41-32 | 250-06 | 54-45 | 290-44 | 68-30 | 315-09 | 81-53 |
| | 31 | 148-09 | 38-36 | -183-51 | 52-28 | -250-11 | 65-15 | 300-08 | 78-32 | 326-47 | 91-21 |
| ИЮН | 15 | 153-11 | 49-02 | 183-19 | 62-34 | -247-27 | 75-00 | 308-16 | 87-55 | 337-30 | 100-20 |
| | 30 | 159-34 | 59-18 | 185-37 | 72-32 | -243-00 | 84-41 | 315-25 | 97-19 | 347-56 | 109-26 |
| ИЮЛ | 15 | 166-57 | 69-24 | 190-12 | 82-23 | -239-03 | 94-19 | 320-07 | 106-44 | 357-57 | 118-37 |
| | 31 | 175-43 | 79-59 | 196-59 | 92-46 | 237-36 | 104-32 | 324-53 | 116-48 | 7-60 | 128-33 |
| АВГ | 15 | 184-36 | 89-46 | 204-40 | 102-26 | 239-25 | 114-05 | -325-32 | 126-17 | 16-35 | 137-59 |
| | 31 | 194-40 | 100-03 | 213-56 | 112-39 | 244-16 | 124-16 | -323-03 | 136-28 | 24-28 | 148-10 |
| СЕН | 15 | 204-35 | 109-33 | 223-24 | 122-10 | 250-51 | 133-49 | -319-02 | 146-04 | 30-14 | 157-52 |
| | 30 | 214-54 | 118-54 | 233-28 | 131-37 | 258-51 | 143-23 | -315-53 | 155-46 | 33-45 | 167-42 |
| ОКТ | 15 | 225-35 | 128-07 | 244-00 | 141-02 | 268-30 | 152-59 | 315-17 | 165-33 | -34-23 | 177-41 |
| | 31 | 237-19 | 137-47 | 255-38 | 151-00 | 278-14 | 163-15 | 317-49 | 176-06 | -31-27 | 188-31 |
| НОЯ | 15 | 248-35 | 146-38 | 266-50 | 160-18 | 288-26 | 172-54 | 322-32 | 186-06 | -26-19 | 198-51 |
| | 30 | 260-04 | 155-17 | 278-14 | 169-32 | 298-56 | 182-36 | 328-53 | 196-13 | -21-22 | 209-21 |
| ДЕК | 15 | 271-42 | 163-38 | 289-44 | 178-41 | 309-37 | 192-21 | 336-21 | 206-27 | -18-46 | 220-01 |
| | 31 | 284-15 | 172-09 | 302-05 | 188-19 | 321-05 | 202-47 | 345-07 | 217-30 | 19-18 | 231-35 |
| | | 12 фев | | 25 мар | | 23 мая | | 10 авг | | 10 окт | |
| | | -163-02 | | -200-28 | | -250-32 | | -325-39 | | -34-32 | |
| | | 4 мая | | 10 июн | | 29 июл | | 10 окт | | 20 дек | |
| | | +144-00 | | +183-10 | | +237-35 | | +315-09 | | +18-35 | |
| | | 1960* | 1961 | 1962 | 1963 | 1964* | 1965 | 1966 | 1967 | 1968* | 1969 |
| ЯНВ | 15 | 242-35 | -65-13 | 258-09 | -114-11 | 273-22 | 148-54 | 289-55 | 172-19 | 306-21 | 191-01 |
| | 31 | 254-30 | -62-14 | 270-29 | -108-45 | 285-57 | -150-01 | 302-33 | 178-21 | 318-48 | 199-36 |
| ФЕВ | 15 | 265-48 | 62-28 | 282-09 | -102-55 | 297-48 | -148-10 | 314-23 | 182-35 | 330-22 | 207-11 |
| | 28 | 276-26 | 64-41 | 292-19 | -99-07 | 308-52 | -144-21 | 324-34 | 184-44 | 341-03 | 213-14 |
| МАР | 15 | 287-56 | 68-58 | 304-06 | -97-21 | 320-40 | -138-35 | 336-14 | -184-57 | 352-21 | 219-24 |
| | 31 | 300-15 | 75-01 | 316-38 | 98-30 | 333-11 | -133-16 | 348-31 | -182-04 | 4-13 | 224-40 |
| АПР | 15 | 311-49 | 81-38 | 328-21 | 101-51 | 344-48 | -130-52 | 359-51 | -176-59 | 15-10 | 227-51 |
| | 30 | 323-21 | 88-55 | 339-57 | 106-49 | 356-15 | 131-19 | 11-01 | -171-31 | 25-55 | -228-43 |
| МАЙ | 15 | 334-49 | 96-41 | 351-26 | 112-55 | 7-32 | 134-11 | 21-60 | -167-51 | 36-30 | -226-51 |
| | 31 | 346-54 | 105-24 | 3-30 | 120-23 | 19-21 | 139-14 | 33-29 | 167-07 | 47-35 | -222-13 |
| ИЮН | 15 | 358-03 | 113-52 | 14-36 | 128-02 | 30-13 | 145-22 | 44-03 | 169-18 | 57-49 | -217-18 |
| | 30 | 8-58 | 122-36 | 25-29 | 136-11 | 40-52 | 152-29 | 54-25 | 173-40 | 67-53 | -214-10 |
| ИЮЛ | 15 | 19-36 | 131-33 | 36-06 | 144-46 | 51-18 | 160-22 | 64-36 | 179-43 | 77-50 | 214-01 |
| | 31 | 30-32 | 141-20 | 47-07 | 154-19 | 62-10 | 169-28 | 75-17 | 187-31 | 88-18 | 217-04 |
| АВГ | 15 | 40-21 | 150-43 | 57-08 | 163-36 | 72-06 | 178-33 | 85-07 | 195-50 | 97-21 | 222-20 |
| | 31 | 50-12 | 160-57 | 67-26 | 173-51 | 82-26 | 188-44 | 95-25 | 205-32 | 108-14 | 229-52 |
| СЕН | 15 | 58-44 | 170-45 | 76-39 | 183-45 | 91-52 | 198-41 | 104-54 | 215-15 | 117-44 | 238-13 |
| | 30 | 66-22 | 180-46 | 85-25 | 193-56 | 100-59 | 208-60 | 114-13 | 225-28 | 127-09 | 247-29 |
| ОКТ | 15 | 72-50 | 190-59 | 93-35 | 204-22 | 109-47 | 219-38 | 123-20 | 236-07 | 136-29 | 257-26 |
| | 31 | 77-56 | 202-07 | 101-28 | 215-48 | 118-43 | 231-19 | 132-50 | 247-50 | 149-21 | 268-35 |
| НОЯ | 15 | 80-26 | 212-46 | 107-50 | 225-45 | 126-34 | 242-31 | 141-29 | 259-06 | 155-29 | 279-23 |
| | 30 | -80-03 | 223-39 | 112-51 | 237-56 | 133-46 | 253-58 | 149-49 | 270-35 | 164-30 | 290-24 |
| ДЕК | 15 | -76-33 | 234-43 | 116-01 | 249-19 | 140-06 | 265-34 | 157-46 | 282-12 | 173-22 | 302-18 |
| | 31 | -70-31 | 246-43 | -116-39 | 261-40 | 145-32 | 278-06 | 165-39 | 294-39 | 182-37 | 313-29 |
| | | 20 ноя | 7 фев | 26 дек | 16 мар | | 28 янв | | 8 мар | | 27 апр |
| | | -80-39 | +62-00 | -116-48 | +97-20 | | -150-02 | | -185-11 | | -228-45 |
| | | | | | | | 19 апр | | 26 мая | | 8 июл |
| | | | | | | | +130-43 | | +166-59 | | +213-42 |

| | | МАРС | | | | | | | | | |
|-----|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
| | | 1970 | 1971 | 1972* | 1973 | 1974 | 1975 | 1976* | 1977 | 1978 | 1979 |
| ЯНВ | 15 | 324-40 | 206-55 | 344-29 | 222-28 | 10-08 | 237-04 | -46-57 | 252-30 | -96-24 | 267-33 |
| | 31 | 336-30 | 216-59 | 355-01 | 233-30 | 17-35 | 248-45 | 47-21 | 264-42 | -90-08 | 280-03 |
| ФЕВ | 15 | 347-30 | 226-22 | 4-55 | 243-55 | 25-16 | 259-51 | 50-16 | 276-15 | -85-48 | 291-52 |
| | 28 | 356-55 | 234-25 | 14-10 | 253-01 | 32-19 | 269-34 | 54-36 | 286-20 | -84-19 | 302-07 |
| МАР | 15 | 7-40 | 243-34 | 24-01 | 263-36 | 40-45 | 280-53 | 60-28 | 298-01 | 85-12 | 313-56 |
| | 31 | 18-57 | 253-06 | 34-30 | 274-56 | 49-60 | 293-01 | 67-42 | 310-31 | 88-37 | 326-30 |
| АПР | 15 | 29-23 | 261-45 | 44-15 | 285-35 | 58-50 | 304-26 | 75-07 | 322-11 | 93-30 | 338-10 |
| | 30 | 39-40 | 269-58 | 53-56 | 296-13 | 67-46 | 315-51 | 82-59 | 333-48 | 99-33 | 349-43 |
| МАЙ | 15 | 49-49 | 277-34 | 63-34 | 306-48 | 76-47 | 327-13 | 91-11 | 345-19 | 106-26 | 1-06 |
| | 31 | 60-29 | 284-39 | 73-47 | 317-56 | 86-29 | 339-14 | 100-13 | 357-25 | 114-28 | 13-03 |
| ИЮН | 15 | 70-23 | 289-54 | 83-20 | 328-07 | 95-39 | 350-19 | 108-55 | 8-34 | 122-29 | 24-02 |
| | 30 | 80-10 | 293-10 | 92-50 | 337-54 | 104-52 | 1-10 | 117-48 | 19-30 | 130-54 | 34-47 |
| ИЮЛ | 15 | 88-53 | -293-52 | 102-20 | 347-07 | 114-09 | 11-43 | 126-52 | 30-09 | 139-39 | 45-19 |
| | 31 | 100-10 | -291-35 | 112-28 | 355-59 | 124-08 | 22-30 | 136-43 | 41-11 | 149-18 | 56-16 |
| АВГ | 15 | 109-46 | -287-46 | 121-58 | 3-01 | 133-35 | 32-05 | 146-07 | 51-10 | 158-38 | 66-15 |
| | 31 | 119-58 | -284-30 | 132-09 | 8-31 | 143-46 | 41-33 | 156-20 | 61-22 | 168-53 | 76-37 |
| СЕН | 15 | 129-30 | 284-05 | 141-44 | 11-05 | 153-25 | 49-30 | 166-06 | 70-26 | 178-05 | 85-60 |
| | 30 | 139-01 | 286-36 | 151-22 | -10-31 | 163-12 | 56-16 | 176-03 | 78-54 | 188-51 | 95-02 |
| ОКТ | 15 | 148-32 | 291-31 | 161-05 | -6-56 | 173-06 | 61-23 | 186-11 | 86-37 | 199-13 | 103-40 |
| | 31 | 158-42 | 298-40 | 171-31 | -1-40 | 183-49 | 64-22 | 197-12 | 93-45 | 210-32 | 112-18 |
| НОЯ | 15 | 168-13 | 306-36 | 181-23 | -358-08 | 194-01 | -64-09 | 207-44 | 99-04 | 221-22 | 119-44 |
| | 30 | 177-45 | 315-19 | 191-21 | 357-25 | 204-22 | -60-45 | 218-28 | 102-32 | 232-26 | 126-19 |
| ДЕК | 15 | 187-55 | 324-32 | 201-24 | 359-32 | 214-52 | -55-12 | 229-23 | -103-32 | 243-43 | 131-45 |
| | 31 | 197-26 | 334-44 | 211-32 | 4-11 | 226-15 | -49-38 | 241-14 | -101-18 | 255-56 | 135-48 |
| | | | 11 июл -293-57 | | 19 сен -11-16 | | 6 ноя -64-40 | 20 янв +46-44 | 12 дек -103-33 | 2 мар +84-17 | |
| | | | 9 сен +283-54 | | 26 ноя +357-18 | | | | | | |
| | | 1980* | 1981 | 1982 | 1983 | 1984* | 1985 | 1986 | 1987 | 1988* | 1989 |
| ЯНВ | 15 | 137-20 | 283-51 | 164-17 | 299-60 | 183-59 | 317-49 | 201-05 | 336-32 | 216-14 | 359-36 |
| | 31 | -135-56 | 296-30 | 168-46 | 312-33 | 191-46 | 329-57 | 210-40 | 347-42 | 226-56 | 8-36 |
| ФЕВ | 15 | -131-42 | 308-22 | 170-59 | 324-15 | 198-19 | 341-12 | 219-27 | 358-07 | 236-60 | 17-21 |
| | 28 | -126-17 | 318-36 | -170-51 | 334-18 | 203-32 | 350-51 | 226-52 | 7-05 | 246-26 | 25-07 |
| МАР | 15 | -121-04 | 330-21 | -168-03 | 345-46 | 207-46 | 1-51 | 235-08 | 17-21 | 256-33 | 34-13 |
| | 31 | -118-07 | 342-45 | -162-32 | 357-50 | 210-10 | 13-23 | 243-26 | 28-10 | 267-21 | 44-00 |
| АПР | 15 | 118-19 | 354-13 | -156-59 | 8-58 | -209-47 | 24-02 | 250-32 | 38-13 | 277-26 | 53-14 |
| | 30 | 120-56 | 5-31 | -153-17 | 19-54 | -206-38 | 34-31 | 256-43 | 48-10 | 287-26 | 62-30 |
| МАЙ | 15 | 125-24 | 16-37 | 153-27 | 30-39 | -201-32 | 44-50 | 261-33 | 58-00 | 297-17 | 71-47 |
| | 31 | 131-39 | 28-15 | 154-33 | 41-54 | -196-20 | 55-40 | 264-37 | 68-25 | 307-29 | 81-42 |
| ИЮН | 15 | 138-31 | 38-56 | 158-44 | 52-17 | -193-51 | 65-42 | -264-53 | 78-06 | 316-37 | 91-01 |
| | 30 | 146-09 | 49-26 | 164-32 | 62-29 | 194-23 | 75-36 | -262-27 | 87-43 | 325-04 | 100-21 |
| ИЮЛ | 15 | 154-23 | 59-43 | 171-32 | 72-32 | 197-39 | 85-24 | -258-17 | 97-18 | 332-05 | 109-43 |
| | 31 | 163-43 | 70-28 | 180-02 | 83-05 | 203-27 | 95-46 | -254-28 | 107-29 | 338-50 | 119-45 |
| АВГ | 15 | 172-55 | 80-21 | 188-45 | 92-50 | 210-32 | 104-07 | 253-28 | 117-01 | 342-32 | 129-13 |
| | 31 | 183-09 | 90-41 | 198-43 | 103-06 | 219-21 | 115-36 | 255-45 | 127-12 | -343-20 | 139-24 |
| СЕН | 15 | 193-06 | 100-09 | 208-34 | 112-37 | 228-33 | 125-08 | 260-34 | 136-46 | -340-55 | 149-01 |
| | 30 | 203-22 | 109-24 | 218-52 | 121-60 | 238-25 | 134-37 | 267-16 | 146-21 | -336-41 | 158-45 |
| ОКТ | 15 | 213-57 | 118-25 | 229-33 | 131-16 | 248-48 | 144-04 | 275-20 | 155-59 | -333-02 | 168-34 |
| | 31 | 225-32 | 127-44 | 241-17 | 140-60 | 260-20 | 154-06 | 284-56 | 166-18 | 331-56 | 179-10 |
| НОЯ | 15 | 236-40 | 136-07 | 252-34 | 149-58 | 271-26 | 163-30 | 294-35 | 176-02 | 333-52 | 189-15 |
| | 30 | 248-02 | 144-06 | 264-03 | 158-46 | 282-44 | 172-50 | 304-38 | 185-50 | 338-08 | 199-27 |
| ДЕК | 15 | 259-34 | 151-31 | 275-41 | 167-19 | 294-09 | 182-08 | 314-56 | 195-41 | 344-05 | 209-46 |
| | 31 | 272-03 | 158-39 | 288-13 | 176-07 | 306-22 | 191-58 | 326-03 | 206-16 | 351-42 | 220-57 |
| | | 16 янв -137-21 | | 20 фев -171-11 | | 5 апр -210-21 | | 8 июн -265-06 | | 26 авг -343-28 | |
| | | 6 апр +117-52 | | 11 мая +153-23 | | 19 июн +193-42 | | 12 авг +253-25 | | 28 окт +331-53 | |

МАРС

МАРС

| | | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----|----|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| ЯНВ | 15 | 231-33 | 30-51 | 246-09 | -76-56 | 261-48 | -123-42 | 277-08 | 155-13 | 293-48 | 177-02 |
| | 31 | 243-01 | 34-35 | 258-10 | -72-12 | 274-12 | -119-32 | 289-45 | 157-42 | 306-25 | 183-47 |
| ФЕВ | 15 | 253-53 | 39-48 | 269-34 | 70-41 | 285-56 | -113-45 | 301-37 | -157-24 | 318-13 | 188-59 |
| | 28 | 263-24 | 45-14 | 280-17 | 71-37 | 296-08 | -109-03 | 312-40 | -154-50 | 328-22 | 192-15 |
| МАР | 15 | 274-28 | 52-16 | 291-52 | 74-49 | 307-56 | -105-45 | 324-28 | -149-41 | 339-58 | 194-07 |
| | 31 | 286-22 | 60-24 | 304-15 | 80-01 | 320-29 | 105-24 | 336-57 | -143-39 | 352-11 | -193-14 |
| АПР | 15 | 297-34 | 68-26 | 315-53 | 86-05 | 332-12 | 107-40 | 349-17 | -139-47 | 3-27 | -189-33 |
| | 30 | 308-47 | 76-46 | 327-28 | 92-58 | 343-47 | 111-51 | 359-55 | 138-46 | 14-33 | -184-08 |
| МАЙ | 15 | 319-58 | 85-19 | 338-58 | 100-27 | 355-15 | 117-24 | 11-09 | 140-27 | 25-27 | -179-11 |
| | 31 | 331-47 | 94-38 | 351-05 | 108-56 | 7-17 | 124-27 | 22-54 | 144-37 | 36-51 | -176-34 |
| ИЮН | 15 | 342-41 | 103-31 | 2-15 | 117-15 | 18-21 | 131-51 | 33-42 | 150-09 | 47-21 | 177-11 |
| | 30 | 353-20 | 112-32 | 13-11 | 125-52 | 29-12 | 139-49 | 44-18 | 156-53 | 57-40 | 180-24 |
| ИЮЛ | 15 | 3-36 | 121-41 | 23-51 | 134-45 | 39-47 | 148-16 | 54-41 | 164-30 | 69-49 | 185-37 |
| | 31 | 14-01 | 131-34 | 33-51 | 144-30 | 50-48 | 157-44 | 65-31 | 173-25 | 78-27 | 192-52 |
| АВГ | 15 | 23-06 | 140-59 | 44-45 | 153-52 | 60-49 | 166-59 | 75-26 | 183-23 | 88-15 | 200-49 |
| | 31 | 31-45 | 151-11 | 54-47 | 164-06 | 71-09 | 177-13 | 85-47 | 192-30 | 98-32 | 210-15 |
| СЕН | 15 | 38-35 | 160-53 | 63-33 | 173-55 | 80-27 | 187-08 | 95-13 | 202-26 | 108-02 | 219-49 |
| | 30 | 43-38 | 170-45 | 71-35 | 183-58 | 89-20 | 197-20 | 104-24 | 212-45 | 117-23 | 229-56 |
| ОКТ | 15 | 46-19 | 180-47 | 78-36 | 194-14 | 97-42 | 207-49 | 113-18 | 223-24 | 126-33 | 240-31 |
| | 31 | -45-48 | 191-41 | 84-37 | 205-26 | 105-55 | 219-18 | 123-23 | 235-06 | 136-09 | 252-11 |
| НОЯ | 15 | -42-03 | 202-04 | 88-22 | 216-09 | 112-45 | 230-19 | 130-28 | 246-21 | 144-56 | 263-25 |
| | 30 | -36-33 | 212-38 | -89-37 | 227-05 | 118-26 | 241-34 | 137-59 | 257-49 | 153-26 | 274-50 |
| ДЕК | 15 | -31-50 | 223-24 | -87-50 | 238-14 | 122-34 | 253-00 | 144-46 | 269-27 | 161-38 | 286-24 |
| | 31 | -29-46 | 235-03 | -82-48 | 250-18 | 124-37 | 265-23 | 150-54 | 281-59 | 169-53 | 298-48 |
| | | 20 окт | 2 янв | 28 ноя | 15 фев | | 3 янв | | 6 фев | | 18 мар |
| | | -46-48 | +29-45 | -89-37 | +70-41 | | -124-40 | | -157-55 | | -194-12 |
| | | | | | | | 24 мар | | 27 апр | | 4 июн |
| | | | | | | | +105-10 | | +138-44 | | +176-27 |
| | | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| ЯНВ | 15 | 310-26 | 195-02 | 329-07 | 210-36 | 349-46 | 226-02 | 17-17 | 240-38 | -57-45 | 256-07 |
| | 31 | 322-46 | 204-01 | 340-45 | 220-54 | 359-50 | 237-14 | 23-37 | 252-26 | 56-05 | 268-24 |
| ФЕВ | 15 | 334-15 | 212-05 | 351-34 | 230-33 | 9-22 | 247-49 | 30-33 | 263-39 | 57-25 | 280-01 |
| | 28 | 344-51 | 218-42 | 360-51 | 238-53 | 18-20 | 257-05 | 37-06 | 273-28 | 60-40 | 290-09 |
| МАР | 15 | 356-03 | 225-45 | 11-26 | 248-25 | 27-57 | 267-51 | 45-06 | 284-52 | 65-41 | 301-53 |
| | 31 | 7-49 | 232-18 | 22-34 | 258-30 | 38-12 | 279-25 | 53-59 | 297-07 | 72-16 | 314-25 |
| АПР | 15 | 18-39 | 237-10 | 32-52 | 267-45 | 47-47 | 290-18 | 62-33 | 308-37 | 79-16 | 326-07 |
| | 30 | 29-19 | 240-15 | 43-02 | 276-47 | 57-19 | 301-11 | 71-17 | 320-07 | 86-49 | 337-45 |
| МАЙ | 15 | 39-49 | -240-59 | 53-04 | 285-24 | 66-50 | 312-02 | 80-09 | 331-30 | 94-47 | 349-14 |
| | 31 | 50-49 | -238-43 | 63-39 | 293-59 | 76-57 | 323-29 | 89-43 | 343-37 | 103-38 | 1-20 |
| ИЮН | 15 | 60-59 | -234-21 | 73-28 | 301-06 | 86-25 | 334-00 | 98-47 | 354-46 | 112-12 | 12-28 |
| | 30 | 70-60 | -229-47 | 83-12 | 306-54 | 95-52 | 344-13 | 107-56 | 5-41 | 121-00 | 23-22 |
| ИЮЛ | 15 | 80-53 | -227-17 | 92-52 | 310-48 | 105-19 | 353-58 | 117-10 | 16-18 | 130-00 | 34-01 |
| | 31 | 91-19 | 227-57 | 103-07 | -312-07 | 115-24 | 3-37 | 127-07 | 27-13 | 139-48 | 45-04 |
| АВГ | 15 | 100-59 | 231-32 | 112-42 | -310-23 | 124-54 | 11-39 | 136-33 | 36-58 | 149-12 | 55-04 |
| | 31 | 111-13 | 237-47 | 122-53 | -306-25 | 135-04 | 18-44 | 146-44 | 46-43 | 159-25 | 65-20 |
| СЕН | 15 | 120-44 | 245-18 | 132-26 | -303-06 | 144-40 | 23-21 | 156-25 | 55-05 | 169-12 | 74-31 |
| | 30 | 130-10 | 253-58 | 141-58 | 302-10 | 154-20 | 25-21 | 166-13 | 62-27 | 179-11 | 83-10 |
| ОКТ | 15 | 139-33 | 263-28 | 151-32 | 304-09 | 164-05 | -24-06 | 176-10 | 68-29 | 189-21 | 91-10 |
| | 31 | 149-29 | 274-15 | 161-45 | 308-56 | 174-35 | -19-36 | 186-56 | 72-55 | 200-26 | 98-46 |
| НОЯ | 15 | 158-42 | 284-46 | 171-21 | 315-15 | 184-31 | -14-26 | 197-12 | -74-27 | 211-02 | 104-45 |
| | 30 | 167-51 | 295-32 | 180-58 | 322-46 | 194-34 | -10-57 | 207-38 | -72-55 | 221-50 | 109-10 |
| ДЕК | 15 | 176-53 | 306-26 | 190-37 | 331-06 | 204-43 | 10-23 | 218-14 | -68-26 | 232-50 | 111-30 |
| | 31 | 186-21 | 318-09 | 200-55 | 340-34 | 215-40 | 12-50 | 229-42 | -62-15 | 244-46 | -110-58 |
| | | | 11 мая | | 29 июля | | 2 окт | | 15 ноя | 30 янв | 20 дек |
| | | | -241-03 | | -312-08 | | -25-22 | | -74-27 | +56-05 | -111-42 |
| | | | 19 июля | | 27 сен | | 10 дек | | | | |
| | | | +227-07 | | +302-07 | | +10-14 | | | | |

ДАТА 1 января 1996 года

число, месяц, год

Алианы Овасов

час и место рождения

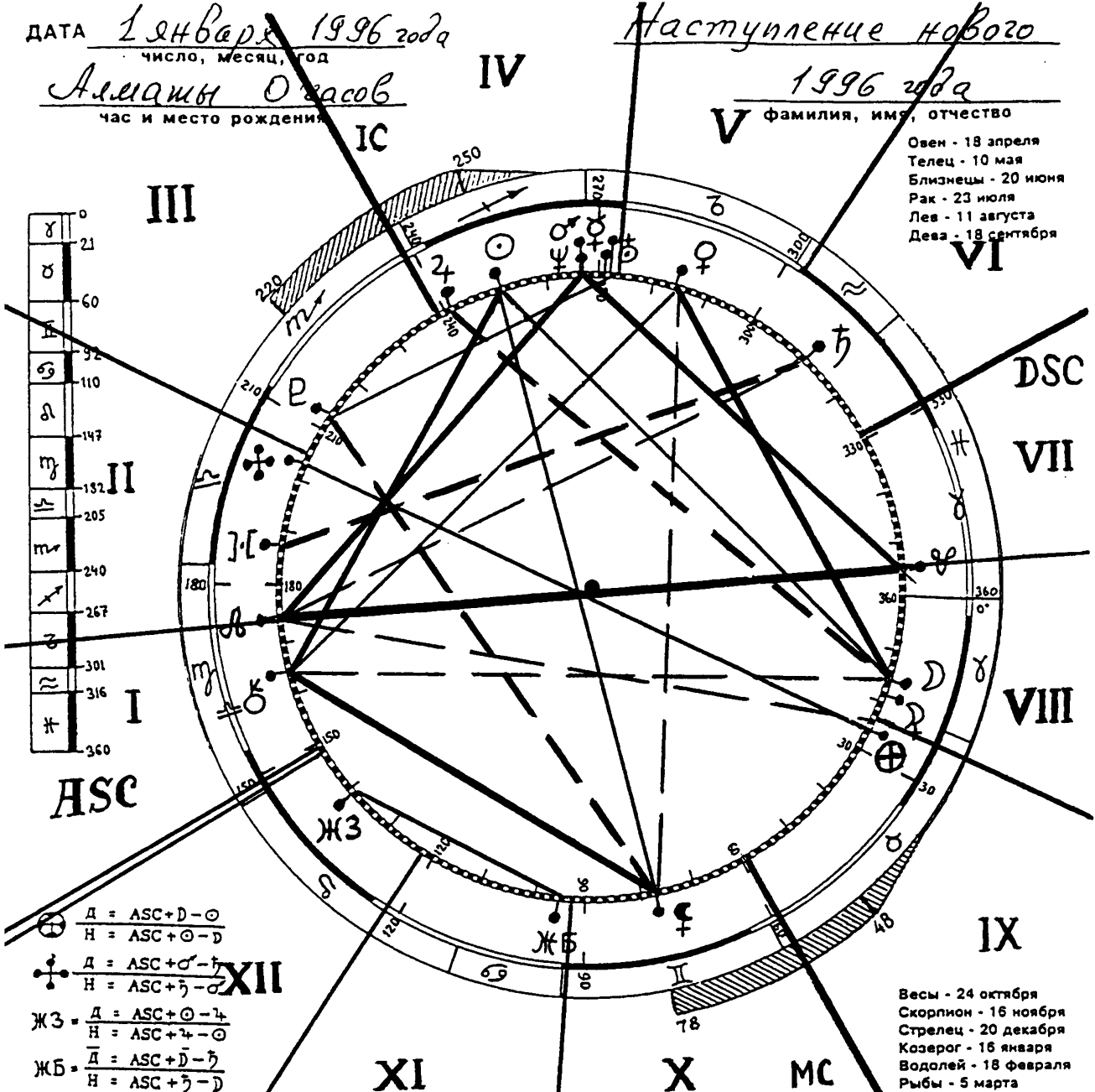
Наступление Нового

1996 года

фамилия, имя, отчество

Овен - 18 апреля
Телец - 10 мая
Близнецы - 20 июня
Рак - 23 июля
Лев - 11 августа
Дева - 18 сентября

| | |
|---|-----|
| ♈ | 0 |
| ♉ | 21 |
| ♊ | 60 |
| ♋ | 92 |
| ♌ | 110 |
| ♍ | 147 |
| ♎ | 182 |
| ♏ | 205 |
| ♐ | 240 |
| ♑ | 267 |
| ♒ | 301 |
| ♓ | 316 |
| ♈ | 360 |

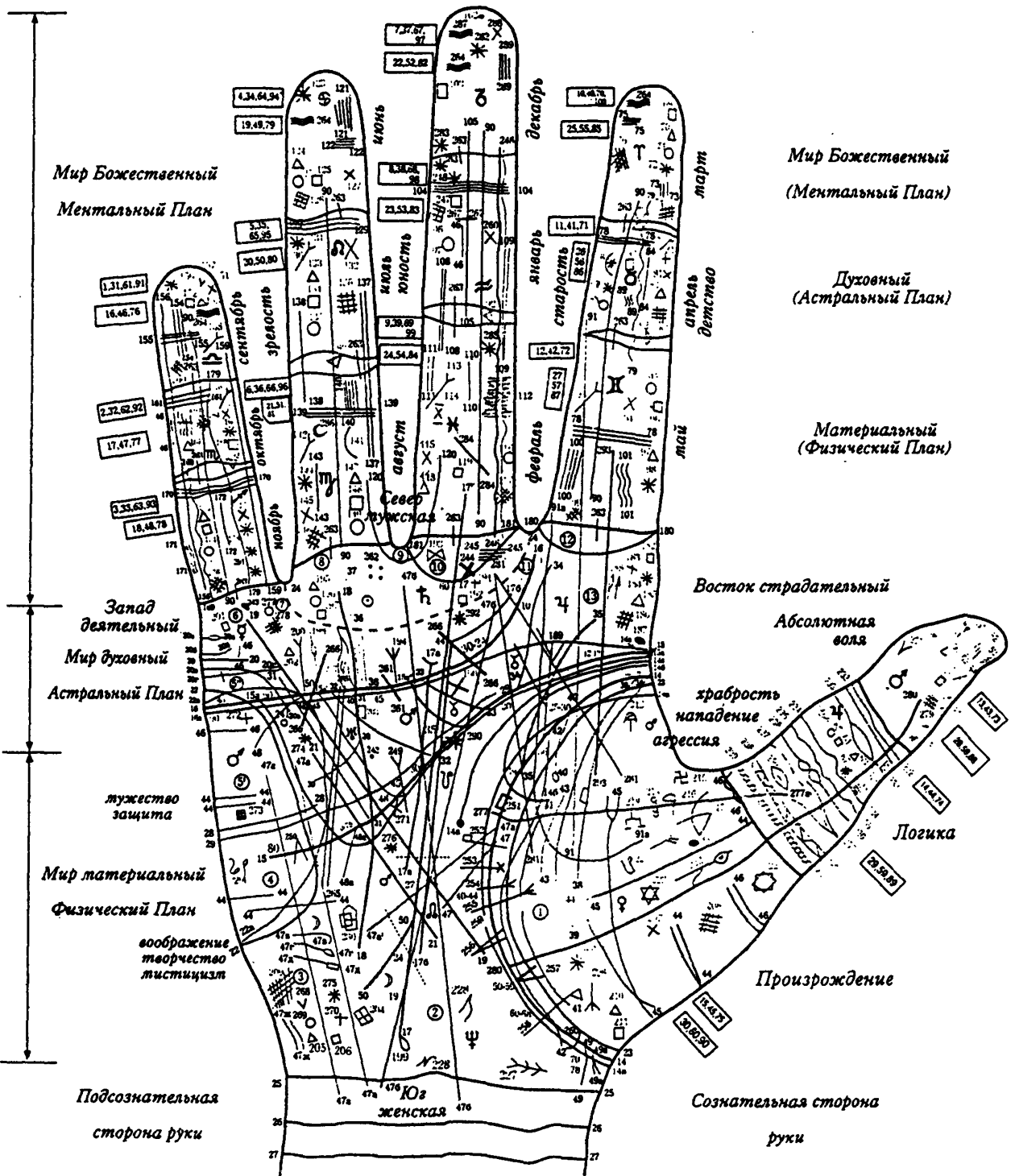


- ☉ $D = ASC + D - 0$
 $H = ASC + 0 - D$
- ☽ $D = ASC + 0 - 7$
 $H = ASC + 7 - 0$
- ♃ ЖЗ $D = ASC + 0 - 4$
 $H = ASC + 4 - 0$
- ♃ ЖБ $D = ASC + D - 7$
 $H = ASC + 7 - D$

Весы - 24 октября
Скорпион - 16 ноября
Стрелец - 20 декабря
Козерог - 16 января
Водолей - 18 февраля
Рыбы - 5 марта

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|-----------|-----------------|------------|--------------------|------------|--------------|------------------------------|
| $T_{38} = 6-40$ | ♃ 321-10 | ♃ | ♃ Δ 11,4 | 3,0 | ♃ \square 10,2 | 12,6 | ♃ 17,0 6,0 | ☉ \odot по 3 балла |
| ☉ 251-36 | ♂ | ♂ | ♂ Δ 3,2 | 4,2 | ♂ \square 2,4 | 9,0 | ♂ 7,0 18,0 | ♀ ♀ ♂ по 2 бал |
| ☽ 15-38 | ♁ | ♁ | ♁ ∇ 7,2 | 1,2 | ♁ \boxtimes 11,4 | 2,4 | 11,6 12,4 | ♃ ♃ ♃ ♃ по 1,2 |
| ♃ $\frac{175}{355} - 28$ | ♄ | ♄ | ♄ ∇ 2,2 | 15,6 | ♄ ① 5,0 | 14,8 | 18,8 и.я 5,2 | ♃ ♃ ♃ ♃ по 1 |
| ♀ 270-33 | ♁ | ♁ | ♁ I 5,0 | 4,2 | ♁ ② 4,2 | 8,2 | ♁ 25-23 | ☾ Точка ☽ счастья - греха |
| ♀ 284-18 | ♁ | ♁ | ♁ II 2,0 | 13,8 | ♁ ③ 14,8 | 1,0 | ♁ 204-52 | 4-17 1 3-20 |
| ♂ 266-00 | ♂ | ♂ | ♂ III 9,6 | 5,0 | ♂ X | | ♂ 139-13 | 8-34 2 6-40 |
| ♄ 242-00 | ♀ | ♀ | ♄ IV 7,4 | 1,0 | ♄ AX | | ♄ 95-12 | 12-51 3 10-00 |
| ♃ 4,0 | II 1,0 | ♂ — | ♂ \approx 1,0 | ♂ 7,4 | ♂ \approx 1,2 | ♂ 14,6 | | 17-10 4 13-20 |
| ♁ — | ♁ — | ♃ 2,0 | ♃ 1,2 | ♃ 5,2 | ♃ 1,0 | ♃ 9,4 | | 21-27 5 16-40 |
| $T_{38} = 5-48$ | MC 59-15 | XI 93-05 | XII 123-50 | ASC 148-00 | II 175-05 | III 205-13 | | 25-44 6 20-00 |
| | 239-15 | IC 273-05 | V 303-50 | VI 328-00 | SD 355-05 | VIII 25-13 | | 30-00 7 23-20 |
| I 1,0 | III 1,2 | V 2,0 | VII — | IX — | XI — | ♂ 4,2 | | 8 26-40 |
| II 2,0 | IV 10,6 | VI 1,2 | VIII 5,0 | X 1,0 | XII — | ♂ 19,8 | | 9 30-00 |

ПРИМЕР СВЯЗИ АСТРОЛОГИИ И ХИРОМАНТИИ





ЮПИТЕР

ЮПИТЕР

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|
| 8 ноя 1930 | -82-31 | 30 ноя | 51 | +336-15 | 30 мая | 73 | -284-08 | 2 июл | 94 | +186-46 | |
| 7 мар | 31 | +72-27 | 9 сен | 52 | -22-59 | 28 сен | 73 | +274-17 | 2 апр | 95 | -227-23 |
| 9 дек | 31 | -114-38 | 5 янв | 53 | +12-59 | 7 июл | 74 | -319-52 | 2 авг | 95 | +217-32 |
| 8 апр | 32 | +104-36 | 15 окт | 53 | -58-29 | 3 ноя | 74 | +309-59 | 4 мая | 96 | -259-39 |
| 8 янв | 33 | -145-16 | 10 фев | 54 | +48-25 | 14 авг | 75 | -356-42 | 3 сен | 96 | +249-49 |
| 10 мая | 33 | +135-17 | 17 ноя | 54 | -91-57 | 10 дек | 75 | +346-45 | 9 июн | 97 | -293-56 |
| 7 фев | 34 | -175-12 | 16 мар | 55 | +81-53 | 19 сен | 76 | -33-12 | 8 окт | 97 | +284-06 |
| 10 июн | 34 | +165-17 | 18 дек | 55 | -123-30 | 15 янв | 77 | +23-10 | 18 июл | 98 | -330-04 |
| 10 мар | 35 | -205-18 | 17 апр | 56 | +113-29 | 24 окт | 77 | -68-08 | 13 ноя | 98 | +320-10 |
| 11 июл | 35 | +195-25 | 16 янв | 57 | -153-48 | 20 фев | 78 | +58-04 | 25 авг | 99 | -6-59 |
| 10 апр | 36 | -236-26 | 19 мая | 57 | +143-50 | 25 ноя | 78 | -101-03 | 20 дек | 99 | +357-00 |
| 11 авг | 36 | +226-35 | 15 фев | 58 | -183-40 | 26 мар | 79 | +91-00 | 29 сен | 2000 | -43-14 |
| 15 мая | 37 | -269-19 | 19 июн | 58 | +173-45 | 26 дек | 79 | -132-15 | 25 янв | 2000 | +33-11 |
| 13 сен | 37 | +259-29 | 18 мар | 59 | -213-59 | 26 апр | 1980 | +122-15 | 2 ноя | 1 | -77-42 |
| 21 июн | 38 | -304-15 | 20 июл | 59 | +204-07 | 24 янв | 81 | -162-23 | 2 мар | 2 | +67-37 |
| 19 окт | 38 | +294-24 | 20 авг | 1960 | +235-47 | 27 мая | 81 | +152-27 | 4 дек | 2 | -110-06 |
| 29 июл | 39 | -340-47 | 30 апр | 1960 | -245-37 | 24 фев | 82 | -192-20 | 4 апр | 3 | +100-04 |
| 24 ноя | 39 | +330-52 | 25 мая | 61 | -279-09 | 27 июн | 82 | +182-26 | 3 янв | 4 | -140-54 |
| 4 сен | 1940 | -17-41 | 23 сен | 61 | +269-19 | 27 мар | 83 | -222-55 | 5 мая | 4 | +130-55 |
| 31 дек | 1940 | +7-41 | 2 июл | 62 | -314-41 | 29 июл | 83 | +213-04 | 2 фев | 5 | -170-52 |
| 10 окт | 41 | -53-27 | 29 окт | 63 | +304-49 | 29 апр | 84 | -254-58 | 5 июн | 5 | +160-56 |
| 5 фев | 42 | +43-23 | 9 авг | 63 | -351-29 | 29 авг | 84 | +245-08 | 4 мар | 6 | -200-52 |
| 12 ноя | 42 | -87-14 | 5 дек | 63 | +341-32 | 4 июн | 85 | -288-58 | 6 июл | 6 | +190-59 |
| 12 мар | 43 | +77-10 | 14 сен | 64 | -28-08 | 3 окт | 85 | +279-07 | 6 апр | 7 | -231-47 |
| 13 дек | 43 | -119-04 | 10 янв | 65 | +18-06 | 12 июл | 86 | -324-51 | 7 авг | 7 | +221-56 |
| 13 апр | 44 | +109-02 | 19 окт | 65 | -63-19 | 8 ноя | 86 | +314-58 | 9 мая | 8 | -264-22 |
| 12 янв | 45 | -149-30 | 15 фев | 66 | +53-15 | 19 авг | 87 | -1-44 | 8 сен | 8 | +254-32 |
| 14 мая | 45 | +139-32 | 21 ноя | 66 | -96-29 | 15 дек | 87 | +351-46 | 15 мая | 9 | -299-01 |
| 11 фев | 46 | -179-22 | 21 мар | 67 | -86-26 | 24 сен | 88 | -38-08 | 13 окт | 9 | +289-10 |
| 14 июн | 46 | +169-27 | 22 дек | 67 | -127-51 | 20 янв | 89 | +28-06 | 23 июл | 2010 | -335-24 |
| 14 мар | 47 | -209-34 | 21 апр | 68 | +117-50 | 28 окт | 89 | -72-56 | 18 ноя | 2010 | +325-30 |
| 15 июл | 47 | +199-42 | 20 янв | 69 | -158-03 | 24 фев | 1990 | -62-49 | 30 авг | 11 | -12-21 |
| 15 апр | 48 | -240-56 | 23 мая | 69 | +148-06 | 30 ноя | 1990 | -105-36 | 25 дек | 11 | +2-22 |
| 16 авг | 48 | +231-06 | 19 фев | 1970 | -187-58 | 30 мар | 91 | -95-33 | | | |
| 20 мая | 49 | -274-10 | 23 июн | 1970 | -178-04 | 30 дек | 91 | -136-38 | | | |
| 18 сен | 49 | +264-20 | 23 мар | 71 | -218-27 | 30 апр | 92 | +126-38 | | | |
| 26 июн | 1950 | -309-27 | 24 июн | 71 | +208-36 | 28 янв | 93 | -166-42 | | | |
| 24 окт | 1950 | +299-35 | 24 апр | 72 | -250-19 | 2 июн | 93 | +156-46 | | | |
| 4 авг | 51 | -346-11 | 25 авг | 72 | +240-29 | 28 фев | 94 | -196-39 | | | |

СТРЕЛЕЦ



Координаты через месяц от + или - конца около 1°25'
 В целом: 4-30 в прямом и 2-30 обратном движении,
 Точность от 0 до 4 градусов.
 Если надо точнее - смотрите таблицу поправок.



ЮПИТЕР

Прямое движение

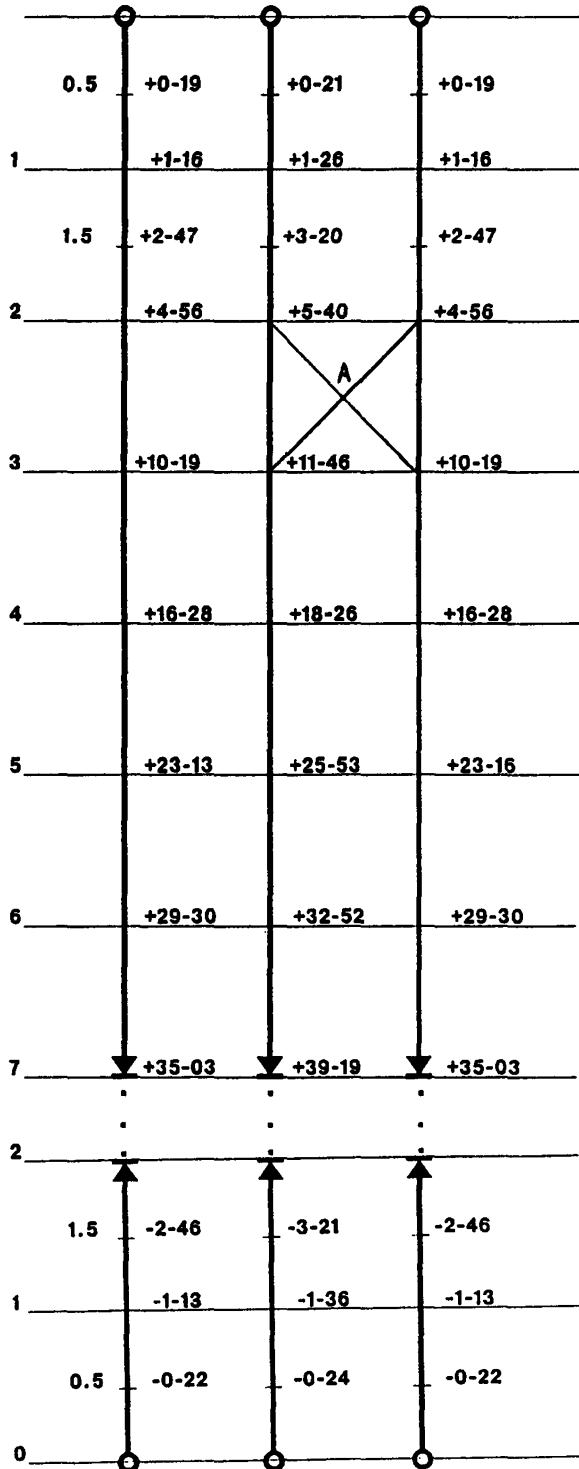
| min | max | min |
|------|------|------|
| 2005 | 2011 | 2017 |
| 1993 | 1999 | 2005 |
| 1981 | 1987 | 1993 |
| 1969 | 1975 | 1981 |
| 1957 | 1963 | 1969 |
| 1945 | 1951 | 1957 |
| 1933 | 1939 | 1945 |



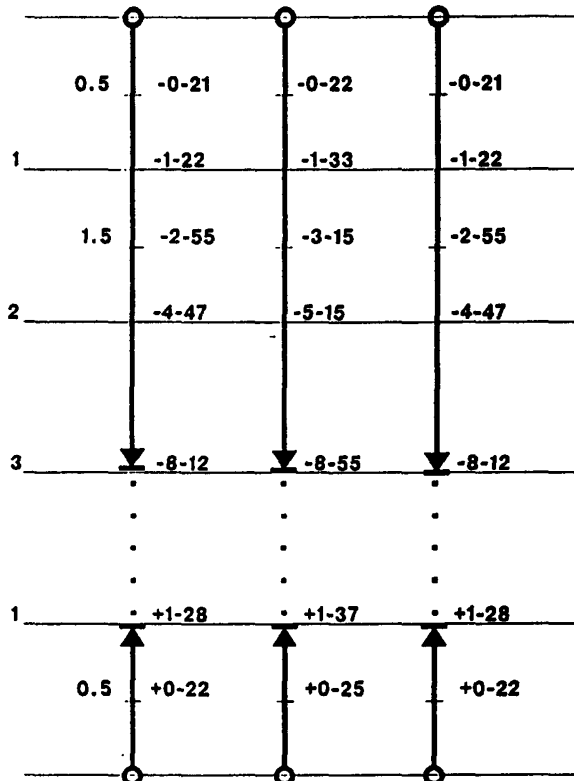
Обратное движение

| min | max | min |
|------|------|------|
| 2006 | 2012 | 2018 |
| 1994 | 2000 | 2006 |
| 1982 | 1988 | 1994 |
| 1970 | 1976 | 1982 |
| 1958 | 1964 | 1970 |
| 1946 | 1952 | 1958 |
| 1934 | 1940 | 1946 |

МЕСЯЦ



МЕСЯЦ



ПРИМЕР: Определить координаты Юпитера на 1 мая 1966 года. Эта точка через 2,5 месяца от 53-15.(A) когда Юпитер пошел прямо и посередине между 1963 и 1969 годом, т.е. в центре квадрата с углами: 5-40, 11-46, 10-19 и 4-56. Вычисляем: середина между 5-40 и 4-56 будет 5-18. Середина между 11-46 и 10-19 будет 11-02. Осталось определить середину между 5-18 и 11-02. Это +8-10. (Для простоты раньше плюсы опускали). Прибавим к 53-15+8-10 получим координату Юпитера на 1 мая 1966 года равную 61-25.

По эфемеридам 61-08.

Чем ближе к базовым линиям, тем точнее результат.

САТУРН



САТУРН

| | | | |
|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 9 сен 1930 +247-15 | 11 янв 51 -154-22 | 17 янв 71 +17-42 | 17 мая 91 -278-50 |
| 3 мая 31 -265-17 | 29 мая 51 +147-32 | 19 сен 71 -38-32 | 5 окт 91 +272-12 |
| 21 сен 31 +258-39 | 24 янв 52 -166-59 | 31 янв 72 +31-35 | 28 мая 92 -290-29 |
| 14 мая 32 -276-46 | 10 июн 52 +160-12 | 2 окт 72 -52-36 | 16 окт 92 +283-49 |
| 2 окт 32 +270-07 | 5 фев 53 -179-18 | 2 фев 73 -45-46 | 10 июн 93 -302-20 |
| 26 мая 33 -288-23 | 23 июн 53 +172-33 | 17 окт 73 -66-45 | 28 окт 93 +295-38 |
| 14 окт 33 +281-43 | 17 фев 54 -191-21 | 27 фев 74 +59-47 | 23 июн 94 -314-24 |
| 8 июн 34 -300-11 | 6 июл 54 +184-39 | 31 окт 74 -80-55 | 9 ноя 94 +307-41 |
| 26 окт 34 +293-30 | 2 мар 55 -203-10 | 14 мар 75 +73-57 | 6 июл 95 -326-45 |
| 21 июн 35 -312-13 | 19 июл 55 -196-30 | 14 ноя 75 -94-59 | 21 ноя 95 -319-60 |
| 7 ноя 35 +305-30 | 12 мар 56 -214-49 | 27 мар 76 +88-02 | 18 июл 96 -339-24 |
| 3 июл 36 -324-32 | 30 июл 56 -208-10 | 27 ноя 76 -108-53 | 3 дек 96 +332-36 |
| 19 ноя 36 +317-47 | 23 мар 57 -226-18 | 11 апр 77 -101-57 | 2 авг 97 -352-22 |
| 17 июл 37 -337-08 | 11 авг 57 +219-41 | 11 дек 77 -122-33 | 16 дек 97 +345-32 |
| 2 дек 37 +330-21 | 4 апр 58 -237-42 | 25 апр 78 +115-39 | 15 авг 98 -5-38 |
| 30 июл 38 -350-03 | 23 авг 58 -231-06 | 24 дек 78 -135-56 | 29 дек 98 +358-46 |
| 14 дек 38 -343-14 | 16 апр 59 -249-04 | 9 мая 79 -129-05 | 30 авг 99 -19-11 |
| 13 авг 39 -3-16 | 4 сен 59 +242-28 | 6 янв 1980 -149-01 | 12 янв 2000 -12-17 |
| 28 дек 39 +356-25 | 27 апр 1960 -260-26 | 22 мая 80 +142-12 | 12 сен 2000 -32-59 |
| 27 авг 1940 -16-47 | 15 сен 60 +253-49 | 18 янв 81 -161-47 | 24 янв 1 -26-04 |
| 9 янв 41 +9-54 | 9 мая 61 -271-51 | 5 июн 81 -154-60 | 26 сен 1 -46-58 |
| 10 сен 41 -30-33 | 27 сен 61 -265-14 | 2 фев 82 -174-15 | 8 фев 2 -40-02 |
| 23 янв 42 +23-38 | 21 мая 62 -283-24 | 18 июн 82 -167-30 | 11 окт 2 -61-05 |
| 25 сен 42 -44-31 | 9 окт 62 +276-46 | 12 дек 83 -186-26 | 22 фев 3 +54-08 |
| 6 фев 43 +37-35 | 3 июн 63 -295-07 | 2 июл 83 +179-43 | 25 окт 3 -75-14 |
| 9 окт 43 -58-38 | 21 окт 63 +288-27 | 24 фев 84 -198-23 | 7 мар 4 +68-17 |
| 20 фев 44 +51-41 | 15 июн 64 -307-02 | 13 июл 84 -191-42 | 8 ноя 4 -89-21 |
| 23 окт 44 -72-47 | 2 ноя 64 -300-21 | 7 мар 85 -210-08 | 22 мар 5 -82-24 |
| 5 мар 45 +65-50 | 28 июн 65 -319-13 | 25 июл 85 -203-28 | 22 ноя 5 -103-19 |
| 6 ноя 45 -86-54 | 14 ноя 65 -312-29 | 19 мар 86 -221-42 | 5 апр 6 -96-23 |
| 20 мар 46 -79-57 | 11 июл 66 -331-41 | 7 авг 86 -215-04 | 6 дек 6 -117-04 |
| 20 ноя 46 -100-53 | 26 ноя 66 -324-55 | 2 апр 87 -233-10 | 19 апр 7 -110-10 |
| 3 апр 47 +93-57 | 25 июл 67 -344-28 | 19 авг 87 -226-32 | 19 дек 7 -130-34 |
| 4 дек 47 -114-41 | 9 дек 67 -337-39 | 11 апр 88 -244-33 | 3 мая 8 +123-41 |
| 17 апр 48 +107-45 | 7 авг 68 -357-33 | 30 авг 88 +237-56 | 31 дек 8 -143-46 |
| 16 дек 48 -128-12 | 21 дек 68 -350-42 | 22 апр 89 -255-56 | 17 мая 9 -136-55 |
| 2 мая 49 +121-19 | 21 авг 69 -10-57 | 11 сен 89 +249-18 | 13 янв 2010 -156-39 |
| 30 дек 49 -141-26 | 3 янв 1970 -4-03 | 4 мая 1990 -267-20 | 30 мая 10 -149-50 |
| 15 мая 1950 +134-35 | 4 сен 70 -24-37 | 23 сен 90 +260-42 | 26 янв 11 -169-14 |



Координаты через месяц от + или - конца около 45 минут
 В целом: прямое движение - около 2°, обратное - около 1-30
 Точность - около 3' в прямом и 0-30 обратном движении
 Если надо точнее - смотрите таблицу поправок



КОЗЕРОГ

САТУРН

Прямое движение

Обратное движение

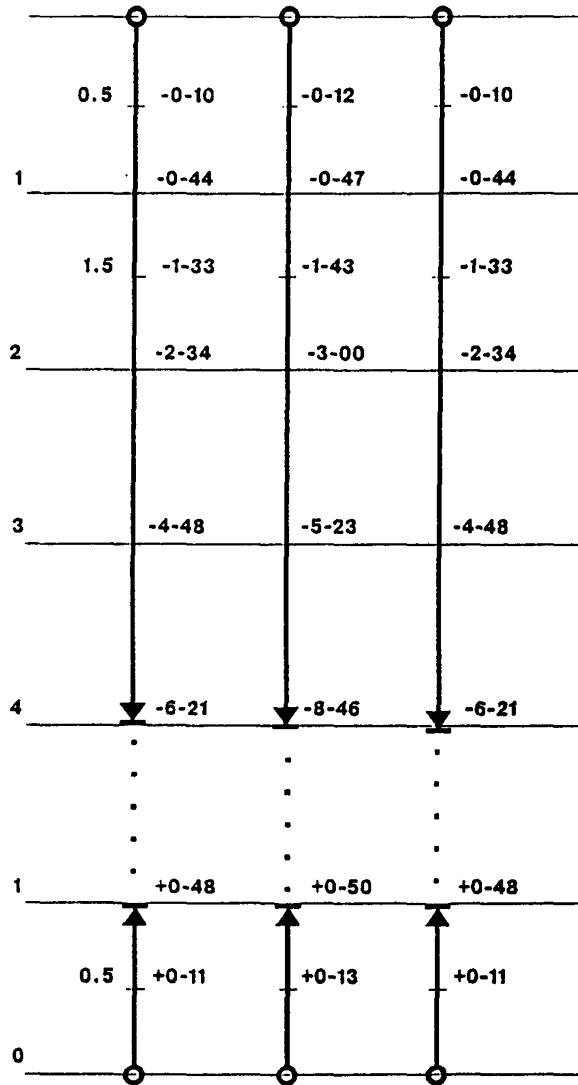
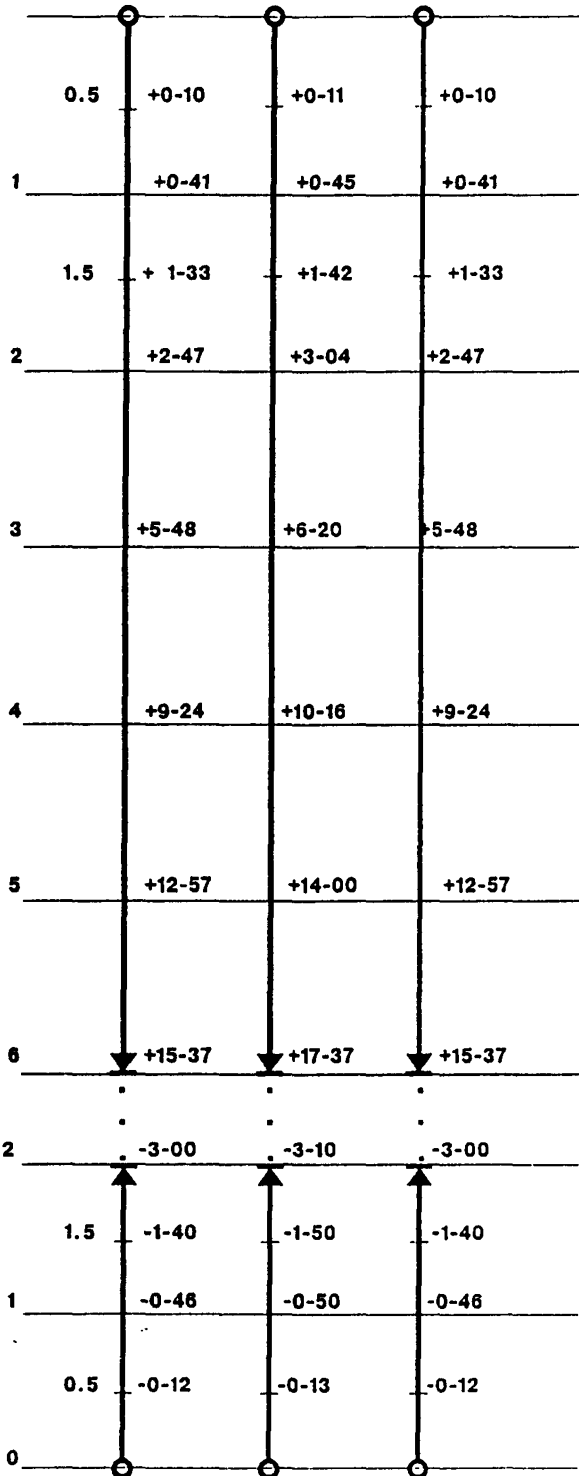


| | | |
|-------------|--------|-----|
| min | max | min |
| 1990 — 2005 | — 2020 | |
| 1960 — 1975 | — 1990 | |
| 1930 — 1945 | — 1960 | |

| | | |
|-------------|--------|-----|
| min | max | min |
| 1990 — 2005 | — 2020 | |
| 1960 — 1975 | — 1990 | |
| 1930 — 1945 | — 1960 | |

МЕСЯЦ

МЕСЯЦ



ПРИМЕР: Определить координаты Сатурна на 20 декабря 1952 года. Эта точка лежит примерно посередине линий 1945 и 1960 г.и в 1,5 месяца от конца прямого движения между поправками 1-50 и 1-40. Берем 1-45. Конец прямого движения 179-18. Отнимаем поправку -1-45. Получаем 177-33. По эфемеридам 177-25.

УРАН



УРАН

| | | | | | | | |
|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| 21 дек 1930 | +343-26 | 14 мар 51 | +67-24 | 17 июн 71 | +161-26 | 19 сен 91 | +251-50 |
| 25 июл 31 | -351-23 | 20 окт 51 | -75-60 | 23 янв 72 | -170-19 | 21 апр 92 | -260-01 |
| 25 дек 31 | +347-26 | 18 мар 52 | +71-54 | 21 июн 72 | +166-12 | 22 сен 92 | +256-03 |
| 29 июл 32 | -355-24 | 24 окт 52 | -80-32 | 27 янв 73 | -175-04 | 26 апр 93 | -264-11 |
| 28 дек 32 | +351-27 | 22 мар 53 | +76-26 | 26 июн 73 | +170-56 | 27 сен 93 | +260-14 |
| 2 авг 33 | -359-25 | 29 окт 53 | -85-06 | 2 фев 74 | -179-47 | 30 апр 94 | -268-21 |
| 2 янв 34 | +355-28 | 27 мар 54 | +80-60 | 2 июл 74 | +175-39 | 2 окт 94 | +264-23 |
| 7 авг 34 | -3-27 | 3 ноя 54 | -89-42 | 5 фев 75 | -184-29 | 5 мая 95 | -272-29 |
| 6 янв 35 | +359-30 | 2 апр 55 | +85-36 | 7 июл 75 | +180-21 | 5 окт 95 | +268-32 |
| 11 авг 35 | -7-31 | 8 ноя 55 | -94-20 | 10 фев 76 | -189-09 | 8 мая 96 | -276-35 |
| 10 янв 36 | -3-33 | 5 апр 56 | +90-13 | 11 июл 76 | +185-02 | 9 окт 96 | +272-39 |
| 14 авг 36 | -11-36 | 12 ноя 56 | -98-59 | 14 фев 77 | -193-47 | 13 мая 97 | -280-40 |
| 13 янв 37 | +7-37 | 10 апр 57 | +94-52 | 16 июл 77 | +189-41 | 14 окт 97 | +276-44 |
| 19 авг 37 | -15-42 | 17 ноя 57 | -103-40 | 19 фев 78 | -198-24 | 17 мая 98 | -284-45 |
| 18 янв 38 | +11-43 | 15 апр 58 | +99-32 | 21 июл 78 | +194-19 | 18 окт 98 | +280-45 |
| 23 авг 38 | -19-49 | 22 ноя 58 | -108-22 | 24 фев 79 | -203-00 | 21 мая 99 | -288-48 |
| 22 янв 39 | +15-50 | 20 апр 59 | +104-13 | 26 июл 79 | -198-55 | 23 окт 99 | +284-52 |
| 28 авг 39 | -23-58 | 27 ноя 59 | -113-05 | 29 фев 1980 | -207-34 | 25 мая 2000 | -292-50 |
| 26 янв 1940 | +19-59 | 24 апр 1960 | +108-56 | 30 июл 80 | +203-30 | 26 окт 2000 | +288-54 |
| 2 сен 40 | -28-09 | 2 дек 60 | -117-48 | 4 мар 81 | -212-07 | 29 мая 1 | -296-50 |
| 30 янв 41 | +24-09 | 29 апр 61 | +113-39 | 4 авг 81 | +208-03 | 30 окт 1 | +292-55 |
| 5 сен 41 | -32-21 | 6 дек 61 | -122-33 | 9 мар 82 | -216-37 | 2 июн 2 | -300-50 |
| 3 фев 42 | +28-21 | 4 мая 62 | +118-24 | 9 авг 82 | +212-35 | 4 ноя 2 | +296-55 |
| 10 сен 42 | -36-35 | 11 дек 62 | -127-18 | 14 мар 83 | -221-07 | 7 июн 3 | -304-49 |
| 7 фев 43 | +32-34 | 9 мая 63 | -123-09 | 14 авг 83 | -217-04 | 8 ноя 3 | +300-54 |
| 14 сен 43 | -40-51 | 16 дек 63 | -132-04 | 18 мар 84 | -225-34 | 10 июн 4 | -308-48 |
| 12 фев 44 | +36-50 | 13 мая 64 | +127-55 | 18 авг 84 | -221-32 | 11 ноя 4 | +304-52 |
| 18 сен 44 | -45-08 | 20 дек 64 | -136-51 | 22 мар 85 | -229-59 | 14 июн 5 | -312-46 |
| 15 фев 45 | -41-06 | 18 мая 65 | +132-42 | 22 авг 85 | +225-58 | 15 ноя 5 | +308-51 |
| 23 сен 45 | -49-27 | 25 дек 65 | -141-38 | 27 мар 86 | -234-22 | 19 июн 6 | -316-44 |
| 20 фев 46 | -45-25 | 23 мая 66 | -137-29 | 27 авг 86 | +230-22 | 20 ноя 6 | +312-48 |
| 27 сен 46 | -53-48 | 30 дек 66 | -146-25 | 2 апр 87 | -238-44 | 23 июн 7 | -320-42 |
| 24 фев 47 | -49-45 | 28 мая 67 | -142-17 | 2 сен 87 | +234-43 | 24 ноя 7 | +316-46 |
| 2 окт 47 | -58-10 | 4 янв 68 | -151-13 | 4 апр 88 | -243-03 | 26 июн 8 | -324-39 |
| 29 фев 48 | +54-07 | 2 июн 68 | -147-04 | 5 сен 88 | +239-03 | 27 ноя 8 | +320-44 |
| 6 окт 48 | -62-35 | 8 янв 69 | -156-00 | 9 апр 89 | -247-20 | 2 июл 9 | -328-37 |
| 2 мар 49 | -58-31 | 7 июн 69 | +151-52 | 10 сен 89 | +243-22 | 2 дек 9 | +324-42 |
| 11 окт 49 | -67-01 | 13 янв 1970 | -160-48 | 13 апр 1990 | -251-35 | 5 июл 2010 | -332-36 |
| 9 мар 1950 | +62-56 | 12 июн 70 | +156-39 | 14 сен 90 | +247-36 | 6 дек 10 | +328-40 |
| 15 окт 50 | -71-29 | 18 янв 71 | -165-34 | 18 апр 91 | -255-49 | | |



Координаты через месяц от + или - конца около 25 минут

В целом: около 1-10 в месяц

Точность от 0 до 1°

Если надо точнее - смотрите таблицу поправок



ВОДОЛЕЙ

УРАН

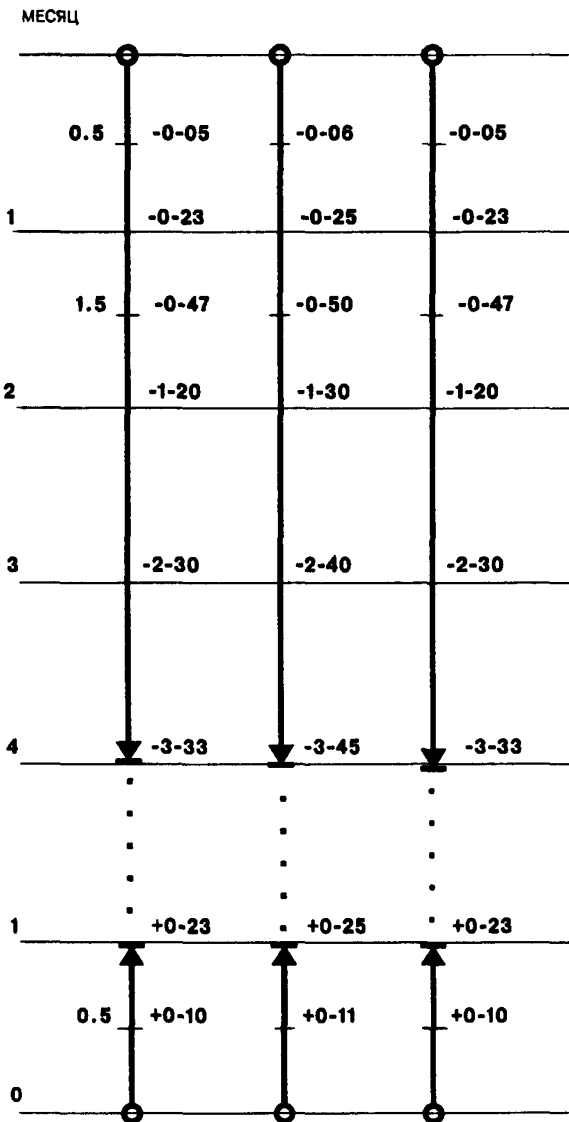
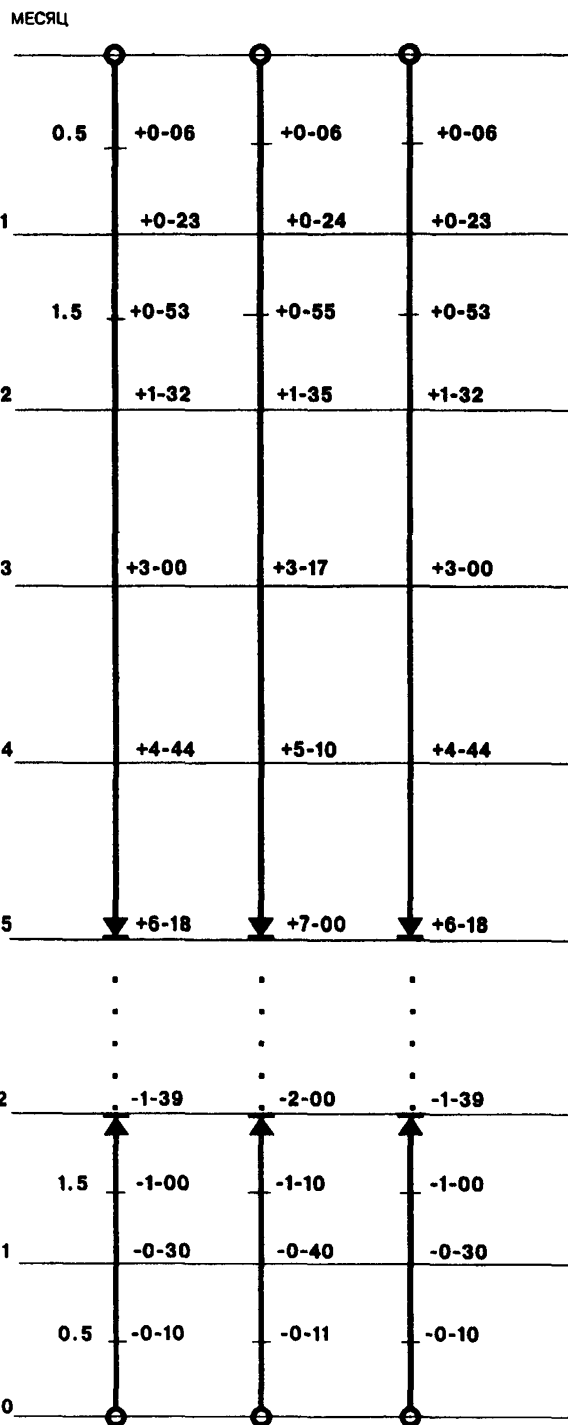
Прямое движение

Обратное движение



min 1930 — max 1972 — min 2014

min 1931 — max 1973 — min 2015



ПРИМЕР : Определить координаты Урана на 27 марта 1973 года. Эта точка находится через 2 месяца после начала обратного движения от точки 175-04 на 27 января 1973 г. Отнимаем поправку -1-30 Получаем 173-34 .По эфемеридам 173-40

НЕПТУН

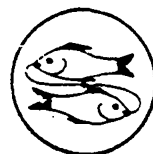


НЕПТУН

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|
| 8 дек 1930 | -127-47 | 28 июн | 51 | +168-45 | 7 мар | 72 | -217-15 | 28 сен | 92 | +258-11 | |
| 14 мая | 31 | +125-00 | 23 янв | 52 | -173-43 | 14 авг | 72 | +214-29 | 22 апр | 93 | -263-09 |
| 10 дек | 31 | -130-00 | 30 июн | 52 | +170-56 | 9 мар | 73 | -219-29 | 30 сен | 93 | +260-23 |
| 16 мая | 32 | +127-12 | 25 янв | 53 | -175-53 | 16 авг | 73 | +216-40 | 25 апр | 94 | -265-21 |
| 12 дек | 32 | -132-11 | 2 июл | 53 | +173-06 | 11 мар | 74 | -221-37 | 2 окт | 94 | +262-35 |
| 18 мая | 33 | +129-24 | 27 янв | 54 | -178-04 | 18 авг | 74 | +218-51 | 27 апр | 95 | -267-33 |
| 14 дек | 33 | -134-23 | 5 июл | 54 | +175-17 | 14 мар | 75 | -223-48 | 5 окт | 95 | +264-47 |
| 21 мая | 34 | +131-36 | 29 янв | 55 | -180-15 | 20 авг | 75 | -221-00 | 29 апр | 96 | -269-45 |
| 17 дек | 34 | -136-35 | 7 июл | 55 | +177-28 | 16 мар | 76 | -225-58 | 7 окт | 96 | -266-59 |
| 23 мая | 35 | +133-48 | 2 фев | 56 | -182-25 | 22 авг | 76 | +223-12 | 2 мая | 97 | -271-57 |
| 19 дек | 35 | -138-47 | 9 июл | 56 | +179-39 | 18 мар | 77 | -228-09 | 9 окт | 97 | +269-11 |
| 25 мая | 36 | +136-00 | 3 фев | 57 | -184-36 | 24 авг | 77 | -225-22 | 4 мая | 98 | -274-10 |
| 21 дек | 36 | -140-58 | 11 июл | 57 | -181-50 | 20 мар | 78 | -230-19 | 11 окт | 98 | +271-23 |
| 27 мая | 37 | +138-11 | 5 фев | 58 | -186-47 | 26 авг | 78 | +227-33 | 6 мая | 99 | -276-22 |
| 23 дек | 37 | -143-09 | 14 июл | 58 | -184-00 | 22 мар | 79 | -232-30 | 13 окт | 99 | +273-35 |
| 30 мая | 38 | +140-22 | 7 фев | 59 | -188-58 | 30 авг | 79 | -229-43 | 8 мая | 2000 | -278-34 |
| 25 дек | 38 | -145-20 | 16 июл | 59 | +186-11 | 24 мар | 1980 | -234-41 | 15 окт | 2000 | +275-47 |
| 2 июн | 39 | +142-33 | 9 фев | 1960 | -191-08 | 1 сен | 80 | -231-54 | 10 мая | 1 | -280-47 |
| 28 дек | 39 | -147-31 | 18 июл | 60 | -188-22 | 26 мар | 81 | -236-52 | 17 окт | 1 | -277-60 |
| 4 июн | 1940 | +144-44 | 11 фев | 61 | -193-19 | 3 сен | 81 | -234-05 | 13 мая | 2 | -282-59 |
| 30 дек | 40 | -149-42 | 20 июл | 61 | +190-33 | 28 мар | 82 | -239-03 | 20 окт | 2 | +280-12 |
| 6 июн | 41 | +146-54 | 13 фев | 62 | -195-29 | 5 сен | 82 | -236-16 | 15 мая | 3 | -285-11 |
| 1 янв | 42 | -151-53 | 23 июл | 62 | +192-43 | 31 мар | 83 | -241-14 | 22 окт | 3 | -282-24 |
| 8 июн | 42 | +149-05 | 16 фев | 63 | -197-40 | 8 сен | 83 | -238-28 | 17 мая | 4 | -287-24 |
| 3 янв | 43 | -154-04 | 25 июл | 63 | -194-53 | 2 апр | 84 | -243-25 | 24 окт | 4 | +284-38 |
| 10 июн | 43 | +151-17 | 18 фев | 64 | -199-50 | 10 сен | 84 | -240-39 | 19 мая | 5 | -289-36 |
| 5 янв | 44 | -156-15 | 27 июл | 64 | +197-04 | 4 апр | 85 | -245-37 | 26 окт | 5 | -286-49 |
| 12 июн | 44 | +153-28 | 20 фев | 65 | -202-00 | 12 сен | 85 | -242-51 | 22 мая | 6 | -291-49 |
| 7 янв | 45 | -158-26 | 29 июл | 65 | -199-14 | 6 апр | 86 | -247-49 | 29 окт | 6 | -289-02 |
| 14 июн | 45 | +155-39 | 22 фев | 66 | -204-11 | 14 сен | 86 | -245-02 | 24 мая | 7 | -294-02 |
| 9 янв | 46 | -160-37 | 2 авг | 66 | -201-24 | 8 апр | 87 | -250-00 | 31 окт | 7 | +291-15 |
| 17 июн | 46 | +157-50 | 24 фев | 67 | -206-21 | 16 сен | 87 | -247-14 | 26 мая | 8 | -296-15 |
| 12 янв | 47 | -162-48 | 4 авг | 67 | -203-35 | 11 апр | 88 | -252-12 | 2 ноя | 8 | +293-15 |
| 19 июн | 47 | +160-02 | 27 фев | 68 | -208-32 | 18 сен | 88 | +249-25 | 28 мая | 9 | -298-29 |
| 14 янв | 48 | -165-00 | 6 авг | 68 | +205-46 | 13 апр | 89 | -254-23 | 4 ноя | 9 | +295-41 |
| 21 июн | 48 | +162-13 | 28 фев | 69 | -210-43 | 21 сен | 89 | +251-36 | 31 мая | 2010 | -300-42 |
| 16 янв | 49 | -167-11 | 8 авг | 69 | +207-56 | 16 апр | 1990 | -256-34 | 7 ноя | 10 | +297-55 |
| 23 июн | 49 | +164-24 | 3 мар | 1970 | -212-53 | 23 сен | 90 | +253-48 | 3 июн | 11 | -302-56 |
| 18 янв | 1950 | -169-21 | 10 авг | 70 | +210-07 | 18 апр | 91 | -258-46 | | | |
| 26 июн | 50 | +166-35 | 5 мар | 71 | -215-04 | 26 сен | 91 | +255-59 | | | |
| 20 янв | 51 | -171-32 | 12 авг | 71 | +212-18 | 20 апр | 92 | -260-57 | | | |

Координаты через месяц от + или - конца около 15 минут
 В целом около 45' в прямом и 35' обратном движении
 Точность около 20' в прямом и 15' обратном движении
 Если надо точнее - смотрите таблицу поправок

РЫБЫ



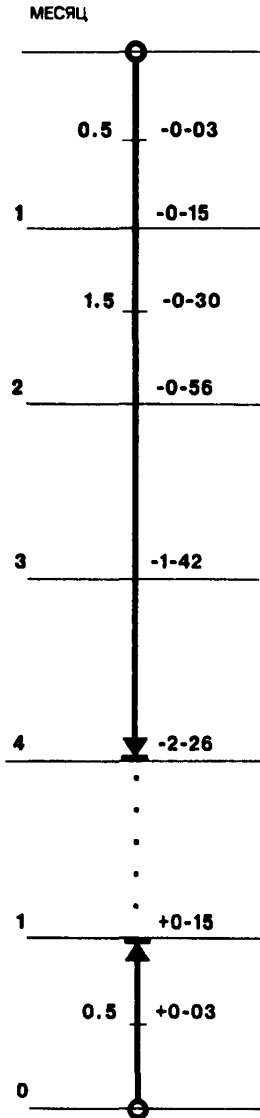
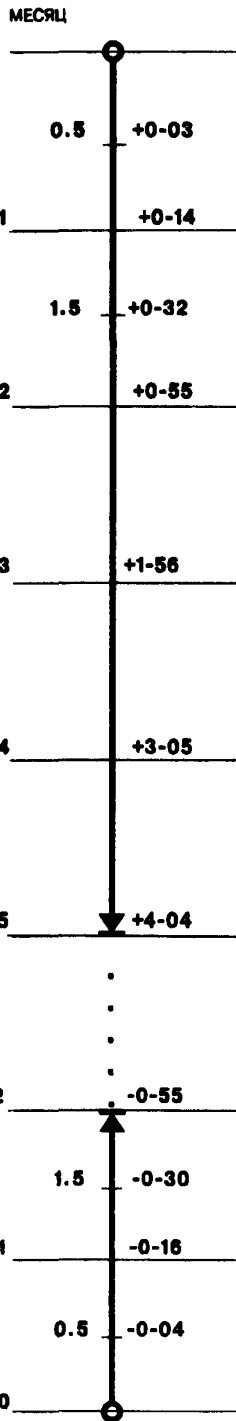
НЕПТУН



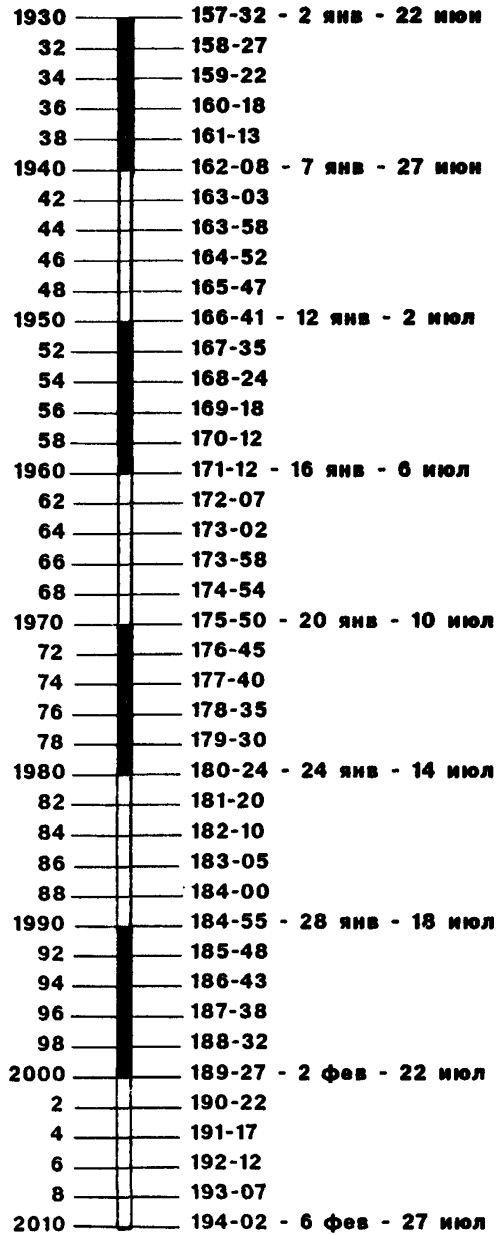
ПРОЗЕРПИНА

Прямое движение

Обратное движение



ПРИМЕР: Определить координаты Нептуна на 26 апреля 1980 года. Эта точка - через месяц после его обратного движения от 234-40. Поправка -0-15. Получится 234-25. По эфемеридам - тоже 234-25.



ПРИМЕР: Определить координаты Прозерпины на 26 апр 1985 года. Эта точка - между координатами 182-10 и 183-05. Интервал 0-55. Половина - примерно 0-27. Прибавим к 182-10. Получим - 182-37 ретро, т.к апрель будет внутри ретроградного интервала 24 января - 14 июля



ПЛУТОН

ПЛУТОН

| | | | | | | | | | | | |
|--------|------|---------|--------|------|---------|--------|------|---------|---------------------|------|---------|
| 22 окт | 30 | -82-53 | 30 апр | 51 | +109-25 | 4 янв | 72 | -154-03 | 30 ⁴ июл | 92 | +202-09 |
| 2 апр | 31 | +80-41 | 24 ноя | 51 | -113-33 | 9 июн | 72 | +151-18 | 26 фев | 93 | -207-31 |
| 23 окт | 31 | -84-40 | 1 мая | 52 | +111-05 | 6 янв | 73 | -156-26 | 2 авг | 93 | +204-43 |
| 3 апр | 32 | +81-57 | 26 ноя | 52 | -115-16 | 11 июн | 73 | +153-40 | 2 мар | 94 | -210-04 |
| 24 окт | 32 | -85-27 | 3 мая | 53 | +112-48 | 8 янв | 74 | -158-50 | 5 авг | 94 | +207-17 |
| 4 апр | 33 | +83-14 | 27 ноя | 53 | -117-01 | 14 июн | 74 | +156-04 | 4 мар | 95 | -212-36 |
| 25 окт | 33 | -86-46 | 5 мая | 54 | +114-32 | 10 янв | 75 | -161-15 | 8 авг | 95 | +209-49 |
| 5 апр | 34 | +84-32 | 29 ноя | 54 | -118-48 | 16 июн | 75 | +158-29 | 6 мар | 96 | -215-07 |
| 27 окт | 34 | -88-05 | 7 мая | 55 | +116-18 | 14 янв | 76 | -163-43 | 10 авг | 96 | +212-20 |
| 7 апр | 35 | +85-50 | 30 мая | 55 | -120-37 | 18 июн | 76 | +160-56 | 8 мар | 97 | -217-36 |
| 29 окт | 35 | -89-25 | 8 мая | 56 | +118-06 | 16 янв | 77 | -166-11 | 13 авг | 97 | +214-50 |
| 8 апр | 36 | +87-10 | 2 дек | 56 | -122-27 | 22 июн | 77 | +163-24 | 11 мар | 98 | -220-04 |
| 30 окт | 36 | -90-46 | 10 мая | 57 | +119-55 | 18 янв | 78 | -168-42 | 16 авг | 98 | +217-18 |
| 9 апр | 37 | +88-30 | 4 дек | 57 | -124-20 | 24 июн | 78 | +165-54 | 13 мар | 99 | -222-30 |
| 31 окт | 37 | -92-08 | 12 мая | 58 | +121-47 | 20 янв | 79 | -171-13 | 18 авг | 99 | +219-44 |
| 10 апр | 38 | +89-51 | 6 дек | 58 | -126-14 | 26 июн | 79 | +168-25 | 15 мар | 2000 | -224-54 |
| 2 ноя | 38 | -93-31 | 14 мая | 59 | +123-40 | 24 янв | 1980 | -173-46 | 20 авг | 2000 | +222-10 |
| 12 апр | 39 | +91-13 | 8 дек | 59 | -128-10 | 28 июн | 80 | +170-58 | 17 мар | 1 | -227-17 |
| 4 ноя | 39 | -94-55 | 16 мая | 1960 | +125-35 | 26 янв | 81 | -176-21 | 23 авг | 1 | +224-32 |
| 13 апр | 1940 | +92-37 | 10 дек | 60 | -130-08 | 2 июл | 81 | +173-32 | 20 мар | 2 | -229-38 |
| 5 ноя | 40 | -96-20 | 18 мая | 61 | +127-32 | 30 янв | 82 | -178-56 | 26 авг | 2 | +226-54 |
| 14 апр | 41 | +94-02 | 12 дек | 61 | -132-08 | 4 июл | 82 | +176-07 | 22 мар | 3 | -231-57 |
| 6 ноя | 41 | -97-47 | 20 мая | 62 | +129-31 | 2 фев | 83 | -181-32 | 28 авг | 3 | +229-14 |
| 16 апр | 42 | +95-28 | 14 дек | 62 | -134-10 | 7 июл | 83 | +178-43 | 24 мар | 4 | -234-15 |
| 8 ноя | 42 | -99-15 | 22 мая | 63 | +131-32 | 4 фев | 84 | -184-08 | 30 авг | 4 | +231-32 |
| 17 апр | 43 | +96-55 | 16 дек | 63 | -136-14 | 9 июл | 84 | +181-19 | 26 мар | 5 | -236-30 |
| 10 ноя | 43 | -100-45 | 24 мая | 64 | +133-35 | 6 фев | 85 | -186-45 | 2 сен | 5 | +233-49 |
| 18 апр | 44 | +98-24 | 18 дек | 64 | -138-20 | 12 июл | 85 | +183-55 | 29 мар | 6 | -238-45 |
| 12 ноя | 44 | -102-16 | 26 мая | 65 | +135-41 | 8 фев | 86 | -189-22 | 4 сен | 6 | +236-05 |
| 20 апр | 45 | +99-54 | 20 дек | 65 | -140-28 | 15 июл | 86 | +186-32 | 31 мар | 7 | -240-58 |
| 14 ноя | 45 | -103-48 | 28 мая | 66 | +137-48 | 11 фев | 87 | -191-58 | 7 сен | 7 | +238-18 |
| 22 апр | 46 | +101-26 | 22 дек | 66 | -142-39 | 18 июл | 87 | +189-09 | 2 апр | 8 | -243-09 |
| 16 ноя | 46 | -105-22 | 30 мая | 67 | +139-58 | 14 фев | 88 | -194-35 | 9 сен | 8 | +240-30 |
| 24 апр | 47 | +102-59 | 25 дек | 67 | -144-52 | 20 июл | 88 | +191-46 | 4 апр | 9 | -245-18 |
| 18 ноя | 47 | -106-57 | 31 мая | 68 | +142-10 | 16 фев | 89 | -197-11 | 11 сен | 9 | +242-40 |
| 26 апр | 48 | +104-33 | 27 дек | 68 | -147-07 | 23 июл | 89 | +194-22 | 6 апр | 2010 | -247-25 |
| 18 ноя | 48 | -108-34 | 2 июн | 69 | +144-24 | 19 фев | 1990 | -199-47 | 14 сен | 10 | +244-47 |
| 26 апр | 49 | +106-09 | 30 дек | 69 | -149-24 | 25 июл | 90 | +196-58 | 9 апр | 11 | -249-30 |
| 20 ноя | 49 | -110-12 | 5 июн | 1970 | +146-41 | 21 фев | 91 | -202-23 | | | |
| 28 апр | 1950 | +107-46 | 2 янв | 71 | -151-42 | 28 июл | 91 | +199-34 | | | |
| 22 ноя | 50 | -111-52 | 7 июн | 71 | +148-59 | 24 фев | 92 | -204-57 | | | |



СКОРПИОН



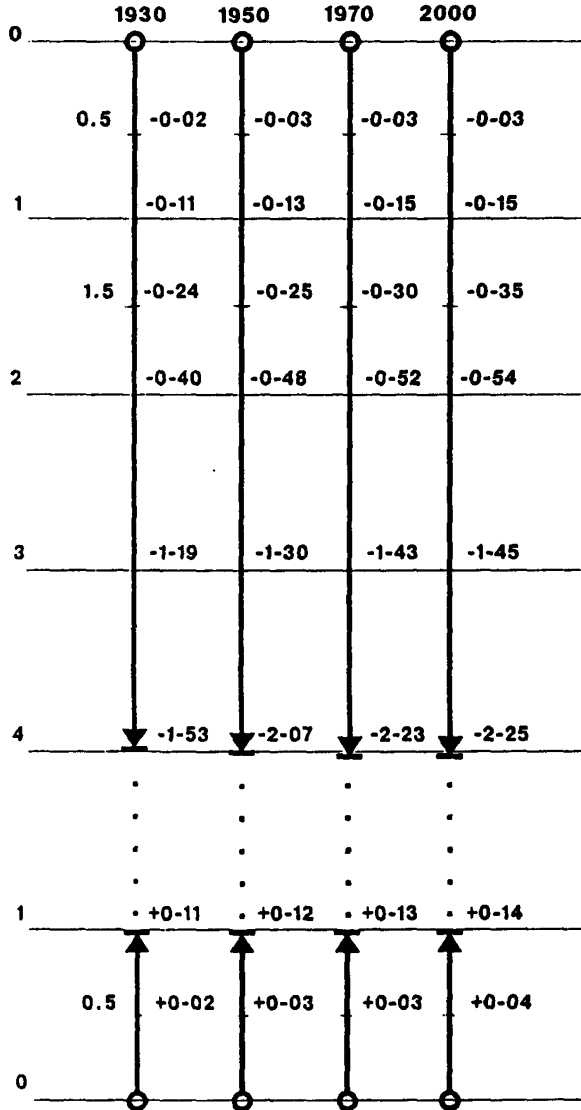
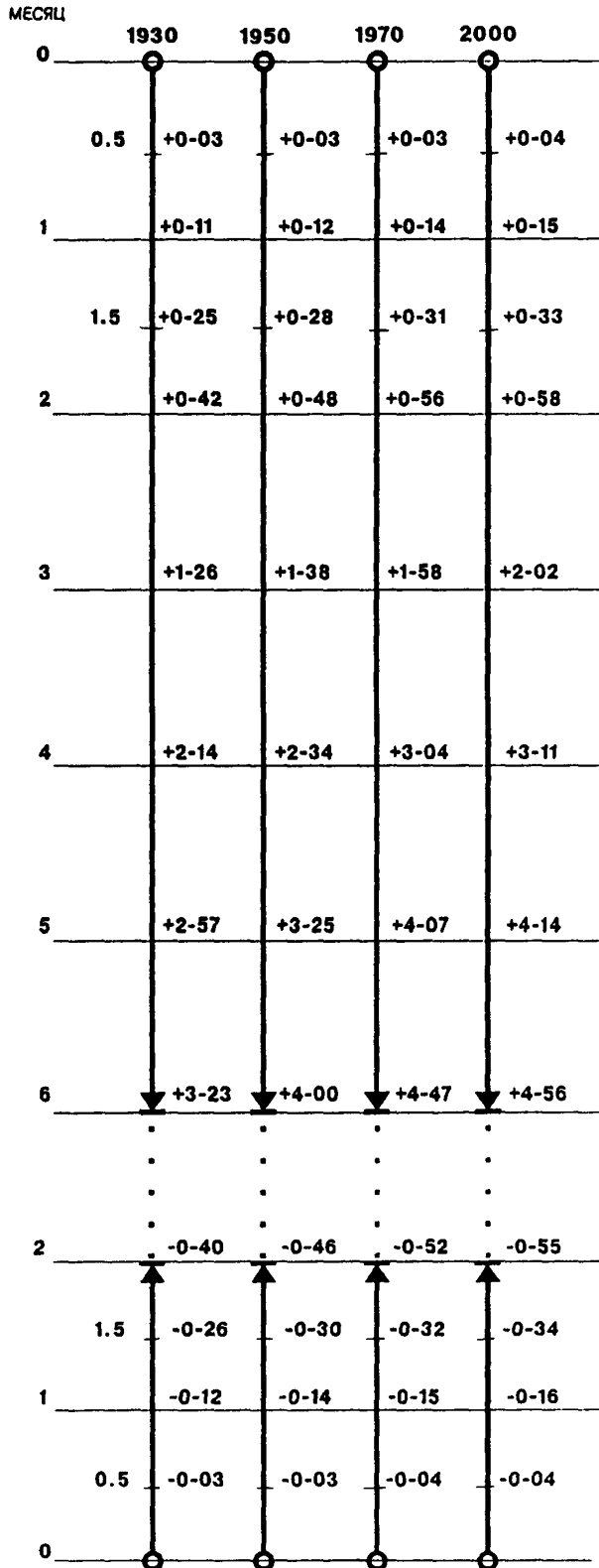
Координаты через месяц от + или - конца около 13 минут
 В целом около 40 в прямом и 35 обратном движении
 Точность от 0 до 1 градуса
 Если надо точнее - смотрите таблицу поправок

ПЛУТОН



Прямое движение

Обратное движение



ПРИМЕР: Определить координаты Плутона на 15 октября 1957 года. До конца прямого движения 124-20 остается чуть больше 1,5 месяца. 1957 год лежит между вертикалями 1950 и 1970 года и поправками -0-30 и -0-32. Берем -0-30. С учетом верхнего значения берем общую около -0-40. Отнимая поправку из конечной 124-20 получим 123-40. По эфемеридам 123-41



ХИРОН

ХИРОН

| | | | | | | | |
|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| 20 янв 1930 | +11-37 | 23 сен 53 | +257-20 | 24 дек 72 | +344-51 | 4 апр 92 | +95-17 |
| 31 авг 30 | -20-53 | 6 мая 54 | -270-39 | 24 июл 73 | -352-54 | 7 дек 92 | -115-35 |
| 24 янв 31 | +16-00 | 1 окт 54 | +265-05 | 28 дек 73 | +348-23 | 17 апр 93 | +109-11 |
| 30 авг 31 | -25-38 | 12 мая 55 | -277-30 | 29 июл 74 | -356-30 | 24 дек 93 | -131-17 |
| 28 янв 32 | +20-38 | 9 окт 55 | +272-04 | 31 дек 74 | +351-57 | 2 мая 94 | +124-51 |
| 4 сен 32 | -30-41 | 17 мая 56 | -283-44 | 3 авг 75 | -360-09 | 11 янв 95 | -148-26 |
| 2 фев 33 | +25-34 | 12 окт 56 | +278-26 | 5 янв 76 | +355-35 | 19 мая 95 | +141-59 |
| 17 сен 34 | -41-56 | 24 мая 57 | -289-26 | 5 авг 76 | -3-55 | 29 янв 96 | -166-21 |
| 16 фев 35 | +36-35 | 22 окт 57 | +284-15 | 8 янв 77 | +359-18 | 5 июн 96 | +161-55 |
| 1 окт 36 | -55-22 | 28 мая 58 | -294-43 | 10 авг 77 | -7-46 | 14 фев 97 | -184-05 |
| 23 фев 37 | +49-43 | 28 окт 58 | +289-39 | 12 янв 78 | +3-06 | 25 июн 97 | +177-41 |
| 21 окт 38 | -72-02 | 3 июн 59 | -299-39 | 14 авг 78 | -11+46 | 2 мар 98 | -200-47 |
| 10 мар 39 | +66-05 | 3 ноя 59 | +294-41 | 15 янв 79 | +7-03 | 12 июл 98 | +194-25 |
| 13 ноя 1940 | -93-30 | 6 июн 1960 | -304-18 | 19 авг 79 | -15-56 | 17 мар 99 | -215-53 |
| 28 мар 41 | +87-15 | 6 ноя 60 | +299-25 | 20 янв 1980 | +11-08 | 29 июл 99 | +209-36 |
| 28 ноя 41 | -106-34 | 10 июн 61 | -308-42 | 23 авг 80 | -20-17 | 29 мар 2000 | -229-15 |
| 10 апр 42 | +100-13 | 13 ноя 61 | +303-53 | 23 янв 81 | -15-24 | 13 авг 2000 | +223-03 |
| 15 дек 42 | -121-23 | 15 июн 62 | -312-54 | 28 авг 81 | -24-52 | 8 апр 1 | -240-56 |
| 24 апр 43 | +114-57 | 17 ноя 62 | +308-09 | 27 янв 82 | +19-54 | 27 авг 1 | +234-51 |
| 31 дек 43 | -137-49 | 19 июн 63 | -316-55 | 3 сен 82 | -29-44 | 18 апр 2 | -251-09 |
| 8 мая 44 | +131-22 | 22 ноя 63 | +312-14 | 1 фев 82 | +24-40 | 8 сен 2 | +245-13 |
| 17 янв 45 | -155-24 | 22 июн 64 | -320-48 | 9 сен 83 | -34-56 | 26 апр 3 | -260-09 |
| 26 мая 45 | +148-58 | 26 ноя 64 | +316-10 | 6 фев 84 | +29-46 | 19 сен 3 | +254-22 |
| 5 фев 46 | -173-20 | 25 июн 65 | -324-34 | 14 сен 84 | -40-33 | 3 мая 4 | -268-08 |
| 13 июн 46 | +166-55 | 30 ноя 65 | +319-58 | 11 фев 85 | +35-16 | 27 сен 4 | +262-30 |
| 21 фев 47 | -190-41 | 29 июн 66 | -328-14 | 21 сен 85 | -46-40 | 9 мая 5 | -275-17 |
| 2 июл 47 | +184-18 | 4 дек 66 | +323-41 | 15 фев 86 | +41-14 | 6 окт 5 | +269-48 |
| 8 мар 48 | -206-44 | 4 июл 67 | -331-50 | 29 сен 86 | -53-23 | 16 мая 6 | -281-46 |
| 19 июл 48 | +200-25 | 7 дек 67 | +327-18 | 22 фев 87 | +47-49 | 13 окт 6 | +276-25 |
| 22 мар 49 | -221-06 | 6 июл 68 | -335-22 | 7 окт 87 | -60-50 | 21 мая 7 | -287-41 |
| 4 авг 49 | +214-52 | 10 дек 68 | +330-51 | 28 фев 88 | +55-07 | 20 окт 7 | +282-27 |
| 1 апр 1950 | -233-44 | 10 июл 69 | -338-53 | 16 окт 88 | -69-10 | 26 мая 8 | -293-09 |
| 19 авг 50 | +227-37 | 14 дек 69 | -334-22 | 7 мар 89 | +63-18 | 26 окт 8 | +288-02 |
| 12 апр 51 | -244-48 | 14 июл 1970 | -342-22 | 27 окт 89 | -78-36 | 31 мая 9 | -298-13 |
| 1 сен 51 | +238-48 | 18 дек 70 | +337-52 | 16 мар 1990 | +72-34 | 31 окт 9 | +293-13 |
| 21 апр 52 | -254-29 | 18 июл 71 | -345-51 | 9 ноя 90 | -89-20 | 6 июн 2010 | -302-37 |
| 11 сен 52 | +248-38 | 22 дек 71 | +341-21 | 25 мар 91 | +83-09 | 6 ноя 10 | +298-04 |
| 28 апр 53 | -263-02 | 22 июл 72 | -349-21 | 22 ноя 91 | -101-36 | 8 июн 11 | -307-29 |

Координаты через месяц от + или - конца около 35 минут
 В целом: прямое движение - max:2-20 (1945 и 1995)
 min:1-10 (1925 и 1975)
 Обратное движение - около 1-10
 Точность - от 0 до 1-30
 Если надо точнее - смотрите таблицу поправок

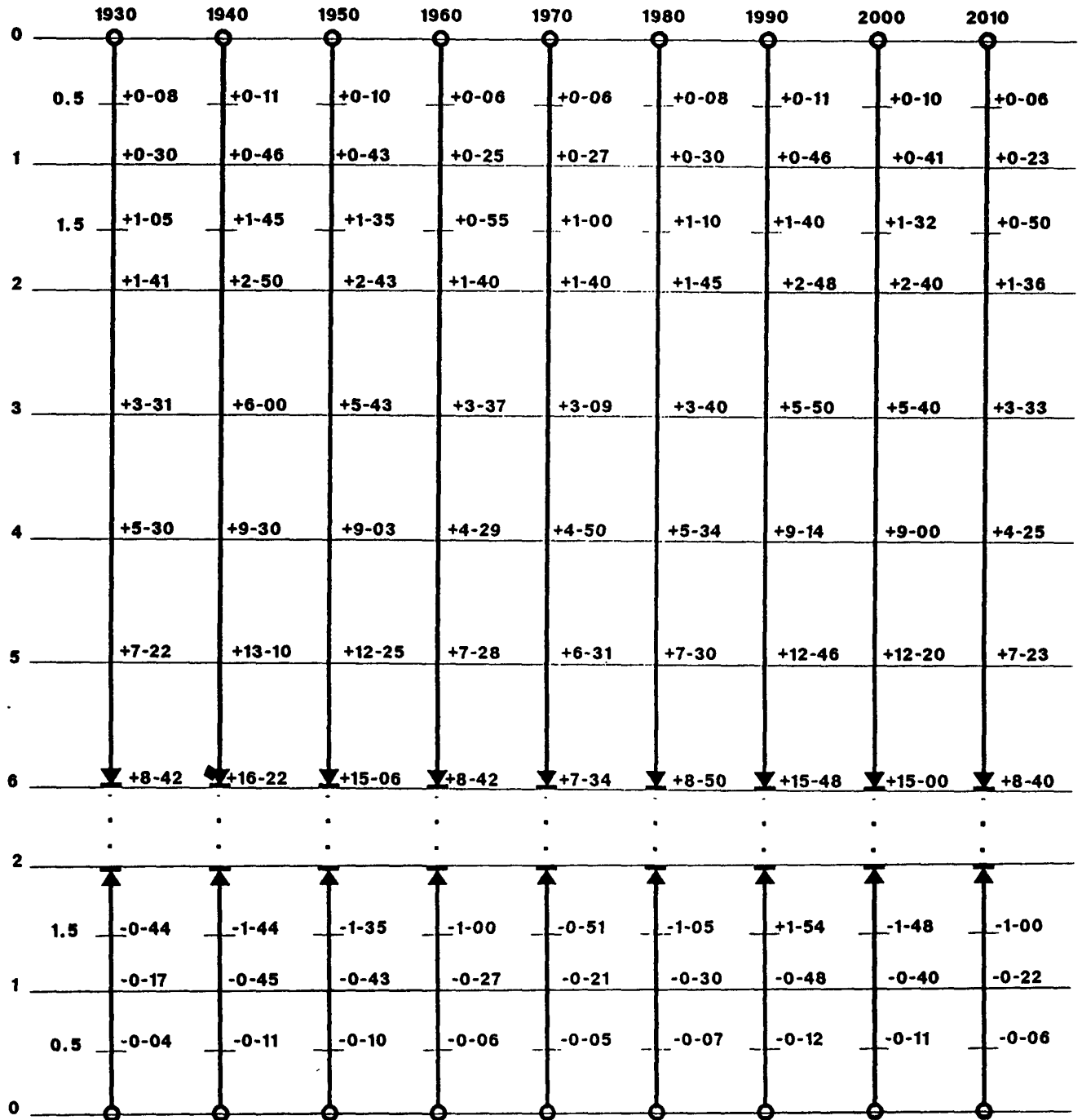


ВЕСЫ



ХИРОН

Прямое движение

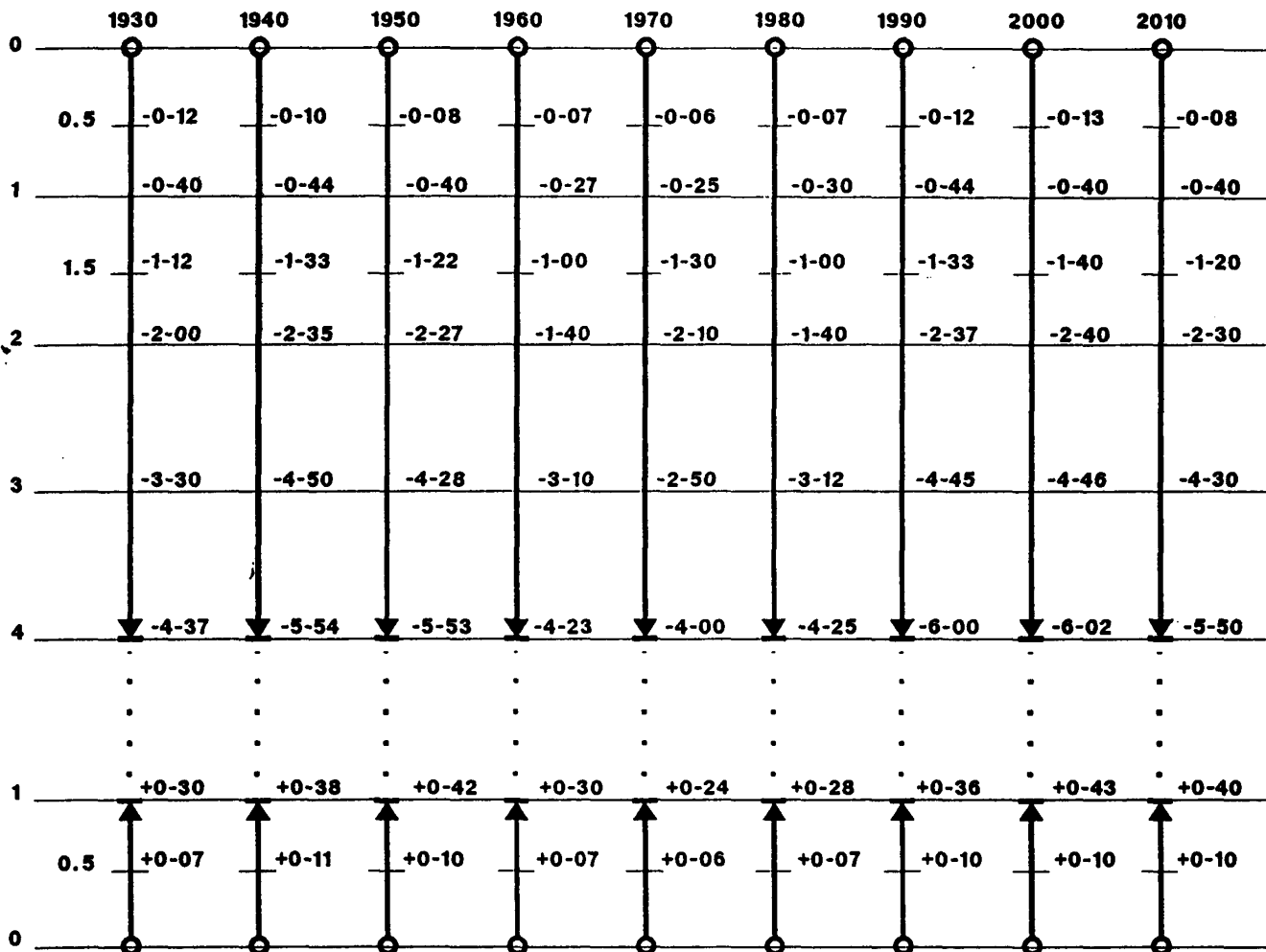


ПРИМЕР: Определить координаты Хирона на 1 мая 1963 года. Это 5,5 месяца от начала прямого движения 17 ноября 1962 года в точке 308-09. Нужная координата лежит примерно на одной трети от вертикали 1960 года и на середине между горизонталями 5 и 6 месяца, то есть в квадрате 7-28, 6-31, 7-34 и 8-42 (отмечена крестиком). Определим точки новой вертикали: $(7-28 - 6-31):3 = 0-20$ и $(8-42 - 7-34):3 = 0-23$.

Отнимем эти поправки от вертикали 1960 года: $7-28-0-20 = 7-08$ и $8-42-0-23 = 8-19$. Середина вертикали 7-08 и 8-19 будет 7-44. Эта поправка прибавляется к началу прямого движения: $308-09 + 7-44 = 315-53$. По эфемеридам 315-53 (отдельной таблицы только для Хирона, т.к. по стандартным столетним американским эфемеридам такой расчет невозможен)

ХИРОН

Обратное движение



ПРИМЕР: Определить координаты Хирона на 1 декабря 1975 года. Эта точка лежит примерно за месяц до конца обратного движения 5 января 1976 в точке 355-35 и находится посередине вертикалей 1970 и

1980 годов с поправками: +0-24 и +0-28. Берем +0-26. Прибавляем к конечным данным: $355-35+0-26=355-61=356-01$. Еще за 5 дней могло быть на 5 больше: 356-06 По эфемеридам 356-07





ТАБЛИЦА ДВИЖЕНИЯ БЕЛОЙ ЛУНЫ

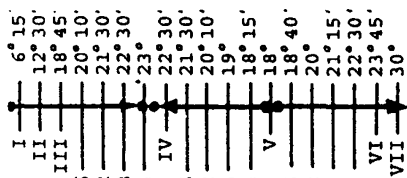


ТАБЛИЦА ДВИЖЕНИЯ ЧЕРНОЙ ЛУНЫ

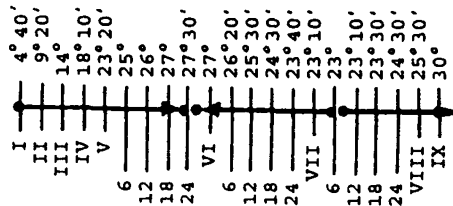


Таблица движения Белой Луны с учетом петли

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14 окт 1904 | 14 май 1905 | 12 дек 1905 | 11 янв 1906 | 8 фев 1907 | 8 сен 1907 | 7 апр 1908 | 4 ноя 1908 | 2 янв 1910 | 1 авг 1910 | 1 мар 1911 |
| 29 сен 1911 | 27 апр 1912 | 25 ноя 1912 | 25 янв 1913 | 23 янв 1914 | 22 авг 1914 | 22 мар 1915 | 19 окт 1915 | 16 дек 1916 | 16 мая 1917 | 12 фев 1918 |
| 12 сен 1918 | 12 апр 1919 | 9 ноя 1919 | 8 янв 1920 | 6 янв 1921 | 5 авг 1921 | 5 мар 1922 | 3 окт 1922 | 30 ноя 1923 | 29 янв 1924 | 27 янв 1925 |
| 26 авг 1925 | 26 мар 1926 | 24 окт 1926 | 24 май 1927 | 21 дек 1927 | 20 мая 1928 | 17 фев 1929 | 16 сен 1929 | 14 ноя 1930 | 13 янв 1931 | 11 янв 1932 |
| 10 авг 1932 | 9 мар 1933 | 7 окт 1933 | 7 май 1934 | 4 дек 1934 | 4 мая 1935 | 1 фев 1936 | 31 авг 1936 | 30 мар 1937 | 28 окт 1937 | 25 дек 1938 |
| 25 янв 1939 | 22 фев 1940 | 20 сен 1940 | 20 апр 1941 | 18 ноя 1941 | 18 мая 1942 | 15 янв 1943 | 15 авг 1943 | 13 мар 1944 | 11 мая 1945 | 9 дек 1945 |
| 8 янв 1946 | 5 фев 1947 | 5 сен 1947 | 4 апр 1948 | 1 ноя 1948 | 1 мая 1949 | 30 дек 1949 | 29 мая 1950 | 26 фев 1951 | 26 сен 1951 | 24 апр 1952 |
| 22 янв 1953 | 19 янв 1954 | 19 авг 1954 | 19 мар 1955 | 17 окт 1955 | 15 мая 1956 | 13 дек 1956 | 13 мая 1957 | 9 фев 1958 | 9 сен 1958 | 6 ноя 1959 |
| 5 янв 1960 | 3 янв 1961 | 3 авг 1961 | 2 мар 1962 | 30 сен 1962 | 30 апр 1963 | 27 ноя 1963 | 26 мая 1964 | 24 янв 1965 | 23 авг 1965 | 21 окт 1966 |
| 20 мая 1967 | 18 дек 1967 | 17 янв 1968 | 14 фев 1969 | 13 сен 1969 | 13 апр 1970 | 11 ноя 1970 | 10 мая 1971 | 8 янв 1972 | 7 авг 1972 | 4 окт 1973 |
| 4 мая 1974 | 1 дек 1974 | 1 мая 1975 | 29 янв 1976 | 28 авг 1976 | 27 мар 1977 | 25 окт 1977 | 25 мая 1978 | 22 дек 1978 | 22 мая 1979 | 19 фев 1980 |
| 17 апр 1981 | 15 ноя 1981 | 15 янв 1982 | 12 янв 1983 | 12 авг 1983 | 11 мар 1984 | 8 окт 1984 | 8 мая 1985 | 6 дек 1985 | 5 мая 1986 | 2 фев 1987 |
| 31 мар 1988 | 29 окт 1988 | 29 мая 1989 | 27 дек 1989 | 26 мая 1990 | 23 фев 1991 | 23 сен 1991 | 21 апр 1992 | 19 ноя 1992 | 19 мая 1993 | 16 авг 1994 |
| 16 мар 1995 | 13 окт 1995 | 12 мая 1996 | 10 дек 1996 | 10 янв 1997 | 6 фев 1998 | 6 сен 1998 | 6 апр 1999 | 3 мая 1999 | 3 июня 2000 | 1 янв 2001 |
| 1 мар 2002 | 27 сен 2002 | 26 апр 2003 | 24 ноя 2003 | 24 мая 2004 | 20 янв 2005 | 20 авг 2005 | 21 мар 2006 | 17 окт 2006 | 17 мая 2007 | 15 дек 2007 |
| 14 фев 2009 | 11 сен 2009 | 10 апр 2010 | 8 мая 2010 | 8 июня 2011 | 4 янв 2012 | 3 авг 2012 | 3 мар 2013 | 1 окт 2013 | 1 мая 2014 | 1 дек 2015 |

Таблица движения Черной Луны с учетом петли

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 23 янв 1905 | 19 окт 1905 | 15 мая 1906 | 10 апр 1907 | 4 янв 1908 | 30 сен 1908 | 26 мая 1909 | 22 мар 1910 | 17 дек 1910 | 12 сен 1911 | 7 июня 1912 | 3 мар 1913 |
| 27 ноя 1913 | 24 авг 1914 | 20 мая 1915 | 13 фев 1916 | 8 ноя 1916 | 4 авг 1917 | 1 мая 1918 | 25 янв 1919 | 21 окт 1919 | 16 июля 1920 | 11 апр 1921 | 6 янв 1922 |
| 2 окт 1922 | 28 июня 1923 | 23 мар 1924 | 18 дек 1924 | 13 сен 1925 | 9 июня 1926 | 5 мар 1927 | 29 ноя 1927 | 25 авг 1928 | 21 мая 1929 | 14 фев 1930 | 10 ноя 1930 |
| 6 авг 1931 | 1 мая 1932 | 26 янв 1933 | 22 окт 1933 | 18 мая 1934 | 13 апр 1935 | 8 янв 1936 | 3 окт 1936 | 29 мая 1937 | 25 мар 1938 | 19 дек 1938 | 15 сен 1939 |
| 10 июня 1940 | 6 мар 1941 | 30 ноя 1941 | 26 авг 1942 | 23 мая 1943 | 16 фев 1944 | 11 ноя 1944 | 7 авг 1945 | 4 мая 1946 | 28 янв 1947 | 24 окт 1947 | 19 июня 1948 |
| 14 апр 1949 | 8 янв 1950 | 5 окт 1950 | 1 мая 1951 | 26 мар 1952 | 20 дек 1952 | 16 сен 1953 | 12 июня 1954 | 8 мар 1955 | 2 дек 1955 | 27 авг 1956 | 24 мая 1957 |
| 17 фев 1958 | 13 ноя 1958 | 9 авг 1959 | 4 мая 1960 | 29 янв 1961 | 25 окт 1961 | 21 мая 1962 | 16 апр 1963 | 10 янв 1964 | 6 окт 1964 | 2 мая 1965 | 28 мар 1966 |
| 22 дек 1966 | 18 сен 1967 | 13 июня 1968 | 9 мар 1969 | 3 дек 1969 | 29 авг 1970 | 26 мая 1971 | 19 фев 1972 | 14 ноя 1972 | 10 авг 1973 | 6 мая 1974 | 31 янв 1975 |
| 27 окт 1975 | 22 мая 1976 | 17 апр 1977 | 11 янв 1978 | 7 окт 1978 | 4 мая 1979 | 29 мар 1980 | 23 дек 1980 | 18 сен 1981 | 15 июня 1982 | 11 мар 1983 | 5 дек 1983 |
| 30 авг 1984 | 26 мая 1985 | 20 фев 1986 | 16 ноя 1986 | 12 авг 1987 | 7 мая 1988 | 1 фев 1989 | 28 окт 1989 | 24 мая 1990 | 19 апр 1991 | 13 янв 1992 | 9 окт 1992 |
| 5 мая 1993 | 29 мар 1994 | 25 дек 1994 | 20 сен 1995 | 16 июня 1996 | 12 мар 1997 | 6 дек 1997 | 1 сен 1998 | 28 мая 1999 | 22 фев 2000 | 18 ноя 2000 | 14 авг 2001 |
| 10 мая 2002 | 3 фев 2003 | 29 окт 2003 | 23 июля 2004 | 20 апр 2005 | 16 янв 2006 | 10 окт 2006 | 5 мая 2007 | 2 апр 2008 | 26 дек 2008 | 22 сен 2009 | 18 июня 2010 |
| 15 мар 2011 | 7 дек 2012 | 3 сен 2012 | 27 мая 2013 | 25 фев 2014 | 20 ноя 2015 | 15 авг 2015 | 10 мая 2016 | 6 фев 2017 | 29 окт 2017 | 26 мая 2018 | 22 апр 2019 |



XII ДОМ

| ЧАС | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 45-30 | 46-25 | 47-25 | 48-30 | 49-40 | 51-00 | 52-25 | 54-00 | 55-45 | 57-50 | 60-05 | 62-45 | 65-55 | 70-00 | 75-30 |
| 1 | 59-30 | 60-50 | 61-50 | 62-45 | 64-00 | 65-15 | 66-30 | 68-00 | 69-35 | 71-25 | 73-25 | 75-40 | 78-25 | 81-35 | 85-40 |
| 2 | 73-25 | 74-15 | 75-10 | 76-05 | 77-10 | 78-15 | 79-25 | 80-40 | 82-00 | 83-35 | 85-15 | 87-05 | 89-15 | 91-40 | 94-35 |
| 3 | 86-30 | 87-20 | 88-05 | 88-55 | 89-50 | 90-45 | 91-45 | 92-55 | 94-00 | 95-15 | 96-40 | 98-05 | 99-45 | 101-40 | 103-40 |
| 4 | 99-20 | 99-55 | 100-35 | 101-15 | 102-00 | 102-45 | 103-35 | 104-25 | 105-20 | 106-20 | 107-25 | 108-35 | 109-50 | 111-10 | 112-45 |
| 5 | 112-15 | 112-45 | 113-15 | 113-50 | 114-20 | 115-00 | 115-35 | 116-15 | 116-55 | 117-40 | 118-25 | 119-20 | 120-10 | 121-10 | 122-15 |
| 6 | 125-20 | 125-40 | 126-00 | 126-20 | 126-45 | 127-10 | 127-35 | 128-00 | 128-30 | 129-00 | 129-30 | 130-00 | 130-40 | 131-15 | 132-00 |
| 7 | 138-35 | 138-40 | 138-55 | 139-05 | 139-15 | 139-30 | 139-40 | 139-55 | 140-05 | 140-20 | 140-40 | 140-55 | 141-10 | 141-30 | 141-50 |
| 8 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 |
| 9 | 165-25 | 165-15 | 165-05 | 164-55 | 164-45 | 164-30 | 164-20 | 164-05 | 163-55 | 163-40 | 163-25 | 163-10 | 162-50 | 162-35 | 162-15 |
| 10 | 178-40 | 178-20 | 178-00 | 177-35 | 177-15 | 176-50 | 176-25 | 176-00 | 175-30 | 175-05 | 174-30 | 174-00 | 173-25 | 172-45 | 172-05 |
| 11 | 191-45 | 191-15 | 190-45 | 190-15 | 189-40 | 189-05 | 188-30 | 187-55 | 187-15 | 186-30 | 185-45 | 184-55 | 184-00 | 183-05 | 182-05 |
| 12 | 204-45 | 204-10 | 203-30 | 202-50 | 202-05 | 201-20 | 200-35 | 199-45 | 198-55 | 197-55 | 197-00 | 195-55 | 294-45 | 193-30 | 192-10 |
| 13 | 217-40 | 217-00 | 216-15 | 215-25 | 214-35 | 213-40 | 212-45 | 211-45 | 210-40 | 209-35 | 208-20 | 207-00 | 205-35 | 204-00 | 202-15 |
| 14 | 230-45 | 229-55 | 229-00 | 228-05 | 227-10 | 226-10 | 225-05 | 224-55 | 222-40 | 221-20 | 219-50 | 218-15 | 216-30 | 214-35 | 212-25 |
| 15 | 244-15 | 243-20 | 242-25 | 241-25 | 240-20 | 239-10 | 238-06 | 236-40 | 235-15 | 233-40 | 231-55 | 230-00 | 227-55 | 225-35 | 223-00 |
| 16 | 258-40 | 257-45 | 256-45 | 255-45 | 254-35 | 253-20 | 252-05 | 250-35 | 249-00 | 247-15 | 245-20 | 243-10 | 240-40 | 237-55 | 234-45 |
| 17 | 274-25 | 273-30 | 272-35 | 271-35 | 270-30 | 269-15 | 267-55 | 266-25 | 264-45 | 262-55 | 260-45 | 258-20 | 255-30 | 252-15 | 248-30 |
| 18 | 291-55 | 291-15 | 290-25 | 289-35 | 288-40 | 287-35 | 286-25 | 285-05 | 283-30 | 281-45 | 279-40 | 277-15 | 274-20 | 270-45 | 266-20 |
| 19 | 311-25 | 311-00 | 310-35 | 310-00 | 309-30 | 308-50 | 308-05 | 307-15 | 306-15 | 305-05 | 303-45 | 302-00 | 300-50 | 396-55 | 293-05 |
| 20 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-10 | 332-10 | 332-10 |
| 21 | 352-30 | 352-50 | 353-20 | 353-50 | 354-25 | 355-00 | 355-45 | 356-35 | 357-35 | 358-45 | 0-10 | 2-00 | 4-20 | 7-30 | 12-15 |
| 22 | 12-10 | 12-50 | 13-40 | 14-35 | 15-30 | 16-40 | 17-50 | 19-20 | 20-55 | 22-55 | 25-15 | 28-05 | 31-50 | 36-50 | 44-35 |
| 23 | 29-40 | 30-35 | 31-35 | 32-35 | 33-45 | 35-05 | 36-30 | 38-10 | 40-00 | 42-05 | 44-35 | 47-35 | 51-20 | 56-00 | 62-35 |

ASC

| ЧАС | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 78-40 | 79-50 | 81-05 | 82-20 | 83-40 | 85-05 | 86-35 | 88-10 | 89-50 | 91-35 | 93-30 | 95-30 | 97-40 | 100-00 | 102-30 |
| 1 | 91-10 | 92-10 | 93-15 | 94-20 | 95-25 | 96-35 | 97-50 | 99-10 | 100-30 | 102-00 | 103-30 | 105-05 | 106-50 | 108-40 | 110-35 |
| 2 | 103-15 | 104-05 | 104-55 | 105-50 | 106-45 | 107-40 | 108-40 | 109-40 | 110-45 | 111-55 | 113-05 | 114-20 | 115-40 | 117-05 | 118-40 |
| 3 | 115-15 | 115-50 | 116-30 | 117-10 | 117-50 | 118-35 | 119-20 | 120-05 | 120-55 | 121-45 | 122-40 | 123-35 | 124-35 | 125-40 | 126-45 |
| 4 | 127-30 | 127-55 | 128-20 | 128-45 | 129-15 | 129-45 | 130-15 | 130-45 | 131-20 | 131-50 | 132-25 | 133-05 | 133-45 | 134-25 | 135-10 |
| 5 | 139-45 | 140-00 | 140-10 | 140-25 | 140-40 | 140-55 | 141-10 | 141-25 | 141-40 | 142-00 | 142-20 | 142-35 | 142-55 | 143-15 | 143-40 |
| 6 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 |
| 7 | 164-15 | 164-00 | 163-50 | 163-35 | 163-20 | 163-05 | 162-50 | 162-35 | 162-20 | 162-00 | 161-40 | 161-25 | 161-05 | 160-45 | 160-20 |
| 8 | 176-35 | 176-10 | 175-40 | 175-10 | 174-45 | 174-15 | 173-45 | 173-15 | 172-40 | 172-05 | 171-30 | 170-55 | 170-15 | 169-35 | 168-50 |
| 9 | 188-50 | 188-10 | 187-30 | 186-50 | 186-10 | 185-30 | 184-45 | 184-00 | 183-10 | 182-20 | 181-25 | 180-30 | 179-35 | 178-30 | 177-25 |
| 10 | 200-45 | 199-55 | 199-05 | 198-10 | 197-15 | 196-20 | 195-20 | 194-20 | 193-15 | 192-05 | 190-55 | 189-40 | 188-20 | 186-50 | 185-20 |
| 11 | 212-55 | 211-50 | 210-50 | 209-45 | 208-40 | 207-30 | 206-10 | 204-55 | 203-30 | 202-05 | 200-35 | 198-55 | 197-15 | 195-25 | 193-25 |
| 12 | 225-20 | 224-10 | 222-55 | 221-40 | 220-20 | 218-55 | 217-25 | 215-50 | 214-10 | 212-25 | 210-30 | 208-30 | 206-20 | 204-00 | 201-30 |
| 13 | 238-20 | 237-05 | 235-40 | 234-10 | 232-40 | 231-00 | 229-15 | 227-20 | 225-20 | 223-10 | 220-50 | 218-25 | 215-40 | 212-45 | 209-40 |
| 14 | 252-25 | 251-00 | 249-25 | 247-50 | 246-00 | 244-10 | 242-05 | 239-50 | 237-30 | 234-50 | 232-00 | 228-50 | 225-25 | 221-50 | 217-35 |
| 15 | 268-25 | 266-55 | 265-20 | 263-35 | 261-40 | 259-35 | 257-15 | 254-40 | 251-45 | 248-35 | 245-00 | 240-55 | 236-20 | 231-20 | 225-40 |
| 16 | 286-40 | 285-20 | 283-50 | 282-15 | 280-25 | 278-20 | 275-55 | 273-10 | 270-00 | 266-20 | 262-00 | 256-50 | 250-40 | 242-35 | 235-20 |
| 17 | 308-05 | 307-15 | 306-20 | 305-10 | 303-55 | 302-30 | 300-45 | 298-35 | 296-00 | 292-40 | 288-20 | 282-40 | 274-50 | 264-00 | 249-15 |
| 18 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-05 |
| 19 | 355-55 | 356-45 | 357-40 | 358-50 | 0-05 | 1-35 | 3-20 | 5-25 | 8-05 | 11-25 | 15-40 | 21-25 | 29-10 | 40-00 | 54-45 |
| 20 | 17-20 | 18-40 | 20-10 | 21-45 | 23-35 | 25-40 | 28-00 | 30-50 | 34-00 | 37-40 | 42-00 | 47-10 | 53-15 | 60-25 | 68-40 |
| 21 | 35-40 | 37-05 | 38-45 | 40-30 | 42-25 | 43-30 | 46-50 | 49-25 | 52-15 | 55-30 | 59-05 | 63-05 | 67-40 | 72-45 | 78-20 |
| 22 | 51-35 | 53-00 | 54-35 | 56-15 | 58-00 | 59-50 | 61-55 | 64-10 | 66-35 | 69-10 | 72-00 | 75-10 | 78-35 | 82-20 | 86-25 |
| 23 | 65-40 | 67-00 | 68-20 | 69-50 | 71-25 | 73-00 | 74-50 | 76-40 | 78-40 | 80-50 | 83-10 | 85-40 | 88-20 | 91-15 | 94-25 |



II ДОМ

| ЧАС | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 99-20 | 99-55 | 100-35 | 101-20 | 102-00 | 102-45 | 103-35 | 104-25 | 105-20 | 106-20 | 107-25 | 108-35 | 109-50 | 111-10 | 112-40 |
| 1 | 112-15 | 112-45 | 113-20 | 113-50 | 114-25 | 115-00 | 115-35 | 116-15 | 117-00 | 117-40 | 118-30 | 119-20 | 120-15 | 121-15 | 122-20 |
| 2 | 125-20 | 125-40 | 126-00 | 126-25 | 126-45 | 127-10 | 127-35 | 128-00 | 128-30 | 129-00 | 129-30 | 130-05 | 130-40 | 131-20 | 132-00 |
| 3 | 138-35 | 138-45 | 138-55 | 139-05 | 139-20 | 139-30 | 139-40 | 139-55 | 140-05 | 140-20 | 140-35 | 140-50 | 141-10 | 141-30 | 141-50 |
| 4 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 |
| 5 | 165-26 | 165-15 | 165-05 | 164-55 | 164-45 | 164-30 | 164-20 | 164-05 | 163-55 | 163-40 | 163-20 | 163-05 | 162-50 | 162-30 | 162-10 |
| 6 | 178-40 | 178-20 | 178-00 | 177-40 | 177-15 | 176-50 | 176-30 | 176-00 | 175-35 | 175-05 | 174-35 | 174-00 | 173-25 | 172-50 | 172-15 |
| 7 | 191-45 | 191-15 | 190-45 | 190-15 | 189-40 | 189-05 | 188-30 | 187-50 | 187-10 | 186-25 | 185-40 | 184-55 | 184-00 | 183-05 | 182-00 |
| 8 | 204-45 | 204-05 | 203-30 | 202-50 | 202-05 | 201-20 | 200-35 | 199-45 | 198-55 | 198-00 | 197-00 | 195-55 | 194-45 | 193-30 | 192-00 |
| 9 | 217-45 | 217-00 | 216-15 | 215-25 | 214-35 | 213-40 | 212-45 | 211-45 | 210-45 | 209-35 | 208-20 | 207-00 | 206-35 | 204-00 | 202-20 |
| 10 | 203-40 | 230-50 | 229-00 | 228-05 | 227-10 | 226-05 | 225-00 | 223-50 | 222-35 | 221-15 | 219-45 | 218-10 | 216-25 | 214-30 | 212-25 |
| 11 | 244-15 | 243-20 | 242-25 | 241-25 | 240-20 | 239-15 | 238-00 | 236-40 | 235-15 | 233-40 | 231-55 | 230-05 | 227-55 | 225-35 | 223-00 |
| 12 | 258-40 | 257-45 | 256-45 | 255-45 | 254-35 | 253-25 | 252-05 | 250-40 | 249-00 | 247-20 | 245-20 | 243-10 | 240-40 | 237-55 | 234-45 |
| 13 | 274-25 | 273-30 | 272-35 | 271-35 | 270-30 | 269-15 | 267-55 | 266-25 | 264-45 | 262-55 | 260-45 | 258-20 | 255-30 | 252-20 | 248-30 |
| 14 | 291-55 | 291-10 | 290-25 | 289-30 | 288-35 | 287-30 | 286-20 | 285-10 | 283-30 | 281-40 | 279-35 | 277-10 | 274-25 | 270-40 | 266-10 |
| 15 | 311-35 | 311-10 | 310-45 | 310-15 | 309-40 | 309-10 | 308-20 | 307-30 | 306-30 | 305-25 | 304-00 | 302-20 | 300-10 | 297-20 | 293-30 |
| 16 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 331-55 | 331-55 | 331-55 | 331-55 | 331-55 | 331-55 | 331-55 | 331-55 | 331-55 | 331-50 | 331-50 |
| 17 | 352-35 | 353-00 | 353-30 | 353-50 | 354-45 | 355-10 | 355-55 | 356-50 | 357-50 | 359-00 | 0-30 | 2-15 | 4-40 | 8-00 | 12-50 |
| 18 | 12-05 | 12-50 | 13-40 | 14-30 | 15-30 | 16-35 | 17-50 | 19-15 | 20-50 | 22-50 | 24-10 | 28-00 | 31-45 | 36-45 | 44-30 |
| 19 | 29-40 | 30-35 | 31-30 | 32-35 | 33-45 | 35-05 | 36-30 | 38-05 | 40-00 | 42-05 | 44-35 | 47-35 | 51-15 | 56-00 | 62-30 |
| 20 | 45-30 | 46-25 | 47-25 | 48-30 | 49-40 | 51-00 | 52-25 | 54-00 | 55-50 | 57-50 | 60-00 | 62-45 | 65-55 | 70-00 | 73-40 |
| 21 | 59-55 | 60-50 | 61-40 | 62-50 | 64-00 | 65-10 | 66-30 | 68-00 | 69-35 | 71-20 | 73-20 | 75-40 | 78-20 | 80-40 | 83-30 |
| 22 | 73-25 | 74-15 | 76-10 | 77-05 | 78-05 | 79-10 | 80-20 | 81-35 | 83-00 | 84-30 | 85-10 | 87-05 | 88-35 | 90-40 | 92-00 |
| 23 | 86-25 | 87-10 | 88-00 | 88-45 | 89-40 | 90-35 | 91-35 | 92-40 | 93-45 | 95-00 | 96-25 | 97-50 | 99-30 | 100-45 | 102-30 |

III ДОМ

| ЧАС | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 122-50 | 123-00 | 123-15 | 123-25 | 123-40 | 123-55 | 124-10 | 124-30 | 124-50 | 125-05 | 125-30 | 125-50 | 126-20 | 126-45 | 127-20 |
| 1 | 137-15 | 137-25 | 137-30 | 137-35 | 137-45 | 137-55 | 138-00 | 138-10 | 138-20 | 138-30 | 138-40 | 138-55 | 139-05 | 139-20 | 139-35 |
| 2 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 |
| 3 | 166-45 | 166-40 | 166-30 | 166-25 | 166-15 | 166-10 | 166-00 | 165-50 | 165-40 | 165-30 | 165-20 | 165-10 | 164-55 | 164-40 | 164-25 |
| 4 | 181-10 | 181-00 | 180-50 | 180-35 | 180-20 | 180-05 | 179-50 | 179-35 | 179-15 | 179-55 | 178-35 | 178-15 | 177-50 | 177-25 | 176-55 |
| 5 | 195-25 | 195-05 | 194-40 | 194-30 | 194-10 | 193-50 | 193-30 | 193-05 | 192-40 | 192-10 | 191-40 | 191-10 | 190-35 | 189-55 | 189-10 |
| 6 | 209-10 | 208-50 | 208-30 | 208-05 | 207-40 | 207-15 | 207-50 | 206-15 | 205-45 | 205-10 | 204-35 | 203-55 | 203-10 | 202-20 | 201-20 |
| 7 | 222-45 | 222-20 | 221-55 | 221-30 | 221-00 | 220-30 | 220-00 | 219-25 | 218-45 | 218-05 | 217-25 | 216-35 | 215-40 | 214-40 | 213-35 |
| 8 | 236-20 | 235-50 | 235-25 | 235-00 | 234-25 | 234-55 | 233-20 | 232-45 | 232-00 | 231-15 | 230-25 | 229-30 | 228-30 | 227-25 | 226-05 |
| 9 | 250-20 | 249-55 | 249-30 | 249-00 | 248-30 | 247-40 | 247-05 | 246-25 | 245-40 | 244-55 | 244-00 | 243-00 | 241-55 | 240-40 | 239-15 |
| 10 | 264-30 | 264-05 | 263-40 | 263-10 | 262-40 | 262-05 | 261-30 | 260-50 | 260-05 | 259-20 | 259-25 | 257-25 | 256-15 | 254-55 | 253-25 |
| 11 | 279-50 | 279-30 | 279-05 | 278-40 | 278-10 | 277-40 | 277-05 | 276-30 | 275-50 | 275-05 | 274-10 | 273-15 | 272-05 | 270-50 | 269-20 |
| 12 | 296-15 | 296-00 | 295-40 | 295-20 | 294-55 | 294-30 | 294-05 | 293-35 | 293-05 | 292-25 | 291-45 | 290-55 | 290-00 | 288-55 | 287-35 |
| 13 | 313-45 | 313-35 | 313-20 | 313-10 | 313-00 | 312-45 | 312-30 | 312-10 | 311-55 | 311-30 | 311-05 | 310-40 | 310-05 | 309-25 | 308-35 |
| 14 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 332-00 | 331-55 | 331-55 | 331-55 | 331-55 | 331-55 | 331-55 | 331-55 |
| 15 | 350-20 | 350-30 | 350-45 | 350-55 | 351-10 | 351-20 | 351-35 | 351-55 | 352-15 | 352-40 | 353-05 | 353-35 | 354-10 | 354-50 | 355-45 |
| 16 | 7-45 | 8-00 | 8-20 | 8-45 | 9-05 | 9-30 | 10-00 | 10-30 | 11-05 | 11-45 | 12-30 | 13-25 | 14-30 | 15-50 | 17-35 |
| 17 | 24-15 | 24-40 | 25-00 | 25-30 | 26-00 | 26-30 | 27-10 | 27-50 | 28-35 | 29-25 | 30-30 | 31-40 | 33-10 | 35-05 | 37-45 |
| 18 | 39-35 | 40-00 | 40-30 | 41-00 | 41-35 | 42-10 | 42-50 | 43-35 | 44-30 | 45-25 | 46-35 | 47-55 | 49-35 | 51-45 | 55-00 |
| 19 | 54-00 | 54-25 | 54-55 | 55-25 | 56-00 | 56-40 | 57-20 | 58-05 | 58-55 | 59-55 | 61-00 | 62-20 | 63-55 | 66-00 | 69-00 |
| 20 | 67-50 | 68-15 | 68-45 | 69-10 | 69-45 | 70-20 | 71-00 | 71-45 | 72-30 | 73-25 | 74-30 | 75-40 | 77-05 | 78-55 | 80-30 |
| 21 | 81-20 | 82-15 | 82-15 | 82-40 | 83-10 | 83-45 | 84-20 | 85-00 | 85-40 | 86-30 | 87-20 | 88-20 | 89-30 | 90-55 | 92-05 |
| 22 | 94-50 | 95-15 | 95-35 | 96-00 | 96-25 | 96-55 | 97-25 | 97-55 | 98-30 | 99-10 | 99-50 | 100-40 | 101-30 | 102-35 | 103-45 |
| 23 | 108-40 | 108-55 | 109-15 | 109-35 | 109-55 | 110-15 | 110-40 | 111-05 | 111-30 | 112-00 | 112-30 | 113-05 | 113-45 | 114-30 | 115-20 |



XI ДОМ

| ЧАС | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 7-45 | 8-05 | 8-25 | 8-45 | 9-05 | 9-30 | 10-00 | 10-30 | 11-05 | 11-45 | 12-30 | 13-25 | 14-30 | 15-50 | 17-40 |
| 1 | 24-10 | 24-35 | 25-00 | 25-30 | 26-00 | 26-30 | 27-05 | 27-45 | 28-35 | 29-45 | 30-45 | 31-40 | 33-05 | 35-00 | 37-40 |
| 2 | 39-35 | 40-00 | 40-30 | 41-00 | 41-35 | 42-10 | 42-50 | 43-35 | 44-25 | 45-25 | 46-30 | 47-55 | 49-35 | 51-45 | 55-00 |
| 3 | 54-00 | 54-30 | 55-00 | 55-30 | 56-00 | 56-40 | 57-20 | 58-10 | 59-00 | 60-00 | 61-00 | 62-30 | 64-00 | 66-00 | 69-00 |
| 4 | 67-50 | 68-15 | 68-45 | 69-15 | 69-45 | 70-25 | 71-00 | 71-45 | 72-35 | 73-25 | 74-30 | 75-40 | 77-05 | 78-55 | 81-20 |
| 5 | 81-20 | 81-45 | 82-15 | 82-40 | 83-10 | 83-35 | 84-20 | 84-55 | 85-40 | 86-25 | 87-20 | 88-20 | 89-30 | 90-55 | 92-40 |
| 6 | 94-50 | 95-10 | 95-40 | 96-00 | 96-30 | 96-50 | 97-20 | 98-00 | 98-30 | 99-10 | 99-50 | 100-40 | 101-30 | 102-40 | 103-50 |
| 7 | 108-40 | 108-55 | 109-15 | 109-30 | 109-55 | 110-15 | 110-35 | 111-00 | 111-30 | 112-00 | 112-30 | 113-05 | 113-45 | 114-30 | 115-25 |
| 8 | 122-50 | 123-00 | 123-15 | 123-25 | 123-40 | 123-55 | 124-15 | 124-30 | 124-50 | 125-05 | 125-30 | 125-50 | 126-20 | 126-45 | 127-15 |
| 9 | 137-15 | 137-25 | 137-30 | 137-40 | 137-45 | 137-55 | 138-00 | 138-10 | 138-20 | 138-30 | 138-40 | 138-55 | 139-10 | 139-25 | 139-40 |
| 10 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 | 152-00 |
| 11 | 166-40 | 166-35 | 166-30 | 166-20 | 166-15 | 166-05 | 166-00 | 165-50 | 165-40 | 165-30 | 165-20 | 165-10 | 164-55 | 164-40 | 164-25 |
| 12 | 181-10 | 181-00 | 180-45 | 180-35 | 180-20 | 180-05 | 179-50 | 179-30 | 179-15 | 178-55 | 178-35 | 178-10 | 177-50 | 177-20 | 176-50 |
| 13 | 195-25 | 195-10 | 194-50 | 194-30 | 194-10 | 193-50 | 193-30 | 193-05 | 192-40 | 192-15 | 191-45 | 191-10 | 190-35 | 190-10 | 189-10 |
| 14 | 209-10 | 208-50 | 208-30 | 208-05 | 207-40 | 207-15 | 206-50 | 206-20 | 205-45 | 205-10 | 204-35 | 203-55 | 203-10 | 202-30 | 201-25 |
| 15 | 222-45 | 222-20 | 221-55 | 221-30 | 221-00 | 220-30 | 220-00 | 219-25 | 218-50 | 218-05 | 218-25 | 216-35 | 215-40 | 214-40 | 213-35 |
| 16 | 236-15 | 235-55 | 235-25 | 234-55 | 234-30 | 233-55 | 233-20 | 232-45 | 232-00 | 231-15 | 230-30 | 229-35 | 228-35 | 227-25 | 226-10 |
| 17 | 250-10 | 249-40 | 249-15 | 248-45 | 248-15 | 247-40 | 247-05 | 246-25 | 245-40 | 244-55 | 244-00 | 243-00 | 241-55 | 240-40 | 239-15 |
| 18 | 264-30 | 264-05 | 263-40 | 263-10 | 262-40 | 262-05 | 261-30 | 260-50 | 259-05 | 259-20 | 258-20 | 257-20 | 256-10 | 254-50 | 253-20 |
| 19 | 279-50 | 279-25 | 279-05 | 278-35 | 278-10 | 277-40 | 277-05 | 276-30 | 275-45 | 275-00 | 274-10 | 273-15 | 272-05 | 270-50 | 269-20 |
| 20 | 296-20 | 296-00 | 295-40 | 295-20 | 295-00 | 294-35 | 294-10 | 293-40 | 293-05 | 292-30 | 291-45 | 291-00 | 290-00 | 288-55 | 287-40 |
| 21 | 313-40 | 313-30 | 313-20 | 313-05 | 312-55 | 312-40 | 312-20 | 312-05 | 311-45 | 311-25 | 311-00 | 310-30 | 309-55 | 309-15 | 308-25 |
| 22 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 | 332-05 |
| 23 | 350-15 | 350-25 | 350-35 | 350-50 | 351-00 | 351-15 | 351-30 | 351-45 | 352-10 | 352-30 | 352-55 | 353-25 | 354-00 | 354-45 | 355-35 |

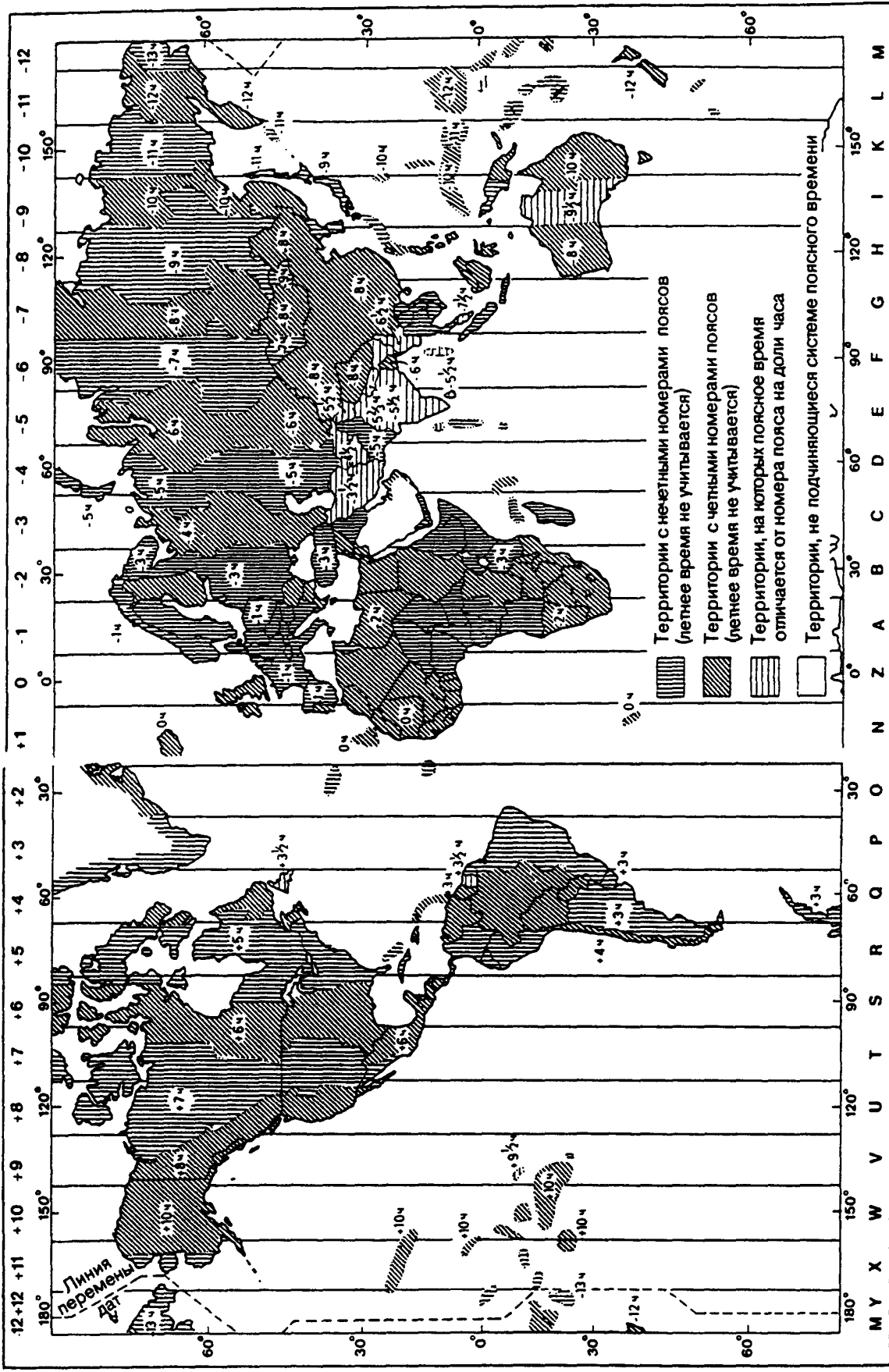
ДОМА

| МС | | ПОПРАВКИ | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| ЧАС | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | | |
| 0 | 332-00 | 0-40 | 1-20 | 2-00 | 2-40 | 3-20 | 4-00 | 4-40 | 5-20 | 6-00 | 6-40 | 7-20 | 8-00 | | |
| 1 | 348-15 | 0-45 | 1-30 | 2-15 | 3-00 | 3-45 | 4-30 | 5-15 | 6-00 | 6-45 | 7-30 | 8-15 | 9-00 | | |
| 2 | 4-10 | 0-50 | 1-40 | 2-30 | 3-20 | 4-10 | 5-00 | 5-50 | 6-40 | 7-30 | 8-20 | 9-10 | 10-00 | | |
| 3 | 19-30 | 0-55 | 1-50 | 2-45 | 3-40 | 4-35 | 5-30 | 6-25 | 7-20 | 8-15 | 9-10 | 10-05 | 11-00 | | |
| 4 | 34-05 | 1-00 | 2-00 | 3-00 | 4-00 | 5-00 | 6-00 | 7-00 | 8-00 | 9-00 | 10-00 | 11-00 | 12-00 | | |
| 5 | 48-15 | 1-05 | 2-10 | 3-15 | 4-20 | 5-25 | 6-30 | 7-35 | 8-40 | 9-45 | 10-50 | 11-55 | 13-00 | | |
| 6 | 62-00 | 1-10 | 2-20 | 3-30 | 4-40 | 5-50 | 7-00 | 8-10 | 9-20 | 10-30 | 11-40 | 12-50 | 14-00 | | |
| 7 | 75-45 | 1-15 | 2-30 | 3-45 | 5-00 | 6-15 | 7-30 | 8-45 | 10-00 | 11-15 | 12-30 | 13-45 | 15-00 | | |
| 8 | 89-55 | 1-25 | 2-50 | 4-15 | 5-40 | 7-05 | 8-30 | 9-55 | 11-20 | 12-45 | 14-10 | 15-35 | 17-00 | | |
| 9 | 104-30 | 1-35 | 3-10 | 4-45 | 6-20 | 7-55 | 9-30 | 11-05 | 12-40 | 14-15 | 15-50 | 17-25 | 19-00 | | |
| 10 | 119-50 | 1-45 | 3-30 | 5-15 | 7-00 | 8-45 | 10-30 | 12-15 | 14-00 | 15-45 | 17-30 | 19-15 | 21-00 | | |
| 11 | 135-45 | 1-55 | 3-50 | 5-45 | 7-40 | 9-35 | 11-30 | 13-25 | 15-20 | 17-15 | 19-10 | 21-05 | 23-00 | | |
| 12 | 152-00 | 2-05 | 4-10 | 6-15 | 8-20 | 10-25 | 12-30 | 14-35 | 16-40 | 18-45 | 20-50 | 22-55 | 25-00 | | |
| 13 | 168-15 | 2-15 | 4-30 | 6-45 | 9-00 | 11-15 | 13-30 | 15-45 | 18-00 | 20-15 | 22-30 | 24-45 | 27-00 | | |
| 14 | 184-10 | 2-25 | 4-50 | 7-15 | 9-40 | 12-05 | 14-30 | 16-55 | 19-20 | 21-45 | 24-10 | 26-35 | 29-00 | | |
| 15 | 199-30 | 2-35 | 5-10 | 7-45 | 10-20 | 12-55 | 15-30 | 18-05 | 20-40 | 23-15 | 25-50 | 28-25 | 31-00 | | |
| 16 | 214-05 | 2-50 | 5-40 | 8-30 | 11-20 | 14-10 | 17-00 | 19-50 | 22-40 | 25-30 | 28-20 | 31-10 | 34-00 | | |
| 17 | 228-15 | 3-05 | 6-10 | 9-15 | 12-20 | 15-25 | 18-30 | 21-35 | 24-40 | 27-45 | 30-50 | 33-55 | 37-00 | | |
| 18 | 242-00 | 3-20 | 6-40 | 10-00 | 13-20 | 16-40 | 20-00 | 23-20 | 26-40 | 30-00 | 33-20 | 36-40 | 40-00 | | |
| 19 | 255-50 | 3-45 | 7-30 | 11-15 | 15-00 | 18-45 | 22-30 | 26-15 | 30-00 | 33-45 | 37-30 | 41-15 | 45-00 | | |
| 20 | 269-55 | 4-10 | 8-20 | 12-30 | 16-40 | 20-50 | 25-00 | 29-10 | 33-20 | 37-30 | 41-40 | 45-50 | 50-00 | | |
| 21 | 284-30 | 5-00 | 10-00 | 15-00 | 20-00 | 25-00 | 30-00 | 35-00 | 40-00 | 45-00 | 50-00 | 55-00 | 60-00 | | |
| 22 | 299-50 | 5-50 | 11-40 | 17-30 | 23-20 | 29-10 | 35-00 | 40-50 | 46-40 | 52-30 | 58-20 | 64-10 | 70-00 | | |
| 23 | 315-45 | 6-40 | 13-20 | 20-00 | 26-40 | 33-20 | 40-00 | 46-40 | 53-20 | 60-00 | 66-40 | 73-20 | 80-00 | | |



УПРАВИТЕЛИ ГРАДУСОВ

| ♂ | ☉ | ♀ | ♁ | ☽ | ♃ | ♄ | ♅ | ☊ | ♃ | ♁ | ☽ | ♁ | ♁ |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 |
| 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 |
| 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 |
| 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 |
| 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 |
| 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 |
| 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 |
| 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 |
| 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 |
| 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 |
| 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 |
| 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 |
| 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 |
| 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 |
| 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 |
| 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 |
| 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 |
| 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 |
| 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 420 | 321 | 322 |
| 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 |
| 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 |
| 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | | | | |
| ♂ | ☉ | ♀ | ♁ | ☽ | ♃ | ♄ | ♅ | ☊ | ♃ | ♁ | ☽ | ♁ | ♁ |



Карта часовых поясов 1979 г. с поясами по 15° (1 ч). Номер пояса указывает, сколько часов надо добавить или вычесть, чтобы получить среднее гринвичское (всемирное) время; например, 14.00 (-10) для Сиднея (Австралия) соответствует 04.00 среднему гринвичскому времени. Буквы, обозначающие пояса (например,

Z = GMT, K = -10), служат для указания времени часового пояса, используемого в международных связях. Карта основана на карте адмиралтейства A2 и выпущена с разрешения канцелярии Великобритании и гидрографа военно-морского управления.

| Годы XX в. | | | | | Месяцы | | | | | | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|--------|----|----|------|----|------|------|----|------|----|------|--|
| | | | | | I, III | II | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
| 17 | 36 | 55 | 74 | 93 | 23 | 21 | 21 | 21 | 19 | 19 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | |
| 18 | 37 | 56 | 75 | 94 | 12 | 10 | 10 | 10 | 8 | 9 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | |
| 19 | 38 | 57 | 76 | 95 | 1-31 | 20 | 29 | 29 | 27 | 27 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | |
| 20 | 39 | 58 | 77 | 96 | 20 | 18 | 18 | 18 | 16 | 16 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | |
| 21 | 40 | 59 | 78 | 97 | 9 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2-31 | 30 | 29 | |
| 22 | 41 | 60 | 79 | 98 | 28 | 26 | 26 | 26 | 24 | 24 | 21 | 21 | 20 | 19 | 18 | |
| 23 | 42 | 61 | 80 | 99 | 17 | 15 | 15 | 15 | 13 | 13 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | |
| 24 | 43 | 62 | 81 | | 6 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1-31 | 29 | 28 | 27 | 26 | |
| 25 | 44 | 63 | 82 | | 25 | 23 | 23 | 23 | 21 | 21 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | |
| 26 | 45 | 64 | 83 | | 14 | 12 | 12 | 12 | 10 | 10 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | |
| 27 | 46 | 65 | 84 | | 3 | 2 | 2 | 1-31 | 29 | 29 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | |
| 28 | 47 | 66 | 85 | | 22 | 20 | 20 | 20 | 18 | 18 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | |
| 29 | 48 | 67 | 86 | | 11 | 9 | 9 | 9 | 7 | 7 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1-31 | |
| 30 | 49 | 68 | 87 | | 30 | 28 | 28 | 28 | 26 | 26 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | |
| 31 | 50 | 69 | 88 | | 19 | 17 | 17 | 17 | 15 | 15 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | |
| 32 | 51 | 70 | 89 | | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1-30 | 29 | 28 | |
| 33 | 52 | 71 | 90 | | 27 | 25 | 25 | 25 | 23 | 23 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | |
| 34 | 53 | 72 | 91 | | 16 | 14 | 14 | 14 | 12 | 12 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | |
| 35 | 54 | 73 | 92 | | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1-31 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | |



Таблица дает возможность определить дату новолуния или полнолуния с точностью до 0,5 дня для любой календарной даты от 3000 г. до н. э. по 6000 г. н. э.

| Тысячелетия | Поправка | Число столетий, десятилетий и лет | Поправка | | |
|--------------------|----------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| | | | за столетия | за десятилетия | за годы |
| -2000 | 1,7 | -9 | 19,9 | 5,0 | 9,4 |
| -1000 | 15,6 | -8 | 24,3 | 14,2 | 28,0 |
| 0 | 0,0 | -7 | 28,6 | 23,5 | 17,1 |
| 1000 | 13,9 | -6 | 3,4 | 3,3 | 6,2 |
| 2000 | 27,7 | -5 | 7,8 | 12,6 | 24,9 |
| 3000 | 12,1 | -4 | 12,1 | 21,9 | 14,0 |
| 4000 | 25,9 | -3 | 16,5 | 1,6 | 3,1 |
| 5000 | 10,3 | -2 | 20,8 | 10,9 | 21,8 |
| 6000 | 24,2 | -1 | 25,2 | 20,2 | 10,9 |
| Поправка за месяц. | | | | | |
| Название месяца | Поправка | | Поправка за месяц. | Поправка за десятилетия | Поправка за годы |
| | лунные | полнолуние | | | |
| Январь | 13,4 | 28,2 | 0 | 0 | 0 |
| Февраль | 11,9 | 26,7 | +1 | 4,3 | 18,6 |
| Март | 24,2 | 9,5 | +2 | 8,7 | 7,8 |
| Апрель | 22,6 | 7,9 | +3 | 13,0 | 26,4 |
| Май | 22,0 | 7,3 | +4 | 17,4 | 15,5 |
| Июнь | 20,6 | 5,8 | +5 | 21,7 | 4,6 |
| Июль | 20,0 | 5,3 | +6 | 26,0 | 23,3 |
| Август | 18,4 | 3,6 | +7 | 0,8 | 12,4 |
| Сентябрь | 17,0 | 2,2 | +8 | 5,2 | 1,5 |
| Октябрь | 16,6 | 1,9 | +9 | 9,5 | 20,2 |
| Ноябрь | 15,1 | 0,3 | | | |
| Декабрь | 14,8 | 0,0 | | | |

Определить дату новолуния на май 1945 года. Смотрим поправки: на 2 тысячелетие - 27,7. На 9-е столетие - 9,5. На 4-е десятилетие - 7,6. На 5-й год - 4,6. На май месяц - 22,0. Складываем все вместе - получаем 71,4. Вычитаем целые месяцы по 30 дней - остается 11,4. Значит новолуние будет 11 мая 1945 года.

ДНИ ЮЛИАНСКОГО ПЕРИОДА СКАЛИГЕРА

А. Вековые годы

| По юлианскому календарю | | | По григорианскому календарю | |
|-------------------------|----------------|-------|-----------------------------|----------------|
| Год | Юлианский день | Год | Юлианский день | Год |
| -4700 | 4 382 | -1200 | 1 282 757 | |
| -4600 | 40 907 | -1100 | 1 319 282 | |
| -4500 | 77 432 | -1000 | 1 355 807 | |
| -4400 | 113 957 | -900 | 1 392 332 | |
| -4300 | 150 482 | -800 | 1 428 857 | |
| -4200 | 187 007 | -700 | 1 465 382 | |
| -4100 | 223 532 | -600 | 1 501 907 | |
| -4000 | 260 057 | -500 | 1 538 432 | |
| -3900 | 296 582 | -400 | 1 574 957 | |
| -3800 | 333 107 | -300 | 1 611 482 | |
| -3700 | 369 632 | -200 | 1 648 007 | |
| -3600 | 406 157 | -100 | 1 684 532 | |
| -3500 | 442 682 | 0 | 1 721 057 | |
| -3400 | 479 207 | 100 | 1 757 582 | |
| -3300 | 515 732 | 200 | 1 794 107 | |
| -3200 | 552 257 | 300 | 1 830 632 | |
| -3100 | 588 782 | 400 | 1 867 157 | |
| -3000 | 625 307 | 500 | 1 903 682 | |
| -2900 | 661 832 | 600 | 1 940 207 | |
| -2800 | 698 357 | 700 | 1 976 732 | |
| -2700 | 734 882 | 800 | 2 013 257 | |
| -2600 | 771 407 | 900 | 2 049 782 | |
| -2500 | 807 932 | 1000 | 2 086 307 | |
| -2400 | 844 457 | 1100 | 2 122 832 | |
| -2300 | 880 982 | 1200 | 2 159 357 | |
| -2200 | 917 507 | 1300 | 2 195 882 | |
| -2100 | 954 032 | 1400 | 2 232 407 | |
| -2000 | 990 557 | 1500 | 2 268 932 | |
| -1900 | 1 027 082 | 1600 | 2 305 457 | 1500 2 268 922 |
| -1800 | 1 063 607 | 1700 | 2 341 982 | 1600 2 305 447 |
| -1700 | 1 100 132 | 1800 | 2 378 507 | 1700 2 341 971 |
| -1600 | 1 136 657 | 1900 | 2 415 032 | 1800 2 378 495 |
| -1500 | 1 173 182 | 2000 | 2 451 557 | 1900 2 415 019 |
| -1400 | 1 209 707 | 2100 | 2 488 082 | 2000 2 451 544 |
| -1300 | 1 246 232 | 2200 | 2 524 607 | 2100 2 488 068 |
| | | | | 2200 2 524 592 |

Примечание. Для января и февраля вековых лет, напечатанных курсивом, юлианский день надо увеличить на единицу.

Б. Поправка за год

| № года | Поправка | № года | Поправка | № года | Поправка |
|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| 01 | 366 | 34 | 12 419 | 67 | 24 472 |
| 02 | 731 | 35 | 12 784 | 68 | 24 837 |
| 03 | 1 096 | 36 | 13 149 | 69 | 25 203 |
| 04 | 1 461 | 37 | 13 515 | 70 | 25 568 |
| 05 | 1 827 | 38 | 13 880 | 71 | 25 933 |
| 06 | 2 192 | 39 | 14 245 | 72 | 26 298 |
| 07 | 2 557 | 40 | 14 610 | 73 | 26 664 |
| 08 | 2 922 | 41 | 14 976 | 74 | 27 029 |
| 09 | 3 288 | 42 | 15 341 | 75 | 27 394 |
| 10 | 3 653 | 43 | 15 706 | 76 | 27 759 |
| 11 | 4 018 | 44 | 16 071 | 77 | 28 125 |
| 12 | 4 383 | 45 | 16 437 | 78 | 28 490 |
| 13 | 4 749 | 46 | 16 802 | 79 | 28 855 |
| 14 | 5 114 | 47 | 17 167 | 80 | 29 220 |
| 15 | 5 479 | 48 | 17 532 | 81 | 29 586 |
| 16 | 5 844 | 49 | 17 898 | 82 | 29 951 |
| 17 | 6 210 | 50 | 18 263 | 83 | 30 316 |
| 18 | 6 575 | 51 | 18 628 | 84 | 30 681 |
| 19 | 6 940 | 52 | 18 993 | 85 | 31 047 |
| 20 | 7 305 | 53 | 19 359 | 86 | 31 412 |
| 21 | 7 671 | 54 | 19 724 | 87 | 31 777 |
| 22 | 8 036 | 55 | 20 089 | 88 | 32 142 |
| 23 | 8 401 | 56 | 20 454 | 89 | 32 508 |
| 24 | 8 766 | 57 | 20 820 | 90 | 32 873 |
| 25 | 9 132 | 58 | 21 185 | 91 | 33 238 |
| 26 | 9 497 | 59 | 21 550 | 92 | 33 603 |
| 27 | 9 862 | 60 | 21 915 | 93 | 33 969 |
| 28 | 10 227 | 61 | 22 281 | 94 | 34 334 |
| 29 | 10 593 | 62 | 22 646 | 95 | 34 699 |
| 30 | 10 958 | 63 | 23 011 | 96 | 35 064 |
| 31 | 11 323 | 64 | 23 376 | 97 | 35 430 |
| 32 | 11 688 | 65 | 23 742 | 98 | 35 795 |
| 33 | 12 054 | 66 | 24 107 | 99 | 36 160 |

Примечания.

1. Годы, кратные четырем, являются високосными.
2. Для отрицательных лет поправка уменьшается на единицу.
3. Для отрицательных лет поправка за год вычитается.
4. Юлианские дни даны на нулевое января года.
5. Счет дней ведется от среднего гринвичского полудня.



Месяц

Число

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 32 | 60 | 91 | 121 | 152 | 182 | 213 | 244 | 274 | 305 | 335 | |
| 2 | 33 | 61 | 92 | 122 | 153 | 183 | 214 | 245 | 275 | 306 | 336 | |
| 3 | 34 | 62 | 93 | 123 | 154 | 184 | 215 | 246 | 276 | 307 | 337 | |
| 4 | 35 | 63 | 94 | 124 | 155 | 185 | 216 | 247 | 277 | 308 | 338 | |
| 5 | 36 | 64 | 95 | 125 | 156 | 186 | 217 | 248 | 278 | 309 | 339 | |
| 6 | 37 | 65 | 96 | 126 | 157 | 187 | 218 | 249 | 279 | 310 | 340 | |
| 7 | 38 | 66 | 97 | 127 | 158 | 188 | 219 | 250 | 280 | 311 | 341 | |
| 8 | 39 | 67 | 98 | 128 | 159 | 189 | 220 | 251 | 281 | 312 | 342 | |
| 9 | 40 | 68 | 99 | 129 | 160 | 190 | 221 | 252 | 282 | 313 | 343 | |
| 10 | 41 | 69 | 100 | 130 | 161 | 191 | 222 | 253 | 283 | 314 | 344 | |
| 11 | 42 | 70 | 101 | 131 | 162 | 192 | 223 | 254 | 284 | 315 | 345 | |
| 12 | 43 | 71 | 102 | 132 | 163 | 193 | 224 | 255 | 285 | 316 | 346 | |
| 13 | 44 | 72 | 103 | 133 | 164 | 194 | 225 | 256 | 286 | 317 | 347 | |
| 14 | 45 | 73 | 104 | 134 | 165 | 195 | 226 | 257 | 287 | 318 | 348 | |
| 15 | 46 | 74 | 105 | 135 | 166 | 196 | 227 | 258 | 288 | 319 | 349 | |
| 16 | 47 | 75 | 106 | 136 | 167 | 197 | 228 | 259 | 289 | 320 | 350 | |
| 17 | 48 | 76 | 107 | 137 | 168 | 198 | 229 | 260 | 290 | 321 | 351 | |
| 18 | 49 | 77 | 108 | 138 | 169 | 199 | 230 | 261 | 291 | 322 | 352 | |
| 19 | 50 | 78 | 109 | 139 | 170 | 200 | 231 | 262 | 292 | 323 | 353 | |
| 20 | 51 | 79 | 110 | 140 | 171 | 201 | 232 | 263 | 293 | 324 | 354 | |
| 21 | 52 | 80 | 111 | 141 | 172 | 202 | 233 | 264 | 294 | 325 | 355 | |
| 22 | 53 | 81 | 112 | 142 | 173 | 203 | 234 | 265 | 295 | 326 | 356 | |
| 23 | 54 | 82 | 113 | 143 | 174 | 204 | 235 | 266 | 296 | 327 | 357 | |
| 24 | 55 | 83 | 114 | 144 | 175 | 205 | 236 | 267 | 297 | 328 | 358 | |
| 25 | 56 | 84 | 115 | 145 | 176 | 206 | 237 | 268 | 298 | 329 | 359 | |
| 26 | 57 | 85 | 116 | 146 | 177 | 207 | 238 | 269 | 299 | 330 | 360 | |
| 27 | 58 | 86 | 117 | 147 | 178 | 208 | 239 | 270 | 300 | 331 | 361 | |
| 28 | 59 | 87 | 118 | 148 | 179 | 209 | 240 | 271 | 301 | 332 | 362 | |
| 29 | 60 | 88 | 119 | 149 | 180 | 210 | 241 | 272 | 302 | 333 | 363 | |
| 30 | — | 89 | 120 | 150 | 181 | 211 | 242 | 273 | 303 | 334 | 364 | |
| 31 | — | 90 | — | 151 | — | 212 | 243 | — | 304 | — | 365 | |

Примечание. В високосном году после 29 февраля ко всем числам таблицы надо прибавить единицу.

Определить день недели
 Дня Победы - 9 мая 1945 г
 Смотрим колонку-первые
 две цифры года, число сто
 летий - новый стиль - 19 -
 это горизонталь. Находим
 вверху 45 год - это верти
 каль. На пересечении этих
 линий видим букву "Ж".
 Справа в колонке нахо-
 дим V месяц май и на этой
 горизонтали находим букву
 "Ж" и идем от нее вниз до
 пересечения горизонтали 9
 числа из левой колонки.
 Точка пересечения их -
 среда. Это и будет дата 9
 мая 1945 года.

| Первые две цифры года (число столетий) | | Вторые две цифры года | | Месяцы | Дни недели |
|--|-------------|-----------------------|---|----------|------------|
| Старый стиль | Новый стиль | 00 01 02 03 04 05 | 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 | | |
| —3 3 10 17 | · | А | Б В Г Д Е Ж | IV VII | Ж |
| —2 4 11 18 | 15 19 | Ж | А Б В Г Д Е | II | Х |
| —1 5 12 19 | 16 20 | Е | Ж А Б В Г Д | V | Д |
| —0 6 13 | · | Д | Е Ж А Б В Г | II, VIII | Г |
| 0 7 14 | 17 21 | Г | Д Е Ж А Б В | III, XI | В |
| 1 8 15 | · | В | Г Д Е Ж А Б | VI | А |
| 2 9 16 | 18 22 | Б | В Г Д Е Ж А | IX XII | Ж |
| 1 8 15 22 29 | · | Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс | Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс | | Сб |
| 2 9 16 23 30 | · | Вт Ср Чт Пт Сб Вс | Вт Ср Чт Пт Сб Вс | | Пн |
| 3 10 17 24 31 | · | Ср Чт Пт Сб Вс | Ср Чт Пт Сб Вс | | Вт |
| 4 11 18 25 | · | Чт Пт Сб Вс | Чт Пт Сб Вс | | Ср |
| 5 12 19 26 | · | Пт Сб Вс | Пт Сб Вс | | Чт |
| 6 13 20 27 | · | Сб Вс | Сб Вс | | Пн |
| 7 14 21 28 | · | Вс | Пн Вт Ср Чт Пт Сб | | Вт |

ГОДЫ XX СТОЛЕТИЯ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 00 | 06 | 17 | 23 | 28 | 34 | 45 | 51 | 56 | 62 | 73 | 79 | 84 | 90 |
| 2 | 01 | 07 | 12 | 18 | 29 | 35 | 40 | 46 | 57 | 63 | 68 | 74 | 85 | 91 |
| 3 | 02 | 13 | 19 | 24 | 30 | 41 | 47 | 52 | 58 | 69 | 75 | 80 | 86 | 97 |
| 4 | 03 | 08 | 14 | 25 | 31 | 36 | 42 | 53 | 59 | 64 | 70 | 81 | 87 | 92 |
| 5 | 09 | 15 | 20 | 26 | 37 | 43 | 48 | 54 | 65 | 71 | 76 | 82 | 93 | 99 |
| 6 | 04 | 10 | 21 | 27 | 32 | 38 | 49 | 55 | 60 | 66 | 77 | 83 | 88 | 94 |
| 7 | 05 | 11 | 16 | 22 | 33 | 39 | 44 | 50 | 61 | 67 | 72 | 78 | 89 | 95 |
| 8 | 00 | 06 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 |
| 9 | 01 | 07 | 13 | 19 | 25 | 31 | 37 | 43 | 49 | 55 | 61 | 67 | 73 | 79 |
| 0 | 02 | 08 | 14 | 20 | 26 | 32 | 38 | 44 | 50 | 56 | 62 | 68 | 74 | 80 |
| 1 | 03 | 09 | 15 | 21 | 27 | 33 | 39 | 45 | 51 | 57 | 63 | 69 | 75 | 81 |
| 2 | 04 | 10 | 16 | 22 | 28 | 34 | 40 | 46 | 52 | 58 | 64 | 70 | 76 | 82 |
| 3 | 05 | 11 | 17 | 23 | 29 | 35 | 41 | 47 | 53 | 59 | 65 | 71 | 77 | 83 |
| 4 | 06 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 |
| 5 | 07 | 13 | 19 | 25 | 31 | 37 | 43 | 49 | 55 | 61 | 67 | 73 | 79 | 85 |
| 6 | 08 | 14 | 20 | 26 | 32 | 38 | 44 | 50 | 56 | 62 | 68 | 74 | 80 | 86 |
| 7 | 09 | 15 | 21 | 27 | 33 | 39 | 45 | 51 | 57 | 63 | 69 | 75 | 81 | 87 |
| 8 | 10 | 16 | 22 | 28 | 34 | 40 | 46 | 52 | 58 | 64 | 70 | 76 | 82 | 88 |
| 9 | 11 | 17 | 23 | 29 | 35 | 41 | 47 | 53 | 59 | 65 | 71 | 77 | 83 | 89 |
| 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 |

Табличные числа

Месяцы

| | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| январь простой, октябрь | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| январь високосный, апрель, июль | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 |
| сентябрь, декабрь | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 |
| июнь | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 |
| февраль простой, март, ноябрь | 5 | 6 | 7 | 8 | 2 | 3 | 4 |
| февраль високосный, август | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| май | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |



| | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | пн | вт | ср | чт | пт | сб | вс |
| 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | вт | ср | чт | пт | сб | вс | пн |
| 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | ср | чт | пт | сб | вс | пн | вт |
| 4 | 11 | 18 | 25 | | чт | пт | сб | вс | пн | вт | ср |
| 5 | 12 | 19 | 26 | | пт | сб | вс | пн | вт | ср | чт |
| 6 | 13 | 20 | 27 | | сб | вс | пн | вт | ср | чт | пт |
| 7 | 14 | 21 | 28 | | вс | пн | вт | ср | чт | пт | сб |

Пример. Определить день недели 22 января 1905 г. в крайнем левом столбце в строке года 05 находим табличное число 7. Отсчитываем его в строке января (простого года) в седьмом столбце и опускаемся вниз до 22, получаем воскресенье.

ХРОНОЛОГИЯ ВВЕДЕНИЯ ГРИГОРИАНСКОГО КАЛЕНДАРЯ В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ МИРА

| Страна | Дата последнего дня юлианского календаря | Дата первого дня григорианского календаря |
|------------------------------|--|---|
| Италия | 4 октября 1582 г. | 15 октября 1582 г. |
| Испания | 4 октября 1582 г. | 15 октября 1582 г. |
| Португалия | 4 октября 1582 г. | 15 октября 1582 г. |
| Польша | 4 октября 1582 г. | 15 октября 1582 г. |
| Франция | 9 декабря 1582 г. | 20 декабря 1582 г. |
| Люксембург | 21 декабря 1582 г. | 1 января 1583 г. |
| Голландия | 21 декабря 1582 г. | 1 января 1583 г. |
| Бавария | 5 октября 1583 г. | 16 октября 1583 г. |
| Австрия | 6 января 1584 г. | 17 января 1584 г. |
| Швейцария | 11 января 1584 г. | 22 января 1584 г. |
| Венгрия | 21 октября 1587 г. | 1 ноября 1587 г. |
| Пруссия | 22 августа 1610 г. | 2 сентября 1610 г. |
| Германия (протестантская) *) | 18 февраля 1700 г. | 1 марта 1700 г. |
| Норвегия | 18 февраля 1700 г. | 1 марта 1700 г. |
| Дания | 18 февраля 1700 г. | 1 марта 1700 г. |
| Великобритания | 2 сентября 1752 г. | 14 сентября 1752 г. |
| Швеция | 17 февраля 1753 г. | 1 марта 1753 г. |
| Финляндия | 17 февраля 1753 г. | 1 марта 1753 г. |
| Япония | — | 1 января 1873 г. |
| Китай | — | 20 ноября 1911 г. |
| Болгария | 31 марта 1916 г. | 14 апреля 1916 г. |
| Советская Россия | 31 января 1918 г. | 14 февраля 1918 г. |
| Сербия | 18 января 1919 г. | 1 февраля 1919 г. |
| Румыния | 18 января 1919 г. | 1 февраля 1919 г. |
| Греция | 9 марта 1924 г. | 23 марта 1924 г. |
| Турция | 18 декабря 1925 г. | 1 января 1926 г. |
| Египет | 17 сентября 1928 г. | 1 октября 1928 г. |

*) В некоторых княжествах и городах (Вестфалия, Юрибург, Кельн, Майнц, Фрейбург и др.), в которых преобладало влияние католицизма, новый календарь был введен в разные месяцы 1583—1584 гг.

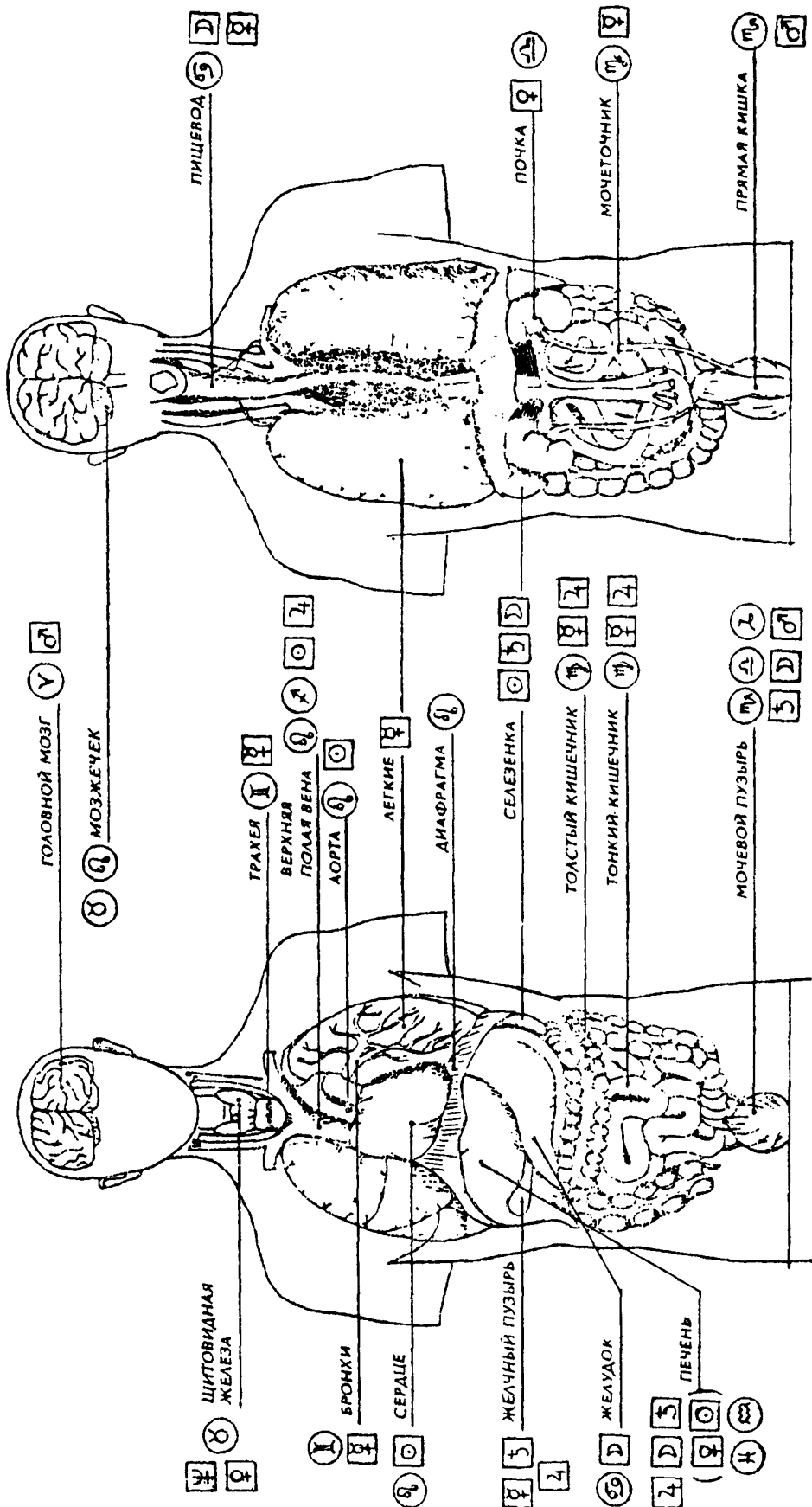


Рис. 4. ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ

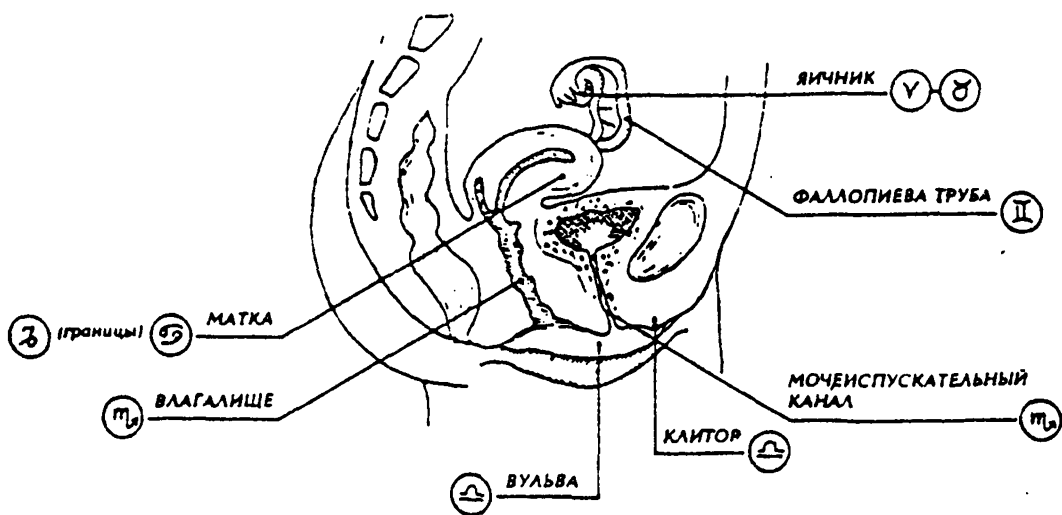
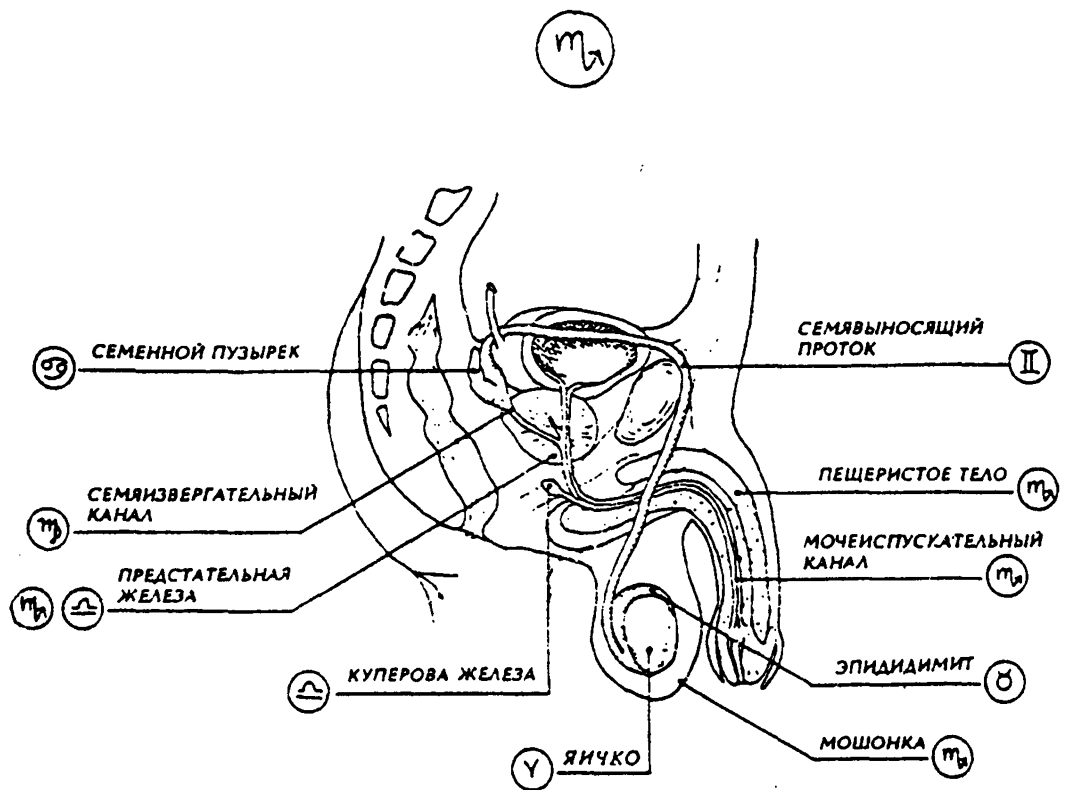


Рис. 11. ПОЛОВАЯ СИСТЕМА

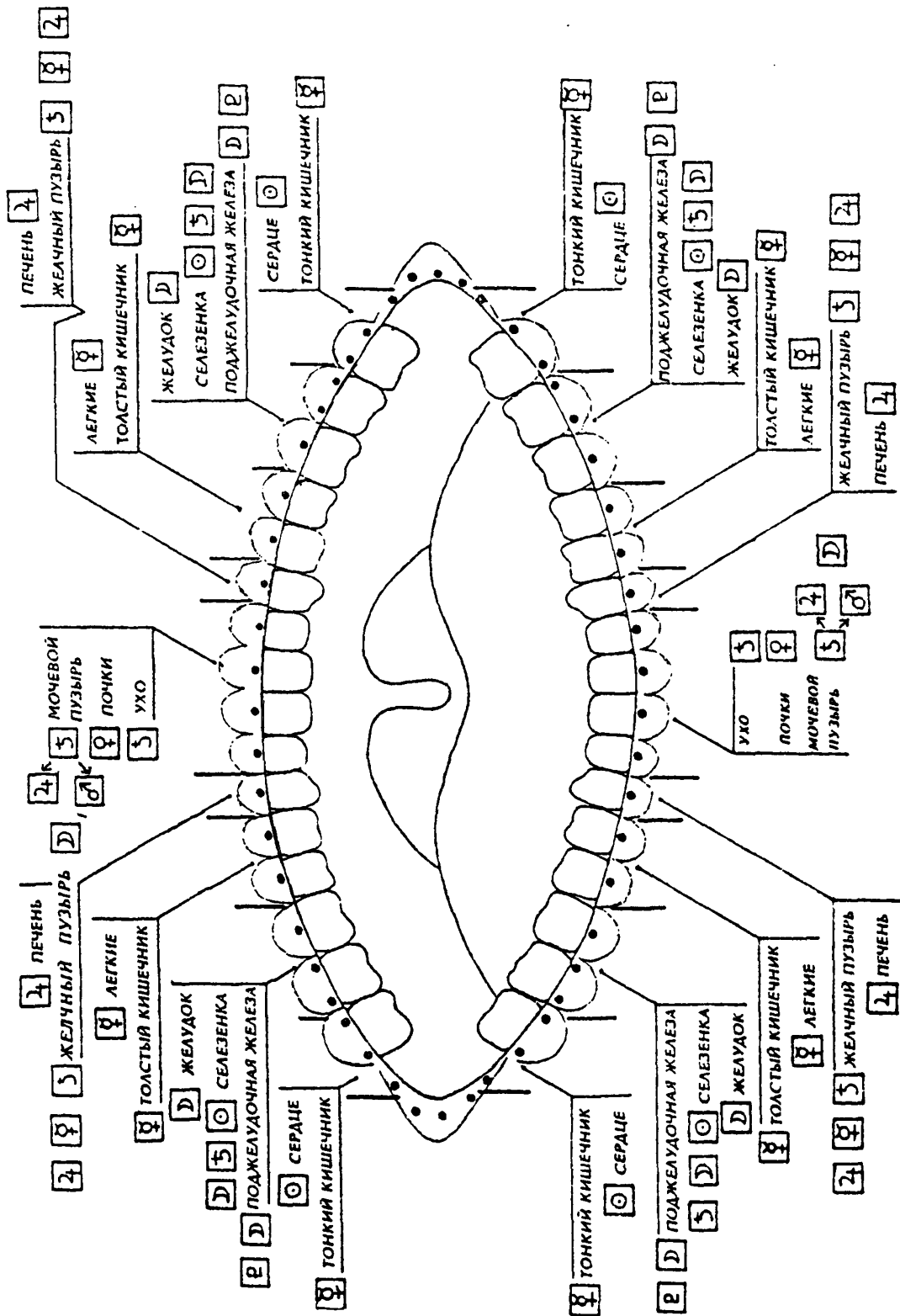


Рис. 19. ЭКСТЕРЕЦЕПТИВНЫЕ ЗОНЫ В ОБЛАСТИ ДЕСЕН

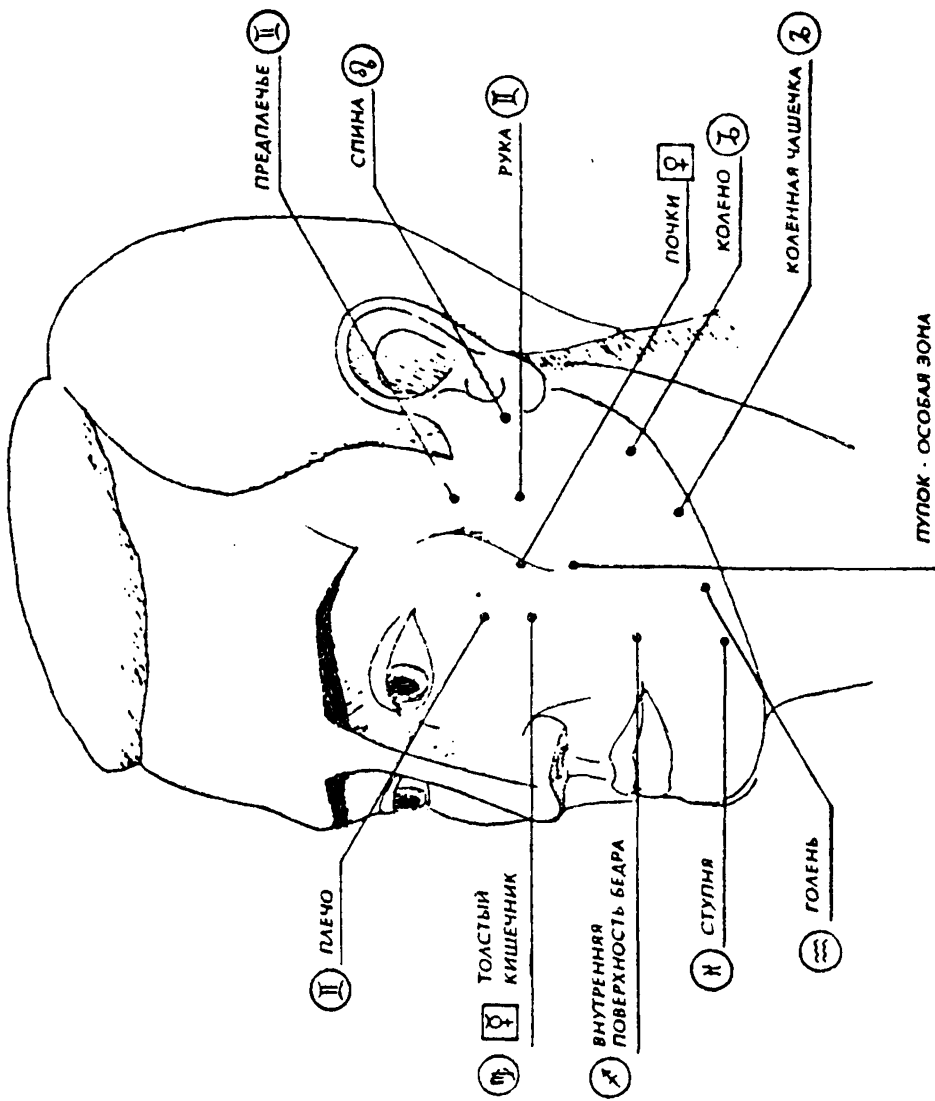


Рис. 15. ЛИЦО III ЭКСТЕРЕЦЕПТИВНЫЕ ТОЧКИ

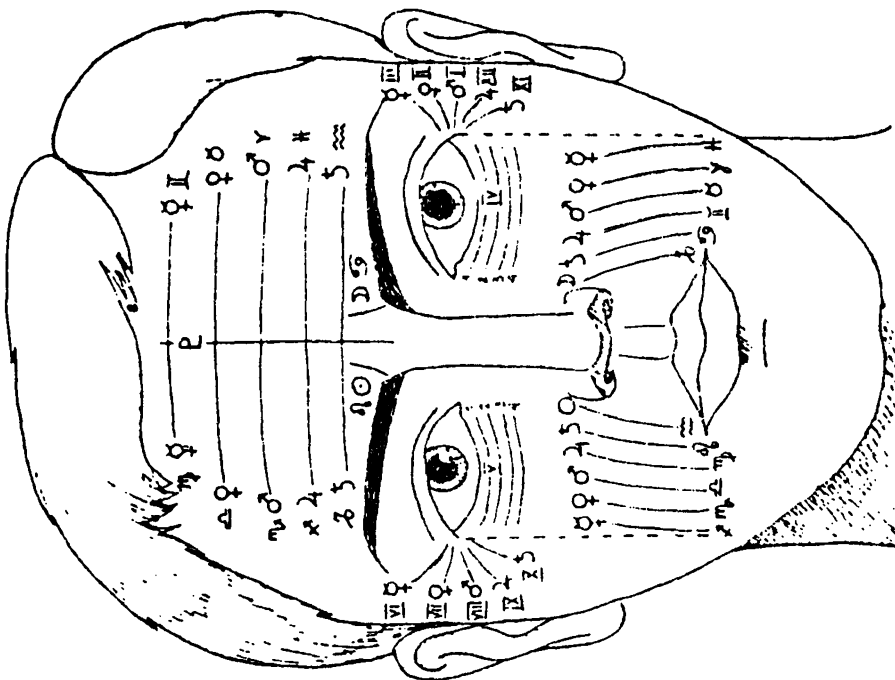


Рис. 14. ЛИЦО II



ПЕРЕВОД ГРАДУСОВ СТАРОГО ЗОДИАКА В НОВЫЙ ЗОДИАК С УЧЕТОМ ПРЕЦЕССИИ



Нуль градуса Овна нового Зодиака начинается в 28 градусе старого Зодиака.
Координаты планет нового Зодиака имеют абсолютную величину с началом
в нуле градуса Овна без указания знака

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|----|----|----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| 1 | 333 | 3 | 33 | 63 | 93 | 123 | 1 | 153 | 183 | 213 | 243 | 273 | 303 | 1 |
| 2 | 334 | 4 | 34 | 64 | 94 | 124 | 2 | 154 | 184 | 214 | 244 | 274 | 304 | 2 |
| 3 | 335 | 5 | 35 | 65 | 95 | 125 | 3 | 155 | 185 | 215 | 245 | 275 | 305 | 3 |
| 4 | 336 | 6 | 36 | 66 | 96 | 126 | 4 | 156 | 186 | 216 | 246 | 276 | 306 | 4 |
| 5 | 337 | 7 | 37 | 67 | 97 | 127 | 5 | 157 | 187 | 217 | 247 | 277 | 307 | 5 |
| 6 | 338 | 8 | 38 | 68 | 98 | 128 | 6 | 158 | 188 | 218 | 248 | 278 | 308 | 6 |
| 7 | 339 | 9 | 39 | 69 | 99 | 129 | 7 | 159 | 189 | 219 | 249 | 279 | 309 | 7 |
| 8 | 340 | 10 | 40 | 70 | 100 | 130 | 8 | 160 | 190 | 220 | 250 | 280 | 310 | 8 |
| 9 | 341 | 11 | 41 | 71 | 101 | 131 | 9 | 161 | 191 | 221 | 251 | 281 | 311 | 9 |
| 10 | 342 | 12 | 42 | 72 | 102 | 132 | 10 | 162 | 192 | 222 | 252 | 282 | 312 | 10 |
| 11 | 343 | 13 | 43 | 73 | 103 | 133 | 11 | 163 | 193 | 223 | 253 | 283 | 313 | 11 |
| 12 | 344 | 14 | 44 | 74 | 104 | 134 | 12 | 164 | 194 | 224 | 254 | 284 | 314 | 12 |
| 13 | 345 | 15 | 45 | 75 | 105 | 135 | 13 | 165 | 195 | 225 | 255 | 285 | 315 | 13 |
| 14 | 346 | 16 | 46 | 76 | 106 | 136 | 14 | 166 | 196 | 226 | 256 | 286 | 316 | 14 |
| 15 | 347 | 17 | 47 | 77 | 107 | 137 | 15 | 167 | 197 | 227 | 257 | 287 | 317 | 15 |
| 16 | 348 | 18 | 48 | 78 | 108 | 138 | 16 | 168 | 198 | 228 | 258 | 288 | 318 | 16 |
| 17 | 349 | 19 | 49 | 79 | 109 | 139 | 17 | 169 | 199 | 229 | 259 | 289 | 319 | 17 |
| 18 | 350 | 20 | 50 | 80 | 110 | 140 | 18 | 170 | 200 | 230 | 260 | 290 | 320 | 18 |
| 19 | 351 | 21 | 51 | 81 | 111 | 141 | 19 | 171 | 201 | 231 | 261 | 291 | 321 | 19 |
| 20 | 352 | 22 | 52 | 82 | 112 | 142 | 20 | 172 | 202 | 232 | 262 | 292 | 322 | 20 |
| 21 | 353 | 23 | 53 | 83 | 113 | 143 | 21 | 173 | 203 | 233 | 263 | 293 | 323 | 21 |
| 22 | 354 | 24 | 54 | 84 | 114 | 144 | 22 | 174 | 204 | 234 | 264 | 294 | 324 | 22 |
| 23 | 355 | 25 | 55 | 85 | 115 | 145 | 23 | 175 | 205 | 235 | 265 | 295 | 325 | 23 |
| 24 | 356 | 26 | 56 | 86 | 116 | 146 | 24 | 176 | 206 | 236 | 266 | 296 | 326 | 24 |
| 25 | 357 | 27 | 57 | 87 | 117 | 147 | 25 | 177 | 207 | 237 | 267 | 297 | 327 | 25 |
| 26 | 358 | 28 | 58 | 88 | 118 | 148 | 26 | 178 | 208 | 238 | 268 | 298 | 328 | 26 |
| 27 | 359 | 29 | 59 | 89 | 119 | 149 | 27 | 179 | 209 | 239 | 269 | 299 | 329 | 27 |
| 28 | 360 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 28 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 28 |
| 29 | 1 | 31 | 61 | 91 | 121 | 151 | 29 | 181 | 211 | 241 | 271 | 301 | 331 | 29 |
| 30 | 2 | 32 | 62 | 92 | 122 | 152 | 30 | 182 | 212 | 242 | 272 | 302 | 332 | 30 |



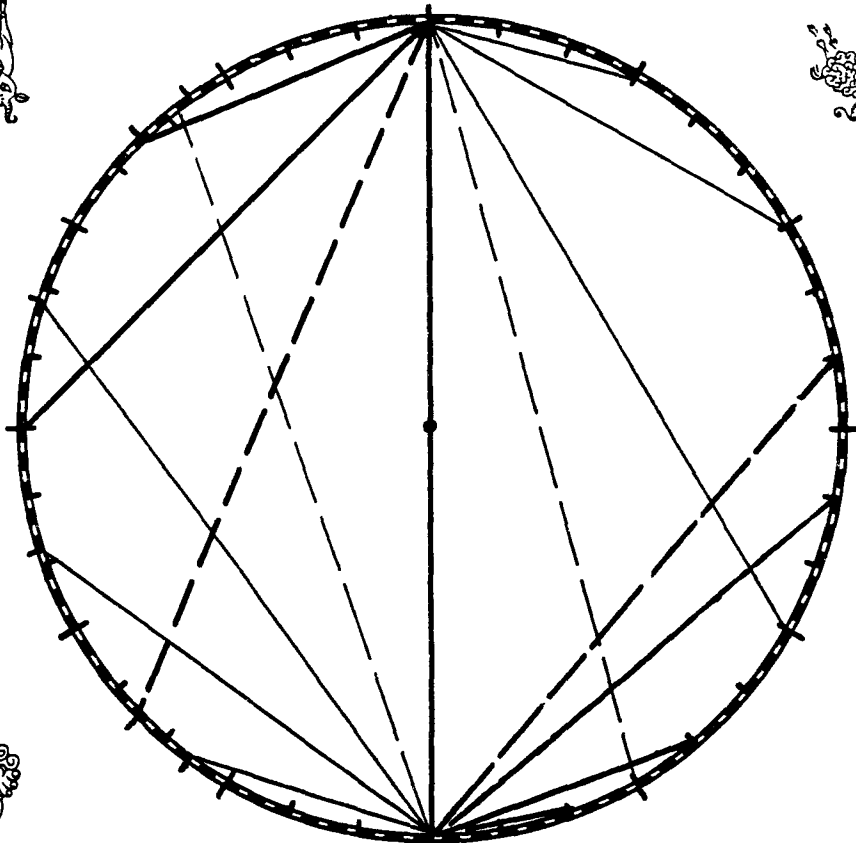
- 180° — ЧЕРНЫЕ ОПОЗИЦИЯ
- 135° — ПОЛУТОРАКВАДРАТ
- 90° — КВАДРАТ
- 45° — ПОЛУКВАДРАТ

Негативные аспекты

- 150° — КРАСНЫЕ КВИКОНС
- 120° — ТРИОН
- 60° — СИКСТИЛЬ
- 30° — ПОЛУСИКСТИЛЬ

Гармоничные аспекты

Бытовые аспекты



Феноменальные аспекты

Творческие аспекты

Кармические аспекты

- 36° — ПОЛУКВИНТИЛЬ-ДЕЦИЛЬ
 - 72° — КВИНТИЛЬ-ДВУДЕЦИЛЬ
 - 108° — ПОЛУТОРАКВИНТИЛЬ-ТРИДЕЦИЛЬ
 - 144° — БИКВИНТИЛЬ
- ЗЕЛЕННЫЕ

- 20° — ПОЛУНОНАГОН
 - 40° — НОНАГОН
 - 80° — БИНОНАГОН
 - 100° — СЕНТАГОН
- СИНИЕ

уголок отгибается вверх.

Итак, вы построили и прокомментировали гороскоп по тем материалам, которые нашли в первой книге. Теперь можно просмотреть гороскоп на более глубоком уровне, выявляя в нем дополнительную информацию.

В каждом гороскопе какая-либо Планета будет проявляться сильнее, какая-то слабее. Если Планета в своей обители, в экзальтации, близко от кардинальной точки гороскопа - ASC, MC, DSC, IC или имеет много аспектов - ее можно считать сильной и качества, даваемые ею, будут проявляться тоже сильно. И наоборот.

Человеку можно сказать о его положительных и отрицательных сторонах его характера. Отрицательная черта его характера становится причиной его отрицательного поступка, события в жизни. И наоборот. Сумма всех его событий в жизни дают то, что мы называем судьбой. Отсюда - если человек хочет изменить свою судьбу - он должен менять свой характер. Просто - до гениальности! Если теоретически. Но как тяжело меняться практически!

Но надо! Под лежачий камень вода не потечет. Но не менее тяжело определить - а что же все-таки надо менять?

Вот это и может подсказать гороскоп - беспристрастное зеркало человека. Ибо в основном человек считает себя лучше, чем он есть на самом деле.

Но каждый человек воплотился на Земле с каким-то багажом прошлого воплощения, где есть что-то и положительное и отрицательное. Положительное пусть будет, оно поможет нам идти по жизни, а вот от отрицательного надо освободиться за это воплощение, чтобы не перетаскать этот неприятный груз в следующую жизнь. И если не от всего, то хотя бы от многого.

Астролог может подсказать: вот есть такая нехорошая черта в характере, которая особенно может проявиться в такой-то период и даст осложнения или в здоровье или в жизненной ситуации. Звезды показывают, но не приказывают. Астролог тоже. Он дает информацию. Как ей распорядиться - дело человека.

У него есть такой космический дар, как *свободная воля* и три пути, по которым он может следовать: он может оставить все, как есть, он может подняться выше, исправить эту негативную черту своего характера, он может деградировать, стать еще хуже. В зависимости от этого предсказанная ас-

рологом ситуация может проявиться различным образом.

Поднимаясь выше, духовно развиваясь, человек может перелететь через многие критические ситуации своей жизни, даже через смерть. Не хочет подниматься, надеется отсидеться в критический период - это может удаться раз, другой, но удар судьбы все равно его настигнет на одном из циклов и ударит с удвоенной, утроенной силой. Ибо он пришел на Землю в это воплощение работать над собой, исправлять грехи прошлого воплощения, а не отсиживаться в укромном месте.

Это надо четко понимать и задача астролога донести эту истину до каждого клиента. Для этого в первой книге и приведены основные положения восточной астрологии в ее статьях, из которых можно представить картину окружающего нас мира и наши задачи в очередном воплощении.

И дальнейший материал поможет еще отчетливее связать наши основные задачи воплощения с Планетами гороскопа, которые эти задачи нам определяют. Ибо не всегда земные законы помогают человеку выполнять ту Карму, с которой он пришел на Землю.

Представьте себе картину: по бескрайней степи всадники гонят в рабство пленных после набега на соседнюю территорию. Жара, зной иссушили несчастных, среди которых много женщин и детей, кончилась вода в сосудах, жара высушила степи. Над толпой стоит стон, жалобы, дети заходятся в крике и матери ничего не могут им дать попить. Озлобленному конвою надоели эти детские крики, он поддевает на копье орущего ребенка и закидывает далеко в степь умирать мучительной смертью. Одного, другого, третьего... Матери у испуге прижимают своих детей к себе, затыкая им рты... Тишина на время восстанавливается.

А теперь подумайте, будет ли у этого изверга-конвоира счастливая судьба в следующем воплощении? Нет, конечно! Два, три воплощения он будет заканчивать свою недолгую жизнь в страшных муках, распятый, четвертованный, порезанный на куски. Искупив своими страданиями значительную часть своей Кармы, может быть в третьем воплощении ему разрешат остаться в живых, но лишенным возможности иметь детей, пережить страдания неисполненного материнства.

В четвертом дадут ребенка с физическими недостатками, которого всю жизнь придется возить на коляске. В

пятом придет ребенок физически здоровый, но душевно больной, например, дебил. В шестом - ребенок уже нормальный, но неуправляемый, непослушный, на учете в детской комнате милиции и т.д. Так от воплощения к воплощению тот изверг искупает свою вину. Конечно, Души рождающихся детей тоже несут свою Карму за грехи прошлого, но это уже по своей линии.

А теперь вспомните ту мать, которая была лишена счастья материнства. Успехи медицины подарили ей ребенка из пробирки - благо ли дело они сделали? По земным законам - да. По космическим они лишили ее возможности рассчитаться по Карме и лишнее воплощение потом ей придется за это нести ответственность в более жестких условиях, когда уже никакие пробирики не помогут.

В гороскопе мальчика X Дом характеризует его отношения с отцом, а IV - с матерью. У девочки - наоборот. Планеты, расположенные в этих Домах или управляющие ими говорят о качестве энергии, которой обмениваются родители и ребенок, а так же определяют личные качества родителей и их жизненного опыта.

Склонности и карьера мальчика (X Дом) определены его взаимоотношениями с отцом, а мать (IV Дом) определяет его стиль жизни и образ будущей семейной жизни. У девочки ее карьера и склонности (X Дом) в будущем зависят от личности ее матери, а взаимоотношения с отцом (IV Дом) - стиль ее поведения и будущую семейную жизнь. Становится понятным, какую важную роль играют взаимоотношения с родителями для жизни будущего ребенка. А если ребенка воспитывает один из родителей, то он становится и папой и мамой со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Не всегда родители хорошо относятся и к ребенку и к своим обязанностям. И по земным законам это строго осуждается. Настолько, что павлики морозовы становятся героями. Но по космическим законам не родители выбирают себе детей, а дети выбирают себе родителей. Когда Душа будущего ребенка готовится к воплощению, она сама выбирает себе семью, в которой хочет родиться. Критерием выбора являются те грехи прошлого воплощения, которые ей надо отработать в этом и развязать кармические узлы.

И если в прошлой жизни она недостойна вела себя по отношению к своим детям, она выберет такую семью, где

Почему он характеризует энергию органов тела, выполняющую пищеварительные функции, никак не связанные с мышлением?

Что такое человек? По сути - это кишечная трубка. Простейшая земная жизнь, которая возникла на Земле - это червь, состоящий из кишечной трубки, через которую пропускались питательные вещества, позволяющие ему жить. Это была основная функция жизни, которая со временем усложнялась, обростала дополнительными функциями. И все многообразие животного мира сводилось к одному знаменателю - кишечной трубке.

Следующая важная ступенька в земной эволюции обрисовалась, когда к этой кишечной трубке присоединился орган, способный мыслить. Эти две важнейшие ступеньки земной эволюции были связаны с планетой Меркурий.

Движение конечностей способствует активизации работы полушарий, появлению мыслей и идей, то есть развивает мозговую деятельность с самого начала жизни ребенка, который сначала учится ползать, а потом ходить. Координация движения рук и ног не только разрабатывает мышцы конечностей, но и гармонизирует работу левого и правого полушарий, то есть развивает деятельность мозга. Человек учится думать и рассуждать.

И если ребенок пропустит стадию ползания, когда закладываются азы мышления, у него потом возникают проблемы с учебой, с умственной деятельностью. Взрослые могут помочь себе стимулировать качество мышления, выполняя упражнения типа ползания. Не обязательно буквально, но хотя бы бег на месте с подниманием поочередно левой ноги и правой руки, затем правой ноги и левой руки.

Иногда поведенческие реакции человека довольно таки неуправляемы и врачи говорят о наличии психических нарушений. Однако астрологи говорят, что это результат некоторых *нарушений в работе мозга*. Иногда от нехватки кислорода, поступающего в мозг. Такое происходит, когда человек начинает икать. Ему следует некоторое время глубоко подышать. Медицина с этой проблемой пока еще не определилась.

В других случаях - от химического дисбаланса в результате накопления избытка серотонина в клетках мозга. Меркурий, управляющий руками, сигнализирует об отклонениях в работе мозга - человек начинает "мыть руки", "выламывать" их, хрустеть пальцами, барабанить ими по столу и демонстрировать другие аномалии поведения,

свидетельствующие о том, что соответствующий отдел мозга недостаточно активен и человек старается его активизировать.

Иногда дети (да и взрослые тоже) в словах меняют местами буквы или вместо одной пишут (говорят) другую. Врачи определяют дислексию с соответствующим неприятным лечением. Астрологически это объясняется о частичном разрыве связей между мозгом и пальцами при пересылке информации и устраняется несложным упражнением, которое рекомендует Джинни Эйвери: скрестив руки и опираясь локтями на колени соединить несколько раз подушечки пальцев между руками.

Связь Меркурия с кишечным трактом проявляется в том, что токсические вещества, накапливаясь в изгибах кишечника, ухудшают мыслительные процессы. Со временем эти отложения в кишечнике затвердевают, откладываясь на стенках кишечника в виде корки и мешают всасыванию питательных элементов в кровеносную систему.

Чем старше человек, тем загрязненнее его кишечник, тем заметнее притупляется его умственная деятельность. Запоры в кишечнике проявляются через головную боль. Ментальная энергия повышается после очищения кишечника а так же при систематическом потреблении грубой пищи (клетчатки), которая прочищает стенки кишечника. Хлеб с отрубями намного полезнее белых булочек.

А проблемы с кишечником могут стать причиной меланхолии, скуки, неспособности принимать решения, сумятицы в голове и трудности в самовыражении. И наоборот - стрессы и внутреннее напряжение может стать причиной колитов, запоров, кишечных спазмов. Особенно у человека с Меркурием или Девой на Асценденте. В этом случае на человека благоприятное воздействие оказывает любой вид деятельности, где необходим высокий уровень умственного напряжения, ибо ментальная скука дает осложнения на физическое тело.

Один из простых народных методов очищения кишечника: взять двух или трехлитровую банку теплой воды (в зависимости от комплекции), развести две-три столовых ложки соли и пить по несколько глотков каждую минуту-две. Соленая вода не всасывается кишечником, в отличие от сладкой, и через час-два начнет постепенно выходить, прочищая кишечник. За несколько посещений туалета кишечник очистится от многолетних отложений и человек ощутит прилив ментальной энергии и жизненных сил в организме. На все это ему потребуется полдня, которые за-

меняют месячный отдых на Черном море.

Если Меркурий в гороскопе хорошо выражен, человек будет общительным, контактным, достаточно рационален и всегда нуждается в обновлении информации. Много их работает в службе быта, в журналистике, в торговле. У них развиты и умственные способности и руки, управляемые Меркурием. Они искусные рукодельники, народные умельцы, мастера "золотые руки", но так же и ловкие картежники, фокусники, карманные воришки. Именно они в колониях изготавливают всякие замысловатые поделки, наборные рукоятки ножичков, фигурки и прочее.

Постоянные тревоги, мучения и беспокойства тоскливой и надоедливой жизненной суеты, непрерывный стресс этот направляет энергию внутрь организма и поражает легкие, что особенно появляется сейчас в условиях тюрем и колоний, испытывающих те же проблемы безработицы и недоедания, но еще в большей степени. И самое страшное, что лекарства здесь бесполезны - *вылечившись и попав в те же условия, все повторяется снова.*

Если Меркурий в гороскопе не выражен, человек не умеет общаться и вступать в контакты с другими людьми, им трудно обрабатывать информацию, которая не сразу до них "доходит", просто нет желания общаться.

При транзитах Планет по Меркурию и его аспектам повышается или понижается умственная деятельность, возникают контакты, общение, информация, поездки. Человек совершает коммерческие операции, кого-то обманывает или его обманывают, обворовывают - в зависимости от аспектов.

ВЕНЕРА

Выражает наши эмоции, но уже не в бессознательном виде, как Луна, а в более оформленном, в сознательных влечениях, в виде устойчивых чувств. Функции Венеры выводятся из функций Луны, но уже закрепленных, а не меняющихся.

Венера управляет тоже двумя созвездиями - Тельцом и Весами и как у Меркурия, энергия Венеры в земном Тельце отличается от ее энергии в воздушных Весах.

Телец управляет нижней челюстью, горлом, и прилегающей к нему территорией - глотка, трахеи, миндалина, рот, язык и щитовидная железа в основании горла.

Если при рождении человека Телец восходил над горизонтом (был на ASC), это даст великолепный тембр голоса, а хорошо поставленный бар-

Или оно - бедная транссексуал, мечтающий пол поменять.

Грубейшее нарушение космических законов: если Душа воплотилась в женское тело, значит ей надо было решить женские кармические проблемы в этом воплощении, а не убежать от них. Иначе придется оставаться "на второй год" и еще раз воплощаться женщиной, чтобы доработать незавершенные проблемы прошлого воплощения.

ЛУНА

Если Солнце показывает качество Духа, то Луна - качество Души. Луна - это постоянно меняющаяся эмоциональная природа человека, показатель наших внутренних скрытых качеств и процессов, зависящих от внутренних ритмов, которые есть проявление дыхания Космоса.

Луна управляет созвездием РАК, отвечающим в теле человека за желудок. На медицинском уровне с Луной связано пищеварение, процессы выделения и выведения жидкости из организма. С нею связаны такие элементы эндокринной системы как гипоталамус и щитовидная железа. Первая есть центр эмоций, вторая регулирует обмен веществ и усвоение пищи.

Отсюда видно, что эмоциональный стресс имеет тесную связь с неумеренным приемом пищи. При стрессе эмоциональные реакции человека надежно поселяются в желудке и вызывают дискомфорт, который из едва заметных несварений желудка перерастает в более серьезные желудочные проблемы.

Когда в VI Доме находится Луна или Рак это указывает на предрасположенность человека к пищевым аллергиям, особенно к молоку и молочным продуктам. В то же время такой человек остро чувствует нужды общества и любая работа, которая помогает ему проявить свою заботу о людях приносит ему моральное удовлетворение и физическое здоровье. Это повар "от Бога" и если бы в приемной комиссии кулинарного училища сидел еще и астролог, наше общественное питание не было бы рассадником гастритов и язвы желудка.

Если Солнце является центром левого, логического, полушария, то Луна - правого, интуитивного. Чтобы космический поток энергии благотворно омывал всю систему человека, чтобы не было перекреста реакций и все работало слаженно и гармонично, необходимо поддерживать баланс между обоими полушариями, между чувствами и рассудком.

Кроме того, Солнце ведает верхней половиной тела с центром в сердечной чакре, а Луна - нижней половиной с центром в районе желудка.

Этого баланса нет, если в гороскопе человека между Солнцем и Луной негативный аспект. Тогда человеку необходимо прикладывать максимум усилий, чтобы пересылать контроль за своими реакциями на ментальный уровень.

Таким образом разум является противоядием и регулятором эмоциональных реакций, которые в корне нелогичны. Недаром умные люди советуют - *прежде чем отвечать на резкий эмоциональный раздражитель - досчитать до десяти*, включить в работу логическое полушарие. В этом случае энергия, отправленная наверх, в голову, подальше от нижнего тела, разряжает острую ситуацию.

Во время умственной деятельности полезна смена настроений, которая развивает объективность восприятия. Тогда как трезвое размышление могут принести пользу, когда человек слишком зациклился на своих страхах и переживаниях.

При Раке или Луне на Асценденте полный стрессов или родовых травм процесс рождения самым негативным образом отражается на солнечном сплетении или желудке. У человека развивается болезненная чувствительность и мнительность. Внешне такой человек имеет склонность ходить расквашиваясь, несколько *"растопыренной"* походкой.

Такой человек не бросится грудью на амбразуру и все жизненные ситуации постарается решить, обходя их с флангов. В моменты стресса у него появляется тупая, ноющая боль в желудке, а со временем и гастриты, язвы, несварения, тошнота, рвота. Частые ощущения голода заставляет его потреблять пищи больше, чем требуется организму и приводит к увеличению веса. Однако часто они питают отвращение к молоку и молочным продуктам.

Булемия, или одержимая страсть к еде связана с расстройствами эмоционального характера так же, как и переедание. Основные страхи этих людей - чувства одиночества и голода.

Кроме всего, этот человек предрасположен к задержке воды. При переедании печень перегружается и не производит в достаточной степени веществ, необходимых для пищеварения. Тогда почки не справляются со своими функциями и не выводят вовремя жидкость из организма. Человек начинает отекать.

Часто очень чувствительный и ранимый человек выбирает такой жизненный путь, который позволяет ему принимать деятельное участие в стремлении исцелить других людей от страданий. Это истинные народные целители, целители от Бога.

Если писатель или поэт способен тонко описывать свои чувства, значит в его гороскопе очень выражена Луна.

Если Луна выражена слабо - это черствый и равнодушный человек, кому ни до кого нет дела. Махровый бюрократ - как мы говорим.

В тот день, когда транзитная Луна делает квадратуру или оппозицию к Сатурну в Радиксе - экстрасенсу трудно проявить свои энергетические способности.

На событийном уровне включение положительных аспектов Луны транзитами Планет дают периоды эмоционального подъема, каких-то перемен в жизни. Каких - покажут аспекты. При негативных - периоды беспокойства, тоски, капризов, нервозности, меланхолии, нарушение сна. Значение транзитов хорошо описано в соответствующей литературе, поэтому здесь о них говорить много не будем - только основные направления.

Нельзя выводить что-то среднее из аспектов. Если у Луны три позитивных и три негативных аспекта, это не значит, что в среднем все хорошо. Аспекты включаются в разное время и если сейчас у человека эмоциональный подъем, то через время - период депрессии. Это часто можно наблюдать у людей искусства, временами уходящих в запой после очередного творческого взлета.

И зная гороскоп человека, можно предусмотреть эти периоды и поддерживать человека, когда необходимо. Часто период запоя и депрессии кончается самоубийством. И никого рядом не оказалось.

МЕРКУРИЙ

Управляет двумя созвездиями - Близнецы и Дева, воздушным и земным. Близнецы управляют руками, а Дева - кишечником. Но проявления Меркурия в них различны. В Близнецах он управляет мыслительными процессами и показывает уровень общения, способность принимать решения, письмо, речь, мышление, способ восприятия информации и умение ее рационально осмыслить.

Меркурий характеризует энергию левого полушария мозга и мыслительные процессы, а Дева в земном знаке управляет кишечным трактом, что на первый взгляд покажется странным.

Почему он характеризует энергию органов тела, выполняющую пищеварительные функции, никак не связанные с мышлением?

Что такое человек? По сути - это кишечная трубка. Простейшая земная жизнь, которая возникла на Земле - это червь, состоящий из кишечной трубки, через которую пропускались питательные вещества, позволяющие ему жить. Это была основная функция жизни, которая со временем усложнялась, обрастала дополнительными функциями. И все многообразие животного мира сводилось к одному знаменателю - кишечной трубке.

Следующая важная ступенька в земной эволюции обрисовалась, когда к этой кишечной трубке присоединился орган, способный мыслить. Эти две важнейшие ступеньки земной эволюции были связаны с планетой Меркурий.

Движение конечностей способствует активизации работы полушарий, появлению мыслей и идей, то есть **развивает мозговую деятельность** с самого начала жизни ребенка, который сначала учится ползать, а потом ходить. Координация движения рук и ног не только разрабатывает мышцы конечностей, но и гармонизирует работу левого и правого полушарий, то есть развивает деятельность мозга. Человек учится думать и рассуждать.

И если ребенок пропустит стадию ползания, когда закладываются азы мышления, у него потом возникают проблемы с учебой, с умственной деятельностью. Взрослые могут помочь себе стимулировать качество мышления, выполняя упражнения типа ползания. Не обязательно буквально, но хотя бы бег на месте с подниманием поочередно левой ноги и правой руки, затем правой ноги и левой руки.

Иногда поведенческие реакции человека довольно таки неуправляемы и врачи говорят о наличии психических нарушений. Однако астрологи говорят, что это результат некоторых *нарушений в работе мозга*. Иногда от нехватки кислорода, поступающего в мозг. Такое происходит, когда человек начинает икать. Ему следует некоторое время глубоко подышать. Медицина с этой проблемой пока еще не определилась.

В других случаях - от химического дисбаланса в результате накопления избытка серотонина в клетках мозга. Меркурий, управляющий руками, сигнализирует об отклонениях в работе мозга - человек начинает "мыть руки", "выламывать" их, хрустеть пальцами, барабанить ими по столу и демонстрировать другие аномалии поведения,

свидетельствующие о том, что соответствующий отдел мозга недостаточно активен и человек старается его активизировать.

Иногда дети (да и взрослые тоже) в словах меняют местами буквы или вместо одной пишут (говорят) другую. Врачи определяют дислексию с соответствующим неприятным лечением. Астрологически это объясняется о частичном разрыве связей между мозгом и пальцами при пересылке информации и устраняется несложным упражнением, которое рекомендует Джинни Эйвери: скрестив руки и опираясь локтями на колени соединить несколько раз подушечки пальцев между руками.

Связь Меркурия с кишечным трактом проявляется в том, что токсические вещества, накапливаясь в изгибах кишечника, ухудшают мыслительные процессы. Со временем эти отложения в кишечнике затвердевают, откладываясь на стенках кишечника в виде корки и мешают всасыванию питательных элементов в кровеносную систему.

Чем старше человек, тем загроможденнее его кишечник, тем заметнее притупляется его умственная деятельность. Запоры в кишечнике проявляются через головную боль. Ментальная энергия повышается после очищения кишечника а так же при систематическом потреблении грубой пищи (клетчатки), которая прочищает стенки кишечника. Хлеб с отрубями намного полезнее белых булочек.

А проблемы с кишечником могут стать причиной меланхолии, скуки, неспособности принимать решения, сумятицы в голове и трудности в самовыражении. И наоборот - стрессы и внутреннее напряжение может стать причиной колитов, запоров, кишечных спазм. Особенно у человека с Меркурием или Девой на Асценденте. В этом случае на человека благоприятное воздействие оказывает любой вид деятельности, где необходим высокий уровень умственного напряжения, ибо ментальная скука дает осложнения на физическое тело.

Один из простых народных методов очищения кишечника: взять двух или трехлитровую банку теплой воды (в зависимости от комплекции), развести две-три столовых ложки соли и пить по несколько глотков каждую минуту-две. Соленая вода не всасывается кишечником, в отличие от сладкой, и через час-два начнет постепенно выходить, прочищая кишечник. За несколько посещений туалета кишечник очистится от многолетних отложений и человек ощутит прилив ментальной энергии и жизненных сил в организме. На все это ему потребуется полдня, которые за-

меняют месячный отдых на Черном море.

Если Меркурий в гороскопе хорошо выражен, человек будет общительным, контактным, достаточно рационален и всегда нуждается в обновлении информации. Много их работает в службе быта, в журналистике, в торговле. У них развиты и умственные способности и руки, управляемые Меркурием. Они искусные рукодельники, народные умельцы, мастера "золотые руки", но так же и ловкие картежники, фокусники, карманные воришки. Именно они в колониях изготавливают всякие замысловатые поделки, наборные рукоятки ножичков, фигурки и прочее.

Постоянные тревоги, мучения и беспокойства тоскливой и надоедливой жизненной суеты, непрерывный стресс этот направляет энергию внутрь организма и поражает легкие, что особенно появляется сейчас в условиях тюрем и колоний, испытывающих те же проблемы безработицы и недоедания, но еще в большей степени. И самое страшное, что лекарства здесь бесполезны - *вылечившись и попав в те же условия, все повторяется снова.*

Если Меркурий в гороскопе не выражен, человек не умеет общаться и вступать в контакты с другими людьми, им трудно обрабатывать информацию, которая не сразу до них "доходит", просто нет желания общаться.

При транзитах Планет по Меркурию и его аспектам повышается или понижается умственная деятельность, возникают контакты, общение, информация, поездки. Человек совершает коммерческие операции, кого-то обманывает или его обманывают, обворовывают - в зависимости от аспектов.

ВЕНЕРА

Выражает наши эмоции, но уже не в бессознательном виде, как Луна, а в более оформленном, в сознательных влечениях, в виде устойчивых чувств. Функции Венеры выводятся из функций Луны, но уже закрепленных, а не меняющихся.

Венера управляет тоже двумя созвездиями - Тельцом и Весами и как у Меркурия, энергия Венеры в земном Тельце отличается от ее энергии в воздушных Весах.

Телец управляет нижней челюстью, горлом, и прилегающей к нему территорией - глотка, трахеи, миндалина, рот, язык и щитовидная железа в основании горла.

Если при рождении человека Телец восходил над горизонтом (был на ASC), это даст великолепный тембр голоса, а хорошо поставленный бар-

хатный голос несет в себе необыкновенную мощь, чем просто сильный голос, который режет слух. Стрессовые удары выпадают на долю горла и челюсти, и человек, находясь в тисках стресса, постоянно болеет ангиной, болезнью голосовых связок и эндокринными нарушениями. Часто он ходит с выпяченной вперед челюстью и стиснутыми зубами.

Недостаток любви и удовольствий могут толкнуть его на поиски заместителя сомнительного качества, которые только разрушат его здоровье, а поскольку Венера управляет почками, основной удар придется на них. Он сразу чувствует себя лучше, пропустив через горло алкогольный напиток или изысканные яства. Но злоупотребление этим со временем разрушает организм.

Если Венера в Тельце отвечает за речь и пение, то Венера в Весах органами тела, поддерживающими баланс в организме, органами чувств, связанных с получением удовольствий и наслаждений, этими "сладостями" человеческой жизни. А так же настоящими сладостями на основе сахара, связанными с поджелудочной железой. Если она работает нормально, вырабатываемый ею инсулин поддерживает уровень сахара в крови в нормальном состоянии.

Когда у человека на Асценденте Венера или Весы - основные удары стрессов принимает на себя поджелудочная железа и селезенка. Обычно этот человек - страшная лакомка и сладкоежка, поедающая все, что сладкое, особенно после стрессовых ситуаций. Этим он надеется восполнить чувство усталости и нехватки энергии. Основное присущее ему чувство - это желание всем нравиться - эмоциональный эквивалент страсти к сладкому.

Он уверен, что если будет мил и вежлив со всеми, то сможет уберечь себя от неприятностей, которые урегулируются без его вмешательства. Но постоянное желание всем нравится при катастрофе ведет к параличу. Выходом из этого тупика служит кипучая деятельность, развитие в себе решительности и целеустремленности.

Сатурн - антипод Венеры, поэтому организация жизни и придание ей цельности и смысла (то есть - активизация Сатурна), поможет стабилизации жизни и придание равновесия в физическую систему.

Если Венера в гороскопе поражена, у человека есть склонность к гипогликемии (низкий сахар в крови), или диабету (трудности с выработкой инсулина). От этих болезней страдают

многие экстрасенсы, ясновидящие, целители, астрологи. При работе у них происходит мощный выброс энергии из области солнечного сплетения, где находится поджелудочная железа.

В этой чакре происходит управление эмоциональным телом человека и она ослабевает при нарушении гармонии любви и наслаждений, ибо посвятившие себя этому делу люди отдают огромное количество своей энергии любви своим пациентам и ощущают нехватку ее на своем личном уровне.

Высшие силы восполняют им эту нехватку энергии, но если в их работе пропадает самоотверженность, любовь к людям, искренность, появляется неумеренное корыстолюбие, высокомерие, гордыня - космический поток перекрывается и энергия начинает стягиваться с соседних органов - почек, селезенки, желудка, желчного пузыря и других органов, тем самым иссушая их. Долго это продолжаться не может и человек начинаем болеть, все больше и серьезнее.

В целом у каждого человека Венера характеризует потребность в любви, красоте и наслаждении. Но все хорошо в меру и когда человек начинает слишком потворствовать своим желаниям и слабостям, балансировка нарушается.

Страсть ко вкусной еде, деликатесам и сладкой пище говорит о недостатке любви в его жизни, который он пытается таким образом компенсировать. Алкоголь - тот же "заменитель" сахара, которого там содержится изрядный процент.

Но неумеренное потребление сладкого ослабляет и без того чувствительную область, которая вырабатывает в организме сахар, дисбаланс которого в крови вызывает еще большую жажду потребления сладкого. А недопоставка энергии в пораженных областях замедляет процесс переработки жирной и сдобной пищи. Получается замкнутый круг.

Человек с восходящим Тельцом или Венерой - отличный кулинар. Но изысканная еда содержит много высококалорийных продуктов, жиров и сахара и плохо усваивается организмом. При перегрузке поджелудочной железой в организме циркулирует много инсулина. Уровень сахара в крови падает и человек испытывает головные боли, иногда заканчивающиеся обмороками. Быстрое введение дозы сахара или алкоголя облегчает положение, но затягивает человека в порочный круг, из которого не просто выбраться.

Если уровень сахара падает до самой низкой отметки, у человека начинаются припадки, конвульсии, истерии, буйные перепады настроения.

Высокоразвитый человек способен переводить свои низшие потребности на высокий план, наполняя свою жизнь устойчивыми эмоциями, чувствами и влечениями. Он больше руководствуется внутренними импульсами, чем логическими рассуждениями, испытывая постоянную потребность в красоте и гармонии, в высшей любви.

Телец кроме всего - это второй Дом в гороскопе, Дом финансов. Можно заметить, что болезни горла сопровождаются какие-либо финансовые или материальные проблемы. Когда наступает нехватка "фондов", в жизни наступает некоторый дисбаланс, а постоянные беспокойства могут привести к более серьезным проблемам, касающимся болезни горла.

И прежде чем удалять человеку гланды, надо было бы посмотреть, нельзя ли было что-то изменить в его материальном обеспечении. Отсутствие денег приводит к отказу от тех радостей, которые скрашивают нашу жизнь, не говоря уже о роскоши и наслаждениях, которых мы лишаемся. Тревога и беспокойство об этом заставляет сжиматься горло и естественное прохождение энергии через эту часть тела затрудняется, приводя к осложнению со здоровьем.

Пораженная Венера и Юпитер дает чувство горечи во рту, которое сигнализирует о начале малокровия или диабета.

Если VI Домом управляет Венера или Телец, любой вид деятельности, связанный с искусством и красотой, публичные выступления, пение, связь с рекламированием товаров и возможность показать товар "лицом" - поддерживают его здоровым, уравновешенным и полным сил.

При транзитах через Венеру и ее аспекты возникают периоды финансовых или любовных проблем, время отдыха, развлечений, наслаждений - с каким результатом - покажут аспекты.

МАРС

Это наша воля, сила, сконцентрированная энергия, с помощью которой мы всего добиваемся в жизни, осуществляя программу своего воплощения. Это наша агрессия, натиск, резкие, активные движения, волевые решения с позиции силы.

Марс управляет созвездием Овен, который отвечает за внутричерепную поверхность верхней части головы. Кроме того Марс характеризует физические функции, связанные с кровотоком, с производством эритроцитов, с работой надпочечников, регулирующих энергетику в организме.

В критических ситуациях надпочечники выбрасывают в организм большое количество адреналина, подерживая необходимый уровень жизненной энергии, что помогает справляться с различными неожиданностями.

Если выброс адреналина не погашается расходом энергии, происходят буйные взрывы эмоций и перепады настроения, иногда приводящие к травмам. Созвездие, где находился Марс при рождении, показывает часть тела, которая может пострадать в первую очередь.

Хорошо выраженный Марс необходим спортсменам, актерам, певцам, конферансье, работу которых сопровождает азарт и постоянная угроза со стороны конкурентов. Если у человека не хватает мужества сражаться и давать сдачу, он никогда не сможет пробиться в шоу-бизнесе.

С началом перестройки все ринулось в коммерцию, не заглянув в свой гороскоп - а насколько их Марс располагает к такой деятельности? Многим пришлось покинуть это поле боя, заливая раны, восстанавливая нервы и пошатнувшееся здоровье. А всего то было делов - поговорить с астрологом.

Обратная сторона медали активности и энергии - разочарованность. Когда мощная энергия Марса не может найти путь к самовыражению вследствие всяких запретов, неумной налоговой политики и коррупции чиновничества, когда человек и хотел бы приложить свою энергию в дело, но не может, у него начинают развиваться заболевания крови, проблемы с надпочечниками или кровеносными сосудами, перекачивающих кровь через организм.

Жар часто является физическим проявлением разочарованности. Некоторые уходят от нее через алкоголь, наркотики, что мы и видим в нашем обществе. Фермер, деятельность которого активно поддерживается правительством, у которого работ выше головы, вряд ли уйдет в запой.

Марс так же управляет сексуальностью и сексуальной деятельностью. О человеке с высокими потребностями в сексе говорят, что у него "горячая кровь", а поскольку Марс управляет головой, поэтому часто головная боль связана с невосребованностью сексуальной энергии. Причиной мигрени может послужить нарушения в сексуальной деятельности. Периодические мигрени у женщины могут быть связаны с нарушениями менструального цикла, который может вообще закончиться из-за сильного потрясения.

Функционирование яичников связано с работой надпочечников. И вообще все железы связаны между собой, поэтому при сбое одной из них можно обнаружить симптомы неполадок других.

Если Марс - это мужское начало, то Венера - женское и характер аспектов между ними показывает состояние гармоничности этих начал в человеке. Если у человека с сильным Марсом или с напряженными аспектами к нему отсутствует сексуальная активность, окружающие должны помочь ему направить эту важную энергию на полезные дела, пока он не направил ее на разрушение из-за непонимания со стороны окружающих. Опускаться легче, чем подниматься.

И тут астролог может подсказать суть происходящего с этим человеком, ибо если энергия не направляется ни на хорошее, ни на плохое, если она просто "задавливается", сдерживается - возникают проблемы в системе кровообращения, заболевания головы и другие проблемы со здоровьем.

Признаком невосребованности марсианской энергии служат ситуации, когда человек сам себя колет, режет или обжигается. Повышение температуры, головные боли, раздражение, взрыв страстей, несчастные случаи - все это способы, которыми наше тело сигнализирует о несбалансировке марсианской энергии в организме и человек должен серьезно отнестись к этим сигналам. И в первую очередь заменить негативное выражение этой энергии на позитивное.

Когда Марс управляет Асцендентом и поражает квадратурой Уран, то при включении аспекта транзитами надпочечники (Марс) и нервная система (Уран) оказываются втянуты в замкнутый цикл по принципу обратной связи. В нервную систему выбрасывается большое количество электрической энергии и человек становится неугомонным и безудержным, попадает в аварию, получает ранения или ожоги.

Но переизбыток электрической энергии приводит к непредсказуемому распределению адреналина в крови, отчего идут ответные реакции - аллергии, астмы, абсцессы (нарывы, фурункулы, гноиники). Выход из этого состояния не через лекарства, а через гимнастические упражнения и дополнительный приток кислорода в систему, который усваивает "лишние" электрические токи.

Если Марс или Овен правит VI Домом, человек будет стремиться к той работе, которая связана с высоким расходом энергии. При любой сидячей

или легкой или монотонной работе неиспользованная энергия может нанести вред его здоровью. Так как Марс правит металлом, любая деятельность, связанная с металлом благоприятно сказывается не его энергетике, излишки которой поглощаются металлом.

Гармоничные аспекты к Марсу говорят о быстрых и легких родах, при которых человек появился на свет. И наоборот. Напряженные аспекты указывают области подавленности и разочарования в жизни.

При транзите планет по Марсу или его аспектам у человека начинаются периоды резких перемен, когда события требуют активного отношения к жизни.

Каждые 15 лет Марс приближается к Земле на минимальное расстояние (1939, 1954, 1969, 1984 год) и сиянием сравнивается с Венерой. У рожденных в эти года Марс будет сильнее проявляться, что надо учитывать при рассмотрении гороскопа.

ЮПИТЕР

Формирует в человеке те качества характера, которые связаны с его поведением в обществе. Как в человеке отражаются общественные события, как он воспринимает авторитет, каково его мировоззрение.

Юпитер управляет Стрельцом, к которому относятся таз и бедра, седалищный нерв, печень и почки. В организме Юпитер заведует очищением и удалением отходов из тела.

Если организм человека слишком зашлаковывается, начинают страдать печень и почки, возмущенных юпитерианских голосов которых человек часто не слышит, пока они не начинают сигнализировать о себе через своего представителя в теле - знак Стрельца. Тогда у человека появляются проблемы с бедрами и седалищным нервом и человек должен эти сигналы понять правильно во избежание непоправимых последствий с печенью и почками.

Когда груз нерешенных проблем и утраченных иллюзий повисает на человеке тяжким бременем, когда от прежнего энтузиазма и энергетической наполненности не остается и следа, человек пытается восполнить жизненную энергию за счет безудержного поглощения пищи и алкогольных напитков.

Но этим он лишь перегружает печень, которая не справляется с таким количеством материала. Энергия ослабевает, здоровье ухудшается дальше, а человек, не понимая происходящее, еще больше поглощает еды и

питья, в попытке удержать крохи последней энергии.

Основная задача печени - регулировать и контролировать химический состав организма и очищать кровь в системе, вырабатывая особые вещества, которые превращают любые яды в безвредные компоненты, выводимые из организма через почки.

Организм начинает освобождаться от массы веществ, оказывающих отвратительное действие на систему, так же и от обстоятельств, которые отравляют жизнь. Если этого не происходит, появляются проблемы со здоровьем. Из-за неоправданных надежд и всякого рода неприятностей возникает предрасположенность к росту опухолей в теле, которые могут переходить в злокачественные из-за внутренней подавленности и постоянного переживания на психическом уровне.

Поэтому вырабатывая оптимизм и надежду на излечение, очищая организм от токсических веществ, можно победить любую болезнь, в том числе и рак. Что и делается, например, в клинике доктора Хокси в Мехико.

Постоянные неудачи в жизни могут вызвать такой перекокс в диете, что человек начинает есть высококалорийную и жирную пищу, которую он раньше избегал. А поскольку она не преобразуется в жизненную энергию, то переедание приводит к избыточному весу. Стрелец отвечает за бедра, Юпитер за жировые отложения. Поэтому первым местом, где начинает накапливаться и откладываться жир, становятся бедра.

Другой причиной ожирения является беспорядочное питание. Сбалансированность и правильное сочетание продуктов питания не осложняет работу печени, регулирующий химический баланс питания. Когда эта сбалансированность нарушается, печень вынуждена работать более напряженно, почки все хуже справляются со своими функциями, токсины плохо удаляются из организма, жир накапливается и откладывается в теле.

Человек быстро утомляется, а испытывая потребность в энергии, пытается восполнить ее потери за счет обильного питания, что ведет к общему ослаблению организма на фоне ожирения.

Все эти осложнения возможны при поражении Юпитера в гороскопе, тогда как сильный и гармоничный Юпитер дает человеку достаточно жизненных сил и энергии, чтобы справиться со всеми жизненными невзгодами.

Если у человека в гороскопе Юпитер или Стрелец на Асценденте, стрессовые ситуации осложняют рабо-

ту почек, печени и седалищного нерва, ведут к дисфункции таза и бедер. При неудачах он теряет свое природное чувство юмора и перестает бороться за первенство, боясь опять потерпеть неудачу. Но для выживания ему, как никому другому, необходим оптимистический взгляд на мир.

Когда Юпитер в VI Доме или правит им и поражает Квадратурой Венеру, то поджелудочная железа (Венера) может вырабатывать избыточное количество инсулина (Юпитер - Планета изобилия), что приводит к диабету.

При транзите Планет по Юпитеру или его аспектам у человека происходят соответствующие события в его окружении, могут произойти изменения в его карьере в ту или иную сторону, в зависимости от аспектов. Может проявиться интерес к религии, философии, к высшему образованию, к путешествиям.

Цикл Юпитера 12 лет. На этом цикле построен восточный календарь и события своей жизни можно проверить по этому циклу, по периодичности их проявления в юпитерианских характеристиках.

САТУРН

Если стихийные чувства Луны оформились в Венере, стали более направленными, постоянными, то в Сатурне они уже кристаллизовались в виде системы, перешли в качество познания, привели к ощущению цели, к самоограничению человека. Если у человека сильный Сатурн в гороскопе, то это философ, докапывающийся до причинно-следственных связей, имеющий четкую цель в жизни, с которой его невозможно сбить.

С сильным Юпитером тоже невозможно сбить, но он исходит из внешнего, из идеологии, из авторитета, на который он ссылается. Сатурн держится на самопознании, на своем внутреннем стержне, ему не нужен авторитет, внешние связи, он сам все знает. Пусть плохое, но свое.

В Сатурне четко проявляется женская стихия "инь" - пассивность, отсутствие внешней активности, своего рода капсула - пассивно снаружи, активно внутри, как любое женское начало (у "ьянского" Юпитера - наоборот). Его трудно раскатать снаружи, хотя внутри жизнь "бьет ключом", у него внутри железный стержень, за счет которого он восстанавливает равновесие, куда бы его не занесло.

У человека абсолютная логика, он четко все раскладывает по полочкам, он слишком самостоятелен в своем

развитии и не нуждается ни в помощи, ни в общественной поддержке.

Это человек с сильным Сатурном мог вытерпеть нечеловеческие условия советского ГУЛАГа. Умение терпеть, стойкость и выдержка - его основные качества. Он может быть отшельником, жить в любой пещере, ему хорошо наедине с собой и общение не требуется.

Сатурн управляет Козерогом, который ведает в организме скелетом, зубами, ногтями. В организме Сатурн руководит парацитовидными железами, регулирующих обмен минералов, в том числе кальция и фосфора, укрепляющих кости.

Если в гороскопе у Сатурна напряженные аспекты, человек может иметь недостаток кальция, что определяется по ломкости и хрупкости некоторых частей тела (ногтей, волос и др.). Человеку надо постоянно восполнять недостаток кальция через продукты питания. И лучше до того, как все волосы осыпались, что заранее может подсказать его гороскоп.

Козерог и Сатурн управляют коленями, шарнирный механизм которых создает поддержку позвоночному столбу, смещая точку опоры и сохраняя равновесие всего тела. При опасных ситуациях человек испытывает слабость в коленях, точка опоры смещается и тело принимает щадящее положение.

В гороскопе работает закон противоположностей - здесь у нас Козерог и Рак. Хроническая слабость в коленях может указывать на проблему с желчным пузырем, который вырабатывает желчь, необходимую для пищеварения, относящегося к знаку Рак. Если поражен желчный пузырь, начинают образовываться желчные камни, за которые отвечает Сатурн.

Еще одна болезнь Сатурна - артрит, когда в местах сочленения костей накапливается отложение кальция.

Хорошее сочетание костей и мышц определяет подвижность грудной клетки, что дает возможность легким расширяться при каждом вдохе. Верхнюю и нижнюю часть тела разделяет диафрагма, которой управляет Уран.

Определяя астрологическое взаимодействие Сатурна и Урана, можно понять и определить выход из не решаемых на сегодняшний день официальной медициной болезненных ситуаций, таких, например, как эмфизема легких. Методики лечения этого недуга, приводящего человека в состояние беспомощности, не определено, кроме как отдых и кислородные подушки. (Эмфизема легких сопровождается повышенным содержанием в них воз-

духа в связи с разрывением и разрывами легочных альвеолярных желез).

Астрологическая медицина подсказывает путь излечения, основанного на обучении азам ритмичного дыхания. Когда дыхание скоординировано, диафрагма поднимается в легочную полость, массируя сердце и другие органы на своем пути.

Многие непроизвольно начинают задерживать дыхание еще с раннего возраста, отчего естественный дыхательный процесс нарушается и диафрагма с костной структурой грудной клетки отходит от нормального положения, препятствуя кислороду нормально входить и выходить из легких. Так появляется роковая болезнь.

Планеты, поражающие Сатурн в гороскопе, указывают на различные преграды потокам энергии в различных костных отделах тела. Человек на это реагирует стискиванием и поскрипыванием зубов, отчего может произойти смещение челюстных суставов. Появляется похрустывание челюстей при жевании. А это уже признак серьезных осложнений в организме.

Однако эти заболевания могут возникнуть при стоматологических вмешательствах в организм, когда транзитный Сатурн находится в напряженных аспектах с другими Планетами или пересекает Асцендент.

Особенно важные влияния на здоровье Сатурн оказывает, когда он аспектирует Уран или близко к нему расположен. Все эти тонкости описывает медицинская астрология, разработанная еще Гиппократом, о чем многие медики даже не знают. К сожалению для больных.

Для питания нервной системы и мозга требуется кислород, который предотвращает умственное истощение. Но при неблагоприятных аспектах к Сатурну или Козерогу на Асценденте, скелет может в некотором роде закаменеть, мешая нормальному расширению легких и попаданию необходимого количества кислорода в организм. В этом случае человек быстро утомляется, его мучают переживания и депрессии, а умственное истощение дает болезни, связанные с работой легких или слабостью в руках.

То же самое происходит и при неправильном дыхании и если причиной будут нарушение естественного хода движения диафрагмы, то никакие упражнения не смогут помочь. Безобидные на первый взгляд задержки дыхания приводят со временем к расстройству дыхательной системы, респираторным заболеваниям, болям в пояснице и даже сколиозу (искривлению позвоночника). В основном это случа-

ется у людей с Сатурном в VI Доме или Козерогом на Асценденте и помочь им может только методика правильного и ритмического дыхания, которое официальная медицина пока оставила за бортом своего корабля.

Сатурн или Козерог на Асценденте говорит о человеке одаренном и серьезном, ощущающим груз ответственности на себе и слабость в коленях - первый признак наличия стрессовой ситуации, горой повиснувшей на его плечах. Первое что ему надо сделать - реально взглянуть на себя и свои возможности со стороны и понять, что по силам, а что нет и не надрываться под этим непосильным грузом, сбросить который зачастую ему мешает чувство ответственности.

Сатурн на Асценденте или в VI Доме дает склонность к артриту, проблемы с костной структурой, зубами или деснами.

При напряженном аспекте с Солнцем - опасность недопоставки энергии к сердцу или через сердечную чакру.

Напряженные аспекты к Луне ставят под удар эмоции человека, что выражается в депрессиях, а блокада энергии приводит к напряженности в области желудка и его болезням - от несварения до рака. Хотя этот аспект говорит о воздержании и умеренности в еде.

При напряженных аспектах к Меркурию стрессы приводят к кишечным и легочным проблемам, слабости в руках.

Напряженные аспекты к Венере дают болезни поджелудочной железы, горла, шеи, глотки или миндалин. От кашля до ангины и больше.

Поражая Марс, Сатурн понижает функцию надпочечников, замедляет производство эритроцитов, ухудшает кровь и дает травмы головы.

Пораженный Юпитер дает проблемы с тазобедренными суставам, бедрами, закупорку почек и печени, отчего замедляется производство нейротриазаторов ядовитых веществ, попавших в организм.

При поражении Урана получается скованность грудной клетки и проблемы в дыхательной системе, астма и бронхит. А привычка задерживать дыхание при стрессах приводит к снижению кислорода в крови.

Нептун в этих случаях ограничивает приток энергии в лимфатическую систему, проблемы со зрением и ступнями ног. От сильных нагрузок и перенапряжений появляются тревоги, страхи и мании.

Плутон, пораженный Сатурном дает блокировку энергии в системе чакр, гормональной системе, пробле-

мы с менструальным циклом у женщин и предстательной железой у мужчин.

Когда у человека поражен Сатурн, а он ведет себя недостойно, он не сможет научиться приспосабливаться и идти на уступки другим людям. Тогда он начинает мучиться артритом или ревматизмом.

Если при транзитах Сатурна на медицинском уровне обычно происходит соответствующее осложнение в организме, то на событийном уровне реализация или крушение целей жизни (в зависимости от аспектов), высокие профессиональные достижения или расторжение связей с обществом, период неблагоприятной изоляции, уединение.

Цикл Сатурна 29,5 лет. Микроцикл - 14 лет. По ним проверяется успешность достижения человеком поставленных целей в жизни и возможность выхода на новые рубежи.

УРАН

Относится к высшим Планетам, которые на новом витке повторяют свойства септенера (первых семи Планет). Уран, Нептун и Плутон повторяют на высшем уровне Меркурий, Венеру и Марс.

Если Меркурий - это поверхностный интеллект, контакт, связь, то Уран - сверхинтеллект, сверхсвязь. Если Меркурий - это логика, то Уран - мгновенное решение проблем, способность ума быстро реагировать на новшества.

Уран - Планета астрологов. Если у человека в гороскопе сильный Уран - он способен к реформам, не удовлетворяясь сложившимися схемами, хочет вырваться из круга зависимости. И нужную информацию он не ищет, как Меркурий, а создает сам.

Если Сатурн говорит о серьезности, ответственности и дисциплине, то Уран - о свободе, спонтанности и новаторстве.

При Уране или Водолее на Асценденте человек обладает необычной внешностью и привычками: или импульсивная неугомонность, или нервные подергивания, почесывания тела. У него может быть непропорционально большая голова или разные глаза, странные диетические наклонности и страдания от разного рода аллергий.

Поиски своих позиций и новых связей, потребность в независимости не дают ему застаиваться на месте и он все время в пути, в поисках. Поэтому его часто считают чудачком с непредсказуемой линией поведения, зачастую вызывающего, разрушающего устоявшиеся нормы и манеры поведения и создающего свои.

Подчиняться кому-либо или чему-либо он не будет, не принимая никакого навязывания, кроме того, которое согласуется с его внутренним убеждением.

Пораженный сильный Уран дает лидеров анархизма, никому не подчиняющихся, разрушающих все рамки, но ничего взамен не создающих. Понять его, поймать на чем-то невозможно, ибо действия его идут не от логики, а неизвестно от чего (для окружающих, не для него). Если это преступник, мошенник - вычислить и изловить его очень и очень сложно.

Уран в гороскопе управляет Водолеем, который отвечает за нервную систему. Первая телесная роль Урана - дыхательная. К нему так же относятся меридианы эфирного тела, аналоги нервной системы физического тела.

Дыхание переносит кислород по системе кровообращения, но так же переносит и Прану (духовную энергию) - эзотерический двойник кислорода, наполняющую энергией физическое тело через сеть меридианов и чакр, являющихся своеобразными аккумуляторами эфирной энергии на физическом теле.

Здоровье зависит от степени заряженности этих аккумуляторов, наполнение энергии которых достигается в процессе медитации (высших форм мыслей), что позволяет активность чакр поддерживать на таком уровне, который позволяет обеспечить постоянный поток жизненной энергии в физическое тело.

Таким образом, дыхание - вторая из главных функций организма после сердца. Кислород очищает кровь, а Прана - высшая ипостась дыхания, очищает нервную систему.

Но Прана (излученный свет) собирается в эфирном теле, которое ее хранит и через селезенку передает в физическое тело, питая энергией все внутренние оболочки физической системы. Циркулируя по меридианам, Прана омывает всю нервную систему. Поскольку болезнь начинается на эфирном плане, необходимым условием хорошего здоровья является чистота эфирного тела, источником энергии в котором служит не дыхание, а **МЫСЛЬ**, которой управляет Меркурий. Отсюда видна непосредственная связь обоих Планет - Меркурия и Урана. *Именно мышление на самом высоком уровне дает человеку возможность духовного роста, высшего духовного уровня сознания.*

Официальная медицина пока еще не разобралась с ролью селезенки в организме человека и ее участием в оздоровительном процессе. Если воз-

никают проблемы в голених и лодыжках человеческого тела, которыми управляет Уран, причиной может служить неполное поглощение всей Праны, неполное ее усвоение или плохая связь тел на уровне селезенки.

Состояние нервной системы, управляемой Ураном, является показателем качества и количества усвоенной Праны, эффективности распределения ее в теле. Если Уран поражен - с этими процессами могут быть проблемы. Если человек страдает от избытка энергии нервного характера, то его нервная система нуждается в Пране.

Современная медицина обрушивает всю мощь своего арсенала, зачастую безрезультатно, на такую неприятную болезнь, как дислексия

Однако дислексия на физическом плане означает, что меридианы эфирного тела перевернуты и энергия по ним протекает в обратном направлении. Поэтому мозг не может впитывать и распознавать информацию и человека, страдающего дислексией, ошибочно принимают за умственно отсталого или обладающего пониженным интеллектом.

Истина состоит в обратном: *дислексия является признаком гениальности, ибо указывает на более гармоничное созвучие человека со своей эзотерической, а не физической сущности.* В духовную систему может поступать настолько много эфирной энергии, что физическая система не может с нею справиться, чакры забиваются и энергия течет в обратном направлении.

Преизбыток эфирной энергии может дать такие заболевания неврологического характера, как обширный склероз или эпилепсия, до сих пор не изученных официальной медициной.

Стимулируя меридианы, практикуя ритмическое дыхание (под которым понимается правильное положение диафрагмы относительно грудной клетки) - поддерживают правильное направление потока энергии, обеспечивая нормальное функционирование нервной деятельности, без лекарств избавляя человека от неприятного диагноза.

Уран кроме всего управляет слуховой деятельностью, в то числе и яснослышанием и всеми экстрасенсорными способностями. И настоящего экстрасенса можно определить по выразительности Урана в гороскопе.

К человеку, у которого в гороскопе сильно выражен Уран подключен поток высокодуховной энергетики, давая ему способность к самовыражению на высоком духовном уровне. И часто его

духовное тело бывает сильнее физического, осложняя его жизнь на физическом плане.

Если в гороскопе в VI Доме находится Уран или Водолей, наилучший целительный эффект на организм оказывают нетрадиционные методы лечения - акупунктура, цвето- и звукотерапия, цветочная терапия, ритмическое дыхание и медитативные практики. Да и увлеченность умственной работой помогает такому человеку сохранить здоровье, в том числе занятия, связанные с музыкой, новыми технологиями, памятью, целительством, астрологией и электронными устройствами.

Многие теряют те, кто предпочитает заниматься ведической астрологией в том устаревшем варианте, который распространяется у нас, и где рассматриваются Планеты до Сатурна. Высшие Планеты были открыты недавно, в течении XIX - XX века, когда человек начал воспринимать их влияние. До этого они почти не проявлялись на физическом плане, поэтому отдельные их проявления приписывали Планетам нижней октавы, что не могло дать исчерпывающего объяснения.

А ведическая астрология, имеющая у нас хождение в описаниях Тома Хопке или других авторов, *пересказывает астрологические источники Индии двухвековой давности*, когда Высших Планет еще не знали. Да и человеку того периода эти Планеты были не нужны - они на него не действовали, чего нельзя сказать о нашем поколении.

Вместо того, чтобы честно предупредить человека об этом изъяне в подаче знаний, некоторые "учителя" в погоне за длинным рублем берут чуть ли не подписку о неразглашении тайны обучения, чтобы какой-нибудь специалист, случайно заглянувший в конспект, не открыл человеку глаза на этот обман, и человек понял, что ему дают "вчерашний день" астрологии.

Поэтому все, что здесь дано по Урану и следующим Планетам, астролог, "клюнувший" на ведическую астрологию, этих знаний практически лишен. Просто забавить их к тому, что ему дали, не получится - это разные, не совместимые системы. *Новой индийской астрологии, с учетом высших планет, мы пока лишены.

Что касается Урана, то нам осталось посмотреть еще проявление его на событийном уровне.

При прохождении транзитов по Урану или его аспектам возникают непредсказуемые повороты судьбы в ту или иную сторону, в зависимости от

аспектов. Жизнь может толкать на авантюры, могут выпасть неожиданные выигрыши или фатальное невезение, все планы рушатся, расторжение связей, особенно при квадратуре к Венере - аспекту разводов для семейных и других пар.

Цикл Урана 84 года. При сильном Уране очень важен период в 42 года, когда транзитный Уран находится в оппозиции к натальному. У человека происходят сильные изменения, перемены в жизни в положительную или отрицательную сторону.

НЕПТУН

Это высшая Венера, высшая осознанная любовь, в отличии от Венеры, где любовь еще неосознанная. Если в гороскопе Нептун сильный и гармоничный - человек живет высшими мотивами, это мистик, отрешенный от земной жизни, убежденный в своих идеалах, способный на жертвы во имя высокой любви, во имя какой-то гармонии.

Нептун управляет Рыбами, которые заведуют ступнями ног, лимфатическими узлами и всей иммунной системой организма, элементами которой являются лейкоциты лимфатической системы. Повышенное количество лейкоцитов в крови говорит об их самоотверженной борьбе с отравляющими веществами, о хорошей защищенности человека, хотя официальная медицина на этот счет имеет другое мнение.

Лимфатическая система укрепляется употреблением прополиса, живительной смолы с ветвей деревьев, которую пчелы собирают, пропускают через все стадии обменного процесса в своем организме и устилают своей улей изнутри.

Прополис убивает все существующие в природе вирусы и бактерии, что помогает пчелам избегать болезней и эпидемий. Человек тоже может избегать эпидемий гриппа и других болезней употреблением прополиса.

Нептун так же руководит деятельностью, связанной с работой *правого полушария мозга и зрения*. Правое полушарие, дает способность человеку к абстрактному мышлению, интуиции, тогда как левое, руководимое Меркурием - конкретный анализ и логика. Возбуждение шестой чакры (между бровями) поддерживает равновесие в работе обоих полушарий. Необходимость в этом видна из гороскопа человека, имеющего напряженные аспекты Меркурия и Нептуна. Если аспект гармоничный - у человека от рождения полушария работают согласованно.

Через глаза человек постоянно воспринимает картины окружающей жизни и хранит их в памяти. Если эти картины постоянно ранят его своим содержанием, они закрепляются в его сознании и могут стать со временем источником нарушения здоровья в организме. Но если Нептун в гороскопе человека гармоничный, у человека есть способность постепенно заменять эти тяжелые картины более счастливыми видениями.

Наука постепенно открывает для себя то, что давно известно астрологии. Недавнее открытие эффекта Кирлиан позволяет сфотографировать ауру человека или растения. Эта аура показывает состояние его здоровья и благополучия. А так как ведает ею Нептун, то человек с сильным Нептуном в гороскопе может видеть эту ауру без помощи науки.

Нептун наделяет человека мистическим. Мистики не живут в том мире, который мы называем "реальным". Их страна - Утопия и у них мало земных потребностей, так как организм и в гораздо меньшей степени нуждается в подпитке земными субстанциями (едой и питьем).

В печати недавно прошла информация об одном старом фермере из Бразилии, который всю жизнь прожил, не испытывая потребности в еде и питье, чувствуя себя прекрасно. Единственная неприятность - это когда хирурги удаляли атрофированный желудок за ненужностью.

Похоже, что у него сильно выраженный гармоничный Нептун в созвездии Льва плюс воплотившийся в нем Высокий Космический Дух, поставивший целью показать людям их скрытые и неиспользуемые возможности. Фактически еда - это тот же наркотик: казалось бы наелся утром "под завязку", глаза бы не смотрели на стол, но приближается время обеда и уже глаза ищут, чего бы пожевать. А попробуй не пожевать день, два - такая "ломка" начинается, не хуже, чем после наркотиков.

Закон духовного развития говорит, что чем больше человек отрывается от земного, тем ближе он приближается к космическому, к духовному. И наоборот.

Секс тоже сильный "заземлитель" и недаром Ориген - христианский мыслитель и проповедник II-III века н.э. оскотил себя, чтобы земные соблазны не мешали его духовному росту.

Должно быть он имел в гороскопе сильно пораженный Нептун, который не позволял ему преодолеть земные соблазны мирным путем.

Если Уран - Планета обновления и реформаторства, то Нептун - устремлений и творчества. Если у человека есть проблемы со зрением или иммунной системой и он не знает, что это от пораженного Нептуна в гороскопе, пусть трезво оценит свои привязанности и источники вдохновения, ибо не хлебом единым живет человек.

Человеку нужна духовная пища, которая поддерживает его эфирную систему. Один поход в картинную галерею или в концертный зал на классическую музыку - этим он значительно и надолго "зарядит" свое эфирное тело и укрепит иммунную систему. Современная - рок, поп и всякая гоп-музыка обдирает человека энергетически, как липку.

Молодой организм еще может выдержать эту "обдираловку" (хотя - зачем?), но для человека в возрасте это уже тяжело, даже если пораженный Нептун подталкивает его к этому.

Не зря в осажденном Ленинграде падающие от истощения и голода люди шли на симфонический концерт Шостаковича, тогда как некоторые наши "отцы нации" заявляют, что "нам" сейчас не до культуры, не уточняя, кому это "нам". Вот бы "им" хотя бы маленькое астрологическое образование, чтобы "они", увидев в своем гороскопе пораженный Нептун, прониклись решимостью его проработки.

Нептун пораженный наделяет энергией обмана, запутанности, хаоса, лжи. Эпоха Рыб, которой управляет Нептун, дала человечеству Евангелие, начавшееся и закончившееся обманом. Сначала волхвы обманули царя Ирода, скрыв от него месторасположение Иисуса, но этим обманом сохранив ему жизнь. Затем Иисус сам погибает от ложного свидетельства и обмана.

Вообще эпоха Рыб в своей низкой сущности характеризуется обманом и предательством, начиная с самих учеников Иисуса - Петра и Иуды. Первый предал его трижды, хотя и помаленьку, другой один раз, но как следует.

Отсутствие беззаветной преданности Идеям, оставленным очередным Мессией эпохи Рыб, исказило их сущность. Подвиг, совершенный Мессией, давал прорыв в высокие слои Тонкого Мира. Но этот канал в высокий энергоцентр его ученики и последователи не могли окутать своей верностью, в результате чего низкие энергоцентры присасывались к этому чистому каналу, поглощали его энергию, перехватывая и ополняя его высокие устремления.

Подталкивает Нептун еще и к наркотикам и алкоголю. Особенно если человек вдруг начал испытывать кру-

шение идеалов и разочарования в жизни. Он уходит в этот дурман, чтобы подняться из беспросветной бездны к сверкающим, хоты и призрачным высотам нижнего астрала вместо более высокого интуитивного плана, истинно-го места Нептуна.

Реальность отрезвления кажется настолько омерзительной, что заставляет человека вновь и вновь уходить в сладкие и опасные грезы опьянения, пока он окончательно не уходит в Тот Мир.

Разочарования в жизни дают осложнения на иммунную и лимфатическую систему и только открывая все новые и новые источники вдохновения, можно победить болезненные трудности и море житейских проблем.

Нептун еще управляет ступнями ног и если с ними возникают проблемы, то это отражается на зрении. *При сильном Нептуне проявляется близорукость, при слабом - дальнозоркость.* Если у человека проблемы со зрением и ступнями, то причину надо искать "под носом", ибо человек, витая в облаках, не видит или не хочет видеть того, что происходит у него перед глазами. Когда правое полушарие отказывается участвовать в разрешении проблем,

удары от возникающих стрессов принимают на себя иммунная система и лимфатические железы.

При Нептуне или Рыбах на Асценденте всякие стрессы и тревоги дают осложнение на лимфатическую систему и начинаются простуды, инфекции, грипп. а так же проблемы со ступнями и прогрессирующая близорукость. Одно утешение - человек хорошо выходит на фотографиях.

Если Нептун или Рыбы находятся в VI Доме здоровья, то *ухудшение зрения свидетельствуют о низком уровне сахара в крови от перепроизводства инсулина поджелудочной железой*, что дает к тому же ощущение усталости и пассивности. Это происходит от злоупотребления неочищенными углеводами, сахаром и алкоголем. Не зря сахар, особенно рафинад, называют "белым ядом". Уменьшить "ядовитость" сахара можно, сварив из него концентрированный сироп, который потом и пользоваться.

При транзитах Планет по Нептуну или его аспектам человек уточняет свои идеалы или воплощает их в жизнь, которая обретает внутренний смысл и гармонию. При негативных аспектах наступает период иллюзий, обобщений, человека обманывают, запутывают, ставят в безвыходное положение в череде хаотических и запутанных событий.

Цикл обращения Нептуна 164 года. Очень важные периоды половины и четверти цикла, когда Нептун встает в оппозицию или в квадратуру к своему радикусу. Это период изменения мировоззрения, иногда даже веры человека, ломка старых взглядов, переход на новый путь развития, особенно при квадратуре, совпадающей с полуциклом Урана - это 41-42 года.

ПЛУТОН

Это настолько маленькая и удаленная от Солнца Планета, что ее трудно увидеть даже в телескоп. Открыта в 1930 году и с тех пор ее влияние на человеческую индивидуальность все более и более усиливается. Вообще влияние открытой Планеты начинает массово проявляться только после ее открытия, хотя на отдельные личности они действовали и раньше.

Плутон называют "*великим бульдозером Зодиака*", который отсекает в нашей жизни и сознании весь тот балласт, который мешает нам в духовной эволюции.

Но он может и изменить течение нашей жизни, не оставив камня на камне от прежних устоев и горе человеку, если у него нет внутреннего стержня.

Плутон - это Планета поколения. Если Уран говорит об убеждениях, взглядах поколения, Нептун - о его эстетических предпочтениях, то Плутон формирует поколение в целом, обобщая то, что свойственно этому поколению.

Орбита Плутона очень вытянута и имеет большой наклон к эклиптике (около 17°). В наибольшем удалении, в созвездии Овна, он находится около 30 лет, ближе всего - в Весах - около 10 лет. Весь цикл обращения составляет около 250 лет.

Управляя Скорпионом, Плутон показывает стремление к реформации и разрушению. А управляя глубинными слоями подсознания, является связующим звеном между духовным и материальным миром, воплощая принцип трансформации и духовного возрождения.

Скорпион руководит органами размножения - семенниками у мужчин, вырабатывающие сперматозоиды и секрецию спермы, и яичниками у женщин - ответственные за овулярную функцию по выработке яйцеклеток.

В основании позвоночника, свернувшись в кольцо, как змея, дремлет священный огонь Кундалин, управляемый Плутоном. При правильной подготовке и технике совершения полового акта, этот огонь может подниматься

вверх, освящая все семь чакр, если только они открыты и заряжены. В этом заключается суть тантры-йоги, которая, поднимая священный огонь до седьмой чакры, подключает человека к новой сфере сознания, где он достигает единства с собственной нетленной Душой и живет по законам духовного, а не земного мира.

Энергия Плутона самая мощная из всех энергий, что видно из процесса оплодотворения яйцеклетки сперматозоидом. Сами по себе эти субстанции бесплоды и безжизненны, но соединившись вместе, порождает новую жизнь, развивающуюся мощно и стремительно. Это аналог атомной бомбы (тоже владения Плутона) - сами урановые половинки безжизненны и не опасны, но соединившись, образуют критическую массу, цепную реакцию и разрушительный атомный взрыв.

Человек поднимается к духовным высотам по лестнице свободной воли. Заповеди, оставленные человеку Пророками, он волен исполнять или не исполнять. Но исполняя, он поднимает себя в духовном развитии, а отвергая, вырастает все больше и больше в земной план. Пока он наслаждается земными радостями, живет по земным законам, которые действовали со времен Моисея: "око за око - зуб за зуб". И сравнивались с землей целые города, и вырезался в них всяк дышащий. Христос пришел переломить людское сознание в сторону вселенской братской любви человека к человеку.

Тяжкую ношу Он взвалил на свои плечи, пытаясь оторвать человека от земного плана, от низшей ступени развития - до сих пор некоторые народы живут по законам кровной мести. Но идет эпоха Водолея с новым мировоззрением, новыми отношениями между людьми на тех постулатах, которые принес на Землю Иисус Христос. И увеличивший до максимума скорость движения Плутон поможет перестройке мировоззрения на новых основах.

Скорпион управляет сексуальной энергией и эндокринной системой в целом, эзотерическим двойником которой является верхняя чakra в шишковидной железе на темени. *Побуждение ко всему добру, осознание того, что все человечество есть одно целое и боль, причиненная другому, становится твоей собственной болью и общей болью всего человечества.*

Человек не может подниматься намного выше того уровня, на котором находятся его собратья. А если и поднимается, то через невероятные испытания, как Елена Рерих. Поэтому ради своего же блага надо научиться

протягивать руку помощи братьям, оставшимся внизу.

Но восхождение на высшие уровни сознания сопровождается травмами и потрясениями в виде болезней, потрясений, обманов и неудач, что само по себе не столь важно, как события. Главное, как отнесется к этому человек, что он будет делать и как выйдти из ситуации.

Если по закону кровной мести, то он кинет себя под колеса Кармы, ибо совершит несправедливые действия и начнет срабатывать "эффект бумеранга". А погрязнув потом в трясине хронических болезней, может и задуматься о смысле жизни.

Если у человека Плутон или Скорпион на Асценденте, большая притягательность его натуры дает ему возможность добиваться многого в своей жизни. Но если он чувствует неуважение к себе или предательство - он "показывает зубы" и загорается мстостью, от которой кое-кому может здорово достаться. Иногда этот мощный негативный заряд направляется на себя и он закладывает в себе мину замедленного действия, которая со временем взрывается и ломает ему сферу половой деятельности и эндокринную систему.

Единственный выход для него - подниматься духовно, осознать разрушительный характер своих сил и учиться оборачивать зло во благо для себя и для всех.

Причина его мучительных жизненных проблем часто лежит в том, что он был лишен того естественного и безмятежного детства, которое было у других.

Когда Плутон или Скорпион находится в VI Доме здоровья, человеку необходимо работать в той области, где он может соприкоснуться с огромными массами людей, или где требуется особенно высокий уровень производительности и эффективности труда, чтобы вершить большими делами и событиями.

Плутон - это сексуальная энергия, которая может и надежно заземлить человека, но и поднять его на вершины духовного развития. Если человек усиленно заземляет себя сексом, ему дается венерическое заболевание от легкого до безнадежного, в зависимости от содеянного. В средние века безнадежным был сифилис, но человек всю свою умственную энергию направил не на духовное развитие, а на сброс этого наказания, находя способы его лечения.

Тогда ему был послан СПИД, еще более безнадежный поворот в судьбе, но человек с тем же упрямством опять

ищет способ увильнуть от пути духовного развития, ищет способы сбросить с себя эти космические вериги. Что ж, у Космоса найдется достаточно средств подтолкнуть человека на путь Истины. Не захочет - его свободная воля, он будет убран с земного плана, как бесполезная деталь человеческой цивилизации.

При транзитах Планет по Плутону и его аспектам человек может проявиться в экстремальных ситуациях, стать неформальным лидером, проявляет огромную силу и воздействует на события. При негативных аспектах человек притягивает к себе экстремальные ситуации, попадает в массовые катастрофы, стать силовым проводником зла.

ПРОЗЕРПИНА

Это самая дальняя и высшая по космическому статусу из известных Планет и управляет созвездием Девы и наибольшими промежутками времени. Ее влияние было признано астрологами только к концу XIX века.

В астрологии Прозерпина выражает трансформацию, транс-мутацию. В жизни общества и отдельного человека она определяет глобальные изменения, коренным образом меняющие и общество и человека.

Прозерпина имеет почти равномерное движение и делает один оборот вокруг Солнца за 625 лет (по данным П.Глобы) или 705 (по данным Л.Джорджа).

Сейчас она движется на фоне созвездия Весы, куда она зашла в конце 70-х, а до этого свыше полувека двигалась по Деве.

Сильная Прозерпина придает человеку необыкновенную стойкость, выдержку, способность преодолевать невероятные трудности жизни. Как мы рассмотрели выше - Дева, это кишечный тракт. А человек, имеющий сильный этот основной орган физического тела, непобедим.

Поэтому родившиеся с Прозерпиной в Деве - где она наиболее сильна, имеют необыкновенную жизненную стойкость и живучесть, которые помогли им пережить первую и вторую мировые войны, ужасы сталинского правления - коллективизацию, голод, лагеря ГУЛАГа. И чем дальше от границы перехода в созвездие Весы находится Прозерпина при рождении человека, тем сильнее проявляются ее свойства. Поэтому многие старые люди намного крепче и живучее более молодых.

Например наш профессор биологии Мариковский Павел Иустинович,

родившийся в 1912 году, и исходивший вдоль и поперек всю Среднюю Азию в своих экспедициях, до сих пор сохраняет бодрость духа, дух исследования и интерес к исследованию, находя силы для выезда в очередную поездку даже сейчас, разменяв 9-й десяток.

Очень сильную Прозерпину и по положению и по статусу имел Томазо Кампанелла - астролог, философ и ученый, родившийся 5 сентября 1568 года, имевший сильнейшую Прозерпину хотя и в Рыбах (по старой системе в 19° Овна), но поддержанную всеми высшими Планетами - Ураном, Нептуном, Плутоном и еще Солнцем. В Рыбах разум уступает вере, а вера у него была непревзойденная.

Он овладел законами управления своего тела, его внутренними процессами и, имея информацию о происходящих внутри его процессах, научился управлять им. Это помогло ему пережить нечеловеческие пытки - святой инквизиции, бросившей его в тюрьму на 40 лет. Кроме того он знал свой гороскоп и то, что умрет он на воле. Это и произошло в действительности.

Если человек с сильным Сатурном создает свои системы, структуры, то с сильной Прозерпиной эту систему имеет уже от рождения, она уже в нем, ему ничего не надо развивать. И имея эту систему - систему всех систем - человек может любую систему довести до полного логического завершения, иногда до абсурда своим в нее вмешательством в попытках ее совершенствования.

Это человек с повышенным вниманием к мелочам, абсолютной целеустремленностью, который видит систему там, где другой человек, даже с сильным Сатурном и хорошим научным мировоззрением не видит и намека на нее.

Для него нет ничего случайного, все имеет закономерность, все имеет свое место. Он может быть великим реставратором, который по одной детали, оброненной крошке может восстановить всю картину. По сильной Прозерпине необходимо подбирать криминалистов, работников экспертиз.

Великий реставратор - Герасимов - имеющий сильную Прозерпину и по положению и по статусу, мог по одной косточке восстановить внешний облик человека. Ему удалось по обрывку холста от картины восстановить всю картину, которую потом и нашли.

У нынешнего поколения Прозерпина уже далеко отдалась от ядра Девы и хотя тоже бывает сильна по статусу, но таких способностей, как у Ге-

расимова, не наблюдается даже у его учеников.

Таким же был Томазо Кампанелла, создавший свою философскую систему и подкрепивший ее такими неопровержимыми аргументами, которые не могли тогда опровергнуть величайшие философы и богословы. У любой диктатуры отсутствие аргументов заменяется тюрьмой, куда и бросили Кампанеллу. Но он и в тюрьме создал уникальную систему, модель общества будущего, написав книгу "Город Солнца". Там все было расписано по мелочам, даже список обязанностей каждого члена общества по социальному уровню, по профессии.

Настолько все ясно и понятно, что бери и претворяй в жизнь, что и соблазнило большевиков на великий эксперимент в своей стране. Но как можно перефразировать народную мудрость: "законы святы, да исполнители лихие бюрократы". Великий эксперимент закончился великим крахом. Экспериментаторов для великого дела подбирали не по гороскопу - с сильной Прозерпиной, а по другим критериям, не позволившим воплотить в жизнь задумку великого прозерпианца.

Очень плохо, если при рождении Солнце соединяется с Прозерпиной или имеет к ней негативные аспекты. В организме могут происходить значительные нарушения транс-мутации веществ, постепенное перерождение здоровья, творчества, Духа человека.

У Галилея было соединение Солнца и Прозерпины в Рыбах. Здоровье его постепенно ухудшалось, стало буквально разваливаться и последние 22 года он прожил слепым и глухим. Единственный путь, способный оторвать его от гороскопа - путь духовного развития - он не использовал, был страшным материалистом, заикленым на богатстве: имея значительные накопления, морил своих родных голодом. За что и понес наказание.

При гармоничных аспектах у человека появляются возможности для переделки себя, ему предоставляется это судьбою, но если он это не использует, его подталкивают странными событиями в жизни, тотальными переменами. При соединении в гороскопе рождения Луны с Прозерпиной рождаются великие актеры, разведчики, способные к метаморфозе Души, полному преображению своего облика.

При транзите Планет по Прозерпине и ее аспектам человек стоит перед необходимостью трансформации своих взглядов, своего мировоззрения, должен полностью видоизменить систему взглядов, привычек, уклад своей

жизни - только тогда он сможет гармонично воспринять переворот, который произойдет в его жизни.

Если он этих призывов не слышит и ничего не меняет, тогда судьба ставит его перед какой-то тотальной катастрофой, причем потихоньку, не как Плутон. Идет цепь абсурдных ситуаций, вроде связанных друг с другом и в то же время друг другу противоречащих. Особенно у пораженной Прозерпины, когда идут события, толкающие человека к моральному разложению, деградации, выпадению из общества.

ХИРОН

Маленькая Планета с поперечником около 200 км, открытая в 1977 году американским астрономом Ч.Ковалем, хотя в астрологии имеют значение не размеры, а циклы Планет. Цикл ее обращения 50,7 лет с орбитой между Сатурном и Ураном. Она связывает материальные Планеты септенера с духовными - Ураном, Нептуном и Плутоном. Функция этой связи материального и духовного отражен в символе Хирона - похожем на ключ и от того, куда человек повернет этот ключ, зависит его глубинный выбор: путь материальный или духовный.

Открытие Хирона положило начало новых представлений о структуре тонкого и плотного мира и их взаимоотношениях, что достаточно наглядно показано в статье первой книги "Можно ли знать будущее". До Хирона эта тема не могла стать актуальной. И новое мировоззрение, управляемое Хироном, установит связь между планами разной высоты, отчего начала разрушаться империя атеизма и материализма, как когда-то казалось бы непоколебимая и вечная Римская империя.

Хирон управляет Весами, и если Венера дает Весам эстетизм, формализм, комфорт, то Хирон - уравновешенность, чувство альтернативы, двойственность, дипломатию, сведение воедино двух противоположных качеств.

Хирон родственен Юпитеру, как бы его двоюродный брат. Гармоничные аспекты дают Хирону добрые свойства Юпитера, через свою парадоксальность расширение сознания, альтруизм, желание помочь другим.

Пораженный Хирон проявляет себя как Планета-шут, для которой парадоксы служат не познанию, а ниспровержению истины.

Положение Хирона в гороскопе говорит о способностях человека к учительству, целительству и духовности, интерес к чему в обществе резко воз-

рос после открытия Хирона в 1977 году.

Сильный Хирон дает оккультного философа, дипломата, адвоката (сильное чувство справедливости) и вообще человека, работающего в сфере столкновения двух противоположностей, освоившего парадоксальность суждений, познавшего добро и зло, миротворца, дипломата, выравнивающего противоречия. *Психология Кота-Леопольда, который всех мирит.*

Пораженный Хирон дает человека, пользующего противоречиями в своих корыстных целях. Он сталкивает, стравливает людей, умеет на этом "греть руки". Сидит на двух стульях - и нашим и вашим. Вам может говорить одно, другим - другое. Свои убеждения может менять по обстоятельствам, приспосабливаясь к тому, кто с ним разговаривает. Таким образом, *принимая разные позиции, он теряет свои.*

На медицинском уровне Хирон дает хроническим течением любой болезни с перепадами от улучшения к обострению. Он связан с эндокринной системой через надпочечники, влияет на иммунитет, на выработку гормонов, на кровь и циркуляцию лимфы. *Его функция заключается в поддержании равновесия гомеостаза.*

При сильном Хироне человек выдерживает большие дозы облучения без осложнений для организма. И если бы наши деятели "ума, чести и совести" выбирали ликвидаторов Чернобыльской катастрофы действительно по уму, чести и совести - по гороскопу, а не кто под руку попадет, не было бы столько жертв.

Нахождение Хирона в VI и XII Доме или негативные транзиты дает большие трудности при диагностике болезни, влияя так же на течение любой болезни. В других Домах Хирон проявляется слабо.

Если транзитный Хирон находится в негативных аспектах к Планетам радикса, то течение болезни будет переменчивым, связано с перевозбуждением, лихорадочным состоянием, повышенной вибрацией большого органа, дающую скачущую, невыраженную симптоматику.

При соединении Хирона и Солнца в гороскопе рождения человек подвержен частому нарушению сердечной деятельности, когда транзитные Планеты будут образовывать негативные аспекты к этому соединению.

При Дециле (36°) Солнца и Хирона у человека проявляется интерес к скрытым возможностям своего организма.

При Квинтиле (72°) есть способность к восприятию биополя человека и видению его органов. Если он будет развивать в себе эти способности, то сможет говорить с различными частями человеческого тела как с живыми существами, знать характер этого органа. По словам тех, кто имеет эту практику, печень человека упряма и с твердым характером и говорить с ней надо жестко и решительно. Сердце наоборот - ласковое и послушное.

ГАРМОНИКИ ГОРОСКОПА

Как-то мне попался в руки астрологический журнал "Уrania" N 2-3 за 1992 год. Там рассматривался вопрос о гармоническом анализе гороскопа, предложенном впервые английским астрологом Джон Эдди (1920-1982). Суть гармонического анализа - в исследовании обертонов гороскопа.

Человек сравнивается со струной, а богатство его характера рассматривается как тембр звучания основного тона, обогащенного гармониками (обертонами). Чем больше гармоник, тем сочнее тембр звучания струны. Тем ярче выражен человек в своем воплощении.

Гармоники - это колебания той же струны, частота которых в целое число раз больше основного тона. Чтобы посмотреть гороскоп, например, четвертой гармоники, координаты Планет переводятся в их абсолютное значение (т.е. в координаты по нашей системе) и умножаются на четыре. Отнимается по 360 градусов, а оставшийся остаток будет новой координатой Планеты. Например Уран в 6 градуса Рака. Это 96-й градус. Умножаем на 4, имеем 384. Вычтя 360, остается 24 градуса. То есть новая координата 24 градуса Овна.

Суть теории в том, что *психика человека, обогащенная гармониками, делает характер его более интересным, творческим*. У большинства людей, говорит теория, обычно послед-

ней прослушивается 9-я гармоника, но у особенно одаренных - и больше. Например, у Бетховена увидели 27-ю гармонику.

Не споря по существу насчет одаренности при гармониках, хотелось бы выразить несогласие по существу их получения.

Конечно, та же струна гитары имеет много гармоник, но жестко ограниченная с двух сторон, может воспроизвести тоже ограниченное их число, ибо чем длиннее волна гармоники по сравнению с длиной струны, тем труднее воспроизвести ее и с возрастом номера гармоники происходит действительное их затухание. Попросту - не слышно.

Другое дело - математика. Умножьте эту координату хоть на 27, хоть на 27 тысяч - калькулятор без затруднений выдаст вам любой результат, отняв от которого без проблем несколько раз по 360, получите какой-то остаток, который и будет новой координатой. *Так где автор увидел это затухание и почему они должны затухать - цифры на табло калькулятора не помещаются?*

Во-вторых. Чтобы струна колебалась, да еще давала гармоники, ее надо жестко зажать и натянуть между двумя упорами. А если ее одним концом зажать в упоре, а другой конец привязать к нотному листочку, то бесполезно ждать от нее звучания вообще и каких-либо гармоник в частности.

По предлагаемой теории получается так, что один конец зажимается к Планете, а другой привязывается к пустому для Космоса месту - началу знака Овен. Да, для астролога это точка отсчета, но для музыки сфер Пифагора, связывающего орбиты Планет с музыкальными тонами - это пустое место, условно определенного астрологами только 70 лет назад. А до этого бывшего в другом месте. Если уж мы рассматриваем аспекты между Планетами, которые, как струны, дают нам какие-то звучания характера человека

и события его жизни. то и гармоники должны строить от этой "печки".

От какой "печки"? Наверно от главной, к которой все Планеты привязаны - от Солнца. *К нему Планеты привязаны струнами притяжения, которые дают и звучание и гармоники, взаимодействующие между собой.*

И считать надо не координаты Планет от пустого для них места, а **расстояние их от Солнца**. Пусть в гороскопе это расстояние не дает аспекта, не совпадает со стандартным, которое мы учитываем и слышим. Но в какой-то гармонике это расстояние "зазвучит", и сообщит нам особенности черты характера человека в такой-то гармонике.

Поэтому определяется в градусах *расстояние Планеты от Солнца* по ту или другую сторону, что в нашей системе проще, чем в старой, умножается на число гармоники и отнимается 180 градусов (а не 360) столько раз, сколько нужно. *Остаток есть новое расстояние Планеты от Солнца*, которое откладывается от него в ту же сторону, что и исходное.

Считаю, что фиктивные Планеты, кустиды Домов и другие точки, существующие лишь в воображении астролога, разные в разных системах, преданно усладив слух породившего их хозяина разовым аккордом, никаких гармоник не дают и считать их бесполезно.

В картах гармоник по этой системе *Солнце находится на том же месте*, что и в гороскопе. И стройте себе ту гармонику, какую хотите, хоть 1001-ю. Только надо уяснить себе, а что же она будет означать для человека? Иначе весь этот процесс окажется бесполезным, как и 27-я гармоника Бетховена.

Борис Федотов

АРИИ. КТО ОНИ ?

В последние годы было опубликовано множество работ наших и зарубежных авторов, которые на основе археологических исследований уверенно определяют, что корень современных рас и языков находился много тысячелетий назад в Северном Ледовитом океане. Тогда там был континент Арктида, населенный белой арктической цивилизацией, имеющей как высокий духовный и культурный уровень развития, так и особые антропологические особенности по сравнению с существующей в те времена цивилизацией на южном континенте Гондвана. Он был населен тогда людьми-животными, как бессловесными, так и "безмозглыми".

Данные науки сериологии, изучающей группы крови и ее особенности, говорят, что эта белая арктическая раса имела такой состав крови, который сейчас соответствует 1 группе крови. Кровь людей-животных материка Гондваны соответствовала 3 группе крови.

Когда вследствие тектонических процессов коры Земли начались перестройки континентов - затопление Арктиды, расхождение Гондваны, подъем со дна морского евразийского континента, до сих пор кое-где не просохшего в условиях тундры, белая северная арийская цивилизация начала многовековую миграцию на Юг, а южная цивилизация Гондваны - на Север. Эти две "родительские" группы дали свои варианты - 2 и 4 группы крови.

Таким образом, сейчас 1 группа крови, как единственная, встречается у некоторых племен индейцев Северной Америки. У других народов - европейцев, азиатов, африканцев, малайцев она не является доминирующей, 2 группа крови характерна для северных германо-скандинавских народов и процентное содержание ее постепенно снижается к югу. Хотя у ро-

дителей со 2-й группой крови может родиться ребенок с 1-й группой, что говорит о мощных генетических корнях 1-й группы, едва "замутненной" 3-й группой.

3-я группа преобладает у жителей Юго-Восточной Азии: Китай, Индия, Монголия, Тибет, встречается и у других народов.

4-ю группу преимущественно имеют цыгане, айны, украинцы, венгры, а в небольших количествах и другие народы. Хотя кое-где она вообще отсутствует.

Северная арктическая раса арийской цивилизации, как наделенная мощным интеллектом и культурой, при своей миграции на Юг, дала начала культуре и языку образуемых рас. Ее бывшая столица Вара нашла отражение во многих культовых и религиозных преданиях других народов. Так - зороастрийская иранская традиция считает город Вара столицей их северной Родины Арьяна-Ваджа. В преданиях Индии указывается их северная Родина со столицей Варахи - "земли Дикого Кабана" - обители Бога Индры в индуизме. В преданиях славян это сохранилось как слово "варяги" - легендарный народ, давший им священного монарха Рюрика. По-скандинавски это означает "сокол", что соответствовало старославянскому "ра-рог" - тоже сокол. А все это вышло из языка древних ариев.

Язык ариев был математически точным воплощением их Священных Традиций. В нем не было застывших корней двух, трех и более звуков. Он строился по законам их священного календаря: один согласный плюс один гласный звук выражал определенное понятие.

В этом языке было 5 гласных звуков: а-е-и-о-у и 8 согласных: м-н-р-л-т-п-к-с. Последние четыре имели три варианта произношения, более глухое и более звонкое

- д-б-г-з. Таким образом, всего 21 звук, причем иероглифы имели только 16 согласных звуков. Гласные подбирались по логике.

Древний арийский язык можно разделить на несколько исторических этапов развития:

1. Арктический полярный язык. Он сохранился нетронутым в той части северной расы, которая жила в Арктиде до конца. Это племена ТУАТА, пришедшие в Исландию с Севера в мезолите.

2. Язык первой волны миграции, ушедшей на Юг. Его отголоски сохранились в шумерском, угорском, финском, японском, тюркских и тибетских языках, а так же в эскимосских и индейских языках Северной и Центральной Америки.

3. Вторая волна миграции уже перешла с 16 на 24 знаковый алфавит и дала язык исторической Атлантиде, крито-микенскому, аравийскому, финикийскому, арамейскому, латинскому, этрусскому, египетскому, китайскому, а также языкам западно-африканских племен.

4. Остальные флективные языки развились из этих типов языков гораздо позже.

Древней религиозной практикой заведывали женщины - "Белые Жены", отражением чего остались весталки Рима и пифии - жрицы Аполлона в Дельфиях. Женщина ариев означала священные силы вечного возвращения. Из женщины-матери появлялись люди, из ночной женщины-земли появлялось и уходило Солнце и, прожив свой длинный летний полярный день, уходило в свое материнское земное лоно. Туда же, в лоно матери-земли, возвращался умерший человек.

Таким образом, из Женщины, к Женщине, через Женщину, сквозь Женщину осуществлялся цикл святого, мыслящего субъек-

та Мира.

Признаком арийской культуры является полное отсутствие чувственно-эротической культовой символики половых органов - фаллических и ктеических изображений.

Пол в арийской традиции был отражением интеллектуальной, духовной, сакральной структуры божественного мира, поэтому он никогда не был самодовлеющим. Жреческая функция женщины одухотворяла вопросы пола и придавала им подчеркнута святобрачный характер.

И всякий человеческий брак был культовым деянием, связанным с тайной возрождения и смерти. Такой брак на Земле был небесным соединением мужчины - Духовного Света и женщины - Творческого Потенциала. И целью их союза было продолжение расы Солнечных Людей, чьим высшим принципом являлась Божественная Справедливость, Абсолютная Гармония и Закон Вечности.

Волны миграции арийской цивилизации хранили в своих преданиях память о своей бывшей Родине и извечную мечту о соединении на новых землях в одну историческую формацию. История цивилизации знает многие такие попытки отдельных избранных личностей, ставивших перед собой эти высокие цели, получивших Божественное откровение: это и Атилла, и Македонский, и Чингисхан. Но были и лжепророки, вроде Гитлера.

Известно, что отличительными признаками рода Чингисхана были голубые глаза и рыжий цвет волос, характерный также для племен усуней Прибалхашья и Скифов Причерноморья. А потомки Есугай-богатура (отца Чингисхана)

отличались более белой кожей, что говорило о их глубоких арийских корнях. Важно отметить, что в глазах тюркских народов Сибири русские осознавались как продолжатели и возобновители миссии самого Чингисхана, объединителя арийской цивилизации. А образ русского царя - "Белого Царя" - совпадал с образом "Белого Монгола", носителя "Белого Обета" дотатарского периода.

Таким образом, движение русских на Восток, как и монголов на Запад, было сакрально санкционированной акцией, имевшей под собой основания, уходящие вглубь эзотерических учений арийской цивилизации.

Также известно, что Чингисхан не позволял брать с покоренных народов налог более 10%. Сравнив это с нынешней налоговой политикой нашего правительства, можно по-новому взглянуть как на "проклятое татаро-монгольское иго", так и на "покорение Сибири русскими империалистами".

Как поздний отголосок этих арийских откровений на современной цивилизованной основе - идея евразийского союза Нурсултана Назарбаева. А предстоящая эпоха Водолея положит фундамент будущему обществу без границ и национальных различий, а все, кто будет препятствовать этому, будут убраны со сцены человеческой цивилизации Высшими Силами Космоса.

Не случайно только 10 лет назад была открыта древнейшая столица арийской цивилизации Аркаим на стыке Костанайской и Челябинской области.

Это была вторая волна миграции арийской расы, которая сошла с тонущей Арктиды по мосту - уральскому хребту и начала рас-

селение по новым землям. Она дала планете двух великих людей, не нашедших признания на родившей их земле и ушедших далеко на Юг. Это был Рама, ставший царем в Индии и Заратуштра, давший государственную религию великой персидской державе. Все это подробно описано в моей книге "Заратуштра. Кто он?".

А заселив и освоив Среднюю Азию, обретя здесь свою вторую Родину, тесня и частично смешиваясь с идущей с Юга цивилизацией Гондваны, часть арийцев двинулась осваивать западные просохшие земли, о чем говорит памятник древнеславянской культуры "Велесова книга", дошедшая до нас на деревянных дощечках. "Исход из Семиречья" праславян там датируется около 3000 лет назад. Те арийцы, которые ушли, стали скифами Причерноморья, а те, что остались, называли себя "усунями", боролись и смешивались с напирющими с Юга другими племенами, сохранившись в наиболее "чистом" виде в основном на землях южного Прибалхашья.

Все это предстоит еще узнать новому поколению, освободившемуся от догм марксистско-ленинской идеологии, переписывающей историю в угоду новым вождям и политическим курсам. И новое поколение ученых, не обремененное никакими идейными догмами, извлечет Истину из многовекового толщ нашей истории и сделает ее достоянием народа.

*Борис ФЕДОТОВ,
председатель
астрологического
общества заратуштри*



ЛИТЕРАТУРА

- 1 Альтшулер В.А. Лунные ритмы
- 2 Антонова Т.Ф. Оккультные законы эволюции
- 3 Аргуэльс Хосе Фактор Майя
- 4 Арройо Стефан Личные взаимоотношения и совместимость
- 5 Асташонок Т.Б. Астрология личности
- 6 Беллер Г.А. Экзамен разума
- 7 Бердяев Н.А. Царство Духа и царство кесаря
- 8 Безант А. Эзотерическое христианство
- 9 Боа К. Лабиринты веры
- 10 Бойс Мэри Зороастрийцы
- 11 Буа Жюль Невидимый мир
- 12 Бумбиерс Е. Перевоплощение и карма
- 13 Ваксмут Гюнтер Космические аспекты рождения и смерти
- 14 Вандерхилл Э. Мистики XX века
- 15 Вейсберг В.А. Атлас по медицинской астрологии
- 16 Вронский С.А. Астрология: о браке и совместимости
- 17 Вронский С.А. Астрология в выборе профессии
- 18 Николас де-Вор Астрологическая энциклопедия
- 19 Волгин А. Метод солнечных обращений
- 20 Волгин А. Лунная астрология
- 21 Гадес Солярные обращения
- 22 Гильбо И.С. Знаете ли вы себя?
- 23 Глоба П. Авестийская астрология
- 24 Глоба П. Анализ и синтез космограммы
- 25 Глоба П. Анализ и синтез гороскопа
- 26 Глоба П. Древний календарь совместимости партнеров
- 27 Глоба П. Календарь ариев
- 28 Глоба П. Кармическая астрология
- 29 Глоба П. Конфигурация аспектов
- 30 Глоба П. Космический паспорт
- 31 Глоба П. Космогенезис
- 32 Глоба П. Медицинская астрология
- 33 Глоба П. Планеты в знаках Зодиака
- 34 Глоба П. Резонансная астрология
- 35 Гудмен А. Знаки Зодиака
- 36 Гумун Л.В. Звезды и судьбы
- 37 Джордж Л. Астрология от А до Я
- 38 Залманов А. Тайная мудрость человеческого организма
- 39 Зигель Ф.Ю. Астрономическая мозаика
- 40 Кавендиш Д. Магия Запада
- 41 Калюжный В.В. Астрология делового человека
- 42 Калюжный В.В. Медицинская и натальная астрология
- 43 Каптен Ю.Л. Кармическое исцеление
- 44 Кетлин де Визи Кармическая астрология
- 45 Кефер Ян Практическая астрология
- 46 Кваша Г. Астрология без звезд
- 47 Корженьянц Б.Р. Эзотерический словарь
- 48 Кривовяз Н.В. Лекции по астрологии
- 49 Куталев Д. Новая астрологическая энциклопедия
- 50 Лазарев С.Н. Диагностика Кармы
- 51 Лео Алан Эзотерическая астрология
- 52 Лидбитер Ментальный план
- 53 Литтл П. Путь к Истине
- 54 Марч М. Астрология
- 55 Мерц В.А. Астрология
- 56 Мизун Ю.Г. Биопатогенные зоны
- 57 Михайлова И. Звездный путь астрологии
- 58 Монстер Х. Практическая астрология
- 59 Московский А. Астрология
- 60 Назарова Л. Медицинская астрология
- 61 Наумкин А.П. Каллагия

| | | |
|-----|------------------------|--|
| 62 | Негус Д. | Основы астрология |
| 63 | Ницше Ф. | Так говорил Заратустра |
| 64 | Олешко Ю.Ю. | Начальный курс хорарной астрологии |
| 65 | Пауксон Э. | Астролог вам советует |
| 66 | Подводный А. | Аспекты |
| 67 | Подводный А. | Возвращенный оккультизм |
| 68 | Подводный А. | Диалектика или Дома |
| 69 | Подводный А. | Тонкие тела |
| 70 | Поляков В.А. | Астрологический синтез |
| 71 | Радьяр Д. | Астрологическая психология |
| 72 | Радьяр Д. | Личностно-ориентированная астрология |
| 73 | Радьяр Д. | Планеты и личности |
| 74 | Рерих Н.К. | Забывтая книга |
| 75 | Романенко А.В. | Гороскопы знаменитых людей |
| 75 | Романов Б. | Зороастризм и христианство |
| 76 | Рябов Ю.А. | Движение небесных тел |
| 77 | Сакоян Ф. | Большой учебник астрологии |
| 78 | Сакоян Ф. | Предсказательная астрология |
| 79 | Саплин А.Ю. | Астрологический энциклопедический словарь |
| 80 | Седир Поль | Магические растения |
| 81 | Сельченко К.В. | Тайны восточной медицины |
| 82 | Сельченко К.В. | Сфера повседневной жизни |
| 83 | Семира и В.Веташ | Астрология и Мифология |
| 84 | Семира и В.Веташ | Искусство астрологии |
| 85 | Сефариал | Астрология |
| 86 | Скотт Джинни Г. | Сила ума |
| 87 | Стеблин-Каменский И.М. | Авеста |
| 88 | Терапино Ю. | Маздеизм |
| 89 | Тихомиров А. | Трактаты |
| 90 | Томас Генри Бургонь | Небесная динамика |
| 91 | Трояновский А.В. | Астрологический словарь |
| 92 | Туев В. Курапов С. | Астрология и долголетие |
| 93 | Федотов Б.Ф. | Градусы вашего гороскопа |
| 94 | Федотов Б.Ф. | Тайны гороскопа |
| 95 | Федотов Б.Ф. | Медицинские аспекты гороскопа |
| 96 | Филиппова М.В. | Медицинская астрология |
| 97 | Хаммерслаф Б. | Предсказание назад и вперед |
| 98 | Хамон Л. | Вы и ваша звезда |
| 99 | Химордин Н.В. | Время Орла |
| 100 | Ходвелл Э.О. | Письма астролога |
| 101 | Хофман Э. | Неподвижные звезды |
| 102 | Цыбульский В.В. | Календари и хронология стран мира |
| 103 | Шавкута А.Д. | Тайны личности |
| 104 | Шестопапов С.В. | Кармическая астрология |
| 105 | Штайнер Р. | Человек и звезды |
| 106 | Шюре Эдуард | Великие Посвященные |
| 107 | Унгар А. | Хорарная астрология |
| 108 | Эйвери Дж. | Звезды и ваше здоровье |
| 109 | Эфемериды | XVI века |
| 110 | Эфемериды | XVII века |
| 111 | Эфемериды | XX века |
| 112 | Эфемериды | XXI века |

КНИГА ПЕРВАЯ

2. Обращение к астрологам.
3. Можно ли изучать астрологию?
6. Основные характеристики гороскопа.
8. Виды космограмм.
9. Тип космограммы.
9. Полусферы.
10. Точка жизни.
10. Экспресс-информация по гороскопу.

АНАЛИЗ ГОРОСКОПА

10. стихии.
11. выражены две стихии.
12. выражены три стихии.
12. анализ космограммы через стихии.
13. деление Зодиака *на квадраты.*
...на зоны.
...на кресты.
14. Управители знаков.
15. Экзальтация Планет.

ЩИТ, МЕЧ, ПОЯС, ЯДРО.

16. Планета - Щит.
17. Планета - Меч.
18. Планета - Пояс.
19. Планета - Ядро.
19. Ретроградные Планеты.
20. Оценка Планет по баллам.

ПЛАНЕТЫ В ЗНАКАХ

21. Солнце.
22. Луна
23. Меркурий.
24. Венера.
25. Марс.
26. Юпитер.
27. Сатурн.
28. Уран.
29. Нептун.
30. Плутон

ДОМА

32. Характеристики Домов.
34. Краткая информация о Домах.
35. Взаимодействие Домов.
36. Анализ Домов по третям.
36. Основные деления Домов.
39. Структурный анализ Дома.

АСПЕКТЫ

42. Несколько общих правил.
43. Классификация аспектов.
43. Комментарии аспектов.
44. Таблица аспектов.
45. Конфигурация аспектов.
47. Кармические конфигурации.

АСПЕКТЫ ПЛАНЕТ

48. Солнце
49. *соединения.*
50. *гармоничные аспекты.*
51. *негативные аспекты.*
51. Луна
52. *соединения*
53. *гармоничные аспекты.*
53. *негативные аспекты.*
54. Меркурий
56. Венера.
58. Марс.
60. Юпитер.
61. Сатурн.
62. Уран.
63. Нептун.
64. Плутон.
65. Раху и Кету.
66. Планета в шахте.
67. Управители Домов.

ПЛАНЕТЫ В ДОМАХ ГОРОСКОПА

69. I Дом
72. II Дом
75. III Дом
77. IV Дом
80. V Дом
83. VI Дом
85. VII Дом
87. VIII Дом
90. IX Дом
92. X Дом
96. XI Дом
98. XII Дом

ПЛАНЕТЫ НА КАРДИНАЛЬНЫХ ТОЧКАХ

101. на ASC
102. на DSC
103. на MC
105. на IC
106. Таблица из эфемерид за декабрь 1995 года.

106. ПРИМЕР РАСЧЕТА ГОРОСКОПА

- 110. Вычерчивание аспектов.
- 111. Подсчет выделенности знаков.

112. РАСЧЕТ ДОМОВ

- 113. Замечания по арабским точкам

114. ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНАЯ АСТРОЛОГИЯ

- 117. Совместимость гороскопов.
- 119. Совместимость по браку:
- 119. *соединение Планет.*
- 124. *гармоничные аспекты.*
- 125. *негативные аспекты.*
- 128. Совместимость по зороастрическому календарю.
- 131. С праздником!

ТАБЛИЦЫ

- 132. Азбука астрологии.
- 135. Таблицы городов.
- 147. Звездное время.
- 148. Координаты Солнца.
- 149. Поправки для Луны.
- 150. Поправки Меркурий-Венера-Марс.

ТАБЛИЦЫ КООРДИНАТ ПЛАНЕТ

- 151. Луна.
- 185. Раху.
- 187. Меркурий.
- 195. Венера.
- 203. Марс.
- 205. Копия гороскопа обложки.
- 206. Связь астрологии и хиромантии.
- 207. Юпитер.
- 209. Сатурн.
- 211. Уран.
- 213. Нептун.
- 214. Прозерпина.
- 215. Плутон.
- 217. Хирон.
- 220. Селена и Лилит.
- 221. Координаты Домов.
- 224. Управители градусов.
- 225. Карта часовых поясов.
- 226. Вспомогательные таблицы.
- 234. Перевод градусов.
- 236. Бланк гороскопа.
- 238. Бланк фотошаблона.
- 239. Бланк заказа на гороскоп.

КСЕРОКОПИИ СТАТЕЙ ИЗ ГАЗЕТ

- 241. Все об астрологии.
 - 242. Что такое гороскоп?
 - 244. Роковая женщина.
 - 245. Созвездие президента.
 - 246. Кто Вы, господин Ельцин?
 - 248. Диагноз сверяют по звездам.
- РАСПЕЧАТКА СТАТЕЙ ИЗ ГАЗЕТ**

- 249. Начальник Земли - Люцифер.
- 252. Астрология и религия - сестры?
- 255. Забытые штрихи нашей истории.
- 256. Казахстан - Родина Заратуштры?
- 259. Что хотел сказать Пророк Заратуштра?
- 261. Добро и зло. Где граница?
- 264. Когда экстрасенс работает на "дворника"?
- 268. Родовое проклятие.
- 272. Новое о Зара Туштре.
- 276. Хотят ли русские войны...
- 280. Есть ли у дерева Душа?
- 282. Все болезни от нервов...
- 285. К начинающему астрологу.
- 289. Можно ли заглядывать в будущее?
- 318. Сколько у нас Наполеонов?
- 321. Прав ли Сухомлинский?

КНИГА ВТОРАЯ

- 323. Дополнительные комментарии гороскопа
- 336. Гармоники гороскопа



СТРЕЛЕЦ

Подписано в печать 25.08.97 г. Формат 60x841/16. Бумага офсетная №1.
 Гарнитура «Гельветика». Печать офсетная. Объем — 10 печ. л.
 Тираж 5000. Заказ № 1062.

Отпечатано с готовых оригиналов и макетов,
 предоставленных заказчиком на Полиграфкомбинат.

Полиграфкомбинат Министерства информации и общественного
 согласия Республики Казахстан, 480002
 г. Алматы, ул. М. Макатаева, 41.

AstroBase Professional -

Программа предназначена как для повседневной работы астролога, так и всестороннего анализа больших баз данных (БД). Каждая БД — это ваша записная книжка, закрытая паролем (если нужно).

Имеется возможность построения карт: *натальной, совмещенной, карты обращения планет, гармоник, дирекций, прогрессий* (выбираются цвета карты и ее ориентация); гистограммы распределений по знакам, домам, аспектам; различные таблицы.

Встроен блок вычислений положений планет (включая астероиды, кометы, уранианские планеты), домов, звезд, парсов, средних точек. Для планет и астероидов обеспечивается точность порядка одной секунды дуги (для истинного узла — одной минуты). Гео- и гелиоцентрические карты, возможность использования топоцентрической системы координат.

Произвольная выборка данных из БД по условию фильтра и их упорядочение (по имени, дате события, долготе любого объекта карты, угловому расстоянию), импорт/экспорт (в формате программ *CCRS, Almagest, Uranus*, в текстовом виде). С помощью программы можно перекачивать данные из *Almagest*'а в *Uranus* и обратно. Современный интерфейс, поддержка манипулятора «мышь», подробное руководство пользователя.

Дополнительно с программой *ADB-Prof-3.0* поставляются:

1) Блок астрономических расчетов «*ADB-Ephemeris*», который может использоваться как самостоятельно, так и из соответствующего пункта меню программы *ADB-Prof*. Этот блок имеет следующие возможности:

- эфемериды больших планет, астероидов и уранианских планет на интервале 1500 г. до н.э. - 2500 г. н.э. в разных системах координат;
- таблицы астрологических домов в различных системах;
- восходы и заходы небесных тел, лунные и солнечные дни;
- фазы Луны, эфемериды лунных и солнечных затмений;

Цена программы *ADB-Prof-3.0* — 160 тыс.руб. (начало продаж — июнь 1996 г.); каждый дополнительный блок к программе и каждая база данных стоят 80 тыс. руб. Одновременно снижается цена на предыдущие версии программы — до 120 тыс.руб. Зарегистрированные пользователи имеют скидку 50% при покупке новой версии и бесплатную годовую подписку на журнал «ИССЛЕДОВАНИЯ В АСТРОЛОГИИ». В стоимость программ включены расходы на пересылку в пределах России.

- Москва, Институт Практической Астрологии, тел. 280-49-67
- Москва, редакция бюллетня «Астролог», тел 264-12-01
- Красноярск, тел. (3912) 43-08-46
- Днепропетровск (Украина), тел. (0562) 78-10-87
- Алматы (Казахстан), тел. (3272) 25-23-19

Заканчивается разработка новой версии программы, предусматривающая работу как по восточной астрологии (по часовой стрелке), так и по западной (против часовой стрелки).

При алматинском филиале заканчивается подготовка Банка данных на 5000 известных людей нашей Планеты, в том числе, Средней Азии и Казахстана.

Уважаемый Читатель !

Автор выражает Вам глубокую благодарность за Ваше мудрое решение приобрести мою книгу и посылает Вам свою энергию любви, помогая преодолевать трудности на пути к этой древней науке. Надеюсь на Ваше понимание того, что в тысячелетней истории астрологии впервые появился сборник с ТАКИМИ эфемеридами по ТАКОЙ системе, для которой пришлось пересчитывать на Прецессию КАЖДУЮ цифру. Поэтому трудно было полностью избежать описок и ошибок, часть которых была замечена, другую часть заметите Вы и, надеюсь, сообщите мне, чтобы во втором издании их уже не было. Поскольку обложка и блок печатались в разных местах и в разное время - изменения в тексте уже нельзя было отразить на обложке, поэтому исправленная расчетная часть гороскопа дается здесь целиком. А на рисунке гороскопа Сатурн будет на 10 градусов впереди.

| | | | | | | |
|-------------------------|----------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|------------|
| Т _{ЗВ} = 6-40 | ♄ 321-10 | ♅ | ♁ Δ 11,4 3,0 | ♁ □ 10,2 12,6 | ♁ 16,0 6,0 | |
| ☉ 251-36 | ♁ 271-40 | ♂ | ♁ Δ 2,0 1,2 | ♁ ⊞ 1,2 9,0 | ♁ 8,0 18,0 | |
| ♃ 15-38 | ♁ 266-43 | ♂ | ♁ ▽ 7,2 4,2 | ♁ ⊠ 12,6 2,4 | ♁ 11,6 12,4 | |
| ♁ $\frac{175}{333}$ -28 | ♁ 214-01 | ♃ | ♁ ▽ 3,4 15,6 | ♁ ① 5,0 14,8 | ♁ 18,8 5,2 | |
| ♁ 270-33 | ♁ 187-38 | ♄ | ♁ I 5,0 4,2 | ♁ ② 4,2 8,2 | ♁ 25-23 | |
| ♁ 284-19 | ♁ 165-37 | ♃ | ♁ II 2,0 13,8 | ♁ ③ 14,8 1,0 | ♁ 204-52 | |
| ♁ 266-00 | ♁ 17-30 | ♁ | ♁ III 9,6 5,0 | ♁ X | ♁ 137-45 | |
| ♁ 242-00 | ♁ 79-20 | ♁ | ♁ IV 7,4 1,0 | ♁ AX | ♁ 93-32 | |
| ♁ 4,0 | II 1,0 | ♁ — | ♁ 1,0 | ♁ 7,4 | ♁ — | ♁ 13,4 |
| ♁ — | ♁ — | ♁ 2,0 | ♁ 1,2 | ♁ 5,2 | ♁ 2,2 | ♁ 10,6 |
| Т _{ЗВ} = 5-48 | MC 59-15 | XI 93-05 | XII 123-50 | ASC 148-00 | II 175-05 | III 205-13 |
| | 239-15 | IC 273-05 | V 303-50 | VI 328-00 | ♁ 355-05 | VIII 25-13 |
| I 1,0 | III 1,2 | V 2,0 | VII — | IX — | XI — | ♁ 4,2 |
| II 2,0 | IV 10,6 | VI 1,2 | VIII 5,0 | X 1,0 | XII — | ♁ 19,8 |

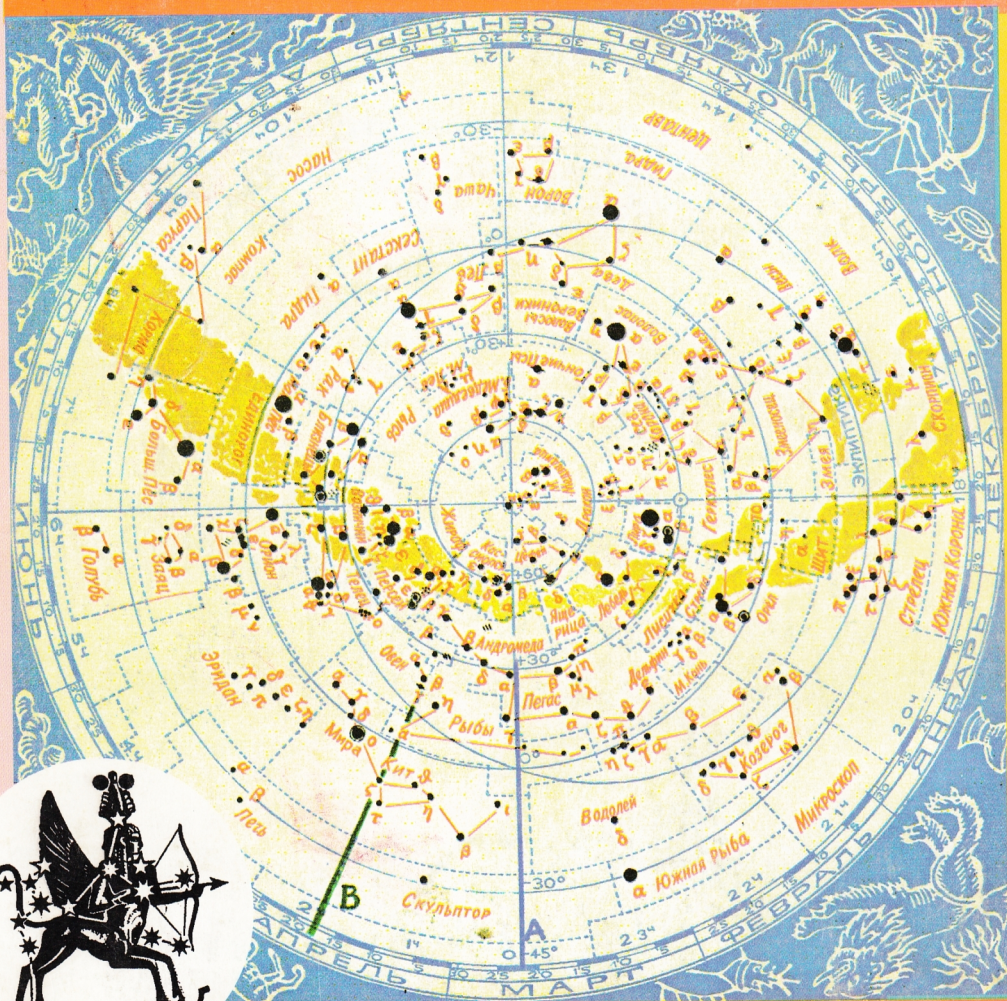
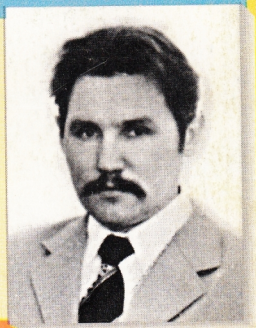
| Стр | колонка | строка | напечатано | должно быть |
|-----|-----------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 107 | 2 | 3 сн | до 227 | до 277 |
| 147 | 3 - 4 | 13 св | 87 - 88 | 88 - 89 |
| 148 | 4 - 5 | 11 св | 87 - 88 | 88 - 89 |
| 175 | 12 | 5 мар 1999 | 197 - 09 | 167 - 09 |
| 207 | 4 - 5 - 6 | 17 св | 20 авг 1960 +235-47 | 20 апр 1960 -245-37 |
| | | 18 св | 30 апр 1960 -245-37 | 20 авг 1960 +235-47 |
| | | 22 св | 29 окт 63 | 29 окт 62 |
| | 10 - 11 | 14 св | 25 янв 2000 | 25 янв 2001 |
| 215 | 4 - 5 | 11 св | 30 мая 55 | 30 ноя 55 |
| 217 | 1 - 2 - 3 | с 8 св - до 15 св | | 2 фев 33 +25-34 |
| | | | | 10 сен 33 -36-05 |
| | | | | 7 фев 34 +30-51 |
| | | | | 17 сен 34 -41-56 |
| | | | | 16 фев 35 +36-35 |
| | | | | 24 сен 35 -48-19 |
| | | | | 18 фев 36 +42-49 |
| | | | | 1 окт 36 -55-22 |
| | | | | 23 фев 37 +49-43 |
| | | | | 14 окт 37 -63-12 |
| | | | | 1 мар 38 +57-25 |
| | | | | 21 окт 38 -72-02 |
| | | | | 10 мар 39 +66-05 |
| | | | | 1 ноя 39 -82-04 |
| | | | | 18 мар 40 +75-57 |
| | | | | 13 ноя 40 - 93-30 |
| | 7 - 8 | 22 св | 1 фев 82 | 1 фев 83 |

на стр 234 колонка под цифрой 333 соответствует знаку Овен

колонка под цифрой 3 соответствует знаку Телец и т.д. до конца т.е.7 градусов Овна старой системы соответствует 339 градусу новой и наоборот

ЭТО - ДЕСЯТАЯ КНИГА КАЗАХСТАНСКОГО АСТРОЛОГА ФЕДОТОВА БОРИСА ФЕДОРОВИЧА - ЧАСТЬ ЕГО ПРОШЛОЙ КНИГИ «КАК САМОМУ СОСТАВИТЬ ГОРОСКОП». ЗДЕСЬ ИЗ НЕЕ ВЫДЕЛЕНА ГЛАВА С ТАБЛИЦАМИ ПЛАНЕТ И ОПИСАНИЕМ ИХ ПОЛЬЗОВАНИЯ.

ЧИТАТЕЛЬ, КОТОРЫЙ РАНЕЕ УЖЕ ОБЗАВЕЛСЯ ЛИТЕРАТУРОЙ ПО ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПЛАНЕТ В ЗНАКАХ, ДОМАХ И Т.Д., МОЖЕТ ПЕРВУЮ КНИГУ НЕ БРАТЬ - ИМЕЮЩУЮСЯ ЛИТЕРАТУРУ ВПОЛНЕ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА НОВЫЙ ЗОДИАК С УЧЕТОМ ПРЕЦЕССИИ.



ПОСОБИЕ ПО АСТРОЛОГИИ ЗОДИАК С УЧЕТОМ ПРЕЦЕССИИ