

CZU 133.52 (075.8) .  
Z 83

Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții Stejn,  
Zein. Traduceri din engleza N.Bogaciovoi sub  
redacția G.Cucerenco.

Хирон: Учебное пособие по астрологии. / З. Стейн  
- Кишинев.

ЦАИ, 2002 г. типография: PRAG3. - 224 стр. -  
(Учебная литература для студентов высших астро-  
логических учебных заведений.)

ISBN 9975-9610-5-3

© Кишинев: ЦАИ 2002 г.

## ВВЕДЕНИЕ

Я и христианин, и астролог. Задолго до того, как меня заинтере-  
совал мой солнечный знак (Близнецы), я глубоко верил в Бога, и  
поэтому убежден, что любое откровение, пришедшее ко мне через  
астрологию, послано самим Создателем: тем кто, сотворив про-  
странство небес, а в нем и планеты, привел их в вечное, одному Ему  
ведомое, движение.

Впервые взявшись за изучение планеты Хирон, я очень быстро  
понял, что это небольшое космическое тело - воистину Божественное  
произведение. В мифах, повествующих о Хироне, можно найти много  
соответствий с жизнью Иисуса Христа.

Люди Хирона - это исследователи пути к той универсальной  
Истине, которая продолжает существовать даже после того, как са-  
турнианские законы теряют свою былую силу.

Хирон соотносят с "первопричиной", и это, несомненно, яв-  
ляется главным фактором в искусстве врачевания.

С тех пор, как я организовал Ассоциацию по изучению Хирона  
в 1978 году, информация стала поступать ко мне в огромном объеме.  
С приходом каждой ее порции, становилось все яснее, что Господь  
Бог открывает Хирон, чтобы изменить человечество, желая предот-  
вратить процесс разрушения, ибо мы уже давно толкаем себя на путь  
самоуничтожения.

В 1983 году я опубликовал брошюру под названием "Интерпре-  
тация Хирона", которая была хорошо принята читателями и пере-  
ведена еще на два языка: немецкий и французский.

В январе 1984 года наблюдалось соединение Юпитера с Непту-  
ном в 0° Козерога, которое "легло" на натальный Хирон в моей карте.  
В этот момент я и понял, что настало время изложить целостный  
взгляд на Хирон, хотя и не знал, как это сделать. Ответ на этот во-  
прос я искал на протяжении нескольких месяцев.

В ноябре 1984 года, когда транзитный Нептун снова проходил  
по натальному Хирону в моей карте, я начал систематизировать свои

идеи и всю, имеющуюся в наличии, информацию.

Я прочел массу книг по астрологии, ознакомился с работами по исследованию иммунной системы организма, целительству, философии и пр.

И, наконец, в день зимнего Солнцестояния, когда Солнце вошло в 0°01' Козерога, я начал писать эту книгу.

Хорошо понимая, что это Нептун подтолкнул меня к созданию картины в целом, я решил собранную по различным направлениям исследования информацию по Хирону связать воедино. Написанный труд лег в основу первой части моей книги, которую я назвал "Сущность".

Затем мой хороший друг, замечательный астролог из Филадельфии, Залма Гонзалес, попросил меня дать подробный анализ аспектов Хирона к другим планетам. Это в свою очередь составило основу второй части данной книги, названной мною "Применение", после этого концовка моей книги получилась как-то сама собой.

Я - хиронианский астролог. Вы не найдете этого слова в словаре, но таких, как я, уже достаточно много, и число их продолжает расти. Мы - это те, кто верит, что открытие Истины всегда гораздо важнее, чем амбиции личных домыслов и теорий. Мы всегда открыты к идеям других людей. Поэтому не воспринимайте эту книгу, как последнее слово по проблемам Хирона, в конце концов, это маленькое небесное тело было открыто только в 1977 году, и нам еще так много предстоит о нем узнать.

Я заинтересован в открытии настоящей природы Хирона и не хочу, чтобы мои слова были безропотно приняты на веру, поэтому жду от Вас самых разных мыслей, идей и озарений. И не имеет никакого значения, совпадают или нет наши мнения. Ко времени прочтения последней страницы этой книги, Вы поймете, что хиронианский астролог намного больше, чем я сумел Вам рассказать сейчас. Возможно, и Вам захочется стать одним из них, но кто знает, может быть Вы уже и являетесь им...

*Зейн Стейн.*

## ЧАСТЬ I. ЗНАЧЕНИЕ ХИРОНА.

### Глава 1. КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА.

В начале 1978 года, когда исследования по Хирону приобрели достаточно серьезный характер, ключевые слова для этой планеты стали поступать ко мне буквально со всех концов света. Спектр различных значений Хирона был действительно широк. Казалось, сколько исследователей, столько и взглядов на эту проблему. Но очевидным было то, что каждый увлекся своей собственной точкой зрения.

Однако, удалось заметить, что существует некоторая общая нить, пронизывающая все эти, на первый взгляд непохожие друг на друга представления. Приведу небольшой перечень ключевых для Хирона слов и их краткое описание.

**Маверик.** Эта одна из самых ранних характеристик Хирона, предложенная доктором Астропсихологической Обсерватории Смитсоновского института господином Брайаном Марсденом (Brian Marsden). Доктор Марсден считает, что Хирон возник за пределами нашей Солнечной системы и когда-то снова покинет ее. Таким образом, он является как бы посторонним, мавериком.

Многие не понимают значения этого слова, путая со словами: повстанец, мятежник и даже революционер. Рассуждая таким образом, они берут на себя смелость утверждать, что Хирон является низшей октавой Урана. Но маверик - это ни повстанец и ни мятежник. Маверик - это тот, кто стоит особняком от остальных, не помышляя подстроить их под свои взгляды на жизнь. Он - ни "за", ни "против", где бы ни находился.

Мятежники же или революционеры чаще всего открыто противопоставляют себя существующему социальному строю, желая

в корне изменить структуру данного общества.

Термин **маверик** проще всего понять, исходя из местоположения Хирона в Солнечной системе.

Хирон расположен между Сатурном (власть, укоренившийся социальный слой, его законы) и Ураном (мятежником, повстанцем). Так же и **маверик**, - его нельзя назвать последователем существующей идеологии, но в то же время он и не помышляет идти против нее. **Маверик** спокойно идет своим собственным курсом и, вероятно, в ближайшем будущем найдет своих последователей.

**Поиск.** Важный ключ, позволяющий встать на путь поиска Истины, путь трансформации, которая происходит в том, кто заинтересован в результатах своего поиска.

**Гид.** Это некто или нечто, направляющее человека и ведущее его определенным курсом. И здесь важно понять, что в качестве гида может быть и неодушевленный предмет, и слово, прочитанное в книге, и многое другое.

**Ключ.** Это то, что позволяет проникнуть куда-то, но одновременно и то, что защищает это проникновение. Ключом может оказаться, например, информация, помогающая решить необходимую проблему. И здесь очень важна вера в то, что проблема разрешима, что **ключ** в принципе существует. И когда он найден, то можно сказать, что первый шаг к решению проблемы уже сделан. Имеющий **ключ**, на самом деле обладает секретом решения проблемы.

Кроме того, можно отметить, что **ключ** необходим не только для того, чтобы открыть или закрыть двери, его можно встретить и в качестве переключателя, например в электрических схемах.

**Дверной проем.** Дверной проем не принадлежит ни одному из миров. Находясь за пределами дома, можно войти в него через дверной проем; находясь внутри дома, можно выйти из него, пройдя через тот же самый проем.

Если дверь является частью дома, то дверной проем сам по себе нейтрален. Он принадлежит обоим мирам, или ни одному из них - все зависит от того, как Вы на это посмотрите.

Если представить стены дома Сатурном, все, что заключено в них - пространством внутренних планет, а все, что находится снаружи - это Уран, Нептун и Плутон, тогда дверной проем можно рассмотреть, как Хирон.

**Настоящий момент.** Хирон является очень маленьким космическим телом. В Солнечной системе, с нами, он всего лишь на короткое время. Что касается Вселенной, то для нее это только краткий миг в безграничном космическом времени. Настоящее - это прямо сейчас, это момент, в котором мы живем. Но всякое настоящее событие быстро становится прошедшим. Даже будущие события очень скоро переходят в прошлые.

Хирон можно сравнить с этим кратким моментом сейчас, который быстро становится тем, что мы называем "было".

Иначе говоря, Хирон символизирует настоящее, тогда, как Сатурн представляет прошлое, а Уран - будущее. Мы можем говорить и о Сатурне, и об Уране, но жить в одной из этих реальностей невозможно - жить можно только в настоящем.

**Постижение.** Означает набор знаний, приобретение мастерства. Часто подразумевается, что этот опыт приходит через обучение или наставление, в результате которого поведение человека, его образ жизни может в корне измениться.

Когда человек что-то постигает, его мозг обогащается, следовательно, стремление к познанию и постижение чего-либо приводит к кардинальным изменениям жизни.

**Исцеление.** Существуют некоторые расхождения во взглядах на "целительство", под которым подразумевается процесс восстановления баланса в организме человека и приведение последнего в состояние целостности, гармонии.

Таким образом, это не только избавление от болезни, это гораздо более глубокий и сложный процесс. Целительство может быть рассмотрено и в более широком масштабе, например, как заживление "ран" в отношениях между людьми, устранение разногласий между ними. Следовательно, о целительстве нельзя думать только в меди-

цинском аспекте.

**Лазейка.** Это особое средство, позволяющее уклониться или ускользнуть от чего-нибудь. Если в текст официального документа вкрадывается хоть какая-нибудь двусмысленность, либо пропускается некоторый важный пункт, то это может быть использовано для уклонения от условий или освобождения от обязательств, не предусмотренных документом.

Продолжая свои рассуждения, можно заключить, что **лазейка** - это небольшое отверстие (щель), позволяющее проникнуть воздуху или свету вовнутрь, или наоборот, изнутри. Обратите внимание, что это происходит без уничтожения документа, без разрушения стены или барьера. Это происходит без изменения того, что эту лазейку содержит.

**Классификатор** (опредетель). Всякая категория (управляемая Сатурном) имеет довольно специфические стандарты по отбору ее членов. Несоответствие этим требованиям говорит о принадлежности к другой категории. Но не это сейчас главное. Важным является то, что всегда есть пограничные члены, пребывающие в переходном состоянии. Стоит им немного измениться, и они уже не будут членами этой категории.

Возьмем, например, золото, серебро или азот.

Унция золота продолжает оставаться золотом так же, как и фунт. Даже молекула золота есть все еще тот же самый элемент.

Атом представляет наименьшую частицу материи, которая, однако, еще также может носить название золота.

Если же расщепить его на такие мелкие частицы, как электроны, то золота больше не будет. Следовательно, атом и есть **классификатор** (опредетель) категории.

**Кайрос.** Время обычно приписывается владениям Сатурнианского Королевства, но в действительности Сатурн управляет лишь одним типом времени - хронологическим, т.е. продолжительностью.

**Кайрос** же - время, которое подчиняется совершенно иным законам (если вообще подчиняется им). Это то время, на которое ука-

зывал А.Эйнштейн: "Когда человек сидит в обществе хорошенькой девушки целый час, этот час проходит, как одна минута. Но дайте ему ту же минуту посидеть на раскаленной печи, - и она покажется дольше часа. Это и есть относительность".

На подобном представлении останавливается и Роберт Хейнлейн (Robert Heinlein) в своей книге "Незнакомец на чужбине". Его персонаж Майкл Смит рассказывает о своеобразном "острие" времени, когда все постепенно исчезает, и внимание полностью захвачено принятием кардинального решения.

**Кайрос** был назван "безвременным временем". Многие люди попадают в него через глубокую медитацию.

Говоря о Хироне, необходимо напомнить, что его орбита удаляется от орбиты Сатурна на значительное расстояние, что помогает лучше понять состояние **кайроса** - времени, которое неподвластно часам и календарю.

**Зажим.** Зажим применяется для того, чтобы регулировать поступление жидкости, содержащейся в каком-то сосуде. Зажим можно использовать и в других сферах: в работе с энергиями, целительными силами, властью. И здесь очень важно помнить, что зажим позволяет структуре сохранить ее изначальную целостность.

**Ментор.** Это тот, кого Вы уважаете, кому верите, от кого принимаете советы. Это Ваш учитель. Довольно много людей нуждаются в **менторе**. Однако, найти его может только тот человек, сознание которого в состоянии его принять. Когда это произойдет, - **ментор** обязательно появится.

В заключение мне бы хотелось ввести еще одно слово в хиронианский список.

**Синергизм.** Во Всемирном Новом Вебстерском Словаре (Webstevis New World Dictionary) это слово определяется как: "Одновременное воздействие отдельно действующих сил, которые вместе имеют гораздо больший эффект, чем сумма их отдельно взятых частей". Я надеюсь, что в конце моего повествования станет ясно, что этот ключ по раскрытию значения Хирона окажется одним из главных.

## Глава 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕАЛЬНОСТИ.

Древним было проще: владыка времени Сатурн воспринимался ими единственной планетой, определяющей реальность. Сатурн являлся своеобразным критерием, на основе которого люди прошлого судили о том, что было реальным, подлинным, настоящим. Через призму Сатурна рассматривалось и понятие времени.

Но благодаря телескопу, в 1789 году стало известно, что Сатурн представляет лишь "видимую" реальность. В том же году был открыт и Уран, который привел в замешательство, как астрономов, так и астрологов. Более того, упомянутое открытие стало символом важных перемен, происходящих в человеческом сознании. Реальность, как таковая, уже не воспринималась, как прежде, - стали появляться разные ее определения.

Любое научное открытие меняет, а иногда и полностью разрушает прежние представления. С открытием Нептуна, а затем и Плутона человечество чувствовало неполноту своих представлений о Вселенной. С открытием Хирона появилась возможность принять мир совершенно по-другому. Но для того, чтобы понять, как Хирон определяет реальность, мы должны совершить короткое путешествие в мир квантовой физики.

Сначала основной целью физики было подробное описание Вселенной и ее законов. Однако, со временем делать это становилось все труднее и труднее, ибо постепенно стали появляться все меньшие и меньшие частицы вещества. После расщепления атома на электроны, протоны, нейтроны и пр., стало ясно, что невозможно точно указать положение этих частиц в пространстве и во времени одновременно. Можно с определенной точностью измерить положение отдельной частицы или же ее скорость движения, но невозможно сделать то и другое сразу. Изменение одного параметра автоматически влечет за собой изменение другого. В этом и состоит основа принципа неопределенности Гейзенберга в том смысле, что рассмотреть что-либо, - значит изменить его природу. Частицы облада-

ют некоторой "вероятностью" пребывания в определенной точке пространства, но абсолютной уверенности найти ее в этом месте, у нас нет. Более того, протоны и электроны вообще невозможно выделить для специального изучения, нет стопроцентной уверенности в том, что тот самый электрон, который входит в атом, из него же и выйдет. Таким образом, координаты электрона, вычисленные экспериментальным путем, будут носить вероятностный характер. Фактически, понятие "электрон" подразумевает некое "электронное облако вероятности", которое не подчиняется статистическим методам исследований.

Было время, когда материя и свет рассматривались учеными отдельно. Сейчас же фотон света рассматривается как небольшой сгусток энергии, являющийся фундаментом всей материи. Он сохраняет свою энергию во время движения и излучает пучок света, измеряемый в целых единицах. Эти единицы определяются как кванты энергии. Таким образом, измеряя свет, мы можем измерить сохраненную энергию. И поскольку фотон сохраняет энергию, благодаря угловой скорости движения, то чем меньше он становится, тем быстрее он вращается, тем больше энергии может содержать. Можно также заметить, что свет сам по себе является чем-то особенным. Когда он движется от одной точки к другой, то не покидает той своей части, что остается позади. Более того, фотоны всегда выбирают такую траекторию, которая позволяет им достичь цели за минимальный промежуток времени. Фактически, свет находится повсюду и служит элементом связи всего со всем.

Чтобы Вы не подумали, что я забыл о Хироне, давайте к нему вернемся. Вспомним его ключевые слова: определитель и целостность.

Из предыдущей главы ясно, что определитель (классификатор) есть целое, которое устанавливает границу всякой категории. Если, например, категорией является человек, то мы не можем, выделив железо из его организма, сказать, что это человек. Если же категорией является элемент золота, тогда мы также, выделив один из электронов атома золота, не имеем права утверждать, что это и есть золото. Как бы ни происходил энергетический обмен на уровне атома, он всегда осуществляется целыми квантами света - можно назвать

их целыми единицами действия. Таким образом, свет и действие едины и неделимы. Они являются наименьшими целостностями - и первоначальными определителями (классификаторами) мироздания.

Вы когда-либо слышали слово "первопричина"?

В Библии сказано: *"И сказал Бог: да будет свет. И стал свет"* (Быт. 1:3).

Таким образом, свет является первой сотворенной вещью - и, конечно же, он старше всего и вся во Вселенной. Всему остальному суждено было развиваться из света. Свет есть нечто, связывающее все в мире воедино, делающее все единым целым. Он - как первый кирпич мироздания, строит Вселенную и определяет ее.

Всякое действие подлежит измерению как целостный акт, т.е. когда оно полностью завершено. Следовательно, вполне справедливо утверждать, что изначальной характеристикой всякого действия служит целостность и неразрывность. Если свет - это первородная материя, предвосхитившая творение, то целостность (или цельность) является изначальной характеристикой любого преднамеренного, целенаправленного действия. В нашем случае - цель действия - свершение как целое, а не как сумма отдельных составляющих.

Традиционная наука, сформированная Сатурном, может измерить массу, длину и, конечно же, время. Но это только части. Из-за этого наука может так никогда и не узнать о целом, ибо назначение (функция) чего бы то ни было - будь то человек, машина или что-нибудь еще - существует, пока сохранена целостность. Разберите целое на части, и назначение исчезнет, функция не будет исполнена. Следовательно, в действительности, целое всегда больше, чем сумма его частей.

Именно Хирон и управляет данной концепцией целого. Он так же ответственен за истинную идею определителя (классификатора), призванного различать наименьший член всякого класса.

Этот маленький планетоид управляет проникновением в наше сознание того факта, что человеческое тело состоит приблизительно из  $1 \times 10^{30}$  атомов - и это нечто гораздо большее, чем пучок организованных и совместно действующих атомов. И здесь уместно вспомнить вполне хиронианскую мысль Аллана Уотса: *"Языки представля-*

*ют мир так, как если бы он был собран из отдельных, обособленных кусков и частей. Но недостаток такой мозаики в том и состоит, что при этом игнорируются взаимоотношения между ними"*. Чем более сложно что-либо устроено, тем более оно специфично, и тем менее оно в состоянии функционировать, если будет разобрано на части.

Хирон - это ключ к разгадке картины реальности; он знает, в силу чего мироздание целостно - все части Вселенной взаимозависимы, все они составлены из точно таких же "пакетов" света (действия, решения).

Протицируем Тейяра де Шардена: *"Чем дальше и глубже мы проникаем в материю, тем больше нам видна взаимозависимость ее частей"*.

Возьмем, к примеру, любое растение. Можно его размножить, отсекая от него отростки. Известно также, что некоторые животные в состоянии отращивать новые хвосты, если кто-либо лишит их старых. Однако, обратное невозможно: из отрубленных старых хвостов вырастить новых животных нельзя. И человек не в состоянии восстановить утраченный орган или конечность, заново они отрасти не могут. Таким образом, человеческий вид, как целое, - есть нечто большее, чем сумма его частей, но этот вид исполняет свое назначение гораздо хуже остальных, ибо отдельный член этого вида часто отрывает себя от целого или же становится нежизнеспособным настолько, что уже не в состоянии поддерживать целое.

Артур М. Янг (Artur M. Young) предлагает концепцию, согласно которой во всем мироздании существует семь ступеней: семь процессов, семь шагов, семь уровней свободы.

Первая ступень - свет, дух и цель (намерение) - заключает в себе величайшую потенциальную свободу. Эта ступень развивается во вторую, уже содержащую материю на ядерном уровне. Здесь и возникает начало ограничения и уменьшения свободы.

Следующие две ступени - атомарная, а затем молекулярная - путь к дальнейшей замкнутости - лишению свободы. Можно, однако, смотреть на этот процесс как на концентрацию энергии фотона в массе частицы, как на соединение противоположных зарядов для образования атома, как на связь атомов для образования молекулы.

Оставшиеся три ступени показывают усиление свободы и ослабление принуждений.

Пятая ступень символизирует объединение молекул в виде растения.

Шестая ступень представлена животными, седьмая - классом живых организмов, куда включен человеческий род, хотя мистер Янг утверждает, что мы являемся не единственными членами данного класса.

Седьмая ступень обладает Действительной свободой - это Дух.

Каждый из семи планов (уровней) омывается универсальной энергией, пробужденной словами Создателя "Да будет свет". В этом и состоит основной замысел творения.

Пока мы связаны с шестью ступенями, но только седьмая способна подарить нам осознание цели, только на этой ступени может проявиться сознательное намерение. Право принимать сознательные решения и действовать в направлении достижения универсальных целей, принадлежит исключительно той категории, которая вмещает все человечество.

Что поднимает человеческий вид на ступень выше животных? Хирон. Он не всегда был частью нашей Солнечной системы, но однажды он вошел в нашу космическую семью и когда-нибудь покинет ее снова.

Я предполагаю, что он вышел на свою настоящую орбиту, когда животные уже появились на Земле, но прежде чем родился первый человек.

Любое растение или животное имеет гороскоп рождения своего вида. Но только в натальной карте первого человека присутствует Хирон!

Поэтому человечество, как вид, тоже стоит особняком. Люди рождены с чем-то особенным, чего не было ни у одного живого существа до нас. Хирон есть то, что отличает нас от животных!

Вспомните архетип Хирона - это кентавр; в своей верхней части это человек, в нижней - лошадь. Это животное, имеющее, однако, нечто сверх положенного - оно объединяет в одно целое все черты животного и возвышается над ними до уровня полного контроля и

совершенного управления ими. Хирон является примером того, кем можно стать. Большинство кентавров мало отличались от животных, они отражали нашу оборотную сторону, проявление которой и следует ожидать, если забыть о важности принципа Хирона в своей жизни. Подобное существование будет связано с низшими уровнями ступенчатой иерархии (по Янгу).

Таким образом, основной ключ к пониманию Хирона и постижению истинной реальности уже дан. Реальность - это то, что все мы - одно великое целое. Все, что мы видим, может быть или не быть целым внутри самого себя, но оно всегда будет являться частью гораздо большего целого.

Собственное постижение чего-нибудь в этом мире просто зависит от рамок нашего сознания, как говорит Аллан Уотс: *"Вооруженным глазом дальнюю галактику мы видим как цельную звезду, а кусок стали видится нам сплошной, непроницаемой массой материи. Но когда мы меняем уровень увеличения, галактика принимает ясную структуру спиральной туманности, а кусок стали представляется системой электрических песчинок, кружащихся в относительно безбрежном пространстве"*.

Приход Хирона еще откроет поистине удивительные двери для тех, кто хочет развиваться. Этот маленький планетоид даст возможность продвигаться как вверх, так и вниз, - и не только в смысле нашего ощущения мира, но и постижения самих себя.

### Глава 3. КАЙРОС.

Сегодняшний мир "схвачен" во времени. Время, подобно реальности, всегда ассоциировалось с Сатурном. Но время, которое еще не наступило, ассоциируется с Ураном - планетой будущего.

На самом же деле обе эти планеты управляют хронологическим временем. И если бы однажды человек не занялся изучением времени, астрологии бы как таковой, не существовало. Возможно, не возникли бы и другие виды деятельности. Недаром в книге Екклезиаста говорится: *"Всему свое время, и время всякой вещи под небом"*. (Еккл.3:1).

Благодаря Хирону, мы можем осознать качественно новое время, которое находится за пределами как Сатурна, так и Урана. Имя этому времени - Кайрос.

Вернемся ненадолго ко второй главе: мы знаем, что свет везде и наполняет собой все, проникая во все сущее. Свет возник с появлением Вселенной. Исходя из этого, можно сказать, что свет сам по себе находится за пределами хронологического времени. Иными словами, время, каким мы его знаем, на уровне световых фотонов не существует.

В основе своей эта мысль не нова. Св. Василий писал: *"Свет берет свое начало из более общей природы, чем время из-за того, что время находится только в мире осязаемым"*. Хронологическое время перестает существовать, как только мы выходим за пределы обычных пяти чувств. Наше чувство времени изменяется в зависимости от самых разных вещей, таких как состояние здоровья и даже той пищи, которую мы потребляем.

К примеру, если наш метаболизм (обмен веществ) и температура будут выше нормального уровня, то две минуты времени в нашем мозгу могут соответствовать всего одной минуте на наших часах, - нам будет казаться, что время идет очень медленно. Подобное явление часто наблюдается у людей, пребывающих в лихорадке. Когда человек расслабляется, температура тела падает, - и время на-

чинает бежать все быстрее и быстрее. Кроме того, мы теряем чувство точного времени, когда чем-то подавлены или психически неуравновешенны.

С другой стороны проблемы ощущения относительности личного времени связаны с той частью головного мозга, которая отвечает за чувственное восприятие мира.

Если наше внимание полностью сосредоточено на получении информации, то могут возникнуть сложности в получении ее из-за огромного количества данных или слишком растянутого интервала времени. Чем напряженнее работает наш мозг, тем "протяженнее" период времени, в течение которого мы эту информацию принимаем. Если же в нашей памяти время не ассоциируется с определенной информацией, то оно проходит более быстро.

Таким образом, время, которое показывают стрелки наших часов и на которое мы привыкли ориентироваться при выполнении какой-нибудь работы в материальном мире, - это время, управляемое Сатурном. Кайрос же управляется Хироном, его нельзя измерить никакими часами - оно вообще не может быть измерено. При возвращении Хирона на свое натальное место, человек получает уникальную возможность проникнуть в состояние Кайроса и сделать свой Великий выбор.

Можно выбрать путь, проходящий за пределами Сатурнианской колеи, за границами проторенной дороги существования. Можно пойти и по другому пути, ища возможности скорректировать собственную неустойчивость, поправить пошатнувшееся равновесие. Существует также вероятность выбора пути, который заведомо ведет к ухудшению Вашей жизни. Но в любом случае, этот выбор - Ваш собственный.

Хирон управляет представлением о сейчас. Пока существует прошлое (Сатурн), откуда нами извлекаются уроки жизни, и до тех пор, пока будущее (Уран) еще не наступило, мы живем только в настоящем (Хирон). Поэтому момент, когда Вы читаете каждое слово этой книги, из настоящего быстро переходит в прошлое. Но как много людей живут в прошлом или в будущем, упуская при этом настоящее! Сколько долгоиграющих пластинок прошлого, с завид-

ным постоянством прокручиваются в их памяти! Неужели это лучше, чем запах распускающегося цветка?

А сколько волнений о будущем, причина которых - прошлый неудачный опыт! Так что же и это лучше, чем обращение к настоящему? Ведь обращение к сейчас обязательно готовит грядущее к более прекрасному. Поэтому Хирон и предлагает всем жить в настоящем - здесь и сейчас.

Вернемся к Сатурну и Урану - планетам нашей Солнечной системы. Они имеют кольца, которые в определенном случае могут обернуться тюрьмой. Хирон же с его чувством настоящего в состоянии превратить эти кольца в своеобразные линзы, волшебным образом увеличивающие, как прошлое, так и будущее.

Если вернуться к мифологии, то можно вспомнить, что Крон (Сатурн) до того, как был свергнут собственным сыном, Юпитером, - управлял мировым порядком. Хирон же был единоутробным братом Громовержца, который почитал *"Юпитер больше всех богов"*.

Все это касается нашего разговора о времени. Поверженность Сатурна Юпитером является знаком мудрости, осознания и личного роста. С диктатом хронологического времени покончено. Хирон как раз и показывает, что такую позицию нужно уважать более остальных, чтобы осознать, что рост личности происходит за пределами ограничений, навязанных прошлым опытом и чувствами; личность способна развиваться лишь в настоящем.

Подобную аналогию можно найти, рассматривая место Хирона в Солнечной системе (рисунок на обложке книги). Пересечение его орбиты с орбитой Урана, говорит о его соприкосновении с будущим. Но с другой стороны, Хирон пересекает и орбиту Сатурна, приближаясь к Юпитеру ближе, чем это может сделать Сатурн, это может говорить о том, что Хирон не ограничен Сатурном, он может жить, как с хронологическим временем, так и без него. Приближение к Юпитеру показывает, насколько важен для нас личностный рост и выход из-под власти Сатурна.

Как уже отмечалось, транзиты Хирона могут принести моменты соприкосновения с Кайросом. Сосредотачиваясь на положении натального Хирона, постепенно постигая его, можно пережить мгновения

Кайроса и, таким образом, испытать ощущение силы, присущей тем кратким промежуткам времени, когда человек делает свой решительный выбор! Это один из лучших периодов пребывания в настоящем. Другим довольно успешным методом пребывания в настоящем является состояние глубокой медитации, а также слияние воедино с музыкой.

Вся наша жизнь представляет нам богатейшие возможности для изменения и роста, но одним из лучших периодов для этой цели является время возвращения Хирона, о чем более подробно мы поговорим в следующей главе.

Но прежде чем закончить эту главу, я считаю немаловажным обсудить связь между процессом старения и концепцией времени.

Многие ученые пришли к выводу, что программа старения закодирована в системе гипоталамуса. Очевидные факты указывают на то, что именно им и контролируется гормональный выброс. По мере взросления этот процесс становится все более хаотичным. Иммунные клетки постепенно теряют свою эффективность и могут даже обернуться против себя. Мы еще вернемся к этой теме при рассмотрении вопросов здоровья.

Одной из основных причин процесса старения является снижение нормы потребления телом кислорода и, следовательно, замедление метаболизма. Если вы помните, при ускорении метаболизма время движется медленно, - вот почему маленькому ребенку время кажется вечным. По этой же причине пожилому человеку начинает казаться, что время бежит все быстрее и быстрее.

В заключение этой главы хочется сказать: *"Живите в настоящем, чтобы чувство времени не было сформировано состоянием Вашего тела и его метаболизмом. Станьте хиронианцами, живите в вечном сейчас!"*

## Глава 4. ВОЗВРАЩЕНИЕ ХИРОНА.

Цикл Хирона достаточно необычен - ему не свойственно некое постоянное число. В прошлом оно колебалось от 46 до 51 года.

Если взять некое среднее число, где будут учтены обращения этой планеты на протяжении многих веков, то оно составит 49 лет.

В связи с этим мне бы хотелось обсудить вопрос о среднем, 49-летнем цикле, а затем затронуть проблему его текущего цикла - 51 год, и только потом рассуждать о возвращении Хирона вообще.

Каждому, кто хоть немного знает астрологию, известно, насколько важным является число 7. Приблизительно в возрасте 7 лет ребенок переживает опыт Сатурна - это как раз то время, когда транзитный Сатурн образует аспект квадрата по отношению к своему натальному положению.

Начиная с этого времени, каждые 7 лет Сатурн делает достаточно тяжелые (квадрат, оппозиция) аспекты к собственному положению в натальной карте.

В возрасте 28 лет ( $4 \times 7$ ) каждый человек переживает возвращение Сатурна на место, которое он занимал при рождении. Этот цикл, как известно, имеет огромное значение для каждого человека. В связи с тем, что орбита планеты в каждом цикле немного изменяется, и существуют периоды ее ретроградного движения, Сатурн на свое натальное положение возвращается не ровно в 28 лет, - это может случиться немного раньше или немного позже, в зависимости от продолжительности конкретного цикла.

Цикл Урана составляет 84 года, демонстрируя символизм, свойственный числам  $7 \times 12$ .

Уран тоже не возвращается в свое натальное положение ровно в 84 года, что вызвано своеобразным архетипом его орбиты.

Архетип орбиты Хирона представлен числами  $7 \times 7$ . Здесь сокрыто много уровней символизма, но знание основ нумерологии - эта тема для другой книги, однако, некоторые ключевые моменты все же необходимо выделить.

Цикл Сатурна, можно представить числом 4, умноженным на 7. Для Урана - ( $3 \times 4 = 12$ ). Если 12 умножить на 7, то в итоге мы получим 84 - число уранического цикла.

Что же касается Хирона, так здесь тоже получается сумма ( $3+4$ ), умноженная на 7. Только в этом случае числа 3 и 4 как бы сплавлены воедино, что совсем не похоже на Уран, у которого 3 и 4 как бы поднимают друг друга через умножение на более высокий уровень.

И дело не только в этом. В случае с Хироном мы наблюдаем уникальную ситуацию возведения 7 в квадрат ( $7^2 = 49$ ). Здесь можно говорить о возвышении семерки на высший уровень. Впрочем, дальнейшие нумерологические изыскания я, пожалуй, оставлю тем, кто всерьез интересуется этой древней наукой.

А теперь мне бы хотелось порассуждать о человеке, переживающем интереснейший период своей жизни - период возвращения Хирона.

Еще Аристотель в своей "Риторике" заметил: *"Лучший возраст тела - между 30 и 35 годами, а ума - около 45 лет"*. И он, пожалуй, был прав, но только до определенного момента.

Если говорить о среднем человеке, то мудрец был очень близок к Истине. Однако, если человек постигает принцип Хирона, он остается в своем "лучшем возрасте" очень долго и после 49 лет.

В возрасте, приближающемся к 50 годам, обычно старая дружба становится теплее и надежнее. Некоторые шероховатости в отношениях с коллегами, причина которых - многолетнее соперничество, - в это время тоже часто сглаживаются. И даже общение с родственниками уже не доставляют человеку больших волнений.

Фактически человеческое тело начинает "расти вниз". Для мужчин описываемый период отмечается падением в крови уровня тестостерона. В это же время у большинства женщин наблюдается период менопаузы, причем женщины переживают его между 45 и 55 годами, но чаще в возрасте, близком к 51 году.

Более того, именно в это время человек ощущает всю сложность и многообразие собственной личности. Как писал Дж. Оуэлл: *"В пятьдесят лет каждый имеет такое лицо, которое заслуживает"*.

В настоящее время возвращение Хирона происходит очень

близко к периоду, когда прогрессивное Солнце делает септиль (1/7 зодиакального круга или около 51°25'43") к своей натальной позиции. Я знаю, что все совпадения не случайны, поэтому стал искать связь между значением аспекта септиля и Хироном. И нашел ее. При этом мое прежнее представление о септиле изменилось.

Аспект септиля транзитной или прогрессивной планеты к любой планете в натальной карте дает ощущение обязательности, принуждения по отношению к ней. Прогрессивная планета ставит человека в условия, которые заставляют его связать воедино принципы этих двух планет и произвести коррекцию в отношении натальной, заставляя ее эволюционировать.

Аспект септиля прогрессивного Солнца к натальному дает толчок к коренным переменам, и часто устраняет препятствия на пути осознания себя и своих жизненных целей. Это похоже на присказку: "О'кей. У меня уже много жизненного опыта. Я хорошо знаю, кем являюсь на самом деле и чего хочу от оставшейся части своей жизни. Сейчас я должен изменить все, что хочу изменить".

Действительно очень многие люди в это время ощущают свое предназначение, свою судьбу. Это время поистине больших свершений. И то, что происходит в этот период, на самом деле определяет направление всех последующих лет человеческой жизни.

Для полного осознания значимости этого момента давайте вернемся назад и попытаемся уловить влияние Хирона в момент появления человека на свет.

Человек только родился, а его родителей и родственников уже начинают волновать проблемы, относящиеся непосредственно к зодиакальному знаку, где находится Хирон в этот момент. Возникающие проблемы требуют своего незамедлительного разрешения.

Бесспорно, что каждая семья сталкивается со своими собственными трудностями, и эти трудности описываются стилем конкретного знака, занимаемого Хироном. Например, в период Великой Депрессии (США), когда каждая семья бедняков пыталась выстоять, Хирон в Тельце выявил присущий данному знаку зодиака инстинкт выживания. Проблемы благополучной семьи в тот же самый период тоже оставались "тельцовскими", но они в корне отличались от тех,

которые волновали семьи бедняков.

Однако, общим моментом здесь является родительская озабоченность.

Что же происходит дальше? Дальше детский ум "впитывает" исключительную важность проблем, решаемых его родителями. Ребенок еще не осознает, что в будущем ему придется столкнуться с подобными, а может и более важными неурядицами. Но с момента, когда мама и папа проявляют постоянное беспокойство по поводу появления на свет их собственного чада, в ребенке формируется исключительная важность волнующих родителей проблем. Ребенок понимает, что ничто не должно стоять на пути преодоления трудностей в этом жизненном пространстве. В это время возникает и укореняется "личный императив" ребенка, который остается с ним на всю его жизнь.

Ребенок растет, а Хирон переходит из знака в знак, из дома в дом его гороскопа, заставляя взрослеющего человека решать проблемы, часто совершенно неожиданные для него. Решая эти проблемы, человек получает опыт развития личности и учится искусству преодоления их.

При напряженной аспектиции натального Хирона транзитным человек понимает, что и другие проблемы тоже существуют, но тем не менее, личный императив выделяет приоритет проблемы, оказавшей на него влияние еще в детстве.

Ко времени возвращения Хирона на свое место человек успевает испытать действие всевозможных аспектов этой планеты, пережить хиронианские переходы из одного дома и знака в другой.

В лучшем случае человек за время обращения Хирона получает для себя много полезного, и к моменту его возвращения он уже готов к эволюционному скачку. Он в состоянии "оторваться" от всего, "взлететь" и выполнить свое основное предназначение на Земле. Понятно, что такое удастся не всем.

Вспомните связь между появлением на свет ребенка и Хироном, находящимся в определенном зодиакальном знаке. Точно так же при возвращении Хирона в какой-либо сектор из двенадцати возможных, мир озабочен теми же проблемами, что и при рождении. Друзья

и соседи, знакомые и родственники, - все озабочены одинаковыми трудностями. Репортеры новостей обсуждают мировые проблемы, касающиеся тем данного знака, и даже сотрудники говорят о тех же самых вещах.

Фактически, при возвращении Хирона человек как бы возвращается на место своего рождения. Ведь в это время всех нас волнует один и тот же вопрос, на что потрачена основная часть жизни? И каждый отвечает на него по-своему.

При любой активизации Хирона у каждого человека существует возможность войти в состояние Кайроса - побыть во времени, находящемся за пределами хронометра. Эти моменты кратки, но в период возвращения Хирона они неизбежны.

Человек начинает вдруг видеть, как и другие люди бьются над разрешением тех же самых проблем, но в отличие от остальных он уже знает, как их разрешить.

При возвращении Хирона, многое открывается человеку, и он легко разрешает то, что раньше было трудно не только решить, но и понять.

Теперь о Кайросе - Времени главного решения.

Следует ли человеку помогать другим только потому, что накоплен немалый жизненный опыт? Нужно ли личности, переживающей возвращение Хирона, становиться учителем, гуру или ментором для тех, кто младше, неопытнее? Надо ли давать советы другим?

А может быть, появится желание извлечь прямую выгоду из своих знаний и опыта, торгуя этой информацией? Или человеку стоит замкнуться и отступить, даже не попытавшись никому помочь?

Чтобы внести в сказанное окончательную ясность, отмечу, что если по возвращении Хирона человек окажется способным разделить плоды собственного опыта с теми, кому это в самом деле необходимо, тогда завершение второго цикла Сатурна имеет все шансы превратиться в достойное окончание одной главы его жизни и начало следующей. Это настоящий рывок вверх, после которого жизнь становится восхитительной.

Если же человек неосознанно выбирает путь "Эго" вместо пути Света, не успев в течение всех лет между возвращениями Хирона и

Сатурна, правильно определиться, тогда приход последнего на свое место ляжет на его плечи тяжким бременем и будет воспринят им, как закат жизни.

Но эволюционный скачок может произойти даже независимо от того, какими принципами человек руководствовался. В момент Кайроса он наделен огромной свободой воли, поэтому его выбор склонен быть совершенным.

Для многих людей этот период бывает критическим: болезнь, тяжелый жизненный кризис, - но все это дарит грандиозную возможность принятия важного решения, после которого приходит великое осознание. Так становятся учителями, врачами...

Но история на этом не заканчивается. Через некоторое время человек должен пережить второе возвращение Сатурна. И то, что происходит при возвращении Хирона, очень часто определяет события последующего сатурнианского возвращения.

В конце предыдущей главы я говорил, что если нет сатурнианского сознания, то нет и ощущения времени, формирующего состояние Вашего тела и его метаболизм. И именно в период возвращения Хирона человек должен усиленно работать для осознания Кайроса, для развития способности жить в настоящем. Для того, кто научится этому, годы после возвращения Сатурна будут действительно наполненными.

Некоторые люди при возвращении Хирона начинают ощущать превосходство над окружающими и настоятельную потребность судить и оценивать всех и вся. "Видишь, все так, как я говорил", - вот их обычная присказка.

Многие убеждены, что "все уже знают". Можно подумать, что это "все" в мире вещей. Однако, это "все" на деле распространяется только на то, что находится в пределах соответствующего хиронианского знака. От них можно слышать и такое: "А сейчас ты должен делать только так." Подобная позиция никогда еще не способствовала развитию. Эти "мудрецы" только восстанавливают против себя тех, кому пытаются помочь.

Наиболее позитивный результат рассматриваемого периода может быть достигнут, если человек сможет объединить "высшие

свойства" двух знаков: Весов и Стрельца, которые тесно связаны с Хироном. Весы дают искреннее понимание того, кому необходимо помочь, причем как равному во всех отношениях, и это - определенный взгляд на любой "преподавательский" опыт. Иначе говоря, уча других, учусь сам.

Далее Стрелец, - это разделение приобретенных знаний и мудрости с другими, попытка поделиться действительно глубинным опытом и желание понять, что думают об этом другие люди.

Кто знает, можем ли мы с уверенностью сказать, что Хирон управляет именно этими двумя знаками, или же каким-нибудь зодиакальным знаком вообще? Однако, сродство между этой планетой и знаками Весов и Стрельца определенно существует.

Древние чувствовали какую-то связь между человеческим возрастом, равным примерно 50 годам, и освобождением от Сатурна.

В Ветхом Завете мы находим следующее: *"И насчитай себе семь субботних лет, семь раз по семи лет, чтобы было у тебя в семи субботних годах сорок девять лет. И воструби трубою в седьмый месяц, в десятый день месяца, в день очищения воструби трубою по сей земле нашей. И освяти пятидесятый год, и объяви свободу на Земле всем жителям ее; да будет это у Вас юбилей; и возвратись каждый во владение свое, и каждый возвратись в свое племя. Пятидесятый год да будет у тебя юбилей; не сей и не жни, что само вырастает на земле, и не снимай ягод с необрезанных лоз ее. Ибо это будет юбилей; священным да будет он для Вас; с поля ешьте произведения ее".* /Лев. 25 : 8-12/.

Можно было бы продолжать и дальше, но это - основное, что касается нашей темы. Заметьте, что каждые 50 лет все рабы должны были быть освобождены. Сбросить оковы - это действительно важнее всего. В пятьдесят лет, в момент возвращения Хирона, человек может преодолеть зависимость как от сатурнианского прошлого, так и от тревожного будущего Урана. Это справедливо для людей, открытых хиронианским принципам и готовых принять их в момент возвращения Хирона.

Натальный Хирон показывает сферу, в которой мы больше всего склонны наблюдать дисгармонию, - и это в значительной мере

определяет уникальность нашего пути. Можно пронаблюдать это самим.

Когда Хирон возвращается, обстоятельства складываются таким образом, что наше внимание сосредоточивается только на наших личных проблемах, разрешение которых возможно только через дела дома, где находится натальный Хирон.

Таким образом, Хирон - это Тот, кто открывает дверь, приподнимая завесу над нашей тайной, над особенностью нашей судьбы. И поэтому часто его возвращение вызывает пробуждение чьей-то личной, уникальной цели. Это время проявления великой силы, когда человек в состоянии убрать все ограничения и преодолеть все трудности на своем пути.

Дом, занимаемый Хироном в натальной карте, показывает пространство, откуда человек может почерпнуть эту потенциальную силу. Возможность контролировать и использовать ее как раз и предоставляется на возвращении Хирона, что часто для него самого является великим открытием. Вспомните ключевое слово зажим. Хирон в доме может рассматриваться, как источник, как сила, регулирующая поток Вашей энергии. Но, применяя эту силу, надо быть крайне осторожным. В этот период очень важно обратить внимание на следующие обстоятельства:

1. Необходимо выяснить, в чем именно Вы позволили Сатурну ограничить себя и насколько реально Вы чувствуете себя в безопасности за этой выстроенной стеной. Постарайтесь разобраться, где именно проигнорировали или просто подавили желание духовного роста?
2. Проследите, что дает Вам реальные шансы выйти за пределы этих стен во время возвращения Хирона.
3. Найдите пути помочь тем, кто в состоянии опереться на Ваш опыт. Сделать это необходимо легко, без принуждения, не проявляя своего Эго.
4. И что важнее всего, пробуйте жить в настоящем. Если Хирон связан со вселенским Светом, который приходит от Создателя, тогда он (Свет) должен существовать в прошлом, в настоящем и в будущем. И, если Вы начнете жить в настоящем, то поверь-

те, прошлое и будущее сами позаботятся о себе, ибо во Втором послании апостола Павла к коринфянам сказано: *"Господь есть дух; а где дух господень, там свобода"* (2 Кор. 3 : 17).

Далее я приведу примеры, позволяющие понять, на что способны люди в период возвращения Хирона:

- Уильям Бут (William Booth) основал Армию Спасения.
- Гарольд Картер (Harold Carter) провел раскопки захоронения Тутанхамона, которые по сей день являются величайшей археологической находкой.
- Джордж Стивенсон (George Stephenson) открыл первую в мире пассажирскую линию железной дороги.
- Чарлз Дарвин (Charles Darwin) опубликовал свой труд "Происхождение видов".
- Генри Форд (Henry Ford) практически реализовал свою идею сборочного конвейера на собственном заводе.
- Генри Киссинджер (Henry Kissinger) стал Министром Иностранных Дел и был награжден Нобелевской Премией.
- Герхард Шматц (Gerhard Schmatz) взобрался на вершину Эвереста, будучи самым пожилым из всех скалолазов.
- Сэмюэль Кунард (Samuel Cunard) основал первую регулярную трансатлантическую пароходную службу.
- Уильям Фолкнер (William Faulkner) получил Нобелевскую премию в области литературы.
- Эрнст Хенкель (Ernest Heinkel) совершил первый удачный полет на реактивном самолете.

Заканчивая главу, хочется добавить, что уроки Хирона не теряют свою важность и после своего возвращения. Эволюционный скачок может произойти в любом возрасте, но первый шаг к этому, первая попытка проникновения в значение собственного положения Хирона может произойти именно в момент его возвращения. Следующим шагом понимания Хирона может быть постижение Кайроса. Если научиться жить в настоящем, тогда возраст сам по себе не будет иметь никакого значения.

## Глава 5. МИФ.

В мифах древних греков и римлян все боги произошли от союза Небес (Урана) и Земли (Гея). Может быть, это показывает, что сотворенный мир возник при встрече духовного с материальным? Сатурн был одним из детей этого союза. Сочетаясь со своей супругой Реей, Владыка времени произвел на свет Юпитера, Нептуна, Плутона, Цереру, Юнону и Весту. Он же, соединившись с нимфой, что было довольно обычным в мире богов, породил Хирона.

Вы, наверное, знаете, что Юпитер обошелся с Сатурном так же, как некогда тот поступил с Ураном? Хирон всегда уважал своего кровного брата, и, когда тот воцарился на Олимпе, Хирон напутствовал всех своих учеников: *"Почитай Юпитера прежде всех богов"*. Юпитер же, в свою очередь, тоже относился к Хирону с уважением. Важность этого мифа заключена и в истории с Прометеем. Я не собираюсь сейчас пускаться в подробности Прометеевых преступлений, ибо непосредственно к Хирону это не относится. Но вот его наказание действительно касается последнего. Многие помнят, что Прометей был прикован к скале, и каждый день гигантский орел прилетал и выклевывал его печень. Ночью печень вырастала снова и снова... Эта пытка продолжалась каждый день...

Хирон также испытывал нестерпимую боль, когда повредил себе ногу. Они оба: Хирон и Прометей, были бессмертны, - ни один из них не мог умереть естественной смертью, избавиться от страданий. Тогда Хирон обратился к Юпитеру с просьбой освободить Прометея и разрешить ему, кентавру, сойти в мрачное царство Аида. Юпитер согласился, но, почитая своего возлюбленного брата, он поместил мудрого Кентавра в небеса, превратив его в созвездие.

Из мифов можно многое понять, в частности и то, что относится к хиронианской орбите в нашей Солнечной системе. Я хочу предложить несколько идей, которые могут дать пищу для размышлений.

Если смотреть на этот миф под определенным углом зрения, то его содержание можно отнести к прообразу человека, преодолева-

ющего свой жизненный путь от рождения и до самой смерти. Согласившись с этим, можно заметить, что сочетающиеся браком Уран и Гея представляют союз, ведущий к своеобразному зачатию и появлению детей. Это указывает на те стороны жизни родителей, которые ребенок не может непосредственно видеть, это то, как сами родители видят друг друга, но тем не менее, данная сторона жизни имеет влияние и на формирование натуры ребенка.

Уран повергнут, Сатурн становится полновластным правителем.

Пока ребенок еще мал, Сатурн является главным символом отца в большинстве детских гороскопов. Луна представляет мать, но так, как ощущает ее ребенок, - отец может воспринимать ее совершенно по-другому. Для того, чтобы узнать, каково отцовское восприятие матери, нужно посмотреть на положение астероида Реи в его натальной карте.

И вот ребенок растет, начинает задумываться о себе, задает вопросы родителям и формирует свою собственную философию. Это и есть начало мятежа, символизируемого мифологическим противоборством Юпитера и Сатурна.

В этой борьбе, кстати сказать, Прометей на стороне Юпитера, чем и заслуживает благодарность Громовержца.

Здесь показан внутренний процесс - ребенок становится единственной в своем роде, уникальной личностью.

После завершения этой борьбы Прометей становится чем-то вроде главного советника при Юпитере, - что в свою очередь, является знаком того, как в молодом человеке усиливается индивидуальность.

Но ребенок растет, и вместе с ним растет и его независимость. И пока чадо медленно, но верно постигает, какое именно место в его жизни отведено Сатурну, трон Сатурна все еще существует, только сейчас он занят Юпитером.

Родители в глазах подростка - уже не абсолютные божества, но он все же пытается держаться прежних, безопасных представлений о них, хотя иногда и выходит из повиновения им. И здесь уместно сопоставление с Юпитером, который все более сердился на Проме-

тея; гнев его возрастал по мере того, как Прометей обучал человечество полезным вещам, которые делали людей все менее зависимыми от богов.

На этой стадии юноша или девушка еще не полностью развили свой собственный Юпитер, но они по-прежнему видят родителей в центре своей жизни.

Величайший переломный момент в отношениях родители-дети начинается, когда Прометей похищает у богов космический огонь и дарит его человечеству. Этот космический огонь - искра творения Вселенной, означает, что люди больше не взирают на олимпийцев с прежним почтением.

По отношению к подростку это время, когда молодой человек должен действовать самостоятельно, декларируя личную независимость.

Юпитер оскорблен. Родители взбешены, они в неистовстве, - и ребенок уже приходит к тому, что невозможно больше удерживать прежний родительский образ, ибо этот образ уже не ощущается силой, управляющей жизнью.

Юпитер приказывает приковать Прометея к скале. Заметьте, каким символическим смыслом наполнена та часть мифа, которая повествует о ежедневно прилетающем гигантском орле, выклеивающем печень у Прометея (печень, как орган, находится под управлением Юпитера). Но Юпитер все еще в силе, - он пока у власти.

Отношения подростка с родителями достигают критической точки.

Хирон освобождает Прометея.

Это тот момент, с которого начинается взросление. В некоторых семьях он дает жестокий надлом в отношениях детей и родителей, в то время как другие приходят к истинному согласию между собой. Здесь важно то, что в любом случае, молодой человек рождается вновь, но уже независимой личностью.

Прежде чем Хирон отдает свою жизнь, он учит почитать Юпитера превыше всего. Освобожденный Прометей становится близким союзником Юпитера.

Здесь ребенок приходит к соглашению с собственным Юпите-

ром, превращая его в управляющую силу. На этой стадии можно надеяться на то, что молодой человек создает мир вместе со своими родителями, или, по меньшей мере, с мыслями о них.

И Хирон, и Прометей очень сильно страдали от боли, потому что истинный рост обязательно сопряжен со страданиями.

В этот период каждый человек должен осознанно подниматься по лестнице роста. Но, к сожалению многие люди не достигают этой стадии. У многих не получается создавать мир вместе со своими родителями или же делают они это только после их смерти.

Таким образом, астролог, чья работа заключается в помощи каждому обратившемуся к нему человеку, должен вывести его из состояния "застревания" с тем, чтобы направить к освобождению Прометея.

Заметьте, что после смерти Хирон с почестями был помещен на небеса, откуда его всегда можно было видеть и в любое время ориентироваться, как на путеводную звезду. После того, как человек освобожден (как и Прометей), он может обратиться за помощью и духовным водительством к Хирону.

А теперь давайте посмотрим на орбиту Хирона через призму нашего мифа.

Во-первых, каждый цикл Хирона начинается вблизи от Солнца, в перигелии. В это время он подходит к орбите Юпитера ближе, чем это может сделать Сатурн. Можно предположить, что Хирон как бы "совещается" с Юпитером, давая ему необходимые распоряжения, но он же и передает послания Юпитера остальным богам.

Хирон пересекает орбиту Сатурна и движется за ее пределами. С помощью Хирона Юпитер становится доминирующей силой Солнечной системы, поскольку его послания выходят за пределы Сатурна, что ставит Сатурн на свое место.

Далее Хирон приближается к орбите Урана и соприкасается с ней. Это, на мой взгляд, и символизирует освобождение Прометея. Некоторые авторы полагают, что Уран следовало бы назвать Прометеем, я же осмелюсь предложить Вам другую точку зрения: Уран - это собственное имя, которое мы используем, когда обращаемся к про-

шлому ребенка, когда хотим узнать, откуда он пришел, откуда родом и почему был создан. Прометей же появляется, когда ребенок становится взрослым.

После того, как Хирон освобождает Прометея, он поворачивается к Сатурну. Это символизирует его смерть, ибо Сатурн, повелитель глубоких пещер, уходящих в недра Земли. Наконец, Хирон снова достигает перигелия, и Юпитер помещает его среди звезд. Здесь виден намек на будущее этой маленькой планеты. Настанет день, когда Хирон покинет нашу Солнечную систему и возвратится к звездам, откуда и появился, выброшенный возмущениями собственной орбиты.

Цикл Хирона в среднем составляет около 49 лет. Если Вы помните, Ветхий Завет говорит о каждых 50 годах, как о времени провозглашения свободы на всей Земле.

Для нас представляют интерес и другие аспекты мифов о Хироне. Если представить кентавра, то можно увидеть, что фигура человека находится выше и поэтому имеет возможность контролировать животную природу кентавра. Поскольку две части этого странного существа как бы сплавлены воедино, то Хирон представляет собой соединение двух совершенно разных сторон жизни и, как следствие, - успешное использование обеих.

Хирон был великим учителем. Он передавал своим ученикам искусство врачевания, целительства, обучая их музыке, которую использовал как инструмент исцеления.

Кеннет Негус замечает: *"Одним из занятий Хирона было обучение игре на кифаре - струнном инструменте, родственном лире"*.

Кентавр не просто учит музыке, он делает это так, чтобы его питомцы обрели целостность, чтобы получили возможность лечить других. Вдобавок ко всему Хирон хорошо известен еще и тем, что обучал своих учеников целительству травами и другими натуральными продуктами природы с целью восстановления гармонии. У него даже был любимый цветок, который он использовал в лечебной практике чаще остальных растений - это Центурия. Этот цветок имеет несколько названий: Синий Василек, Большой Черный Василек. Он часто используется для заживления ран.

Многих мифологических героев в разное время взрастил и воспитал Хирон. Он уходил с ними в пещеру, откуда ученик мог выйти после того, как обретал готовность открыто встретиться с миром. И, что интересно, внутри пещеры время прекращалось. Мудрый кентавр готовил своих питомцев к встрече со своим собственным внутренним миром, уводя их от мира повседневных ощущений туда, где вместо хронологического времени правил Кайрос.

В 1981 году Ричард Тарнас (Richard Tamas) написал статью для NCGR<sup>1</sup> под названием "Уран и Прометей". В этой статье он пишет, что космический огонь, похищенный Прометеем, может быть понят собственно, как астрология, ибо *"постоянное изучение астрологии дает человеческому сознанию непосредственный опыт видения Божественного разума, с его непостижимой полнотой и могуществом"*.

Следовательно, обучаясь астрологии, человечество имеет грандиозную возможность стать Богоподобным.

Хирон прославился еще и тем, что обучал своих учеников астрологии в надежде на то, что они станут едины со Вселенной. Хирон, как планетоид, связан со Вселенским Светом, рожденным в первый миг Творения. Может быть, этот Вселенский Свет и есть космический огонь?

А если это так, то может быть Прометеево освобождение Хироном символизирует освобождение от ига человеческой судьбы после того, как мы постигнем настоящую реальность через Хирон и, таким образом, ощутим, насколько мы - единое целое.

Астрология работает, потому что представляет принцип *"Что наверху, то и внизу"*. И не это ли тот простой принцип, который подарит нам Освобождение?

<sup>1</sup> NCGR - Национальный Совет геокосмических исследований. (Прим. переводчика)

## Глава 6. НАСЛЕДИЕ ВРАЧЕВАТЕЛЯ.

Гиппократ родился около 460 г. до н.э. Многие знакомы с сокращенным вариантом Клятвы Гиппократа, принятым в 1948 году Генеральной Ассамблеей Всемирной Медицинской Ассоциации. Но не многие знают о существовании полного варианта этой клятвы, в котором Гиппократ советует врачам при установлении диагноза обращаться к картам рождения их пациентов. Кроме того, там есть следующее предписание:

*"Считать, что тот, кто обучил меня этому искусству, так же дорог мне, как мои родители, и разделить с ним все мое состояние и, если потребуется, обеспечить все его нужды; относиться к его потомкам, как к собственным братьям и обучить их делу врачевания, если они сами того пожелают, безвозмездно, не ставя никаких условий, и сделать это из уст в уста, наставлением, либо каким-нибудь иным способом. И разделю я эти знания с теми из моих учеников и моих учителей, которые связаны обязательством и клятвой закона медицины, и ни с кем другим."*

Гиппократ знал о важности астрологии во врачебной практике. Он всегда признавал глубокую связь учителя и ученика.

Возможно, о Хироне, как о планете, никто из астрологов и не подозревал в те далекие времена, но о взаимоотношениях его основных тем, Гиппократ, вне сомнений, много размышлял. В то время каждый врач был и астрологом. Помогая своим пациентам, врачи опирались на астрологические знания. И хотя сегодня мы приписываем медицине, главным образом, 6-ой дом и 6-ой знак, древние рассматривали настоящего целителя по 7-му дому. И в самом деле, это гораздо правильнее, так как врач в те времена рассматривал пациента, как равного себе.

Фактически, в древности работа с пациентом рассматривалась, как двусторонний процесс, в котором восстанавливалось здоровье пациента и вместе с тем, врач, стремясь к большей целостности, совершенствовал свое мастерство. Была и еще одна интересная особен-

ность: пациент никогда не вознаграждал доктора до тех пор, пока им вместе не удавалось победить недуг.

Разногласия по поводу знака, которым управляет Хирон, идут из-за того, что он не управляет ни одним из них, хоть и обладает с некоторыми из них определенной степенью родства. Если все же предположить, что Хирон управляет каким-либо одним знаком, то лично я отдал бы свой голос в пользу Весов, поскольку они связаны с 7-ым домом и в хиронианском контексте - с целителем.

Если поместить знак Весов на Асцендент, то в 12-ом доме окажется Дева, выявляющая индивидуальные возможности человека, которые врач, если это потребуется, может подсказать пациенту. Заметьте, если потребуется.

Испокон веков задачей целителя было научить людей поддерживать свой жизненный тонус. Люди же обращались к врачам только в случае какого-то заболевания. Но нужно было еще помочь и тем, кто хотел достичь состояния целостности. Фактически это и было первоочередной задачей врача. Лечение болезни тоже входило в его планы, но это было не так важно. Конечно, Дева связана с лекарствами и преодолением недугов, и врач действительно при необходимости, использует медикаменты, но главным образом, с тем, чтобы "устранить повреждение", нанесенное пациенту болезнью при потере равновесия.

Но как только болезнь устранена, врач обязан помочь пациенту найти единственно верный путь, ведущий к равновесию и целостности, чтобы болезнь не повторилась. Устранить причину болезни - это своеобразная миссия врача.

Неразбериха хиронианских знаков заключается и в различии мнений по поводу того, какой знак управляет лечением, лекарствами и медициной. Я чувствую, что Дева и в самом деле отвечает за медицинские препараты, которые используются для восстановления поврежденного органа, Весы же представляют некую суть целительства, и Хирон демонстрирует нам сторону этого знака. И когда мы однажды начнем смотреть на нашего доктора, как на того, кто способен указать нам путь к равновесию и здоровью, только тогда мы сможем окончательно понять связь Хирона со знаком Весов.

Аллан Уотте написал ряд замечательных произведений, в которых показана связь между зодиакальными формами психотерапии и восточными религиями с их основным акцентом на Освобождение. Он считал, что и восточные религии, и западная психотерапия интересуются *"переменами в сознании, изменением ощущения собственного существования и новым отношением к человеческому обществу и Природе"*. Все это касается трансформации сознания через избавление от блоков неосознанности, некоторых надуманных проблем. В этом как раз можно увидеть еще один важный ключ к пониманию Хирона.

А. Уотте указывает, что основной целью, заложенной Восточными культурами, и является то самое Освобождение.

Что же такое Освобождение?

Как писал А. Уотте *"Освобождение не связано с потерей или разрушением Эго, оно связано с видением сквозь, - это точно также, как мы в состоянии пользоваться представлением об экваторе без того, чтобы эта линия была отмечена на Земле."*

Мы уже говорили об одном "инструменте" Освобождения, - он называется коан. Коан - это хироническое приспособление, это оружие Дзен-буддизма. Мастер дает своему ученику некоторую головоломку, решение которой не поддается логике. Ученик старается изо всех сил понять смысл коана, но все больше и больше запутывается в сетях собственных логических построений, пока в лучшем случае не придет к сатори - великому озарению, возникшему из внезапного постижения цели. Но это озарение не приходит через осмысление специфики коана, - коан здесь только инструмент.

В связи с этим давайте ненадолго обратимся к буддийской философии.

Согласно философии буддизма, все вещи представляются нами в искаженном виде и сами по себе нереальны. Если связать это с психотерапией, то здесь мы встретимся с понятием относительности, ибо ничто не может быть описано без соотнесения с чем-нибудь еще, и тогда соответственно, ничего не может быть признано реально существующим. Таким образом, идея того, что все само по себе нереально, очень хорошо вписывается в контекст обсуждаемой пробле-

мы, и это дает ключ к разрешению.

Другим важным аспектом является еще и то, что часто появляется проблема, которая на самом деле проблемой не является, а по сему и не имеет решения. Этот факт можно пронаблюдать на примере невротика, который изо дня в день старается разрешить ложную проблему и всегда безуспешно. Он буквально сходит с ума по поводу того, что она не может быть разрешена. Он не видит, что - проблема абсурдна и думает о ней, как об очень важной. Иногда это доходит до крайностей - невротик уходит от реальности в психоз, и теряет способность к каким бы то ни было действиям!

Этот порочный круг именуется Сансарой. Освобождение разрывает его и выпускает нас на волю. Благодаря Освобождению, мы можем четко осознать, что проблемы, которые мы пытались безуспешно разрешить, просто не существуют или они настолько абсурдны, что при прояснении становятся понятна их бессмысленность.

Давайте вернемся к коану. Он является орудием ученика для постижения собственного порочного круга, для осознания того, что до сих пор он обитал в мире лишенных смысла проблем. Коан подталкивает сделать шаг, почувствовать проблему существования в целом, независимо от мира, который тоже является одной из абсурдных проблем.

Последняя мысль возвращает нас к Хирону, который дает способность почувствовать, что "Мы все - мир" (строки из знаменитой песни Майкла Джексона).

А.Г. Юнг в одной из своих работ говорит: *"Мы не сможем изменить ни одной вещи в мире до тех пор, пока не примем ее,"* - и это еще один аспект темы Хирона.

Необходимо понять, что нужно измениться внутри самих себя, чтобы изменить направление своего движения.

Хирон связан и с представлениями о Гуру. Некоторые философские школы утверждают, что невозможно достичь Освобождения без Гуру; другие говорят, что достичь его можно самостоятельно и, наконец, третьи полагают, что Гуру необязателен, он просто облегчает течение данного процесса.

В действительности же Гуру существует всегда. Но совсем не-

обязательно ему быть живым существом, - это может быть просто книга, через которую человек находит свой путь. Но однажды, найдя этот путь, он может следовать по нему самостоятельно.

К примеру, Ваш друг помог Вам найти поезд, который следует по определенному маршруту. Получив эту информацию, Вы можете сами сесть на этот поезд и проехать намеченный путь без каких-либо указаний Вашего приятеля. Добравшись до места назначения, Вы сойдете с поезда, потому что он Вам больше не нужен.

Древние знали гораздо больше, чем мы предполагаем. Фрейд может и был первопроходцем, но тех мест, которые все же были обозначены на карте. Они были известны, благодаря поиску путей к Освобождению. Язык этой карты был прост, но западные люди не могли понять его. Даже сегодня дороги к Освобождению, лежащие через психотерапию, часто окутаны туманом.

Возвращаясь в прошлое, во времена древних греков, мы сможем понять, что древние знали о связи ума и тела, о той связи, которую мы часто забываем. Настоящий символ Хирона - Кентавр - это единение человека (ума) и животного (тела).

Вспомним, что Вселенная была сотворена из хаоса, значение которого не соответствует настоящему значению слова "хаос". В современном понимании - это недифференцированная субстанция Космоса, из которого возникло все. Это можно сравнить со Светом: *"Да будет Свет"*.

Кентавр-Хирон в мифологии - это Маверик (отстраненный) среди прочих кентавров. Все кентавры были пьяницами и гуляками. Хирон в этом отношении был выше своих собратьев. Может быть это и означает, что мы в какой-то мере должны стать такими же "отстраненными", поднимаясь над животными инстинктами своей природы, отличаясь тем самым от усредненного человеческого существа.

С другой стороны, Хирон стоит над социальной структурой, в которой живут и которой подчиняются другие. Таким образом, Хирон - "посторонний" по отношению к обществу, но в то же время он сопричастен к жизни Вселенной, как таковой. Следовательно, Хирон является символом, возвысившимся над Сансарой, т.к. достиг истинной нирваны, видя все взаимосвязи такими, какими они являются на

самом деле.

К пониманию Хирона подталкивает и его отношение к целителям.

Если посмотреть на медицину, как на общество врачей, то Хиронианец - это Маверик среди "врачевателей" - это тот, кто действительно ставит интересы пациента превыше всего. Хирон выделяет тех докторов, которые охотно используют нетрадиционные методы терапии.

Многие тратят свою жизнь на поиск целостности. Некоторые делают это неосознанно, для других - это главная цель жизни. В любом случае Хирон является направляющей силой этого поиска, ведущего к пониманию собственного предназначения, своей судьбы через гармонию со Вселенной. И у врачевателя есть величайшая возможность быть в этом поиске гидом, который руководствуется доктринами Гиппократов, но только полными, а не в сокращенном варианте.

Подобный поиск ведет к само изменению, в нем можно использовать музыку, танцы, физические упражнения, диету, травы, - все, чему учит Хирон.

**Музыка.** Музыку можно использовать для вхождения в различные состояния или для выхода из них: Сила музыки в том, что она помогает войти в другие реальности, облегчая медитацию. Следуя за музыкой, можно выйти из королевства Сатурнианского времени и войти в Кайрос, где ожидают великие изменения и гораздо более ясное видение вещей. Какая именно музыка может оказать подобное влияние, зависит от показателей натальных карт: Вашей и композитора. Нужно выбрать композитора, у которого Солнце, Луна или любая другая планета находится в соединении (или близко к нему) с Вашим натальным Хироном. А еще лучше, чтобы и натальный Хирон композитора попал в соединение с одной из Ваших планет. Если Вы не сможете найти такого композитора, то постарайтесь слушать музыку в период любого транзита Хирона к Вашему натальному Хирону.

**Травы и диета.** Если человек хочет быть в гармонии со Вселенной, он должен очень тщательно выбирать себе пищу. Время акти-

визации натального Хирона или любой планеты под воздействием транзитного Хирона является лучшим для подбора собственной диеты или же коренного пересмотра своей системы питания.

Для того, чтобы понять действительные нужды своего организма, попробуйте отказаться на время от некоторых продуктов. Затем после перерыва возобновите их употребление, но при этом проследите реакцию организма. Продолжайте этот эксперимент до тех пор, пока не поймете действие проверяемого продукта. Если какие-то конкретные продукты по Вашему ощущению окажут на организм негативное влияние, то нет смысла продолжать обременять ими свой организм, можно заменить их другими.

Сбалансированным должен быть не только разовый прием пищи, но и все, что Вы съедаете за день. Сколько раз в день необходимо есть, определяется индивидуально. Некоторым для поддержания тела в гармонии нужно есть 6 раз в день небольшими порциями, другим - 2 раза, порциями побольше. Многим свойственны очень специфические запросы в отношении еды.

Что касается меня лично, то я нахожу, что все мясо (говядина, свинина, баранина) весь сахар и кофеин должны быть полностью исключены из рациона.

Пища нужна для роста, пока человек молод, и как горючее, когда он становится взрослым. Цель Хиронианской диеты - войти в гармонию со Вселенной. Если Вы не сможете определиться сами, попросите совета у диетолога или целителя с тем, чтобы составить диету, которая будет давать Вам все, необходимое для жизни. Много из того, что нас окружает, мы можем употреблять, а можем и не употреблять в пищу вовсе, но некоторые продукты должны быть неотъемлемой частью нашего питания, так как они необходимы для балансировки всего организма.

При заболевании многие идут к врачам и платят бешеные деньги за лекарства, имеющие сложный и непонятный состав, хотя рядом с нами, на нашей собственной кухне есть много обычных продуктов, которые можно использовать для излечения многих болезней.

Возьмем, например, сырой лук. В нем содержится фосфор, кальций, магний, сера, натрий, калий, железо, крахмал, уксусная и

фосфорная кислоты, йод, цинк, кремний, витамины А, В, С. Более того, в нем содержатся растительный гормон, геликоген, похожий на инсулин своей способностью понижать уровень сахара в крови. В нем также содержится вещество, стимулирующее деятельность пищевых секторов поджелудочной железы; и он же излучает ультрафиолетовые лучи, стимулирующие клеточную активность.

Великолепным источником питательных веществ и целебных сил является Одуванчик. Он растет у нас прямо под ногами. Мы видим его, но не придаем этому большого значения, считая сорняком. Этот скромный, простой Одуванчик! Знаете ли Вы, что всего лишь в унции этого растения содержится 7.000 единиц витамина А? В нем также содержатся витамины В и С, кальций, калий, холин и два алкаллоида, благотворно влияющих на деятельность печени.

Однако, кто из Вас, не боясь показаться чудачком, захочет просто так наклониться и нарвать этих "сорняков" к обеду?

Быть Хиронианцем - значит открывать новое видение привычного мира. Хирон ведет индивидуальность к целому. К этой же целостности он направляет и медицину.

Для наглядности можно привести несколько примеров, которые продемонстрируют то, что я имею в виду.

Два замечательных исследователя - доктор Палмер, основавший кайро-практическое направление в медицине, и Рентген, подаривший миру знания об излучении, в последствии названном его именем, - были рождены в период перигелия Хирона, в 1840 г.

55 лет спустя, в 1895г. они сделали свои открытия, когда Хирон снова находился в перигелии. Этот факт является очень важным не только потому, что Хирон находился ближе всего к нам, но и тем, что он находился на орбите Сатурна.

В этом же 1895г. произошло много других интересных событий: Доктор Фрейд начал публиковать свои поистине революционные теории психических заболеваний.

Дж. Робертс изобрел первую медицинскую таблетку.

Можно перечислить еще много событий, связанных с перигелием Хирона, но думаю, что и этого уже вполне достаточно.

В заключении этой главы мне хочется привести еще одно

очевидное доказательство созвучия Хирона знаку Весов. У древних греков было еще одно название для этого знака: Zupon<sup>1</sup> (упряжка).

Уже в ранних работах по Хирону была замечена его взаимосвязь с зачатием. У многих женщин с Хироном в 6-ом доме натальной карты происходит выкидыш в период, когда транзитный Плутон формирует тяжелые аспекты к их натальному Хирону. Подобные наблюдения служат веским доказательством немаловажной роли Хирона в процессе зачатия или в событиях, касающихся эмбриона, как такового, в период беременности.

Первый эксперимент в мире, цель которого - воспроизвести на свет ребенка "из пробирки" был проведен также вблизи момента открытия Хирона.

Слово "упряжка" очень подходит для завершения этой главы. Некоторые из значений этого слова имеют лишь косвенное отношение к затронутой теме, но есть и такие, которые непосредственно ее касаются, они достаточно полно характеризуют предмет нашего обсуждения. "Joke" означает соединить воедино, присоединить, объединить, связать, слиться, сцеплять что-либо вместе, что на самом деле точно характеризует эмбрион - соединение сперматозоида и яйцеклетки. Это также может символизировать и кентавра, как слияние человека и животного. И то, что эмбрион уникален сам по себе (он совершенно отличается как от сперматозоида, так и от яйцеклетки), точно также уникален и кентавр, который отличается как от животного, так и от человека.

<sup>1</sup> Зигота - в переводе с греческого означает клетку, образующуюся в результате слияния двух половых клеток в процессе оплодотворения у животных и растений; из зиготы развивается новая особь. Зигота вообще определяется как этап в развитии эмбриона, когда сперматозоид впервые встречается с яйцеклеткой (гаметой) и происходит зачатие.

## Глава 7. ИСЦЕЛЕНИЕ РАН: КУДА ЛЕЖИТ НАШ ПУТЬ ?

Пионеры медицины спасли множество жизней, благодаря открытию таких чудо-лекарств, как антибиотики, которые ворвавшись в нашу жизнь, делали чудеса. Но время шло, а медики не обращали никакого внимания на послания Хирона, главной целью которых было направление людей на путь целостности. "Девы" лекарства (управляемые знаком Девы), вместо использования в экстренных случаях, стали применяться на каждом пациенте, к сожалению, без учета его индивидуальности.

Когда Хирон вошел в Близнецы, газеты и журналы запестрили сообщениями: "Злоупотребление антибиотиками продуцирует бактерии, не поддающиеся контролю в заражении такими заболеваниями, как гонорея, менингит, заражение крови..."; "Бактерии, устойчивые к антибиотикам, сегодня лишают нас возможности справляться даже с самыми простыми заболеваниями..."; "Существует мнение, что лечение антибиотиками всех заболеваний распространяется в нашей культуре. Эта точка зрения должна быть изменена..."

Появилось также сообщение, в котором говорилось, что мать дала антибиотики всем своим детям, потому что один из них простудился...

"Антибиотики изменяют микрофлору (среду) в пользу устойчивых штаммов<sup>1</sup>, которые могут захватить те пространства, где нет конкуренции со стороны других штаммов, поскольку они уничтожены антибиотиками..."

Таким образом, при злоупотреблении, антибиотики теряют свою эффективность.

Целительство - слово Хирона. Существуют, по-видимому, средства, находящиеся под управлением Хирона - ключа, храняще-

<sup>1</sup> Штамм (нем. Stamm) - в микробиологии - чистая культура микроорганизмов или вирусов данного вида, выделенная из определенного источника и обладающая особыми физиолого-биохимическими свойствами.

гося внутри каждой индивидуальности, в ее иммунной системе.

Бэйби Фе, родилась в октябре 1984г. с пороком сердца. Ей был введен Циклоспорин - А<sup>1</sup>. Это средство настолько подавило работу ее иммунной системы, что врачи смогли сделать ей операцию по пересадке сердца - человеческое сердце заменили сердцем бабуина! Без этого лекарства, подавляющего иммунную систему, ее организм автоматически отторг бы трансплантированный орган. (В это время Хирон занимал активную позицию.)

В том же месяце другой женщине сделали операцию по пересадке почки, которая принадлежала человеку с другой группой крови, что в принципе считается невозможным до сих пор, поскольку иммунная система отторгает всякое чужеродное тело. Но в этом случае врачи использовали новую технику: они изъяли из состава крови пациентки компоненты иммунной системы, и этим избежали эффекта отторжения.

Фактически, весь 1984 год был наполнен такого рода открытиями. В этом же году был выявлен и вирус СПИДа.

14 сентября 1984 Хирон занял 8 градус, 33 минуты Близнецов, активизируя градус, по которому прошло Солнце в мае этого же года. Оппозиция с Ураном возникла несколькими месяцами позже. (В момент выше описанных операций транзитный Хирон делал аспект с Ураном).

Я предлагаю немного поговорить об иммунной системе, чтобы выяснить, что это такое.

Молекулы протеина в сыворотке крови являются основой этой системы. Когда некоторое чужеродное тело (антиген) вводится в организм, начинается стимуляция к производству этих протеиновых молекул (антител). Они действуют по-разному: могут работать вместе с клетками - "мусорщиками", вычищая чужеродный элемент; могут разрушать стену бактерий, а могут покрыть некий структурный компонент вируса так, что тот, потеряв свою эффективность, перестанет действовать. Иммунная система питается общей жизненной силой всего организма. Когда течение жизненной силы нарушено,

<sup>1</sup> Циклоспорин-А - антибиотик.

происходит нарушение и иммунной системы. Главной причиной нарушения равновесия является недостаток гармонии с окружающим миром, и таким образом, со всей Вселенной. Эта проблема может возникнуть от переполнения организма токсинами, образующимися в результате неправильного питания, дефицита двигательной активности, неподходящего климата, загрязнения среды.

В молодости организм еще в состоянии справиться со всеми скапливающимися ядами, - большинство токсинов всасываются почками, печенью и другими органами, ответственными за устранение всякого мусора. Однако, с течением времени перегрузка этих органов может вызывать сильные напряжения даже в органах, не вовлеченных в эту функцию. Организм в это время теряет свою гармонию еще и из-за того, что перегрузка некоторых органов заставляет их действовать "по ложному расписанию" (дисфункция), отнимая способность к нормальной жизнедеятельности. Токсины скапливаются, и начинается болезнь.

Однако, есть нечто помимо токсинов, нарушающее работу иммунной системы. Ученые-исследователи Государственного Университета в Огайо изучили воздействие диеты на атеросклероз, проводя свои опыты на кроликах.

Животные были разделены на группы, которым было назначено питание с крайне высоким содержанием жира. За каждой группой должен был присматривать специально назначенный студент. В этом эксперименте произошла удивительная вещь. Одна студентка любила этих животных настолько, что забегала к ним по несколько раз в день, чтобы покормить и приласкать своих пушистых питомцев. В конечном итоге результат эксперимента удивил всех. У кроликов, которые получили ласку и были одарены повышенным вниманием, в крови оказалось жира на половину меньше того, что наблюдалось у остальных животных. Но ведь всем кроликам было назначено одно и то же питание! Для большей убедительности эксперимент был проведен еще раз. Результат оказался таким же. Опыт повторяли еще 4 раза, но итог был все тем же самым.

Таким образом, было продемонстрировано всем, что забота и ласковое отношение помогают предотвратить атеросклероз. Более

того, исследования показали, что любовь и нежные прикосновения способствуют усилению иммунитета.

Доктор Горольд Вот (Gorold Voth) из фонда Меннингера отмечает: *"Научно доказано, что люди, пребывающие в состоянии депрессии, гораздо более открыты к разного рода заболеваниям, чем другие. Нежные объятия и ласка помогают в преодолении этого состояния, так как владеют секретом настройки иммунной системы..."*. Нейрофизиолог Джеймс В. Прейскотт (Jams W. Pvescott) подтверждает это. Он говорит, что исследования убедили его в том, что *"...лишение человека телесных прикосновений является причиной огромного числа эмоциональных беспокойств и нарушений"*. На самом деле, объятия и нежные прикосновения могут делать чудеса, они способны не только помочь наладить баланс в иммунной системе, - они способны полностью восстановить равновесие человека и изменить общее состояние его здоровья.

Памела Маккой (Pamela McCoy) утверждает, что люди, испытывавшие на себе целебную силу объятий, часто прекращают употреблять снотворные средства.

Клуб "Объятий" (The Hyg Clyb), сообщает, что каждый участок человеческой кожи, размером приблизительно с монету, содержит около пятидесяти нервных окончаний. Только представьте, сколько чувствительных точек активизируется, когда человека обнимают или он заключает в свои объятия другого!

Функция Хирона - восстанавливать равновесие в организме. Простое утверждение, но то, как оно работает - может оказаться чрезвычайно важным. Я наблюдал, как действует Хирон, когда в жизнь одного врывается другой человек именно в тот момент, когда равновесие может быть восстановлено любовью и прикосновениями, что в свою очередь говорит о чистоте хиронианских контактов.

Совсем недавно, во время важного транзита Хирона биохимики Государственного Университета Нью-Йорка сообщили о развитии искусственной иммунной системы<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Было произведено частичное клонирование вирусных штаммов рибонуклеиновой кислоты (РНК) внесением их во внутрь клеток.

При попадании в организм вируса, эти клетки как бы "оплетают" попадающую вирусную РНК. Это не только останавливает развитие вируса, но и способствует передаче этого иммунитета по наследству! Эта процедура таит в себе огромные возможности для будущего, но в ней кроется и большая опасность. Если чье-то состояние здоровья в действительности зависит от холистической, целостной позиции, тогда подобное изменение клеток тела, может привести, куда к более серьезным последствиям, чем злоупотребление антибиотиками.

Иммунитет всегда означал свободу от болезней. Транзиты Хирона сосредоточивают наше внимание на том, что мы делаем для обеспечения этой свободы или насколько нарушаем наше равновесие. Хирургические операции, проведенные при подавлении иммунной системы, наглядно это показывают.

Количество людей, заболевших раком, во всем мире продолжает расти. И это не может не беспокоить. Давайте немного поразмышляем над проблемой рака.

Организм пытается защитить себя от распространяющихся злокачественных клеток, но что-то не так с иммунной системой. Может быть она оказалась подавленной и, таким образом, не смогла воспрепятствовать развитию рака?

В период важного транзита Хирона Джорджу Юнису (Jorge Yunis) из университета в Миннесоте удалось выделить в пределах человеческих хромосом 51 участок, подверженных нарушению. Он считает, что у человека, заболевшего раком, эти участки необыкновенно слабы. Более того, токсины, накапливающиеся вследствие курения, усугубляют эту слабость. Когда происходят подобные нарушения, рак может одержать верх. Но важнее всего то, что некоторые составляющие в питании человека могут укрепить эти хрупкие участки. Например, фолиевая кислота, содержащаяся в продуктах питания (зеленых, крахмалистых овощах и зерновых), способна это сделать.

С тех пор, как был открыт Синдром приобретенного иммунного дефицита (СПИД) всякий прорыв в этом направлении происходил на транзитах Хирона, на его мажорных аспектах. Иногда это давало

ощущение, что Хирон только что открыли, и все наше внимание устремлялось на работу иммунной системы. Участились случаи, когда иммунная система организма прекращала полностью свою деятельность.

Таким образом, Хирон показал нам, как должен функционировать организм, сохраняя целостность, и что происходит, когда эта целостность нарушается.

СПИД должен дать нам положительный опыт работы с иммунной системой всего человечества, а не только жертв СПИДа. На примере СПИДа, когда защитные системы человеческого организма прекращают свою работу, мы сможем разобраться, каким образом они функционируют.

Хирон сосредоточивает внимание на том, что объятия и контакты настраивают иммунную систему, но страх заражения отталкивает потенциальных жертв СПИДа от этого вида исцеления.

## Глава 8. ХИРОН - ЦЕЛИТЕЛЬ.

Дэвид Кэрролл (David Carroll) в одном из своих трудов пишет: *"Принципиальная идея, лежащая в основе всех форм натуральной медицины, по своей сути очень проста: естественное условие существования человека, его право в силу рождения, есть здоровье; болезнь же вопреки своему господству над всеми народами мира, является отклонением от нормы. Плохое здоровье, - это дисбаланс, неустойчивость, потеря равновесия и все, что должны сделать лекарства - это восстановить его. Это и есть основа настоящего исцеления"*. И далее Дэвид продолжает: *"... но лекарство - это только катализатор, облегчающий телу процесс помощи самому себе"*. Такой точки зрения должны придерживаться и мы.

Сон, как таковой, не находится под управлением Хирона. Но независимо от того, какой планете в астрологии приписывается управление сном, в любом случае Хирон руководит очень специфической его частью - он отвечает за сон, как за инструмент исцеления. Исследования показали, что в процессе сна существуют различные стадии, переживаемые нами каждую ночь. Две из них дают организму способность само исцеления и укрепления здоровья.

Одна из этих стадий сна называется REM<sup>1</sup>. По времени она зависит от событий, происшедших за день, - это стадия адаптации к тому, что произошло. В нашем уме всплывают воспоминания, мысли и чувства этого дня, которые приводятся в порядок, восстанавливаются, чтобы функционировать дальше. Таким образом, чем больше событий произошло за день, тем продолжительнее стадия REM-сна. К тому же это стадия, в период которой мы видим свои сны.

В период REM - сна идет активная работа: температура мозга повышается, и кислородный обмен протекает очень быстро. Чувство времени отсутствует, и за одну минуту на часах можно пережить много событий. В этот период клетки гипоталамуса находятся в

<sup>1</sup> REM - стадия сна, что в переводе с английского означает "быстрое движение глаз". На русском языке вместо REM часто употребляется БДГ. (Прим. перев.)

состоянии наивысшей подвижности, что дает огромный выброс гормона CRF<sup>1</sup>. Этот гормон действует на гипофиз, который в свою очередь выделяет АСТН<sup>2</sup> - гормон, стимулирующий работу надпочечных желез. В ответ надпочечные железы увеличивают выделение стероидов<sup>3</sup>.

Таким образом, мы просыпаемся с максимальным уровнем гормонов надпочечных желез в организме. Именно эти гормоны и дают нам ощущение хорошего состояния собственного организма на весь день; они крайне необходимы для того, чтобы, проснувшись, мы почувствовали себя бодрыми и энергичными.

Итак, на этой стадии сна Хирон позволяет каждому из нас рассортировать, упорядочить впечатления прошедшего дня посредством расширения собственного ощущения времени. В результате этого человеческий организм может определить, сколько разных гормонов ему потребуется, чтобы легко встретить следующий день.

Пораженный Хирон в натальной карте может означать, что человеку не удастся достаточно времени побыть в стадии REM-сна с тем, чтобы восстановить собственный гормональный баланс.

Хирон имеет отношение и к Четвертой стадии сна, гормоны которой - HGH<sup>4</sup> регулируют рост тела, его размеры и вес. Он же стимулирует выделение молока у матерей и активность сексуальных гормонов; снижает уровень холестерина в крови; посредством синтеза протеина влияет на рост тканей тела. Но наиболее значимый аспект его работы - это ускорение процесса исцеления. Этот гормон выделяется и в другое время суток, но достигает своего пика именно на Четвертой стадии сна. Таким образом, эта стадия дает человеку замечательную возможность "отреставрировать" свой организм. Следует также добавить, что именно в этот период - самый глубокий сон.

<sup>1</sup> CRF - релизингфактор, стимулирует действие гормонов гипофиза.

<sup>2</sup> АСТН - адренокортикотропный гормон.

<sup>3</sup> Стероиды - группа органических веществ растительного и животного происхождения, включая стерины, витамины группы D, половые гормоны, гормоны пары надпочечников, а также различные сердечные гликозиды, некоторые алкалоиды и т.п. (Прим. переводчика.)

<sup>4</sup> HGH - соматотропный гормон.

Таким образом, через железы гипоталамуса Хирон управляет выбросом гормона HGH и, следовательно, той частью сна, которая обеспечивает нашему организму хороший уход и своевременную "реставрацию".

Интересно то, что у детей этот гормон выделяется в большем количестве, чем у взрослых, что объясняется повышенной потребностью молодого организма в росте и развитии. Поэтому Четвертая стадия у детей длится дольше, чем у взрослых.

Подводя итог, можно сказать, что Хирон властвует над той частью сна, которая позволяет нам сбалансировать свое внутреннее состояние, упорядочивая впечатления прошедшего дня; он заведует сном, помогающим организму восстановиться после того, что случилось днем; и, наконец, он управляет гормональными выделениями, которые позволяют человеку с радостью встретить новый день.

Поскольку Хирон в ответе за общий баланс всего организма, за гармонию со Вселенной, то нетрудно понять, как важно, сколько времени мы тратим на сон. И если в плане по приведению в порядок собственного баланса, мы не отведем должного места сну, наш проект окажется не полноценным и не принесет ожидаемой пользы.

Несколькими страницами раньше промелькнуло упоминание о гипоталамусе. Вероятнее всего, Хирон не управляет этой частью организма, но может многое сделать для того, чтобы ее активизировать. Возможно, Хирон заведует и другой частью мозга - той секцией (перегородкой), которая разделяет его на правое и левое полушария, но в то же время, давая им возможность общаться. Правое полушарие контролирует левую сторону тела и все нелогические функции мышления. Левое полушарие в ответе за правую половину и логическое мышление. Хирон же действует между ними, согласуя их работу, сохраняя баланс мышления таким образом, чтобы оба полушария могли быть использованы по назначению.

В предыдущей главе уже говорилось о пище, и эту тему можно продолжить. Последние исследования Ричарда Вартмана показали, насколько важно в процессе исцеления принимать сбалансированную пищу. Вартман доказал, что соотношение углеводов в системе питания человека косвенным образом влияет на содержание присутствующего

ющего в мозгу химического вещества серотонина.

Углеводы насыщают организм энергией, однако, при их расщеплении образуется глюкоза. Инсулин, вырабатываемый поджелудочной железой, контролирует уровень глюкозы в крови. Если съесть много углеводистой пищи за один прием, то поджелудочная железа должна выработать такое количество инсулина, которое для сохранения баланса могло бы проконтролировать и перераспределить излишек глюкозы. Но кроме этого, инсулин воздействует и на телесную утилизацию протеинов. В процессе пищеварения протеины расщепляются на аминокислоты, которые вновь объединяются в новые протеины, но уже для того, чтобы организм их ассимилировал (впитал). Аминокислота Триптофан имеет несколько иное назначение - она также превращается внутри определенных нейронов мозга в серотонин, который, кстати сказать, является химическим веществом, "запускающим" в действие остальные нейтроны. Как бы там ни было, но те специфические нейтроны, которые продуцируют это химическое вещество, представляют собой мозговую основу и сообщаются (контактируют, осуществляют коммуникацию) с теми центрами головного мозга, которые контролируют начало сна, аппетит и настроение! Таким образом, при потреблении пищи, богатой протеином, уровень триптофана и серотонина в организме должен повышаться. В действительности же происходит обратное: уровень этих веществ падает! Если же пищу обогатить еще и углеводами, тогда уровень триптофана и серотонина в мозгу повысится. Почему же протеин дает такой неожиданный эффект?

При употреблении продуктов с высоким содержанием протеина, в мозг поступает большое количество аминокислот, и каким-то образом удерживается большое количество триптофана и серотонина. С другой стороны, употребление пищи с высоким содержанием углеводов, дает возможность поджелудочной железе произвести больше инсулина, который помогает триптофану достичь мозга! Таким образом, важно, чтобы диета, кроме протеина, содержала и углеводы. Однако, и здесь нужна осторожность, т.к. у многих высокопротеиновых диет уровень жира и холестерина очень высок. Неуравновешенность в питании способна спровоцировать дисбаланс ор-

ганизма в целом. Любая неустойчивость в организме, связанная с работой поджелудочной железы, - будь то недостаточная выработка инсулина, развивающая диабет или же излишнее его количество, ведущее к гипогликемии<sup>1</sup>, является проблемой, заслуживающей самого пристального внимания врачей.

И еще одно замечание. Стресс является частью нашего существования, он даже необходим. Но наши реакции на стресс должны контролироваться. Если мы позволим стрессу захватить нас, то его воздействие уменьшит опоспособность нашего тела утилизировать аминокислоты. Это, в свою очередь увеличит поступление триптофана в головной мозг, что может вызвать снижение энергетики. Таким образом, несбалансированное питание подготавливает неблагоприятную почву для поворотной точки Хирона. Но инициативу можно взять в собственные руки, проконтролировав свою диету таким образом, чтобы транзиты Хирона вызвали эволюционный переворот.

Как уже упоминалось ранее, существует некая аналогия между психотерапией и древними восточными путями к Освобождению.

Сутью любой психотерапии, независимо от ее принадлежности к какой-либо школе, является Освобождение индивидуальности при реализации собственного "Я". Существует более 250 методов психотерапии. Но какой из них является настоящим? Ответить на этот вопрос может Хирон. Каждый человек уникален, и у каждого в натальной карте есть Хирон не просто по положению в знаке и градусе, но и по дому. Отличается он и количеством аспектов, и направлением движения, и даже отношением к своему афелию или перигелию. Только отличие по знакам и домам насчитывает уже 144 (12x12) варианта различных типов Хирона!

Хирон отмечает, что путь каждой личности уникален - это тот курс, по которому нужно следовать, чтобы, исцелив внутренние конфликты, двигаться в направлении целостности. Но этот путь для каждого свой. Для кого-то чистый фрейдистский анализ может проложить дорогу, для другого - архетипы Юнга откроют эту дверь. Еще

<sup>1</sup> Гипогликемия - снижение сахара в крови, сопровождается чувством голода, слабостью, дрожанием конечностей, расширением зрачков, тревогой и др.

кому-нибудь общение с Гуру может принести наибольшую пользу и указать самый лучший из путей.

Сьюзан Гилберт (Susan Gilbert) провела исследования, демонстрирующие довольно простую вещь: разным людям требуются разные виды терапии.

К примеру, пациентам с хорошим образованием и престижной работой больше подходит групповая терапия, в то время как тем, кто находится на противоположном полюсе социальной шкалы, скорее подойдет индивидуальная.

Было доказано, что терапии, помогающие избавиться от многих проблем, приемлемы больше всего для людей с высокой мотивацией, тогда как низкая мотивация требует более сочувственного подхода к процессу исцеления.

Недавние исследования позволяют нам сделать вывод, что позиция Хирона в натальной карте целителя имеет особое значение. Эта позиция показывает не только методы, которыми целитель предпочтительно должен пользоваться, но и инструменты, которые обеспечат ему успех в исцелении других людей.

У доктора философии Альмы Эйч Бонд (Alma H. Bond), - психоаналитика фрейдистского направления, Хирон в соединении с Марсом находится на куспиде 8-го дома. В 1981 году в осеннем выпуске журнала "Современная Психотерапия" она опубликовала статью, озаглавленную "Обратное перенесение (отражение), как ведущая линия в процессе лечения психических больных". После проведения анализа автор описывает варианты гнева, вызванного в ней ее пациентом, и показывает, как процесс перенесения помог ей понять причину заболевания. Доктор Бонд описывает *"обратное перенесение, как эмоциональную реакцию врача по отношению к его пациенту в процессе целительства. Этот процесс включает, как сознательные, так и бессознательные реакции психоаналитика по отношению к пациенту"*. Оказалось, что врач действительно нуждался в том невротике, который к нему пришел. Это значит, что эмоциональные реакции врача на самом деле глубоко связаны с реакциями пациента. Обратное перенесение проблемы, которая должна найти свое решение, вполне вероятно, и это является чрезвычайно полезным орудием, которое с

успехом можно использовать для выздоровления.

Действительно, особым моментом настоящего анализа является то, что доктор Бонд выразила свой собственный гнев по отношению к пациенту. "Ничего подобного со мной никогда не случилось, - говорит она, - интуитивно, я почувствовала, что это именно то, в чем нуждалась моя пациентка. Гнев психически неуравновешенного родителя в прошлом сделал ее больной, и ей потребовался толчок к пробуждению способности противостоять силе моего гнева, чтобы почувствовать себя здоровой". Это и есть прямое выражение Марса доктора Бонд, использованного в процессе исцеления, поскольку в ее гороскопе, он находится в соединении с Хироном. Анализируя этот случай, можно заметить, что особого внимания заслуживает факт осознания доктором Бонд целостности взаимодействия "врач-пациент" в смысле позитивного воздействия не только на пациента, но и на врача. Она отмечает, что потребность в росте и развитии сильна, как у пациента, так и у врача. К тому же, признание своих эмоциональных реакций мощным терапевтическим средством дает полную свободу в выражении собственных позитивных и негативных эмоций в ситуации перенесения.

Доктор Стивен Мартин (Steven Martin), специалист в области психиатрии юнговского направления, указывает на разницу между яростью и гневом<sup>1</sup>.

Он говорит, что ярость - это чувство, а "гнев - это эмоция, про-

<sup>1</sup> Чувства - это одна из основных форм переживания человеком своего отношения к предметам и явлениям действительности, отличающаяся относительной устойчивостью.

В отличие от ситуативных эмоций..., отражающих субъективное значение предметов в конкретно сложившихся условиях, чувства выделяют явления, имеющие стабильную мотивационную значимость. Формирование чувств является необходимым условием развития человека как личности.

Чувства человека общественно обусловлены и историчны, как и сама человеческая личность, изменяющаяся в ходе развития общества.

Эмоции (от лат. *emoveo* - потрясаю, волную) - психическое отражение в форме непосредственно пристрастного переживания жизненного смысла явлений и ситуаций, обусловленного отношениями их объективных свойств к потребностям субъекта. (продолжение на др. стр.)

буждающаяся в ответ на угрозу, и действующая "целенаправленно". По ощущениям он понимает, что существует необходимость трансформации гнева (открытого или подавленного) в ярость, ибо только после этого возможны конструктивные изменения. "Я рассматриваю Гефеста и Марс, как два аспекта гнева. Марс в своем негативном проявлении направлен во вне и жаждет уничтожения, в позитивном - он является собой божество изобилия и плодородия. Гефест же символизирует подавленный компонент гнева. Отрицательная сторона Гефеста - негодование: он просто "кипит" от гнева. Положительное его качество - способность к творчеству. Оба божества были рождены богиней Герой. У них не было отца; супруга Громовержца - Юпитера родила своих сыновей в отместку за появление Афины-Паллады из головы Зевса. Оба они были рождены в гнев.

Вторую фазу гнева доктор Мартин описывает как Афродиту, которая была замужем за Гефестом и в то же время - любовницей Марса.

Третью стадию, - как Эрос, который был как бы "общим ребенком Марса и Гефеста, поэтому его происхождение всегда оставалось в тайне. Интересно посмотреть на все это с точки зрения астрологии, ведь Гефест - это тоже Вулкан, а Эросом назван один из астероидов. Однако, мы немного удалились от темы. Доктор Мартин предполагает, что источником гнева является блокировка любых индивидуальных проявлений, вызывающих чувство негодования и жажду мести.

Необходимо вызвать и трансформировать этот гнев в ярость - только так можно его направить на исцеление. Этот гнев может быть

Эмоции человека являются продуктом общественно-исторического развития. Они относятся к процессам внутренней регуляции поведения.

Высший продукт развития эмоций человека - устойчивые чувства к предметам, отвечающим его высшим потребностям. Эмоции выражают оценочное отношение к отдельным условиям, которые способствуют или препятствуют осуществлению деятельности (например, страх, гнев).

(Психология. Словарь. /Под общей ред. А.В. Петровского, М.Г. Ярошевского. 2-е и 39., испр. и доп. - М.: Политиздат, 1990. - стр. 445 и 461).

*"Марсовым гневом, если направлен во внешний мир, Вы в состоянии просто выплеснуть его наружу или гневом Гефеста, который дает человеку ощущение заточения, скованности, тюрьмы, он сосредотачивается внутри человека".*

Для перехода гнева в ярость можно использовать Хирон. В случае с доктором Бонд мы видим наглядный пример этого применения, - которое обусловлено натальным положением двух планет, соединенных на кuspиде восьмого дома. Этот показатель может встречаться и у других терапевтов, но проблемы и их проявления могут быть совершенно иными.

В одних случаях гнев - это препятствие, перекрывающее путь к развитию, в других - может быть чем-то еще. Но однажды, когда человек вдруг осознает это, - его гнев может превратиться в исцеляющую силу. Как говорит Филипп Сэджвик (Philip Sedgwick): *"Хирон представляет ту единственную вещь, которая остается неразрешенной вплоть до самого конца Великого перехода. Но однажды, когда приходит осознание хиронийских влияний, происходит какое-то переключение, обнаруживающее вдруг позитивный, поддерживающий аспект"*. В случае с доктором Бонд и ее пациентом было именно так: доктор оказалась способной выразить собственный гнев в открытой форме, освободив себя от блока, препятствовавшего исцелению; пациентка в свою очередь тоже получила свободу выражения собственного, доселе запрещенного гнева, и также увидела путь к исцелению.

Все это приводит меня к мысли о транзите Хирона, как о поворотной точке. В момент описанного доктором Бонд "прорыва" в области терапии Хирон был довольно значимо аспектирован, как в ее собственной карте, так и в карте пациента. Это отнюдь не является чем-то необычным, скорее так случается всегда, когда у человека возникает потребность исцеления, когда он готов сделать важный шаг в направлении целостности, именно тогда он и достигает поворотной точки на пути к данной цели. Активизация Хирона чаще всего происходит в одном из трех случаев:

- транзитный Хирон аспектирует натальный Хирон пациента;
- транзитный Хирон делает аспект к какой-то из натальных планет;

- прогрессивная планета аспектирует натальный Хирон.

Кроме того, когда доктор в работе с пациентом достигает определенного результата, почти всегда в карте исцеляемого присутствует сильный аспект Хирона, и чаще всего именно к той точке его карты, которая непосредственно связана с натальным положением планет пациента. Эта поворотная точка может проявляться на различных уровнях.

Одним из них может быть момент, когда человек вдруг полностью осознает проблему, которую должен решить.

Вторым - момент, когда он принимает решение следовать по пути целостности и работать в этом направлении.

Третий уровень - это первый контакт с доктором, который и будет тем человеком, который сможет оказать реальную помощь. Это очень важно в зарождении процесса исцеления. У многих людей Хирон в такие моменты активен сразу по нескольким описанным позициям.

После открытия Хирона в 1977 году в человеческом сознании произошли заметные изменения, касающиеся вопросов здоровья и исцеления в целом. У людей появилась реальная возможность понять, оценить и приобрести жизненный опыт важной поворотной точки, ведущей к целостности.

Фирма по производству лекарств "Warner-Lombert" представила, например, первый домашний тест для определения беременности, с помощью которого всякая женщина, не прибегая к помощи специалиста, могла быстро определить, беременна она или нет. Такое тестирование стало возможным после повышения чувствительности женщин к своему организму и усиления контроля над ним. Но самым важным из всего этого было то, что данное изобретение положило начало волне домашних тестов!

Появилось много тестов<sup>1</sup>, ярлыков, наклеек, этикеток, инструкций, сопровождающих практически всю реализуемую продукцию. В каждом указании по применению товара люди сталкиваются с инфор-

<sup>1</sup> Специалисты предсказывают, что к 1988 году объем продаж указанных наборов повысится по меньшей мере на 1,8 миллиард долларов!

мацией, способствующей сделать тот первый шаг, с которого и начинается изменение устоявшихся взглядов на жизнь в направлении целостного образа жизни.

Некоторые из написавших нам людей предлагают методики, проясняющие, какой именно первый шаг должен сделать человек.

Анализируя влияния Хирона, нужно в первую очередь определить знак и стихию натального Хирона, затем знак и стихию транзитного Хирона. Совмещая эти данные, необходимо проанализировать данную комбинацию. К примеру, натальный Хирон находится в Козероге, а транзитный - в Близнецах, - это Земля и Воздух. Земля - это нечто материальное, осязаемое, физическое, в то время как воздух - ментальное, интеллектуальное. Здесь приемлема любая терапия, ставящая акцент на преобладающем положении ума над материей. Подойдет также и что-нибудь другое, связанное с влиянием предметов материального мира на нервную систему. Эффективной в этом случае окажется магнитотерапия, например.

Стоит обратить внимание на то, что Хирон чаще всего вовлекается в проблемы здоровья, когда человек игнорирует его влияние. При активизации негативными аспектами "злотворных" планет Хирон может сам показать путь или устранить препятствия, предоставляя возможность тяжелым аспектам Марса, Сатурна и других планет только лишь проявить проблему.

Надеюсь, Вы не забыли, что Хирон является врачом, и в подобных случаях именно он предоставляет возможность само исцеления. Вы можете исцелить себя или обрести более целостный взгляд на жизнь, даже если в настоящее время полностью не в состоянии понять и принять происходящее. Тяжелые аспекты планет для некоторых являются поводом возложить собственную ответственность на планетарную ситуацию. Однако, у каждого из нас есть свободная воля, и надо постараться использовать ее для настройки на вибрации Хирона.

Большинство читателей этой книги живут в странах с современно развитой, хорошо оснащенной системой медицины. Однако, существует немало мест на земном шаре, где по сей день в практике медицины используется то, от чего мы отказались столетия назад.

Люди страдают там от болезней, которые практически испытывают и жители более развитых государств. Но Хирон, работает везде, в том числе и там, где главным врачом является знахарь. Хирон в любом случае может привести человека к той самой поворотной точке, если даже методы врачавателя уже давно устарели.

Работа с целительной силой Хирона отнюдь не предполагает использование ультрасовременных научных методов, скорее, можно сказать, что Хирон способен любой метод сделать пригодным для исцеления. И неважно, в какой стране Вы живете, и к какому образу жизни привыкли, - ключиком к Хирону является осознание непрекращающихся открытий новых направлений, которые дают удивительную способность превратиться в Целое.

Мне бы хотелось процитировать доктора Сэнфорда (Sanford), который сказал: *"Для каждого из нас ценою сохраненного на долгие годы здоровья является способность к развитию нашего сознания"*.

Способности к развитию нашего сознания могут быть отслежены даже в области ортодоксальной медицины. Многие врачи проявляют уже огромный интерес к музыке. Они, похоже, осознали, что современная медицина очень сильно нуждается как в терапевтическом, так и в гуманистическом влиянии музыки. Некоторые медики начали даже писать картины и ваять, понимая, что это развивает их чувствительность не только по отношению к пациентам, но и по отношению к себе. Музыка и искусство развивают чувства, а это значит, что целителю становится гораздо легче понять, как себя, так и своего пациента<sup>1</sup>. Результаты исследования, проведенного недавно Американской Медицинской Ассоциацией, показывают, что "треть всех американских врачей глубоко недовольны своей работой. Уровень самоубийств среди представителей этой профессии гораздо выше по сравнению со средним уровнем суицида в Америке вообще. Следует также добавить, что алкогольная и наркотическая зависимость у врачей значительно выше, чем у остальных людей". Этот факт говорит о том, что подходы к врачебной деятельности нужно менять коренным образом.

<sup>1</sup> Статистические исследования показали необходимость такого рода занятий.

Уже во многих колледжах и медицинских училищах вводят в программу курс истории искусств, литературы, этики и других гуманитарных дисциплин. Может быть со временем мы поймем, что стремление человека к прекрасному, ведет его к само исцелению.

Астрологи с давних времен понимают важность искусства в области самопознания. Среди современных астрологов часто встречаются имена известных композиторов, достигших высокого уровня совершенства. Среди них и Дейн Радьяр.

Огромное значение музыки в процессе целительства просматривается и в мифологии. Обучая целительству, кентавр Хирон никогда не забывал о музыке, как об одном из главных факторов выздоровления. Кеннет Негус подтверждает это, говоря о том, что в своей практике Хирон использовал особый струнный инструмент, Кефару.

Музыка, как и искусство в целом, является важнейшим компонентом, влияющим на гармонизацию человека. *"Музыка владет особой магией: она может смягчить даже самую жесткую душу"*, - так сказал Шекспир. Без искусства целительство не может быть полным. Пустой мир хорош для того, чтобы в нем не размножались бактерии, но он не годится для создания человеческого существа как уникального целого. Соприкасаясь с целительским искусством, с "музыкой сфер", можно полностью осознать влияние Хирона.

Начал я эту главу со злоупотребления антибиотиками. В заключение хочу добавить, что в 1977 году (открыт Хирон), - администрация компании "Фуд энд Драг" (Food & Drug) предложила запретить применение пенициллина и тетрациклина в качестве добавок к кормам животных, потому что подобная практика таит в себе серьезную угрозу человеческому здоровью. Однако, конгресс не поддержал этого предложения! Но дальнейшая жизнь подтвердила состоятельность выдвинутого ранее требования<sup>1</sup>. Вопрос о запрещении использования антибиотиков в качестве пищевых добавок будет поставлен снова, и на этот раз должен быть решен положительно.

<sup>1</sup> Много новостей подобных той, что 25% бактерий Н-инфлюэнцы являются устойчивыми по отношению к пенициллину.

## ЧАСТЬ II. ПРИМЕНЕНИЕ.

### НАЧНЕМ СНАЧАЛА. МЕТОДИКА.

Я хочу предложить Вам методику работы с Хироном, которая по моим представлениям является эффективной.

1. Начертите свою карту, используя только планеты Септенера. Хирон, Уран, Нептун, Плутон и какие бы то ни было астероиды пока наносить не надо. Постарайтесь эту карту проинтерпретировать как можно полнее. Возьмите это за основу, и Вы получите зерно, готовое к прорастанию.

Далее нанесите Уран, Нептун и Плутон. Продолжите интерпретацию, расширяя свое первоначальное видение, позволяя этому зерну прорасти. Найдите, как помочь зерну развиваться, определите его место в Едином Целом.

А теперь можно включить Хирон, потому что Вы уже готовы к его интерпретации. Понимание того, что Хирон является мостиком между Сатурном и Ураном, придаст Вашему зерну сил, оно сможет расти, подчиняясь Вселенскому течению Законов Бытия.

Посмотрите направление движения Хирона, каким он является: директным или ретроградным.

Директный Хирон представляет признанную, принятую с самого раннего детства часть Вашей личности, которая ощущает Хирон своей частью, нравится ему это или нет.

При ретроградном Хироне может быть все наоборот. В какой-то из сфер своей жизни человек будет резко отличаться от других, даже не желая того. Часто по достижении зрелости человек с ретроградным Хироном не только принимает его, но и в какой-то мере начинает гордиться своей уникальностью. Такое состояние является актуальным и для момента, когда прогрессивный Хирон меняет свое движение на директное.

2. Далее необходимо определить положение Хирона по отношению к афелию<sup>1</sup> и перигелию<sup>2</sup>. Посмотрите нижеприведенную таблицу и найдите там свою дату рождения:

| Перигелий        | Афелий          |
|------------------|-----------------|
| Март 16, 1895    | Июнь 2, 1920    |
| Август 29, 1945  | Декабрь, 7 1970 |
| Февраль 14, 1996 |                 |

Хирон движется от Афелия к Перигелию с середины 1860 года до первой даты в таблице; примите это к сведению, если Вам понадобятся данные того периода.

После того, как определено направление движения Хирона в момент Вашего рождения (от афелия к перигелию или от перигелия к афелию), обратите внимание еще на одну вещь: не родились ли Вы в период последних семи лет, которые предшествуют каждой дате в этой таблице? Если так, то возьмите это себе на заметку. В дальнейшем Вы увидите важность такого рождения.

### *1. Рожденные в период от перигелия к афелию.*

Если человек родился в данный период, то Хирон двигался в направлении от Сатурна к Урану. Весь мир "выздоровливал", оправляясь после сатурнианского влияния, когда было "слишком много Сатурна". По астрологическим данным, когда Сатурна слишком много, для восстановления баланса в обществе необходим рост уранических вибраций. В такое время все на свете движется по направлению к будущему. Этот период характерен истинным прорывом научного движения вперед, общественное мнение складывается в пользу индивидуальной свободы, независимости и прав человека. В эти годы разрушаются многие традиции.

На новорожденных остается печать этого направления. Опре-

<sup>1</sup> Афелий (aphelios, от греч. apo "вдали от" и helios "Солнце") - точка орбиты планеты солнечной системы, наиболее удаленная от центра Солнца.

<sup>2</sup> Перигелий - (от греч. Peri "около" и helios "Солнце") - точка орбиты планеты или другого небесного тела, наиболее близкая к центру Солнца.

деленным толчком, побуждением является при этом желание излечиться, выходя за пределы своего собственного сознания, помогая другим сойти с наезженной колеи.

Становится необходимым привнести уранический настрой в мрачное царство Сатурна, открыть все ранее закрытые двери, совершая поистине революционные перевороты во всех структурах, способствуя духовному росту. Теперь можно взглянуть на удары судьбы, как на желание освободить Прометея от оков и, таким образом, освободить себя или кого-то другого от боли и страданий.

### *1.А. Рожденные в период последних семи лет, предшествующих дате афелия.*

Это время, когда направление движения Хирона по отношению к Солнцу меняется. Не надо путать это движение с директностью или ретроградностью в предполагаемом геоцентрическом движении.

Установлено, что Хирон, меняя направление движения до первой квадратуры транзитного Сатурна к своему натальному положению (в возрасте около семи лет), говорит об уникальной возможности изменений в сознании ребенка. Если Вы с самого начала росли вместе с Хироном, движущимся от перигелия к афелию, то есть с ориентацией на Уран, то изменения в направлении Хирона повлечет за собой и изменения в сознании, но уже с ориентацией на Сатурн.

Мировые события времени афелия очень выразительно демонстрируют эффекты сильного влияния Урана: нет уважения к ценностям, к законам, к традициям; семьи без четкой структуры, общество без сотрудничества. Афелий приходит с такой интенсивностью, что это не может не отпечататься или не повлиять на Вашу психику, в результате чего внутри Вас поселяются две конфликтующие, прямо противоположные ориентации. С самого начала новое движение к Сатурну доминирует в Вашем сознании, старое отходит на задний план. Фактически все это значительно сильнее в Вас, чем в тех людях, которые родились на протяжении всего оставшегося периода данного направления.

В действительности же - это новое осознание пробивается наружу - к Урану добавляется слишком много Сатурна, создавая дисбаланс. Люди, рожденные прямо перед сменой направления, уже изначально наделены особой силой - поистине удивительной прони-

цательностью, интуицией, благодаря которой они движутся в направлении проникновения в тайну гармонии между Ураном и Сатурном, понимая, как обе планеты могут существовать и работать вместе. В период афелия происходит понимание реальности.

Если же Вы родились несколько позже указанного срока, у Вас может и не быть этих способностей, если только Вы не набрали по крупицам информацию от старшего поколения. Вы также способны восстановить в памяти все, что касалось непосредственно Вас в это самое время, и эти воспоминания окажут Вам большую услугу: переходный период Вы сможете встретить с чувством гармонии в своей душе.

Итак, Вы уже увидели освобожденного Прометея. Сейчас на Вас ложится ответственность за выбор наиболее достойного применения этой энергии. Важно, что любая принесенная жертва не должна быть пустой тратой этой энергии:

Так, символически мы проследили тот момент, когда Хирон отдает свою жизнь за освобождение Прометея. Подобное видение наталкивает человека на серьезное развитие собственной личности больше, чем обычно требуется для ощущения полной внутренней пустоты. Появляется настоятельная необходимость эту пустоту заполнить.

## **2. От афелия к перигелию.**

У рожденных в этот период Хирон двигался в направлении от Урана к Сатурну. Мир уходил из под влияния Урана, которого было слишком много. С астрологической точки зрения, лекарством от этой болезни является усиление вибраций Сатурна, цель которого - вернуть мир в состояние равновесия. Мир движется к закону и порядку, стараясь найти структуру и схему своего построения, пытаясь вернуть вещи на свои места. Начинают говорить о возврате к традициям; дует ветер консерватизма; общественное мнение на стороне патриотизма, незыблемых ценностей, обуздания неограниченности в поведении; защита скорее общества, чем индивидуальности. Это время вправе вернуть нам из прошлого то, что представляло действительную ценность. Для рожденных в этот период, Хирон несет такую же ориентацию. Мощный толчок к исцелению общества в целом - учение о том, какой должна быть жизнь. То, какой она должна быть, состоит из многих час-

тей. В частности - это развитие хороших привычек, полное и основательное знание о себе, о собственном прошлом. Побудительным мотивом этого является избавление мира от негативных влияний. Следует провести огромные очистительные работы, вымыть и выкresti все имеющиеся проблемы. Нужно привнести влияние Сатурна в уже имеющееся ураническое, дабы соединить своеобразным каналом человека и общество с тем, чтобы личность смогла наиболее полно реализовать все свои таланты и внести свой вклад в развитие общества.

Теперь можно посмотреть на все кардинальные события Вашей жизни как на желание достичь совершенства (с того момента, когда начинается движение к Сатурну) и как на мечту пребывать в единстве с целым, со Вселенной, что символизируется засылкой Хирона в небеса ближе к звездам.

## **2.А. Рожденные в период последних семи лет перед датой перигелия.**

В эти годы Хирон меняет направление своего движения. Обнаружено, что, если Хирон успевает изменить свое направление до первой квадратуры транзитного Сатурна к натальному Сатурну в карте ребенка, то ребенок уже изначально обладает измененным сознанием с ориентацией на Сатурн. В момент, когда Хирон меняет направление своего движения, он увлекает за собой изменение сознания в сторону Урана.

Мировые события времен перигелия выразительно демонстрируют эффекты преобладающего влияния Сатурна: диктатуры, рабства, ограничения, застой и сверхконтроль.

Перигелий наделен огромной интенсивностью, которая отражается и в человеческой психике. Результатом такого влияния является наличие двух конфликтующих направлений внутри одной личности. Первоначальной доминантой является сознание, захваченное новым движением к Урану, но отзвук старого все еще слышен, хотя и на заднем плане. Фактически все это сильнее в Вас, чем в тех, кто родился на протяжении всего этого хиронианского направления.

На самом деле это новое сознание уже вспыхивает в Вас, в нем слишком много как Урана, так и Сатурна, поэтому держать равновесие очень трудно. Рожденные перед сменой направления Хирона, на-

делены удивительной интуицией, с помощью которой могут проникнуть в особый механизм совместной работы Сатурна и Урана. Во время перигелия необходимо изучать события в мире и вокруг себя, чтобы прийти к его настоящему осознанию. Если Вы родились немного позже, то вряд ли будете обладать подобными способностями, хотя сможете собрать интересующую Вас информацию у старших родственников. Тщательно проанализировав все, что касалось непосредственно Вас в этот период, Вы сможете легко пройти переходный период.

Итак, мы уже рассмотрели движение Хирона внутри сатурнианской орбиты, символизирующее его смерть и бессмертие. Мы также проследили начало нового, цикла, когда Хирон снова становится главным советником Юпитера. На оба эти направления можно ориентироваться: достигайте максимальных результатов, величайших высот, снова и снова пускаясь в поиски. И никогда не довольствуйтесь тем, чего достигли. Ваша планка будет подниматься все выше и выше. Новые оковы будут появляться, но только для того, чтобы Вы их разбили и получили освобождение.

3. Далее необходимо рассмотреть знак, занимаемый Хироном в момент рождения. Для анализа его положения можно прочесть соответствующий раздел в моей брошюре "Интерпретация Хирона". Позиция в знаке оказывает влияние на тот персональный императив, который Вы проносите через всю свою жизнь. Это связано с тем, что Ваше рождение напрямую касалось Ваших родителей и ближайшего окружения. Интересно, что эксцентриситет (вытянутость) хиронианской орбиты влияет на время, в течение которого Хирон в одних знаках находится гораздо больше времени, чем в других. Меньше всего он бывает в знаке Весов: менее 2-х лет. Так что, если Ваш Хирон - в Весах или в ближайшем знаке, то Вы принадлежите к меньшинству. С другой стороны, в знаке Овна Хирон проводит более 8 лет. Поэтому, если Ваш Хирон в Овне или где то поблизости, то таких, как Вы - много.

4. Далее смотрим конкретный градус, в котором расположен Хирон. Для этой цели Вам может понадобиться литература, в которой идет речь о символизме каждого из 360 градусов. Существует много различных работ по символизму градусов, но я предпочитаю использовать Саббианские символы, описанные Дейном Радьяром в его

"Астрологии личности". Неважно, какой системой градусов пользоваться, важно, что, вызвав в своем воображении их символы, можно постепенно проникнуть в их тайну. Ведь существует не только видимое значение каждого символа, есть нечто большее, что открывается лишь при медитации на его образ.

5. Далее рассмотрим положение Хирона в доме. Тут снова может понадобиться моя брошюра "Интерпретация Хирона", которая поможет лучше понять его положение по дому. Но запомните, в каком бы доме ни находился Хирон, - это место, где Ваше обучение возможно только ПОСЛЕ экзамена по Сатурну. В этом доме часто присутствует ощущение чего-то незамедлительного: ПРЯМО СЕЙЧАС. И когда проблемы касаются сфер этого дома, они требуют немедленного разрешения, ничто не должно стоять на этом пути. Хирон всегда настраивает нас на основную энергию этого дома и дает возможность использовать ее без каких бы то ни было ограничений. Это может принести как пользу, так и вред. Энергия может быть направлена на исцеление, но может преследовать и негативную цель. Выбор остается за человеком. Но здесь необходимо всегда помнить, что негативное использование Хирона влечет за собой разрушение, расстройство здоровья, полный упадок сил, ограничения, одним словом - наказание.

6. Далее необходимо определить мидпойнт (серединную точку) между Сатурном и Ураном в своем гороскопе. Неважно, в какой дом она попадет и сделает ли аспект с Хироном, - в любом случае натальный Хирон все равно откроет зажим, чтобы энергия мидпойнта потекла. Только представьте себе, какая высвобождается творческая сила, когда объединяется опыт прошлого и возможности будущего для использования ее прямо сейчас, в настоящем! Зная особенности своего натального Хирона и развивая их, можно открыть источник энергии, находящийся в точке между Сатурном и Ураном, в какой бы дом эта точка не попала. Можно также проанализировать и символ градуса, который она занимает.

7. И, наконец, пришло время рассмотреть аспекты Хирона. Следующая глава полностью посвящена этому вопросу.

## Часть III. Аспекты Хирона.

Первое, что необходимо отметить по поводу аспектов Хирона вне зависимости от их значения - это то, что Хирон оказывает большее влияние на планету, находящуюся с ним в аспекте, чем она на него. Может быть, это происходит от того, что Хирон лишь недавно стал частью нашего сознания, и потому влияние его аспектов более заметно, чем влияние традиционных планет, к которому мы уже привыкли. По крайней мере, влияние Хирона в настоящее время гораздо больше, чем его восприятие.

Во-вторых, Хирон, будучи Мавериком, действует очень необычно, часто не соответствуя устоявшимся традициям.

Рассматривая аспекты Хирона, я пользуюсь орбисами, представленными в таблице:

Таблица орбисов аспектов Хирона.

| Чувствительные точки             | Аспекты |      |       |       |      |       |      |      |      |       |      |      |
|----------------------------------|---------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|
|                                  | ☿       | ♅    | ♁     | ♊     | ♈    | ♎     | ♏    | ♍    | ♋    | ♌     | ♎    | ♏    |
| Солнце                           | 5°      | 2°   | 1°    | 3°    | 2°   | 3°    | 2°   | 5°   | 5°   | 3°    | 2°   | 5°   |
| Луна                             | 5°      | 2°   | 1°    | 3°    | 2°   | 3°    | 2°   | 5°   | 5°   | 3°    | 2°   | 5°   |
| Асц и Мс                         | 5°      | 2°   | 1°    | 3°    | 2°   | 3°    | 2°   | 5°   | 5°   | 3°    | 2°   | 5°   |
| Планеты и Лунные узлы            | 3°      | 1°   | 0,5°  | 1,5°  | 1°   | 1,5°  | 1°   | 3°   | 3°   | 1,5°  | 1°   | 3°   |
| Астероиды                        | 1,5°    | 0,5° | 0,25° | 0,75° | 0,5° | 0,75° | 0,5° | 1,5° | 1,5° | 0,75° | 0,5° | 1,5° |
| Мидпоинты и чувствительные точки | 1°      | -    | -     | -     | -    | -     | -    | 1°   | -    | -     | -    | 1°   |

Условные обозначения, используемых аспектов:

☿ -- соединение (0°);

♅ -- полусекстиль (30°);

♁ -- ундецим (±32°43'38");

♊ -- полуквадрат (45°);

♈ -- септиль (51°);

♎ -- секстиль (60°);

♏ -- квинтиль (72°);

♍ -- квадрат (90°);

♋ -- трин (120°);

♌ -- полутораквадрат (135°);

♎ -- биквинтиль (144°);

♏ -- квиконс (150°);

♍ -- оппозиция (180°).

Хирон - это небольшое космическое тело, поэтому орбы его аспектов немного меньше, чем обычные, хотя в случае, когда Хирон входит в какую-то конфигурацию натальной карты, их можно увеличить.

Прежде, чем дать краткое описание основных для Хирона аспектов: соединения, полуквадрата, секстиля, квадрата, трин, полутораквадрата, квинконса и оппозиции, необходимо отметить об активности Хирона в аспектах полусекстиля, ундецима, септиля и квинтиля, которые требуют еще некоторого времени для тщательного изучения.

### ПОЛУСЕКСТИЛЬ.

Этот минорный аспект ни в коем случае нельзя пропустить. Аналогично шестому чувству, он дает талант маневрирования, благодаря которому человек всегда знает, где находится лазейка, через которую можно проскользнуть. При этом очень важно, с какой стороны от аспектируемой планеты находится Хирон. Если он находится в 30° перед ней, то действия человека будут носить исключительно тонкий, а часто и закулисный характер, - другим будет трудно догадаться, в чем же тут дело.

Если же Хирон расположен после планеты, в пределах 30°, тогда эти действия будут носить более открытый и даже приземленный характер.

## УНДЕЦИМ (1/11).

Это мое собственное название минорного аспекта, он составляет 1/11 часть зодиакального круга и потому равен  $\pm 32^{\circ}43'38''$ . Этот и, кратные ему, аспекты (2/11, 3/11 и т.д.), указывают на то, что жить в вакууме невозможно. Рано или поздно наступает время, когда нужно выйти за пределы себя, за рамки обыденного, чтобы что-то изменить, усовершенствовать в своей жизни. Чем больше у человека аспектов, кратных ундециму, тем, более социальным сознанием он обладает. Хирон в этом случае помогает ему найти пути исцеления и разрешить проблемы планеты, находящейся с ним в аспекте. Он легко включает человека в групповую работу, освобождая его тем самым от тяжелого груза.

## СЕПТИЛЬ.

Хирон проявляет здесь большую активность. Всякий раз при его включении по септилю, он легко переходит в "рабочий режим". Планеты, задействованные через этот аспект, на первый взгляд совершенно не связаны между собой, хотя на самом деле тесно сотрудничают: проявить активность одной планеты невозможно без возбуждающего импульса другой.

В жизни людей с таким аспектом Хирон настолько завладевает какой-то частью их судьбы, что они вынуждены превратить его в часть своего собственного существования. Хирон в этом случае наделяет огромной силой, способной перевернуть мир, внести изменения в общество.

Рассматривая этот аспект, нельзя не вспомнить о бисептиле и трисептиле. Основные их темы - те же самые, что и для септиля, но результат при бисептиле может быть более заметным, а при трисептиле - более тонким.

## КВИНТИЛЬ.

Квинтиль любой планеты с Хироном является аспектом особого таланта. Он проявляет творческую сторону личности, с по-

мощью которой человек выходит за пределы суетного мира, за рамки имеющихся ограничений и обнаруживает для себя совершенно новые пути. Это замечательный аспект для целителя, он позволяет ему найти нетрадиционную терапию, которая работает, хотя часто полностью отличается от традиционных методов лечения.

Биквинтиль работает практически также. Разница заключается лишь в том, что человек осознает свой талант значительно меньше, придерживаясь позиции "само собой разумеется".

Обсуждение основных хиронианских аспектов начнем с Солнца.

## АСПЕКТЫ ХИРОНА С СОЛНЦЕМ.

Солнце - это источник жизни, который дает осознание себя. Любой аспект между Солнцем и Хироном как бы отчуждает человека от себя и от своих собственных целей. Со временем человек становится заметным, и многие следуют по его пути, поскольку им это нравится гораздо больше, чем то, что предлагает общество. Напряженные аспекты между Солнцем и Хироном в натальной карте выделяют этот факт значительно сильнее, чем гармоничные.

Бывает, что связь Солнце-Хирон в личном гороскопе способствует развитию "комплекса превосходства", хотя на этот недостаток могут влиять и другие факторы натальной карты. Этот аспект дает также почувствовать "руку судьбы" в сферах жизни, затронутых этой планетной парой.

Лучший вариант проявления такого взаимодействия выражается в способности интуитивного постижения, глубокого проникновения, предвидения и умения использовать в работе уникальные методы. В человеке активизируется творчество, самобытность. Среди обладателей аспекта Солнце-Хирон, много знаменитостей.

 Дает творческие натуры изобретателей, энтузиастов, обладающих остроумием, способностью на равных сотрудничать с людьми любого уровня. Но что интересно: они как бы окружены каким-то барьером, который достаточно сложно преодолеть. Трудно понять, почему эти люди не гибнут под тяжестью традиционных устоев

жизни, не застревают в них, пренебрегая многими правилами.

Но это еще не все. Со временем они выбирают собственный способ самовыражения, ставя перед собой свои цели. Чувствуя свою творческую природу, они не признают никаких ограничений на своем пути. Большинство людей с таким аспектом проявляют истинную заботу об окружающих, однако, довольно часто производят впечатление обратного.

В заключение следует сказать, что эти люди идут по жизни, активно наживая себе как сторонников, так и противников, но никогда не встречают равнодушных.

**Выдающиеся личности:** Марлон Брандо, Сергей Есенин, Нейл Ф. Михельсен, Жан Клод Килли, Говард Козелл, Жан Кокто, Джеф Бриджес, Вилли Мейс, Марлен Дитрих, Дорис Дей, Ален Дерк, Сергей Рахманинов, Бернард Гетц, Королева Елизавета II, Одри Хепберн.

**♂♂♂** Этот аспект связан с некоторым принуждением. Здесь Хирон возбуждает Солнце, заставляя действовать. Он "взвинчивает" человека до такой степени, что тот начинает активно менять свою жизнь, открывая любые двери для восстановления равновесия. Такой человек не в состоянии отдыхать - он всегда настроен на новый вызов, брошенный судьбой, или сам ищет себе проблему. Глубоко внутри он понимает, что препятствия можно преодолеть с помощью силы воли или же сознательной веры в то, что выход будет найден. Его Эго при этом значительно меньше, чем у человека с соединением этих двух планет, ибо он настолько занят выполнением своих заданий, что думать о своей уникальности ему просто некогда.

**Выдающиеся личности:** Франсуаза Гоклен, Генри Киссинджер, Денис Вивер, Ренни Дэвис, Джеймс Арнесс, Уильям Блейк, Джакомо Пуччини, Бертран Рассел, Джон Андерсон, Патриция Харрис, Брайан Уилсон.

**♂✕♂** Этот аспект можно использовать, как орудие для покорения желаемых пространств. Люди с таким аспектом без особого труда проходят сквозь стены, получая при этом огромное удовольствие.

Они понимают тех, кто отличается от общепринятых норм, и могут слаженно с ними работать.

В идеале секстиль всегда предполагает большой успех при вложении определенных усилий. Хирон настраивает этих людей на постоянное движение, и они оправдывают его доверие. У них всегда много последователей.

**Выдающиеся личности:** Дик Мартин, Лоуренс Велк, Эдуард Лало, Альфред де Мюссе, М.А. Булгаков, М.С. Горбачев, Б. Клинтон, Ф. Феллини, Джина Лоллобриджина.

**♂□♂** Этот аспект рождает человека, который приходит изменить мир, причем не важно делает он для этого что-либо или нет. Хирон способен лишить его солнечного равновесия настолько, что он будет переживать грандиозные изменения в себе и своих намерениях.

Любой квадрат требует времени для восстановления нормального баланса. Когда человека перестает заботить конечный результат, он становится открытым к новым условиям, испытывая при этом чувство восторга от познания себя и Вселенной. У него появляется способность сделать многое для равновесия всего мира. Но выйти на это удается не всем.

Многие ориентированы только на свои собственные проблемы, и это в конечном итоге часто приводит к мании преследования.

**Выдающиеся личности:** Доктор Том Дули, Рудольф Нуриев, Чарльз Гуно, Луи Пастер, Фрэнк Синатра, Росс Мак Доналд, Эдит Кастер, Сибелиус, Роберт Холдбрук Смит, Нэнси Рэйган, Даниил Андреев, А.Н. Скрябин, Дж. Буш.

**♂Δ♂** Аспект трина Солнца с Хироном уже в раннем возрасте дает твердую убежденность в том, что человек собирается сделать в этом мире. Трин выводит его на путь познания себя, рождая при этом большую уверенность в собственных силах.

В развивающейся личности он способствует открытию новых слоев. События, происходящие в период включения этого аспекта, кажутся порой фантастическими, но под их влиянием в человеке происходят большие внутренние изменения.

Аспект дарит человеку уникальный талант, если в натальной карте нет противоречащих этому указаний. Человек просто очарован жизнью, он с любовью принимает то, что дается судьбой. Его настроение может передаваться и другим. Это очень творческая личность, приобщенная чаще всего к искусству или литературной деятельности. Однако, талант этот раскрывается не всегда.

Существует и другая сторона этого аспекта - человек возвращает в себе Эго, возвеличивает себя. Очень важно предупредить такого человека о существующей опасности, и не допустить проявления негативной стороны этого аспекта.

**Выдающиеся личности:** Лучано Паваротти, Дэвид Кэссиди, Анатолий Франс, Огюст Роден, Джуди Блум, Майк Лав, Индира Ганди, Терри Гилльям, Джон Нэйвин младший.

**♂☐☉** Этот аспект во многом схож с полуквадратом. Но здесь меньше принуждения и больше неугомонности: человек все время пробует и открывает что-то новое. Происходит постоянная перестройка собственной жизни, которая медленно, но верно помогает обладателю такого аспекта стать действительно сильной личностью с хорошо развитым чувством юмора. Такой человек постепенно крепнет, не обращая внимания на переживаемые разочарования. Хирон в этом случае придает свежесть и новизну образу жизни, стилю и художественной манере человека, что особенно заметно в его творческих успехах.

**Выдающиеся личности:** Джузеппе Верди, Поль Верлен, Боб Хоуп, Родди Мак Дауэлл, Флоренс Чедвик, Эрик Идл.

**♂☐☉** Этот аспект наделяет человека глубоким проникновением в настоящий момент, он твердо знает, что ему требуется делать в любой сфере своей жизни. Он способен настраиваться на некое очень тонкое, видимое им одним, послание: "... пришла пора сделать именно это".

Однако, существует и негативная сторона этого аспекта - опасность надолго застрять в подобной модели поведения, забыв о необходимости двигаться дальше. Обладатель аспекта должен отработать

уроки адаптации, в результате которых должен научиться настраиваться на любые "подводные течения", что поможет ему в отождествлении с энергией ситуации и принятии единственно правильного на данный момент решения. Интересно, что, находясь в созвучии с описанными вибрациями, человек при желании может использовать эту настройку и для работы с другими людьми. Постигнув искусство адаптации, он сможет помогать не только себе, но и другим в расширении сознания и в умении адаптироваться.

**Выдающиеся личности:** Чарльз Бронсон, Бела Лугоси, Кандис Бергман, Бонни Франклин, Джеймс Дэйли, Джек Валенти, Фил Окс, Капитан Кук, Аллен Делон.

**♂☐☉** Дает ощущение необходимости бороться до полной победы. Речь идет не только о физической борьбе, хотя часто все это именно так и выглядит. Этот человек всегда готов подхватить знамя и ринуться в бой, опираясь на твердые принципы, которыми он никогда не поступится в угоду кому бы то ни было.

У более развитых типов появляется желание улучшить род человеческий, и тогда они борются с болезнями, голодом и т.п. вещами.

В любом случае люди с таким аспектом всегда готовы бросить или принять вызов. Пространство их жизни как бы разделено на две половины, одна из которых обязательно вражеская. Но часто с течением времени эти "враги" постепенно проникаются к обладателю этого аспекта чувством неподдельного уважения и становятся его друзьями.

Здесь необходимо отметить важность окружения, т.к. кроме соревнований или сражений им необходимо научиться ощущать обратную связь, чувствовать другую точку зрения.

**Выдающиеся личности:** Джордж Бернард Шоу, Мелина Меркури, Лев Троцкий, Джейн Фонда, Роджер Долтри, Джон Кох, Марк Твен, Дейн Редьяр, Мадонна, Брюс Ли, Мартин Борман.

## АСПЕКТЫ ХИРОНА С ЛУНОЙ.

Аспект между Хироном и Луной, независимо от своей природы, дает человека, который при опоре на традиции всегда чувствует себя "не в своей тарелке". Он не переваривает ярлыков типа "такой, как все", "человек толпы". Он никогда не будет удовлетворен, если сегодня не сделает что-то хоть немного иначе, чем вчера. В зависимости от типа аспекта между Хироном и Луной, это качество может носить характер легкого беспокойства, настоящей необходимости или страстного желания. Ощущение безопасности у него всегда связано с потребностью к переменам.

Наиболее позитивная сторона этих аспектов раскрывается, когда человек ощущает безопасность, помогая окружающим улучшить свое существование.

Негативные аспекты могут дать ощущение чрезвычайной опасности или превосходства. Во многих случаях подобная потребность Хирона сознательно не ощущается, но она существует. Здесь важно не ограничивать себя обыденностью и стараться в любое дело внести новизну. Нужно также отметить способность тонко чувствовать эмоциональное состояние других людей, настраиваться на них, глубоко понимая, а иногда манипулируя ими, - в зависимости от уровня развития личности. Но в любом случае данные аспекты дают человеку возможность работать с подсознанием окружающих.

**♄♁** Этот аспект уже в раннем возрасте дает глубинные философские знания, принимающие в расчет невидимые силы природы и может проявиться в религиозности. Такие люди чрезвычайно подвержены влиянию собственного окружения, и поэтому очень рано вырабатывают критерии относительно того, что для них удобно и выгодно. Многим приходится жить по месту работы или учебы, что достаточно неудобно для нормальной жизни. При желании, они могут управлять эмоциональным состоянием других людей, т.к. обладают способностью отождествляться с ним.

Интересно еще, что мать такого человека часто является первопроходцем, пионером в какой-то области исследования или же прос-

то искательницей приключений. Она нередко передает своему ребенку по наследству неистощимую любознательность. Но бывает и так, что мать этого человека настолько озабочена проблемами здоровья, что ребенок начинает инстинктивно понимать, как можно помочь не только ей, но и другим. Обладатель соединения Луна-Хирон обычно очень глубоко чувствует боль и страдания окружающих его людей.

*Выдающиеся личности:* Джерри Льюис, Марго Гетнер, Жюль Леньер, Сэнди Дункан, Колонел Сандерс, Терри Джонс, Давид Копперфильд, Ж. Депардьё, Андропов, Брежнев.

**♄♁** Люди с таким аспектом являются движущей силой для остальных. Нередко именно они легко запускают чью-то активность, стимулируют чьи-то чувства, пробуждают глубинные эмоции. Им нравится изменять существующий статус-кво других людей. Повышенная потребность что-то делать не дает им возможности сидеть на одном месте. Они придерживаются принципа "сделай сам", ибо не хотят, чтобы сделал это кто-нибудь другой.

*Выдающиеся личности:* Рэй Дэвис, Кеннет Бергквист, Том Олдридж, Мартин Лютер Кинг, Карл Б. Стоукс, Поль Джозеф Гебельс.

**♄♁** Аспект дает четкое представление о человеке вообще, поэтому его обладатели в состоянии понять и при необходимости удовлетворить желания другого. Они ощущают окружающий мир более гармоничным и сознательным, чем он есть на самом деле, и готовы прийти на помощь в любой момент. Они ненавидят несправедливость, как по отношению к себе, так и по отношению к другим. Если такой человек почувствует какой-то дисбаланс, он приложит все силы для установления равновесия. Великолепное чутье придает всему, что он делает, особый шарм, поэтому все, созданное им, отличается своей исключительностью.

*Выдающиеся личности:* О'Генри, Билл Мойерс, Эдмон Ростан, Робер Голь, Бетти Фридан, Марк Годсон, Генри Перо, Нина Симон, Джейн Фонда, Жак Тьюбо, Артур Кёстлер, С. Дали, А. Шварцнеггер, А. Деллон.

**☿☐☽** Аспект вносит необычность в отношения человека с собственной матерью в силу каких-то обстоятельств или потому, что мать сама по себе отличается каким-то образом от остальных. Этот факт более заметен у женщин, чем у мужчин.

Аспект квадрата Луны с Хироном преподносит человеку уроки адаптации до тех пор, пока события полностью не разрушат простейший, но давно и твердо заведенный порядок вещей. В ответ на это человек может испытать полное неприятие и даже отвращение к строгим установкам, к какой бы то ни было рутине вообще или развить способность "менять коней на переправе". Подобная гиперкомпенсация может долго сохраняться из-за старых привычек даже после того, как они уже давно отжили свое. И если человек упорно сопротивляется переменам, то собственные привычки поглащают его, отнимая способность видеть, что он действительно застрял в прошлом. Такой человек через некоторое время становится полным догматиком, отрицая свое увязание в старом. Однако, рано или поздно, человеку предьявляются счета, по которым необходимо дорого заплатить.

Такой человек не должен безоговорочно доверять собственному восприятию, - ему необходимо научиться анализировать происходящее и быть более наблюдательным.

**Выдающиеся личности:** Джон Гленн, Сэнди Коуфакс, Лайза Минелли, Билли Грэхем, Джон Данлоп, Уильям Колби, Вэнс Бранд, Джеймс Аткинс, Модильяни, Джон Гиз, Прокофьев, М.С. Горбачев, Мик Джаггер, Элтон Джон, Дэвид Боуи.

**☿Δ☽** Обладатели этого аспекта ничего не принимают на веру. Они способны видеть, что многие трудности существуют только потому, что какие-то вещи или обстоятельства были безоговорочно приняты. Они хорошо чувствуют реальность и, благодаря этому, легко распутывают очень сложные ситуации. Идя по жизни, они со временем начинают понимать, что даже в самых банальных вещах существует нечто, находящееся за пределами полученных ими знаний о мире. Они обладают уникальной способностью видеть свои сильные и слабые стороны.

**Выдающиеся личности:** Вилли Мейс, Джордж Москон, Эдмон Ростан, Альфред Лорд Теннисон, Ален Дерк, Дентон Кули, Робер Дюваль, Чарльз Мэнсон, Маргарет Тетчер, Круазье.

**☿☐☽** Это неугомонные люди. Если они не вовлечены в какой-либо проект, то чувствуют себя несчастными. Для них намного предпочтительнее работа в коллективе, чем в одиночку. Они обладают прекрасным чувством юмора - от удачной шутки получают истинное удовольствие. Они руководствуются принципом "Лучше что-нибудь делать, чем не делать ничего".

У этого аспекта есть еще одна весьма любопытная сторона, которая проявляется по-разному в зависимости от пола человека.

Женщине она дает мудрость, проверяя ежедневно заданные уроки, но при этом помогая обойти острые углы.

В карте мужчины - выявляет его "заурядную" сторону, не взирая на то, обретает ли этот человек мудрость, проходя сквозь "огонь и воду" или нет. Все зависит от характера взаимодействия его с Луной, - то есть с собственной анимой. Если человек взирает на это свысока, тогда "заурядная" сторона его личности может превратиться просто в грубую приземленность. С другой стороны, если отношения гармоничные, развивается собственная мудрость.

**Выдающиеся личности:** Линда Блэйр, Билли Картер, Марлен Дитрих, Элизабет Монтгомери, Арчи Гриффин, Джеймс Консилмэн, Джон Скейлай, Клод Дебюсси.

**☿Δ☽** Хорошая способность тонко ощущать настроение, чувства и эмоции, переживаемые другими людьми. Обладатели такого аспекта настроены на искренность и открытость, они хотят знать, что Вам в них не нравится, чтобы сделать соответствующий вывод. Вдобавок им присуще какое-то природное ощущение времени - похоже, что они чувствуют и знают практически все, что происходит в любой момент. Они способны вытащить других из трясины трусливого умолчания, предоставляя возможность выразить все, что у них на уме, и это может оказаться особенно ценным при оказании помощи.

Однако, с обладателями такого аспекта не всегда просто сбли-

зиться, возможно, потому, что они видят человека насквозь.

Негативная сторона этого аспекта может проявиться в том, что человек будет видеть в каждом другом обманщика.

**Выдающиеся личности:** Мишель Гоклен, Катрин Хепбёрн, Сэр Лоуренс Оливье, Уолт Уитмен, Оскар Уайльд, Джули Эндрюс, Ральф Уолдо Эмерсон, Марлен Дитрих, Б. Клинтон, Ф. Миттеран.

**♂♂♂** Позитивный вариант такой оппозиции дает людей, сражающихся во имя и для человека, негативный - против каких бы то ни было представителей рода человеческого. То, каким именно образом они ведут свою борьбу, безусловно, зависит от положения этих двух планет в знаках и домах натальной карты.

В некоторых случаях используются ненасильственные методы борьбы, хотя чаще превалируют крайности. Но так или иначе, это аспект врожденного инстинкта борца.

Многие обладатели такой оппозиции способны быстро проникать в любую проблему и быстро решать ее. Указанный аспект выявляет сложность и многообразие чувств, способных полностью поглотить человека, и если такое происходит, то человек начинает раздирать себя на части, проецируя собственные ощущения на окружающих, принимая их за врагов. В подобном случае этим людям требуется помощь, чтобы распознать свои чувства.

В позитивном варианте это невероятно творческий аспект, ведущий к познанию многомерности самых разных ощущений и настроений, являющихся неотъемлемой частью души.

**Выдающиеся личности:** Генри Кэбот Лодж, Адальф Гитлер, Жан Дидье, Ширли Хафстедлер, Мейор Мейнард Джексон, Уильям Мастерс, Дж. Ленон, Махомед Али, Агата Кристи.

## АСПЕКТЫ ХИРОНА С МЕРКУРИЕМ.

Аспекты между Хироном и Меркурием связаны с некоторой информацией, которую человек будет получать либо очень легко, либо наоборот - с большими препятствиями.

Ключом к пониманию таких аспектов является самобытность

мысли и слова независимо от типа аспекта, связывающего эти две планеты. И это не ураническая оригинальность, жаждущая разрушения старого, это удивительная неповторимость, которая рождается совершенно естественно, когда некто просто следует по Пути. Здесь присутствует способность вовремя и к месту использовать какую-то фразу или слово, чтобы неожиданно открыть "двери" для всех остальных.

Ум такого человека постигает разноплановые знания, давая ему возможность общаться с людьми любого уровня. Обладатели аспекта между Меркурием и Хироном обычно искренни, у них, "что на уме, то и на языке". Свои мысли они высказывают, не заботясь, какой эффект они произведут на окружающих и отзовутся в будущем. Довольно часто, даже не осознавая, они провоцируют других людей на само-раскрытие. Вместе с тем, они знают точно, что именно хотят услышать другие, поэтому не исключена вероятность использования этого факта в корыстных целях, что случается крайне редко.

**♂♂♀** Здесь Хирон выводит Меркурий за пределы его обычных владений, раскрывая возможность невербального общения.

Аспект рождает людей, с которыми можно посоветоваться, попав в затруднительное положение. Они могут подсказать лазейку для решения любой проблемы.

**Выдающиеся личности:** Трой Перри, Эдуард Даладье, Бенджамин Дизраэли, Йоги Берра, Брендон Берн, Нэнси Дюссо, Роман Габриэль, Деннис Хупер, Нэнси Мак Кеон, Марлен Дитрих, Круазье.

**♂♂♀** Хирон дарит Меркурию совершенно уникальный стиль общения, жажду общения, после чего уже невозможно пребывать в прежнем состоянии. Обладатель этого полуквадрата не может не работать даже в отпуске, - он всегда должен что-то делать, о чем-то думать, что-то обсуждать.

Расположение Меркурия в Близнецах усиливает акцент благоприятного влияния на музыкантов и поэтов, именно при таком сочетании предоставляется возможность оценить этот аспект по достоинству. Тем же, кто не связан с искусством, Меркурий добавляет актив-

ности в раскрытии новых путей, новых идей.

**Выдающиеся личности:** Марио Ланца, Морис Равель, Керол Ченнинг, Дональд Кинман, Эдди Аркаро, Эрнест Ренан, Грейс Слик, Дэл Ли.

**♂✕♀** Одной из наиболее позитивных сторон данной комбинации является талант с юмором выходить из любой сложной ситуации и передавать свое видение другим.

Как и в предыдущем случае, - огромная активность, но уже совершенно другого плана. Здесь очень сильно проявлена любознательность, которая ничем не ограничивается. Люди с таким аспектом хотят знать буквально все и обо всем. Их интеллектуальные способности находятся под присмотром Хирона, который дает им жажду быть впереди, шагнуть чуточку дальше, узнать немного больше.

Большая редкость встретить с таким аспектом человека, которому бы не нравилось учиться, - только конфликтный третий дом карты может погасить это стремление. Это отличный аспект для учителя, актера, оратора и для всякого исследователя.

Неотъемлемой частью данного аспекта является также понимание изначальной природы каждого человека, что позволяет не делать никаких различий между классами.

**Выдающиеся личности:** Алан Уоттс, Орсон Уэллес, Боб Гантон, Маделин Кан, Катерин Грэхем, Эрик Барден, Фэтс Домино, М.М. Зощенко.

**♂□♀** Квадрат соответствует действиям, описанным в предисловии к аспектам Меркурий - Хирон, но с акцентом на крайности.

Большие оригиналы - настоящие новаторы, мыслители, единственные в своем роде и очень гордящиеся этим люди. Довольно рано они обнаруживают свое отличие от всех остальных. Очень любят говорить о своих интеллектуальных способностях, совершенно не замечая тех, кому это не нравится, наживая этим себе врагов. Большая редкость найти человека с таким аспектом, который бы не был умен - похоже, Хирон вынуждает Меркурий больше думать, больше изучать, больше искать и находить.

Говоря о данном аспекте, необходимо знать, что в период взросления можно надолго застрять в том, что оказало сильное влияние на формирование мыслей в детстве. Только определенные испытания могут привести в этом случае к пониманию происходящего, дать умение приспособиться к любой ситуации, найти новые пути, чтобы почувствовать истинный вкус жизни.

**Выдающиеся личности:** Майкл Томас, Ненси Рейган, Ава Гарднер, Золар, Росс Мак Дональд, Джеймс Тейлор, Деннис Уилсон, М. Шолохов, Юрий Никулин, Вивьен Ли, Б. Срейзанд, Ф. Синатра, Дж. Буш, Е.И. Рерих.

**♂△♀** Этот аспект начинает проявляться уже в самом раннем возрасте. Он наделяет человека способностью увидеть самому и показать другим соответствие определению человека. При необходимости такой человек даже в раннем возрасте может поставить на место кого угодно, но в то же время может выставить напоказ и собственные слабости, получая при этом возможность установить непосредственную связь со своими недостатками.

Умножая свои знания о Вселенной, он посмешно начинает помогать людям на пути обретения целостности.

Безусловно, не каждый с таким аспектом становится целителем. Но в любом случае этот талант присутствует, и при заботливом к нему отношении, может быть открыт.

Вследствие того, что человек смотрит на других, как на равных себе, он может работать с людьми, решать их проблемы в любой сфере, требующей умения налаживать контакты между людьми.

К сказанному можно добавить, что такой аспект действительно дает человеку оригинальное мышление и советует ни одну мысль, ни один факт не принимать на веру. Такому человеку ничего не стоит сказать: "Если сказанное мной ты принимаешь на веру, то ставишь в глупое положение и себя, и меня".

**Выдающиеся личности:** Питер Селлерс, Флоренс Чедвик, Пегги Флеминг, Уильям Липском, Карл Малден, Изабель Хики, Р. Брэдли, В.В. Набоков, А. Райкин, Д.Д. Шостакович.



Здесь, как и в случае полуквадрата, - большая неутомимость ума, но без той интенсивности, которая присуща аспекту в 45°.

Сохраняется необходимость ментальной активности и способности общаться, но в менее императивном виде. Действие этого аспекта можно сравнить с действием Меркурия в Деве, - здесь он тоже склонен раскладывать все по полочкам.

В негативном варианте это может выражаться в склонности ко лжи с искренней верой в сказанное. Такому человеку требуется помощь в реализации его творческого потенциала.

Сталкиваясь с незнакомой ситуацией, обладатель этого аспекта часто теряется и принимает решения, неадекватные тому положению, в котором он оказался. Но с течением времени, набив немало шишек, он начинает подходить к любой проблеме без предубеждения, без предвзятости, и решает ее на основе той новой информации, которая содержится в самой проблеме. И что интересно - каждая прожитая ситуация, перенесенный опыт развивают у такого человека чувство юмора.

**Выдающиеся личности:** Фоб Сноу, Д-р.Луис Берман, Фернандель, Дэвид Броуэр, Джузеппе Верди, Ли Эванс, Джонатан Винтерс, Дебра Уингер.



Это аспект восприятия, всегда учитывающий конкретную ситуацию. Люди, имеющие в своих картах такой квинконс, хорошо воспринимают как видимые, так и невидимые процессы нашей жизни. Разрешая свои проблемы, они проникают в самые различные сферы жизни, открывая, изучая и связывая события так, как никто другой не смог бы этого сделать.

Влияние данного аспекта неоднозначно.

В позитивном варианте он дает человеку способность воспринимать мотивы поведения других и видеть свою лучшую перспективу. Видение мелочей, упускаемых другими людьми, позволяет реально оценить сложившуюся ситуацию.

Негативное проявление квинконса заключается в том, что человек видит слишком много уровней, от чего теряет способность все

это систематизировать. Слишком большой поток информации часто сбивает его с толку.

**Выдающиеся личности:** Уильям Сароян, Артур Янов, Уильям Лэм, Дэйн Рейдьяр, Артур Кёстлер, Майк Лав, Элтон Джон.



В некотором роде этот аспект похож на квадрат. Люди с данным аспектом в натальной карте обладают острым умом и любят "атаковать" проблему. В большинстве своем они являются сторонниками горячего спора. Спектр их внимания неограничен, а мозг непрерывно генерирует по-настоящему интересные идеи. Это почти всегда ненасытное любопытство и потребность разгадать все, даже непроявленные стороны любой ситуации. Дайте им тайну, которую нужно раскрыть, - и они окажутся на седьмом небе от счастья.

Если Вы вступаете в спор с одним из таких людей, не ждите легкой победы.

**Выдающиеся личности:** Джек Андерсон, Брюс Ли, Махаммед Али, Маргарет Тэтчер, Сильвия Плат, Ингрид Бергман, Роберт Джеймс Фишер.

## АСПЕКТЫ ВЕНЕРЫ С ХИРОНОМ.

Люди с аспектом между Венерой и Хироном появились на свет, чтобы многое рассказать о себе и о своей системе ценностей. Выражая себя наиболее позитивным образом, эти представители человеческого рода способны насквозь видеть фальшивые ценности, общественные условности и те ролевые игры, которые склонны проигрывать многие люди. Они лучше принимают изначально существующие ценности, чем те, которые прочно установлены каждой культурой. Это талант прозревать скорее врожденную красоту, чем ту, которую различает общество. Эти люди знают, насколько каждый ценен сам по себе, как человеческое существо, а не как играющий определенную роль, основа которой - классовая или родовая принадлежность. И все же, большинство из них не стремятся войти в конфликт с обществом, хотя и стараются по мере возможности прожить свою жизнь, ориентируясь на истинные ценности.

**♂♀** Этот аспект может выражаться в самых разных вариантах. Он может давать огромную любовь, которая дарится тем, кто в ней особенно нуждается. Эта любовь обладает воистину целительной силой. Но именно в этом и кроется большая для них опасность: они легко уязвимы, ранимы, ибо дарят свою любовь, не ожидая ничего взамен, и этот дар ничем не защищен.

Эту идеалистическую позицию можно выразить словами одной популярной песни: "Этот мир не создан для такой красивой, как ты...". И если аспект выражен таким образом, то человеку предстоит осознать, каким же на самом деле является этот мир, и кому реально он отдает свою любовь.

Другое проявление соединения Венеры с Хироном, - это поиск истинных ценностей, достойных доверия, - настоящей красоты. Но и в этом поиске имеются свои подводные камни, которые могут привести человека к пренебрежению общественными ценностями: "...что же достойно доверия, ведь вокруг фальшивые, лживые ориентиры?"

В этом случае человек может настроиться на то, что совершенно не подходит другим людям. В зависимости от других показателей натальной карты человек может либо сохранять это в тайне, либо, наоборот, начать рисоваться перед остальными. Здесь мы имеем дело с особенностями личных ценностей, и не имеет значения, спрятаны они или же выставлены напоказ.

Еще одно проявление данного аспекта - это желание понять, что приводит в движение этот мир, каковы законы, управляющие им. Это отличный показатель для ученого, похоже, Хирон настраивает Венеру на активное проявление.

**Выдающиеся личности:** Тейар де Шарден, Раджив Ганди, Вернер фон Браун, Линда Блейр, Гектор Берлиоз, Брэдфорд Диллман, Орвилл Фримен, Катрин Денев, Мэрилин Монро.

**♂∠♀** Позитивное проявление этого аспекта выражено в том, что человек не может жить спокойно, если вокруг много бед и несчастий, социальных конфликтов. Появляется страстное желание помочь всему миру, избавить всякого страдальца от его непосильного бремени.

Подобное желание может быть реализовано в работе социальных служб или же через проживание этих страданий на сцене, в искусстве или через активное участие в политических или общественных движениях.

Вне зависимости от того, какого уровня развития достиг человек, этот аспект "встряхивает" натальную Венеру и делает ее очень значимой в жизни человека.

Если полуквадрат задействован негативно, то его обладатель будет стараться убежать от собственной Венеры, видя в ней что-то угрожающее. Здесь также сохраняется желание нести другим радость, однако, оно искажено подавлением собственной Венеры. Такому человеку необходимо выйти на контакт с собственной Венерой, раскрыть свое сердце, - только так он сможет гармонизировать свою жизнь.

**Выдающиеся личности:** Джеймс Консилмен, Диан Фейнштейн, Марлен Дитрих, Телли Савалас, Жан Кокто, Жорж Линкольн Рокуэлл, Марк Эдмунд Джонс, Нэнси Рейган, Королева Элизавета II.

**♂×♀** Обладатели этого секстиля демонстрируют огромную любовь к людям, они равнодушны к окружающим. В данном случае именно так проявляется женская природа Венеры. Даже в обыденных делах от этих людей идет помощь.

Хирон не выявляет романтической стороны или поэтической природы человека, здесь просто присутствует талант, подвигающий человека к искусству.

**Выдающиеся личности:** Альберт Дайер, Карл Сэндберг, Анна Ахматова, Гари Каспаров, С. Королёв, Э. Пиаф, В.В. Путин, Н.А. Булганин, И. Стравинский, Е.И. Рерих.

**♂□♀** В самом худшем варианте - это неспособность иметь дело с собственной анимой. Квадрат этих двух планет акцентирует дисбаланс при отождествлении человека с собственным полом. У мужчин это может быть выражено в виде чрезвычайно "мужского" поведения; при этом естественно, что все отношения с другими складываются очень нелегко.

Возможна и другая крайность - попытка разрядить напряжение данного квадрата путем полной идентификации с Венерой, и тогда мужчина становится сверхженственным, что тоже не способствует упрощению отношений.

В любом случае решение проблемы кроется в принятии и в проявлении собственной анимы, что распространяется и на женщин, но значительно реже.

Необходимо также отметить, что у обладателя этого аспекта большие способности в сфере искусства, помогающие развитию совершенно новых направлений художественной школы (если, конечно, остальные показатели карты этому не противоречат).

Что касается личной системы ценностей, то здесь отмечается уникальная неповторимость, которую нельзя ни с чем перепутать.

Многие люди, имеющие подобный аспект, идут своим собственным путем, оставаясь при этом в обществе; другие же полностью отходят от него. Но в любом случае они способны показать обществу разницу между фальшивыми ценностями и истинными.

**Выдающиеся личности:** Питер Фонда, Марго Гарднер, Брюс Ли, Эдлай Стивенсон, Чарльз Адамс, Софи Лорен, Ивонна Берк, Джуди Коллинс, Джимми Эллис, Марк Гудсон, Римский-Корсаков, Колонел Сандерс, С. Дали, Ю. Никулин.

**♄♂♀** Этот аспект даже при отсутствии таланта, может сделать из человека "звезду" экрана. Интересно, что люди с данной комбинацией планет, встречаясь с серьезными препятствиями на своем пути, не рвутся вперед, а отступают немного назад. Они тщательно анализируют происходящее, и только потом делают шаг вперед, набирая при этом силу.

Рассматриваемый нами аспект в зависимости от взаимного расположения этих двух планет формирует два типа личности.

Те, у кого Венера располагается дальше Хирона по ходу зодиакальных знаков, так называемый левосторонний аспект, склонны к искусству, у них может проявляться огромное желание обучать детей, покровительствовать им. Такой аспект может преподавать уроки противопоставления собственных принципов морали общественным.

Если в натальной карте человека Венера как бы "догоняет" Хирон (правосторонний аспект), то его обладателя будут интересовать больше вопросы этики коллективных, принятых в обществе, ценностей, чем свои собственные.

**Выдающиеся личности:** Ю.В. Андропов, Б.А. Ельцин, Элвис Пресли, А.Хичкок, Элис Купер, Фрэнк Заппа, Джимми Картер, Уильям Колби, Джон Делорин, Уильям Ренквист, А.Б. Чубайс.

**♄♂♀** Подобное взаимодействие наделяет человека способностью уделять внимание обыденным ценностям, показывая, насколько мы отошли от установленной нормы или же извратили ее. Люди с этим аспектом способны вернуть нас к идеалам, важность которых осознавалась еще задолго до появления настоящей цивилизации, - к тому, что мы успели забыть. Они умеют обращаться с материальными ценностями, с деньгами.

Рассматривая этот аспект, необходимо добавить, что он оказывает влияние на проявление актерского таланта, который позволяет им легко войти в любую роль. Примечательно еще и то, что они никогда не останавливаются на достигнутом, переходя при необходимости от одного жанра к другому. Они всегда заботятся о том, чтобы доставить удовольствие людям и помочь им преодолеть препятствия.

**Выдающиеся личности:** Арт Гарфункель, Пол Уильямс, Эррол Флинн, Элберт Хаббард, Монтгомери Клифт, Дороти Хэмилл, Брайан Малруни, Бернард Барух.

**♄♂♀** Данный аспект наделяет человека способностью, опираясь на прошлый опыт, разобраться во взаимоотношениях самых разных уровней. Обладатели этого аспекта способны выделить болевые точки во взаимоотношениях партнеров, и при необходимости помочь им от них избавиться. Они способны контролировать и даже корректировать других людей. Их жизненные позиции проходят всю возможную гамму ощущений, часто выражаясь в полном недоверии к окружающим, или в желании полностью отделиться от общества.

В более позитивном варианте они развивают определенный стиль работы, проявляя уникальное мастерство в умении гармонизи-

ровать любые несложившиеся отношения.

**Выдающиеся личности:** Поль Гоген, Уолтер Мондейл, Макс Шмелинг, Мао Дзе Дун, Джим Баутон, Джон Кох, Даниэль Натанс, Н.А. Заболоцкий, Б. Пастернак.

 Среди обладателей такого аспекта можно выделить два основных типа людей.

Одни из них борются за права и нежно лелеемые ценности. Они тяжело переживают любую несправедливость и делают все возможное, чтобы восстановить Истину.

Вторые ищут изменений, контроля или даже доминирования над тем, что связывает их с натальной Венерой. Это может проявиться в желании контролировать женскую сторону своей личности или же, - каких бы то ни было женщин в своей жизни.

Если человек принадлежит к последнему типу, то, очевидно, в его натальной карте доминирует Марс, обычно пораженный, ретроградный или находящийся в 12-доме.

В любом случае обладатели этого аспекта наделены артистическими способностями, потому что для них естественно развивать свой собственный, поразительно особый, совершенно уникальный стиль поведения.

Во взаимоотношениях оба типа должны пройти важные жизненные уроки, поэтому им всегда достаточно сложно создать прочные отношения, особенно во втором варианте.

Многие обладатели этого аспекта становятся настолько развитыми, что могут при необходимости уступить свои благоприятные возможности другим. Они снимут "последнюю рубашку", если почувствуют, что это действительно кому-то необходимо.

**Выдающиеся личности:** Марк Захаров, Франсуа Миттеран, Майкл Джексон, Дайана Росс, Алистер Кроули, Роджер Стаубах, А.В. Чаянов, Н.С. Хрущев.

## АСПЕКТЫ МАРСА С ХИРОНОМ.

Все эти аспекты, в том числе и "минорные" наделяет человека

способностью преодолевать поистине немыслимые препятствия.

У этих планет совершенно особые взаимоотношения, которые заложены в моменте открытия Хирона. В этот период аспект между ними составлял 90 градусов, и это наложило определенный отпечаток на любую связь между Марсом и Хироном в натальной карте. Любой аспект между Марсом и Хироном будет всегда нести оттенок этой квадратуры.

Обладателю подобной связи придется иметь дело не только с проблемами натального Хирона, но и с теми, которые несет коллективное подсознание всего человечества на этот период.

Известно, что открытие планеты происходит в непосредственной близости от значительных событий данного времени. Это верно и для Хирона. Можно сказать, что аспект Хирон - Марс представляет весьма специфические трудности, с которыми человечество должно встретиться именно сейчас.

В своих поздних работах Марк Эдмунд Джонс писал, что открытие новой планеты всегда предъявляет повышенные требования к развитию всеобщего космического сознания. Хирон пытается восстановить утраченную гармонию и исцелить недуги, Марс в этом случае открывает огромные пространства для его поля деятельности.

В настоящий период миру все больше и больше приходится сталкиваться с сексуальными стереотипами. Не случайно самая первая конвенция Национальной Организации Женщин (NOW) состоялась вблизи момента открытия Хирона. Этот факт говорит о выдвижении на первый план сексуальных отношений, и возможно о нарушении баланса в сексуальном равенстве.

В карте каждого человека есть Марс и Венера. Для женщины очень важно положение Марса, а для мужчин - положение Венеры. Хирон же в любой карте сосредотачивает усилия человека на необходимости идти навстречу отношениям с собственной "оппозиционной" по признаку пола планетой.

Для мужчин - это познание позитивной природы натальной Венеры, а для женщин - включение положительных качеств собственного Марса. Именно эти обстоятельства и лежат в основе вывода, который должен сделать для себя человек с натальным аспектом

между Марсом и Хироном.

Рик Нол в своих работах указывал на определенную связь между квадратом Марса с Хироном и террористическими актами. Мир в настоящее время полон насилия: от мелких и незначительных перебранок до настоящих войн. Похоже, человечество ориентировано на грандиозную бойню, которая может покончить со всеми формами жизни на нашей планете. Поэтому нам необходимо как можно быстрее найти мирный путь разрешения наших военных конфликтов, иначе мы встанем на путь полного уничтожения.

На личностном уровне люди с аспектом Марса и Хирона должны найти способ разрешения любого конфликта, не прибегая к физическому или психическому насилию. Эти люди проходят школу усмирения собственного нрава и принципиального разрешения проблем пола.

И последнее, о чем бы мне здесь хотелось упомянуть - это о так называемом "modus operandi" - методе, с помощью которого человек "атакует" проблему или преодолевает любое препятствие.

Многие стандартные подходы к жизненным ситуациям со временем ставятся под сомнение. Методы, надежно использовавшиеся годами, в наше время, похоже, исчерпали себя. Меняется общественный строй в целом, т.к. люди видят несостоятельность тех или иных законов и находят ошибки у того, кто их создавал.

На индивидуальном уровне люди с аспектом Марс - Хирон учатся доверять традиционным методам и в то же самое время развивают уникальные, совершенно новые пути разрешения проблем. Однако, многим следует научиться, в случае необходимости, операться и на традиции.

**♂♂♂** Этот аспект дарит человеку невероятно сильное стремление сделать все по-своему. Если такой аспект присутствует в карте Вашего ребенка, то у Вас, видимо, выработалась привычка говорить: "Хорошо, сделай так, как знаешь. Можешь меня не слушать". Но интересно отметить, что тот же ребенок будет слушаться совета, причем любого, человека, которого воспримет, как учителя. Поэтому необходимо проявлять величайшую осторожность в выборе того, к ко-

му ребенок обращается за советом.

С течением времени трудности в выборе самостоятельного пути сохраняются, т.к. сохраняется тенденция прислушиваться к мнению интересного для себя человека.

Обладателям этого аспекта приходится сталкиваться с уроками Марса до тех пор, пока не постигнут их, после чего совершенно в уникальном ключе они справляются не только со своими собственными, но и проблемами других людей.

При этом необходимо также выделить очень своеобразный взгляд на секс и сексуальные роли, - и эта точка зрения не заимствована, она рождается у них внутри. На общем фоне она может показаться противоестественной, потому что не совпадает с социально приемлемыми традициями. Немногим из таких людей удастся пройти по жизни, не наживая себе врагов.

**Выдающиеся личности:** Р. Ганди, Ф. Кастро, Генри Перо, Хью П. Лонг, Бенни Хилл, Сергей Есенин, Марина Цвигун.

**♂♂♂** Никогда не говорите людям с таким аспектом: "Вы не можете этого сделать". Эти слова могут тут же спровоцировать их на доказательство обратного. Конечно, это хороший способ заставить их что-то делать, это хорошая психология - но только в том случае, если они поверят в искренность Ваших слов. Они не выносят даже мысли о каких-либо препятствиях на пути разрешения своих проблем или получения любой информации по этому поводу. Хирон часто дает Марсу импульс, подталкивая его быстрее довести до конца начатое, заряжая большой энергией. Поэтому создается впечатление постоянной активности и занятости этих людей. Потребность в постоянном движении заставляет их прибегать к новым методам, смотреть на все под иным углом зрения, обходя или игнорируя препятствия. При активизации натального Марса создаются благоприятные условия для познания своего характера.

Здесь, можно выделить два различных типа людей.

К первому типу можно отнести агрессивных, напористых и самоуверенных людей, ко второму - тех, кого ставят в условия постоянной борьбы.

Безусловно, возможны оба варианта в одном лице, но в этом случае качества второго типа позволяют человеку найти способ смягчить собственную агрессивность. Интересно, что обладатели данного аспекта, не колеблясь, говорят то, что думают, совершенно не заботясь о реакции окружения.

Данный аспект дарит человеку сексуальную привлекательность, возможно из-за повышенной активности Марса.

Может проявиться и низшая марсианская природа, придавая действиям этого человека садистский оттенок.

У женщин это может выражаться в ярком проявлении мужского характера, что может нарушить равновесие мужского и женского начал.

**Выдающиеся личности:** Омар Шариф, Кейт Эмерсон, Уайлт Чемберлен, О. Генри, Бертран Рассел, Грета Гарбо, Джон Ноулз, Джордж Лукас, Бетт Мидлер, Клод Дебюсси.

**♂✕♂** Дает людям уверенность в том, что задуманное ими, обязательно реализуется. Даже мысль о том, что некоторый проект может оказаться чрезвычайно сложным для претворения в жизнь, не может прийти им в голову. Точно также они искренне уверены и в правоте своего дела. Желание что-либо сделать для них настолько естественно, что они просто не имеют права этого не сделать.

Если у Вашего ребенка есть такой аспект, то очень важно, чтобы у него в процессе роста правильно формировалась система ценностей, иначе в дальнейшем он может превратиться в антисоциальную личность.

В любой ситуации эти люди способны контролировать и направлять в нужное русло свою марсианскую энергию, создавая впечатление о способности ее генерировать. Многие используют свой Марс в качестве инструмента, обращаясь, как хирург со скальпелем или мясник с ножом - в зависимости от уровня своего развития, но в любом случае во все дела эти люди вносят что-то уникальное, свое.

**Выдающиеся личности:** Нильс Бор, А.Д. Сахаров, Ванга, Даниил Андреев, Р. Рейган, Мао Цзе Дун, Том Маклолин, Джеймс Блиш,

Синди Уильямс, С. Прокофьев, Юрий Никулин.

**♂□♂** Для человека, имеющего подобный аспект, очень важно уметь приспосабливаться к жизни, экспериментируя новые методы. Многим это становится доступным уже в раннем возрасте, другим же не хватит и всей жизни. Но в любом случае срабатывает одна и та же схема: человек разрабатывает какой-то план деятельности и находит методы проведения этого плана в жизнь. С течением времени эти методы входят в привычку, становятся обыденными. И так продолжалось бы до бесконечности, если бы Хирон не оказывал на человека влияния.

При активизации Хирона у человека может проявиться недовольство тем, что он идет, как бы по проторенной дороге. Формула успеха перестает работать на позитивный результат, требуя внесения коренных изменений в устоявшийся и однообразный процесс. Этот момент в жизни человека становится решающим, требуя от него быстрой переориентации. Обычно в этой ситуации можно пойти по одному из трех путей.

1. Начать корректировать свои устоявшиеся действия, создавая некоторые новые установки, но затем все равно перейти на привычные для себя методы разрешения своих проблем.

Такой подход заставляет человека бегать по кругу, возвращаясь постоянно к одним и тем же нерешенным проблемам. В результате - бесконечно повторяющийся стресс, чрезмерное перенапряжение сил, - что может негативно повлиять на здоровье, вызвав соответствующую болезнь.

2. В другом случае человек, постигая уроки данного аспекта, начинает видеть положительную силу "свежей струи" в методах своей работы, закрывая при этом глаза на причины, породившие проблему.

Опасность этого пути кроется в том, что человек может начать экспериментировать даже там, где этого совершенно не требуется. Здесь действительно открываются большие способности изобрести нечто новое, привнести лично свое в разрешение собственных проблем. Но, действуя таким образом, рано или поздно человек все равно выйдет на конфликт с Хироном, который, вмешиваясь в каж-

дую ситуацию, будет вносить в его действия искажения. Часто в такой ситуации человек впадает в крайность, причем с разрушительными последствиями.

3. И, наконец, третий случай, когда человек стремится приспособиться ко всему, что бы ни происходило. С течением времени у него начинает это хорошо получаться. Он пытается сделать нечто совершенно новое и постигает науку распознавания настолько, что использует все самое ценное из пройденного опыта.

Люди с подобным проявлением данного аспекта способны использовать все новое в самый нужный для этого момент. У них накапливается огромный опыт всевозможных переживаний, опираясь на который, они становятся чрезвычайно находчивыми и изобретательными. Помогая другим, они становятся профессионалами в разрешении любых проблем. В любом новом методе они видят средство достижения цели.

**Выдающиеся личности:** Майкл Джексон, Ненси Рейган, Ж.П. Бельмондо, М. Шолохов, В. Высоцкий, Г. Каспаров, А. Лебедь, С. Королёв, Г. Попов, Ж. Сименон, К. Черненко, М. Шолохов.

**♂Δ♂** Данный аспект наделяет человека способностью постоянно вносить в свою деятельность что-то новое. В его подсознании рождаются благоприятные возможности для решения любой проблемы. Он открывает любые двери малым усилием. Если же на пути возникнет препятствие, требующее большой затраты энергии, то он предпочтет его просто не заметить, переключая внимание на повседневность.

Но существует и другая сторона данного аспекта. С возрастом человека начинают подстерегать неприятные неожиданности в хорошо изученных сферах жизни. Эти неожиданности чаще всего связаны с Марсом, который испытывает на прочность запас его жизненных сил.

Трин с Хироном может преподнести человеку неожиданные "сюрпризы", так как в сферах, обозначенных этими двумя планетами, он многое принимает на веру.

Но схема взаимодействия Хирона с Марсом по трину сильно отличается от взаимодействия по тому же самому аспекту Хирона с

любой другой планетой. Тем, что открываются пространства, о которых мы даже не подозревали.

Тригональный аспект Хирона к Марсу советует человеку ничего не принимать на веру. Проходя уроки данного аспекта, человек получает способность видеть то, о чем другие не могут даже догадаться, считая это слишком банальным или не заслуживающим внимания. Зато, когда кто-то с таким аспектом подходит к Вам с новым предложением, Вам становится досадно, как это Вы раньше этого не заметили, - ведь это так просто.

Аспект трин вносит в жизнь человека некоторый элемент риска. Часто его обладатель не имеет достаточного запаса прочности, и когда перед ним распахиваются двери, он теряется, становясь в оборонительную позицию в сферах, управляемых Хироном, чтобы защитить от неожиданностей свой Марс. В конечном счете, такие уроки становятся для человека предметом первой необходимости в его эволюции.

**Выдающиеся личности:** Ричард Дейли, Конрад Морган, Альфред Мюссе, Р. Асаджоли, Н.А. Зоболоцкий, Р.М. Горбачёва, Б.Е. Немцов, А.С. Макаренко, Б. Пастернак, Л. Утесов.

**♂☐♂** Этот аспект похож на полуквадрат, однако, полутораквадрат менее принудителен и действует на более личностном плане.

Здесь наблюдается потребность в постоянной активности и ответственность за то, во что человек глубоко вовлечен.

Люди с таким аспектом более старательно "вгрызаются" в проблему, полностью погружаясь в эту борьбу. Это люди высокого духа, выживающие при любых обстоятельствах. Нередко они выражают в себе острый, хлесткий юмор или сарказм, - в лучшем случае, их шутки бьют прямо в цель, подобно скальпелю в ловких руках опытного хирурга.

Говоря об этом аспекте, нельзя не отметить, какую поразительную интуицию он развивает в человеке, особенно в вопросах, касающихся человеческой сути.

**Выдающиеся личности:** Рей Стивенс, Нейл Даймонд, Гарольд

Роббинс, Уильям Каспер, Катрин Грейсон, Эрта Китт, Телли Савалас, Дебра Уингер.

**♄♂** Это люди, которые не идут по проторенным дорогам, это первооткрыватели, в которых присутствует стремление постоянно двигаться вперед, постепенно отклоняясь от стандартов и от принятых практик. Для таких людей очень важно знать, насколько далеко нужно идти, когда именно необходимо сойти с наезженной колеи и когда остановиться. Опасность заключается в том, что такой человек может попасть в ловушку собственного желания продвигаться только вперед, не видя отходных путей. Те же, кто будут правильно использовать набранный опыт, смогут помочь в этом вопросе и другим.

*Выдающиеся личности:* Селли Келлерман, Джеймс Хилтон, Джозеф Алиото, Даниэль Джеймс, Джеральдин Ферраро, Джон Стамос, Сергей Рахманинов, Д. Шостакович, А. Собчак.

**♄♂♂** Этот аспект порождает борцов в сфере знаков и домов, в которых расположены эти планеты.

Наиболее развитые из них вступают в борьбу за более слабых, менее удачливых или же просто подавленных людей

У менее развитых, - инстинкт борца проявляется в упрочении своих жизненных позиций.

Аспект дает важные уроки постижения собственного мужества, которое, к счастью, развивается достаточно быстро. В противном случае это направление может привести к гиперкомпенсации, к сверхмощной потребности отстаивать свои права, осложняя всю жизнь. В позитивном варианте - это выход на новые пути, новые методы.

*Выдающиеся личности:* Лучано Паваротти, Марсель Пруст, Мария Каллас, Дж. Буш старший, М. Захаров, Е. Примаков.

## АСПЕКТЫ ХИРОНА С ЮПИТЕРОМ.

От аспекта между Юпитером и Хироном зависит то, как чело-

век учится и насколько удачно он может передать свою мудрость и знания другим людям. Вне зависимости от природы аспекта человек не выносит ни малейшего принуждения, формальной структуры. Чем более жестче правила, тем более трудным оказывается весь дальнейший процесс его обучения, особенно если эти две планеты связывает какой-нибудь "тяжелый" аспект.

Много оригинальных мыслей, идей, нестандартных методик и решений. Отмечается также способность влиять на систему ценностей и веру других людей. Точка зрения на жизнь в целом у такого человека отличается своей уникальностью, а способность объяснять мир вокруг себя носит неповторимый характер.

В зрелом возрасте появляется самоуверенность и стойкость убеждений. В слабом и невыразительном человеке такой аспект может проявиться крайне редко.

**♄♂4** Аспект создает большие проблемы в обучении. И не то, чтобы человек не хотел учиться, - он хочет, но хочет знать значительно больше того, что преподается.

Таким людям присуща большая самостоятельность, им очень трудно заниматься по расписанию, они больше склоняются к индивидуальному обучению. Знания они усваивают очень быстро и при необходимости могут их передать другим.

У них нет сомнений по поводу правильности своих убеждений, и чаще всего их смысл жизни резко отличается ото всех остальных. Они чувствуют тонкий мир и способны открыть смысл своего существования. Но эта особенность может давать и отрицательный результат при увлечении философией негативных состояний. Для них очень важно научиться видеть светлую сторону, как человека, так и любой ситуации.

*Выдающиеся личности:* Л. Армстронг, Никита Михалков, Ф.И. Штраус, Эдит Пиаф, П. Пикассо, Ф. Синатра, С. Сталлоне, Г. Уэллс, Генри Уинклер, Моше Дайан, Трейси Остин, Роберт Бергланд.

**♄♄4** Этот аспект вынуждает человека постоянно учиться. Ощущение нехватки знаний заставляет его развиваться.

В негативном варианте это может привести к настоящей потребности расширения собственного "Я" за чужой счет. В этом случае человек отходит от реальности, сохраняя в поле зрения только себя самого. Такому человеку следует понять, что мир намного шире, чем он сам.

В позитивном варианте человек способен оказать большое влияние на веру, чувство самоуважения у своих собратьев. Но действовать в этом направлении необходимо крайне осторожно, поскольку здесь всегда есть настоящая потребность "протолкнуть" собственную философию, что может вызвать раздражение у тех, кому помогают.

*Выдающиеся личности:* Джоан Кроуфорд, Скотт Байо.

**♄♂4** Обладатели такого аспекта могут вызвать удивление своим проникновением в суть человека как такового или жизни в целом.

Подобная пронизательность отличается необыкновенной точностью и пониманием. У них есть способность настраиваться на "вкус" и интересы конкретного времени и видеть целостную картину. В зависимости от уровня развития индивидуума и культурного наследия общества, в котором он живет, человек способен на духовные и возвышенные цели или же, наоборот, - на негативные и подавляющие.

Ощущая базовый характер определенной культуры, обладатель аспекта; может использовать личное знание для манипуляций или контроля над другими людьми, особенно если еще какие-то показатели натальной карты это подтверждают.

Но вне зависимости от остальной карты здесь существует склонность быстро подхватывать философские или абстрактные идеи, не осознавая, что они являются слишком абстрактными для применения в реальном мире. Если же они смогут понять это и избежать подобного соблазна, то смогут использовать этот аспект для учительства или любой инициативы, где основного внимания требует личная точка зрения.

*Выдающиеся личности:* М.С. Горбачев, Б.Н. Ельцин, Иосиф

Сталин, А.Н. Косыгин, Ф.Г. Раневская, В. Чкалов, М. Цвигун. Вэнс Брад, Стив Котен, Элеанор Кларк, Марилин Монро.

**♄♂4** Страстное желание уже в раннем возрасте решить вопрос собственной веры и объяснить происходящие вокруг события. Вселенная, похоже не терпит никакого сопротивления переменам, поэтому человек с подобным аспектом проходит через много испытаний: болезни, травмы, кризисные ситуации. С течением времени человек либо адаптируется к этому миру, сохраняя свои убеждения, либо осознает, что эволюционное развитие требует открытости новым идеям и концепциям.

Если человек следует первому пути, то в его жизни будет очень много критических ситуаций, которые будут продолжаться до тех пор, пока он не сумеет перейти или приспособиться ко второму варианту.

Часто человек выстраивает себе своеобразный панцирь, чтобы защитить собственное Эго от новых нападений, но именно это вдребезги разбивает выстроенную им оболочку.

С другой стороны, если человек сможет принять идеи духовного роста и найти новый путь в своей жизни, то обнаружит такой скрытый смысл в происходящем, какой остальным и не снился.

По сравнению с обыкновенным человеком, личностям, имеющим данную комбинацию планет (даже в негативном варианте), присуща уникальная способность видения, что дает возможность передать совершенно новый пласт информации в понятной для других форме. Такой человек может быть идеальным учителем, способным видеть насквозь даже самые сложные тонкости.

В обществе подобная личность для выявления Истины в состоянии выйти за пределы существующей системы.

*Выдающиеся личности:* Марсель Пруст, Карлос Кастанеда, Р.М. Горбачёва, М.М. Зощенко, Элизабет Тейлор, Р. Валентино.

**♄♂4** Между аспектами трин и секстилем Юпитер-Хирон есть много общего. Но по трину легче выйти на негатив при контроле или манипулировании другими, хотя многие стоят выше этого. Но опас-

ность все же существует, особенно в раннем возрасте. Человек проходит через определенный опыт - как положительный, так и отрицательный. Этот опыт заставляет его быстро ориентироваться в происходящем, постигать разные тонкости, касающиеся не только себя, но и других людей, понимать причины происходящего.

Со временем эта проницательность становится для него вполне естественной. Здесь есть и подводные камни, - если человек, не имея духовного потенциала, станет использовать интуицию в корыстных целях. Такой человек безусловно нуждается в духовном руководстве, хотя бы в начале, для того, чтобы впоследствии стать полезным и окружающим.

В позитивном варианте он способен понять тонкие нюансы любой ситуации или поведения.

Обладатели рассматриваемого аспекта могут с успехом использовать свой талант в искусстве, раскрывая специфическую сторону своей личности.

**Выдающиеся люди:** Джакомо Пуччини, Мао Дзе Дун, Грета Гарбо, Марлон Брандо, В. Черномырдин, М. Захаров, Г. Манчини.

**♂♂4** Аспект дает человеку ощущение того, что в мире нет ничего невозможного, и все, что он задумал, обязательно исполнится.

Положительная сторона такого аспекта заключается в том, что он действительно позволяет человеку сделать то, о чем остальные даже подумать не могут. Но именно это обстоятельство и может создать благоприятную почву для злоупотребления таким талантом. Здесь становится важным умение прислушаться к советам других людей и не пренебрегать "ангелами-хранителями", которые защищают нас даже от собственных глупостей.

Интересно, что менее развитые личности также обладают непреодолимой жадой познания, но их поиски направлены на дела других людей.

**Выдающиеся личности:** Конрад Морган, Софи Лорен, Бенджамины Байлер, Уильям Колби, Кейт Миллет, Тед Тернер, Ивел Книвель.

**♂♂4** Дает эволюционный рост, развивает интеллектуальные способности человека. Происходит постепенный настрой на систему убеждений окружающих его людей, что позволяет тесно с ними сотрудничать.

Негативное выражение данного аспекта может проявиться в желании манипулировать окружающим миром.

Квинконс Хирона с Юпитером очень хорош для учителей, поскольку дает им способность планировать успех своих учеников и последователей. Он также дарит своему обладателю способность позитивного изменения мыслей.

Если элементы натальной карты изначально хорошо сбалансированы, то квинконс позволяет личности быстро расти и достигать воистину поразительных высот. Этот аспект способен раскрыть в человеке великие ресурсы, в том числе и материальные.

В негативе индивидуальность может дойти до крайности в своем пренебрежении различными структурами, становясь неразборчивым в средствах и способах своего выражения.

**Выдающиеся личности:** Нельсон Рокфеллер, О. Генри, Эззард Чарльз, Роберт Сикс, Артур Тэйлор, Джеральдин Ферраро, Эдди Мерфи, Д. Шостакович.

**♂♂4** Аспект дает человеку способность видеть благоприятные возможности, которые большинство людей просто не замечают. Но подобная реагентность часто приводит к тому, что из множества вариантов сложно выбрать единственно необходимый.

В негативном проявлении оппозиция может подтолкнуть человека сменить цель только потому, что она нова, совершенно не заботясь, к каким результатам это может привести. Часто человека ослепляют первоначальные успехи, и он теряет связь с окружающей реальностью. По истечении времени Хирон создает ситуацию, которая заставляет его изменить всю свою систему убеждений в целом.

В позитивном варианте аспект наполняет человека любовью ко всем жизненным проявлениям, что настраивает на позитивное отношение к окружению. Рядом с ним люди чувствуют красоту этого ми-

ра. Такой аспект хорош для актеров, воссоздающих специфические характеры.

**Выдающиеся личности:** Джузеппе Верди, Шарль де Галь, Чарли Чаплин, Альберто Моравиа, Римский-Корсаков, Колонел Сандерс, Г. Попов.

## АСПЕКТЫ ХИРОНА С САТУРНОМ.

Любой аспект между Сатурном и Хироном чрезвычайно важен. Хирон способствует выходу за пределы Сатурна, поэтому любая связь этих планет в натальной карте будет иметь огромное влияние на реальность. Все обладатели данного аспекта проходят опыт самоограничения. Поначалу этот аспект проявляется в стремлении установить слишком много ограничений, но при активизации Хирона человек находит способ выйти за пределы поставленных рамок. Время действия Хирона не регламентировано, это может произойти, в любом возрасте, а может и вообще не произойти, - человек может остаться "непросвещенным" до самой смерти.

В большинстве случаев - особенно при тяжелых аспектах этой пары планет, просматривается определенный конфликт с авторитетами уже в раннем возрасте. Часто один или оба родителя бывают для ребенка тяжелыми людьми, поэтому его переполняет чувство обиды по отношению к ним. Развивается суровый стандарт - появляется уверенность в несовершенстве родителей, хотя в действительности этого может и не быть.

Для такого человека важно набрать опыт собственного мнения об окружающих, о ситуации и о самом себе. Если этот опыт удастся, то человек обретает способность по собственному желанию выходить за пределы обычной жизни. Он может работать с любой структурой, при необходимости изменять ее, показывая другим, как это можно сделать.

**♄♅** Это достаточно редкий аспект. Подобное соединение было в нашем столетии, в 1966 году.

Исследование натальных карт людей, рожденных в это время,

позволило нам получить некоторые сведения. Интересно отметить чрезвычайно низкое мнение о своих и приемных отцах у людей, карты которых были рассмотрены.

С другой стороны, ощущалась сердечность и теплота по отношению к матерям.

У многих оказались совершенно необычные родители с точки зрения возраста, например, - слишком большая разница. Многие из этих детей прошли унижения со стороны отцов.

В позитивном варианте люди с подобным аспектом обладают выдающимися способностями, они могут докопаться до глубоких тайн организации структуры общества. Среди них редко можно встретить много людей, живущих прошлым, но и очень хорошо чувствующих настоящий момент.

**Выдающиеся личности:** Коко Шанель, Густав Корбе, Уолт Уитмен, Глен Скарпелли, Ненси Мак Кеон, Джон Кейнес.

**♄♅** Человек чаще всего недоволен всем на свете, но претендует быть везде принятым. Здесь часто присутствует неприятие авторитетов, хотя открытой враждебности может и не быть. В данном случае для того, чтобы действительно стать авторитетом, необходимо преодолеть свою раздражительность.

Рассматривая этот аспект, нельзя не вспомнить об опасности стать слишком авторитарным, "шишкой на ровном месте" и отгородиться от остальных людей. Если такое случается, то следует серия хиронианских событий, возвращающих человека на свое место. Однако, человек при этом может сделать, а может и не сделать выводы.

И что интересно, у людей, пользующихся авторитетом, не позволяющих себе ничего лишнего, очень быстро развивается чувство юмора, которое со временем помогает им очень легко и красиво выходить из любой серьезной ситуации.

**Выдающиеся личности:** Председатель суда граф Уоррен, Венделл Уилки, Макс Байер старший, Стив Котен.

**♄♅** Аспект показывает превосходство Сатурна над Хироном. Вместо того, чтобы человек использовал Хирон для гармонизации

своей жизни, как в случаях секстиля Хирона с другими планетами, комбинация с Сатурном заставляет человека чтить больше законы Сатурна, а Хирон использовать для проявления его позиций. И здесь возможны два варианта.

Сатурнов тип желает привнести изменения в структуры общества, которые, как ему кажется, помогут избавиться всем от недостатков. Люди этого типа склонны видеть Сатурн основной частью своего существования, в то время как Хирон, по их мнению, должен просто служить владыке времени. Этот тип людей ценит положительные качества индивидуальности в том смысле, что их можно использовать для улучшения жизни общества без изменений основной его структуры.

Тип Хирона хочет обновить основные структуры общества (Сатурн), внести справедливость, восстановить утраченный баланс и использовать все благоприятные для этого возможности. Люди такого склада тоже ориентированы на общепринятые методы достижения своих целей, но в отличие от предыдущих они не отвергают и новые пути. Они понимают, что Сатурн тоже требует изменений. Характерно также и то, что эти люди никогда не станут подгонять под собственные убеждения тех, кто с ними не согласен.

Оба типа склонны к экспериментаторству, только подход к этому у них немного разный.

**Выдающиеся личности:** Альфред де Мюссе, Морис Равель, Рональд Рейган, Ванга, И. Кусто, Капитан Джеймс Кук, Майкл Джексон, Ненси Лопес.

**♄□♅** Крайне редко обладатель такого аспекта уже с детства не сталкивается с трудностями в отношениях с родителями. Этот аспект сохраняется не один год, поэтому влияет на целое поколение людей, испытывающих трудности во взаимодействии с авторитетами.

В период с 1935 по 1952 год Хирон и Сатурн были в точной квадратуре между собой (21 раз), хотя в пределах орбиса образования аспекта, они были значительно чаще. За период семнадцати лет на свет появилось множество людей, попавших под влияние этого довольно тяжелого аспекта.

Квадратура с Сатурном часто вызывает депрессивные состояния или желание строить структуру, невосприимчивую к изменениям. Даже в самых жестких случаях, когда родитель воспринимается тираном или диктатором, ребенок чувствует, что "это и есть действительность".

Но с активизацией Хирона его представления могут полностью измениться, он может понять свою ошибку. Внезапно может возникнуть новая картина мира, в корне отличающаяся от предыдущей. Этот факт в большинстве случаев вызывает потребность переоценить существующие представления, и человек в этой ситуации ведет себя по-разному:

- Может появиться страх, который заставит человека отступить, а возможно и потерять веру в то, чем он раньше жил. Все, на что он раньше рассчитывал, больше никому не нужно, а искать что-то новое страшно. Появляется какая-то загнанность, из которой необходимо найти выход. В подобном случае самому человеку практически невозможно выйти из сложившейся ситуации. Здесь необходимо ориентироваться на духовное руководство учителя - и это лучшее, что может быть, но сделать это достаточно сложно, так как человек может находиться в состоянии полного отчаяния.

- С другой стороны, к человеку может прийти осознание того, как можно подняться вверх, как воссоздать картину в целом. Может сформироваться новое представление о реальности, может появиться сила "собрать себя воедино", хотя иногда и не без помощи со стороны. И чаще всего он находит жизненную систему, на которую всегда можно опереться, которая выстоит, что бы ни случилось. Но встречается много случаев, когда при выстроенном новом здании человек начинает прятаться за его стены. В подобном варианте ему предстоит пережить всю катастрофу заново, т.к. со временем обнаружится, что новая реальность тоже фальшива. Такое состояние может сопутствовать проявлению весьма тяжелых событий по Сатурну: заключение, бедность, болезнь.

Лучший выход из подобной ситуации - это принять любую реальность, как полезную структуру и научиться изменять ее, опираясь на авторитеты.

Фактически обладатели этого аспекта способны создавать свои собственные структуры на все случаи жизни и отказываться от них, когда подобные образования уже исчерпали себя.

Роберт Уильямс - один из обладателей этого аспекта, очень хорошо выразил его значение в названии своего альбома: "реальность - это опора".

**Выдающиеся личности:** Ю. Андропов, В. Высоцкий, А. Чумак, Ж. Департье, Анжела Дэвис, В. Жириновский, Лайза Минелли, С. Спилберг, Н.И. Травкин, А. Челентано, Джейн Фонда.

**♂Δħ** Это аспект трудного детства, поскольку один из родителей до такой степени притесняет малыша, что у последнего полностью меняется картина мира. Наличие такого тригона говорит о необходимости изменения представлений о самом себе и о своих ограничениях. Родительские сюрпризы могут быть, как в хорошем смысле, так и в плохом, но в любом случае они поражают тем, что приходят именно в те сферы жизни малыша, где он ощущает себя в полной безопасности. Подобный факт может привести к различным результатам.

Если ребенок сильно нуждается в опоре хотя бы на одного из родителей, то у него часто формируется неустойчивый образ себя. Если же появляется мощное желание найти кого-то, кто бы мог заменить отца, стать учителем, гуру, то однажды без всяких доказательств, - просто по принципу "так должно быть" - он примет существующую реальность.

В жизни встречается и такое, что эти две стороны могут проявиться в одном человеке. Тогда мир для него превращается в лабораторию познания себя. Подобный путь обычно приводит к стремлению справиться с негативными сторонами тригона, к внутреннему пониманию и дружескому к нему отношению.

**Выдающиеся личности:** Дин Мартин, Пол Андерсон, Ричард Брун, Уильям Каспер, Джон Крол, Б. Ельцин, Эдит Пиаф, Б. Хубер, Ф. Синатра, Г.А. Тостоногов.

**♂☐ħ** Дает "испытателей", постоянно проходящих через труднос-

ти ограничений, законов, традиций. Это вовсе не говорит об их изначальной настроенности на революционный переворот, но если действительно настало время чему-то измениться, то они эти перемены поддержат.

С другой стороны, если они успешно справляются с жизненными испытаниями, выпадающими на их долю, то бывают безумно счастливы. Когда же они замечают, что некоторые правила или предписания не годятся для данной ситуации, то перестают обращать на них внимание, с удовольствием работают с законами, в которых чувствуют смысл. Становится ясно, почему любой авторитет может причинить таким людям беспокойство, если не даст им достаточно свободы. "Испытатели" всегда ощущают настоятельную необходимость убрать ограничения, как можно дальше и никогда не верят слову "не могу".

**Выдающиеся личности:** Франсуаза Гоклен, Джеймс Рэй, Тулуз-Лотрек, Принцесса Монако Грейс, Франк Борман, Джеймс Лоувелл.

**♂Λħ** Дает постоянный поиск настоящей действительности - нечто, находящееся за пределами ощущения окружающего их мира. Это искатели Истины в чистом виде, они не приемлют мысли, что "так и должно быть", если только подобная идея не приходит к ним из таинственного нечего, которое принимается ими как неоспоримый источник. Но найти этот источник достаточно сложно, хотя в любом случае аспект принуждает к поиску Истины, к поиску ответов на поставленные жизнью вопросы. В результате подавляющее большинство полученных сведений носит очень специфический характер, по теме их поиска.

Отрицательное проявление данного аспекта выражается в том, что обладатели его могут считать себя источником этих знаний. Если даже по-настоящему они и не чувствуют этого, то перед остальными людьми они могут представлять именно в таком виде, как если бы на самом деле думали подобным образом.

На более высоком уровне этот аспект сопутствует укреплению авторитета со стороны окружения.

**Выдающиеся личности:** Оскар Уальд, Карлос Кастанеда, Даниил Андреев, О. Ефремов, Ю.Н. Никулин, А.И. Солженицын.

**☿♂♂** Положительное влияние этого аспекта помогает людей, одерживать победу над самыми неблагоприятными обстоятельствами. Это борцы, обладающие высокими принципами, которые касаются того, за что они сражаются. Никто и ничто не может встать на их пути к цели. Они принимают жизнь, как постоянную борьбу между тем, что есть и тем, как должно быть, сохраняя убежденность в победе последнего.

В негативном варианте они склонны следовать философии "цель оправдывает средства". Если другие аспекты натальной карты подтверждают данное направление, то эти люди могут представлять определенную опасность для общества в целом. При этом они искренне уверены в правоте собственных выводов и наглухо закрыты от любой информации, не соответствующей их убеждениям. Но, если они заходят в своем упорстве слишком далеко, в их жизнь врываются события сокрушительной силы, чтобы основательно потрясти их запретный мир. В результате они либо воздвигают вокруг себя крепости и начинают видеть в остальных только врагов, либо начинают понимать, что ни один представитель человеческого рода не в состоянии все знать. Осознание этого момента открывает человеку возможность получать важнейшую информацию в сферах, куда остальным просто невозможно попасть.

**Выдающиеся личности:** Джек Андерсон, Джордж Буш, Мария Каллас, Р. Баршель, Г.А. Кисинджер.

## АСПЕКТЫ ХИРОНА С УРАНОМ.

Между Хироном и Ураном сложились неординарные отношения. Скорее всего, это произошло потому что с 1952 по 1989 год они находились в оппозиции. В течение всего этого периода Хирон сформировал 41 точную оппозицию к Урану.

Таким образом, появилось много людей, в натальных картах которых присутствует этот аспект.

Что касается соединения, - то его не было на протяжении целого столетия, поэтому практического материала по проявлению этого аспекта найти не удалось.

Выше уже говорилось о пересечении орбит Урана и Хирона, поэтому силу их аспектов будем рассматривать с учетом отдаленности Хирона от афелия в момент конкретного аспекта.

Оппозиция Хирона с Ураном в 1952 году была более слабой, чем в 1970. Влияние аспектов Хирона с Ураном в настоящее время дополняет или часто корректирует основные уранические черты человека. Для обладателей подобного аспекта очень важно проявить индивидуальность через свою собственную уникальность. И что интересно, - у всех обладателей этого аспекта есть нечто сверхнеобыкновенное: какой-нибудь талант или очень специфические черты. Если даже аспект в карте выражен не так ярко, все равно, он проявится, - в любом случае эти люди будут в корне отличаться от других. Отсутствие лицемерия, двуличности, прямолинейность, откровенность и всегда настрой на изменения.

Уран не любит шаблонов, поэтому давайте нарушим традицию и рассмотрим его аспекты с Хироном в обратном порядке.

**♂♂♂** Этот аспект связан со стремительным продвижением науки, начавшимся в пятидесятые годы. Но открытия совершаются быстрее, чем могут быть интегрированы в общество, причем нет никаких гарантий защиты от их побочных влияний. Именно такие "вибрации" и являются частью природы людей, имеющих данный аспект. Здесь - жажда открытий, страсть к практическому применению, которые нередко исключают все меры предосторожности.

У этих людей так сильно выражена потребность в независимости, им просто необходимо "свое собственное пространство", поэтому во взаимоотношениях у них возникает масса проблем. Среди них трудно найти человека, который бы не давал партнеру так много свободы, совершенно не опасаясь за последствия.

Эти люди всегда наполнены жизнью и находятся в постоянном движении.

**Выдающиеся личности:** Майкл Джексон, Моника Левински,

Марк Фидрих, Д. Коперфильд, Арчи Гриффин, Адам Ант, Олег Меньшиков, Г. Явлинский.

**♂♂♂** Дает человеку ощущение своей уникальности и неповторимости. Владелец этого аспекта всегда делает все "по-своему", совершенно не считаясь с тем, хорошо или плохо это для него обернется. Забыть такого человека, встретив на своем жизненном пути, просто невозможно.

Отмечается также большая самостоятельность, огромное желание заниматься деятельностью, которая бы ни от кого не зависела.

*Выдающиеся личности:* Элис Купер, Малкольм Дин, Вида Блу, Майк Шмидт, Брюс Спрингстин, Чарльз принц Уэльский.

**♂♀♂** Наделяет человека огромной неугомонностью. Это искатели того, что другие не могут или не должны делать.

У таких людей постоянная неудовлетворенность тем, что есть, поэтому им приходится постоянно что-то искать, что-то пробовать. В их жизни много перемен, поэтому со временем они начинают верить, что непредсказуемость - это и есть главное обстоятельство их жизненного пути.

Этот аспект дает также способность достаточно хорошо справляться с любыми проблемами, так как дает ощущение, что ничего невозможного нет, поэтому ничто не может заставить их врасплох.

*Выдающиеся личности:* Урри Геллер, Ларри Гзонка, Карл Уильсон.

**♂△♂** Ощущение постоянного беспокойства. Владельцы трина всегда чувствуют себя "не в своей тарелке", как бы не на своем месте. Их часто привлекает карьера, совершенно не соответствующая их способностям, - однако, довольно часто они успешно поднимаются вверх.

Редко, когда человек с таким аспектом не претерпевает кардинальных изменений в своей карьере. Часто причиной этого является тот факт, что изначальная профессия ставит под угрозу целостность таких людей в самой своей основе - их занятие или не вызывает ува-

жения, или же это не вполне честное дело. Для того, чтобы быть на такой работе им часто приходится жертвовать собственными идеалами. С другой стороны, они не видят ничего предосудительного в том, чтобы работать в какой-либо не совсем чистой и открытой сфере, поскольку чувствуют, что там они могут быть такими, как есть на самом деле.

Негативный уровень данного проявления формирует личностей, которые считают себя всегда правыми, за что и проходят самые трудные испытания.

*Выдающиеся личности:* Трой Перри, Фернан Легер, Оскар Уайльд, Голди Хоун, Кандис Берген, А. Белый, В.В. Жириновский, Б. Клинтон, И.В. Сталин.

**♂□♂** Аспект создает в жизни много конфликтов, вызванных в основном неумением или нежеланием кому-то покориться. Это еще один тип "единственных в своем роде и неповторимых" индивидуальностей. Здесь присутствует постоянное стремление к новому, даже если нет никакой поддержки со стороны. Открывая Истины о себе, о своей жизни эти люди с удовольствием открывают их и для других.

*Выдающиеся личности:* Ганс Христиан Андерсен, Густав Флобер, Альфред де Мюссе, С.С. Прокофьев, А. Ахматова, М.А. Булгаков, Катрин Денев, Д. Дудаев, Г. Зюганов, О.Э. Мандельштам.

**♂×♂** Владельцы этого аспекта, похоже, готовят себя на службу другим. Здесь обычно очень сильная потребность улучшить мир, или, по крайней мере, ту его часть, в которой они живут. Они чувствуют реальные методы изменения мира в лучшую сторону.

Опасность же такого аспекта заключается в том, что эти люди легко попадают в плен собственных чувств и переживаний, теряя способность осознавать, что могут существовать и другие, не менее ценные, взгляды на жизнь. Право другого человека на свою собственную точку зрения они признают обычно только на словах.

*Выдающиеся личности:* Ричи Валенс, Вольфганг Амадей Моцарт, Огюст Пиккард, Роман Габриэль, Мартин Шин, Ракел Уэлтч, А.С. Хрущев, Марина Цветаева, Вера Холодная.



Аспект усиливает действие и Хирона, и Урана. Снова просматривается уникальность человека. Эти люди способны пройти путь, на котором другие терпят неудачу уже в самом начале. Их понимание действительности совершенно необъяснимо. В жизни проявляется талант в искусстве настройки людей на те самые тона, которые слышат только они. Вне зависимости от того, идут ли они сами, либо еще ведут кого-нибудь по пути, они никогда не станут ничьей марионеткой. Нетрудно заметить, что в некоторых областях жизни эта черта, вероятно, раздражает тех, кому хотелось бы видеть в своих партнерах больше послушания. Это экспериментаторы, стремящиеся сделать жизнь лучше и приятнее.

**Выдающиеся личности:** Дастин Хоффман, Рудольф Нуриев, Бобби Сил, Джуди Блум, Мейнард Джексон, Рон Элай, Брайан Малруни, Гари Харт.



Этот аспект дает человеку жизнь, насыщенную замечательными событиями.

Если представить Хирон, как некую линзу, фокусирующую планету, то в жизни человека можно постоянно видеть эффект данного соединения. Здесь необходимо отметить невероятную жажду жизни - желание прожить жизнь во всей ее полноте. Это сильная потребность оставить след после себя, - сделать то, что будут помнить еще долго даже после смерти. Но это не суетность и не тщеславие, - это происходит от страстного желания прожить свою жизнь с пользой для всего человечества.

Любое соединение - это начало цикла, а цикл Хирон - Уран достаточно долог, поэтому обладатели этого аспекта часто бывают участниками или свидетелями событий, которые потрясают мир.

Эти люди искренне верят в победу всего Светлого. Их очень волнует качество самой жизни, а также проблемы всего человечества в целом.

**Выдающиеся личности:** Голда Мейер, Джордж Гершвин, Фред Астер, Юджин Орманди, Грейс Филдс, Дороти Гиш, Оскар Гомолка, Уильям Бойд, Эрнест Хемингуэй, С.М. Эйзенштейн, Э.М. Ремарк.

## АСПЕКТЫ ХИРОНА С НЕПТУНОМ.

Обладатели этих аспектов серьезно настроены на проблемы окружающего мира. Уровень этой настройки может быть разным: как низкий, так и высокий.

Негативный уровень дает человека, всецело поглощенного переживаниями, с головой уходящего в некую алогичную схему помощи другим. Но в результате получается больше вреда, чем пользы, хотя первоначальное намерение - искренне помочь разрешить проблему.

Позитивное влияние Нептуна и Хирона дает людям нечто "не от мира сего". Здесь Хирон усиливает воображение так же, как и чувствительность к состраданию. Поэтому обладатели такого аспекта часто ставят барьеры между собой и миром, ограждая себя от внешних переживаний. Но со временем они набирают достаточный опыт, чтобы не прячась за выстроенные стены, пережить истинную эмпатию. Обладатели этого аспекта - прирожденные мечтатели.



Выраженная способность управлять большими массами людей. В зависимости от уровня духовного развития, обладатели этого аспекта могут регулировать свое развитие.

В негативном варианте целительские качества Хирона в создании целостности, могут быть извращены Нептуном. Опасность состоит в том, что такие люди, влияя на других, могут "войти во вкус", не осознавая, что их сила не является их собственностью, - это универсальная, космическая энергия.

Позитивный вариант влияния данной конфигурации дарит истинное искусство ощущать нужды других людей, и при необходимости показывать пути решения их проблем. Это сильная позиция для любого учителя, так как дает способность передать ученику гораздо больше, чем убеждение словом.

В человеке, родившемся с таким аспектом, изначально присутствует сверхчувствительность, которая может быть подавлена, - все зависит от среды, в которую человек попадает.

**Выдающиеся личности:** Эптон Синклер, Иосиф Сталин, Лев

Троцкий, Деннис Уилсон, Бела Барток, А. Белый, А. Блок, Е. Рерих.

**♄♁♅** Хирон дает ощущение того, что для сохранения целостности и сбалансированности, необходимо работать в сфере неизданного, таинственного и мистического. Очарование сокрытой стороной вещей превращает таких людей в отличных исследователей, долго сохраняющих ясную голову.

Если подобной увлеченности нет, то они получают удовольствие от того, что вытаскивают на поверхность всякую грязь, считая, что все тайное, - хорошее или плохое, должно стать явным. Опасность данного аспекта таится в том, что можно легко оказаться в плену у неведомого мира и потерять ощущение реальности.

**Выдающиеся личности:** Зигмунд Фрейд, Елберт Хаббард, Ричард Спек, Бенджамин Дизраэли, Энн Тайлер, Брайан Уилсон.

**♄✳♅** Страстное желание чего-нибудь "утопического". Из-за имеющихся проблем эта фантазия видится, как панацея. Размышляя над этим ощущением, обладатели этого аспекта полагают, что подобное средство разрешит не только их, но и чужие проблемы.

В позитивном варианте они очень многое могут сделать для других, опираясь на собственный идеализм и воображение.

В этих людях много "души", и они действительно способны увидеть мир таким, каким он "мог бы быть". Этот аспект открывает огромные просторы для целительства.

В негативе, если Нептун слишком силен, они могут потерять себя в поиске идеала и даже прийти к убеждению, что живут в мире фантазии.

**Выдающиеся личности:** Майк Лав, Джин Питни, Рей Стивенс, Нейл Даймонд, Майкл Мориарти, Мартин Шин, Элтон Джон, Дж. Ленон, О.Э. Мандельштам.

**♄☐♅** С этим аспектом легче иметь дело, чем с более "мягкими" взаимодействиями Нептун-Хирон. Этот аспект действовал долгие годы и, видимо, стал частью повседневной жизни многих людей.

Наиболее общее проявление данного аспекта - это волшебная вера в себя, вера в то, что человек может стать таким, как ему этого

захочется (идеальный образ себя).

Этот аспект не отмечает успехов или падений в достижении своей мечты, он отмечает очень сильную веру в то, кем следует быть. И это в свою очередь дает страстное желание преодолеть любые препятствия, возникшие на жизненном пути, понять законы жизни Вселенной.

Для некоторых, однако, Нептун бывает очень тяжелым. Свободного взаимодействия с ним нет, - чаще всего это происходит из-за той среды, в которой человек вырос. Человека одолевает страх неизданного, и он погружается в сугубо материальный мир. Но здесь необходимо отметить, что при хорошем руководстве этот страх можно преодолеть и открыться своим настоящим мечтам.

**Выдающиеся личности:** Джерри Ред, Адлай Стивенсон, Джон Траволта, Том Снайдер, Уолт Уитмен, Джули Эндрюс, П.П. Глоба, Л. Пастер, Н.С. Хрущев, А. Чумак, Л. Паваротти, П.Л. Капица.

**♄△♅** Это еще один аспект, который оказывает влияние на людей в течение многих лет. Он немного напоминает секстиль, но в отличие от него дает склонность принимать на веру свои идеализированные мечты, не сомневаясь, что они приведут их к целостной жизни; важность которой может и не осознаваться.

Если ребенок в детстве свободно выражает свои мечты, то, взрослея, он будет чувствовать себя довольно комфортно, исследуя суть реальности и идеалы.

С другой стороны, если ребенку говорят, что держаться нужно только за мир реальный, то мечты, которые он принимает на веру, останутся только мечтами.

Просмотрев знаки и дома, которые занимают эти планеты в натальной карте, можно увидеть характер мечтаний человека, которые, как он чувствует, действительно ведут его к целостности, к жизненной гармонии.

Проанализировав другие аспекты, особенно от Сатурна, можно понять, следует ли человек своей собственной мечте или же это мечты других людей.

**Выдающиеся личности:** Карлос Кастанеда, Филипп Берриган,

Уолтер Ширра, Маргарет Тетчер, Джимми Картер, С. Есенин, Г. Каспаров, Н.С. Михалков, П. Устинов, Э.А. Шевартнадзе, М.М. Плисецкая, А.Д. Сахаров.

**♄♄♄** Этот аспект дает способность воплотить свои мечты в жизнь. И здесь очень важна природа этой мечты. Аспект сам по себе еще не различает истинность или ложность идеалов, он просто принуждает показать их всему миру. Однако, происходящие события могут внести ясность. Человек проходит через кризис, который, как правило, приводит к трансформации идеалов. Достаточно часто это великое крушение иллюзий, которое может помочь что-то осознать. После такого кризиса обычно появляется ощущение необходимости реализовать свои мечты в жизни.

*Выдающиеся личности:* Лео Гилд, Роберт Каммингс, Жан Аноль, Джон Митчелл, Джеки Куган, Фредерик Кейтц, Джеймс Хоффа.

**♄♄♄** Человек, имеющий такой аспект, проживает свою жизнь в погоне за мечтой. И чем больше он уходит в мечту, тем больше он подстраивает под нее не только свою жизнь, но и жизнь окружающих его людей. Убедить его в чем-то другом почти невозможно. Если человек духовно не развит, то может использовать влияние этого аспекта для управления другими.

*Выдающиеся личности:* Аристотель Онассис, Дон Лопер, Клифорд Одетс, Л.И. Брежнев, С. Королёв, М.А. Шолохов.

**♄♄♄** Аспект дает убежденность в том, что действительность, не вполне правильная, что преподнесенные идеалы, к которым следует стремиться, - совсем не те, что требуются для полного счастья. В результате подобного видения - внутренняя неудовлетворенность, которая ведет человека к поиску более ясной картины мироздания.

Аспект закладывает большие возможности в помощи другим людям, однако, для решения чужих проблем нужно пройти испытания самому.

*Выдающиеся личности:* Карл Эрнст Крафт, Андре Марло, Чарльз Рихтер, Мари Осмонд, Л. Армстронг.

## АСПЕКТЫ ХИРОНА С ПЛУТОНОМ.

Четкое осознание скрытых возможностей. В определенной ситуации человек начинает ощущать в себе огромную силу. Где именно он будет чувствовать эту силу, и как будет ею пользоваться, можно понять из его натальной карты.

Кроме этого, необходимо также отметить умение настроиться на любую ситуацию, просмотреть все варианты и выбрать самый подходящий.

Обладая целительной силой, человек использует для выздоровления минимум из предоставленных средств или возможностей. Хирон в этом случае помогает энергиям Плутона принять направление созидания.

В худшем случае - Хирон только усиливают упрямство Плутона, который начинает разрушать все, что попадает на пути. При этом часто у человека возникает ощущение правильности выбранного пути только потому, что выбранный путь одобрен большинством людей.

**♄♄♄** Полная трансформация сознания неминуема. Здесь важны знаки и дома, занимаемые этими планетами в натальной карте. Именно они укажут, где именно будет сконцентрирована мощная потребность в изменении.

Этот аспект требует от человека высокого уровня духовного развития. Если же его нет, то результат может быть плачевным. Однако, если человек хоть немного развивается, Хирон может сфокусировать эти устремления, предоставляя возможность отсечь то, что уже давно потеряло смысл. Этот аспект помогает любую тайную информацию сделать явной.

Обладатели этого аспекта, тонко чувствуя боль всего человечества, ищут и находят пути разрешения основных его проблем.

*Выдающиеся личности:* Коко Шанель, Дж.-Ленон, Карл Маркс, Бенито Муссолини, Уолт Уитмен, Майкл Мориарти, Джон Кейнс, С. Милошевич, Р.И. Стравинский.

**♄♄♄** Данный аспект наделяет человека огромной властью. Чело-

век просто обязан обладать ею.

Если это развитая личность, то власть будет направлена на контроль собственной жизни. Такой человек личным примером может обучить этому искусству других.

Если же перед нами - низкий тип, то Плутон склонен доминировать над Хироном, заставляя человека контролировать других, манипулировать ими.

**Выдающиеся личности:** Барт Рейнольдс, Дарлен Харт, Кейт Миллет, Чарльз Мансон.

**♂✳♀** Этот аспект дарит человеку огромную работоспособность, продуктивность и профессионализм. Человек убежден, что нужно с первого раза делать все так, чтобы не пришлось ничего переделывать. Он знает, что существуют вещи, которые вообще можно сделать только один раз. Этот аспект дает талант исследователя, наделяя его обладателя ненасытной любознательностью.

Негативная сторона этого аспекта проявляется в склонности к неразумной и даже жестокой откровенности. Если Вы когда-нибудь спросите чье-то честное мнение, то непременно получите его от человека, в натальной карте которого между Хироном и Плутоном - 60°.

**Выдающиеся личности:** Нейл Ф. Михельсен, Нейл Армстронг, Уильям Болл, Генри Перо, Дэн Разер, Никита Михалков, А. Тарковский, О.Э. Мандельштам, Элизабет Тейлор.

**♂□♀** Этот аспект достаточно тяжелый для человека и имеет много вариантов проявления.

Во-первых, здесь очень сильная потребность быть хозяином чьей-то судьбы - капитаном чужого корабля. И главное, здесь то, что человек просто уверен, что иначе и быть не может.

На позитивном уровне человек развивает огромный самоконтроль и ищет истинные пути самоусовершенствования. Возникает потребность в непрерывном самораскрытии, и, если человек развит, то он не просто любопытен, он любит "по уши" закапываться в неизвестное.

Но с другой стороны ярко выраженная квадратура этих двух

планет может вызывать тревогу и беспокойство по поводу того, что другие слишком глубоко вникают в его личные дела, мешая и разрушая его жизнь.

Есть и еще одно проявление рассматриваемого аспекта, оно заключается в том, что его обладатель считает, что каждый человек в этом мире имеет полное право распоряжаться жизнью по своему усмотрению.

**Выдающиеся личности:** Джордж Уэллес, Чарльз Бронсон, Стив Аллен, Зигмунд Фрейд, Кэрролл Ченнинг, Элеанор Бах, Рэй Брэдбери, Ф. Феллини, Э. Хаббард, Вера Холодная.

**♂△♀** Обладатели этого аспекта достаточно тяжело формируют собственное мнение, но однажды, почувствовав свою правоту, они не в состоянии его изменить. Этот факт имеет как позитивную, так и негативную стороны, - многое зависит от ситуации.

Наиболее положительное качество данного аспекта заключается в том, что со временем его обладатели становятся способными силой своих личных убеждений оказывать влияние на окружающий мир. При этом учитываются тончайшие лабиринты любой ситуации, на которые обычный человек может просто не обратить внимание.

**Выдающиеся личности:** Дэйн Редьяр, Др. Вальтер Кох, Ян Флеминг, Эдди Альберт, Джеймс Стюарт, Марк Эдмунд Джонс, Сэр Лоуренс Оливье, С. Есенин, В. Кох, Ж. Круазье, мать Тереза.

**♂☐♀** Каждый человек с таким аспектом в лучшем случае единожды получает глубокую травму, которая оставляет в его сердце боль на всю жизнь. Сферу глубокой обиды можно определить по знакам и домам, куда попадают Хирон и Плутон в натальной карте.

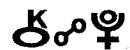
Со временем у человека появляется острое желание начать все с начала, которое может перерасти в потребность заново переделать весь мир. Если человек не сможет найти какой-то выход, то вероятнее всего уйдет в себя, боясь встретиться с очередной проблемой.

**Выдающиеся личности:** Фитцджеральд Скотт, Лотте Страл, Джанис Ян, Марк Гудсон, Аристотель Онассис.

**♂Λ♀** Этот аспект дает по-детски беззаботных, порой безответ-

ственных, не имеющих своей цели, людей. Но это до поры, до времени, пока не произойдет какое-то впечатляющее событие. Часто это смерть кого-то из близких, после которой человек начинает относиться к своей жизни совершенно по-другому.

**Выдающиеся личности:** Арчи Гриффин, Джон Траволта, Жорж Сименон, Кирк Оутс.



Этот аспект может проявиться в двух направлениях.

У одних, - как выраженная необходимость преодолеть некоторую внутреннюю враждебность, которая зарождается еще в раннем детстве из-за непрекращающихся ссор с родителями или же просто от враждебности среды, в которой ребенок воспитывался. Независимо от причины аспект вызывает внутреннюю агрессию, которую человек должен осознать и полностью очиститься от подобного наследия детских лет.

У других этот аспект выражается, как потребность воевать, преодолевать препятствия и побеждать любого оппонента.

**Выдающиеся личности:** Уильям Каллен Брайант, Стив Котен, Ванесса Уильямс, Мэтт Дилон, Мария Цвигун, Г. Каспаров, В.В. Набоков.

## ЛУННЫЕ УЗЛЫ.

Северный лунный узел является точкой роста, точкой нераскрытого потенциала, для раскрытия которого придется приложить много усилий.

Южный Узел представляет таланты, которые являются настолько большей частью нашего существа, что нет нужды развивать их дальше.

Если основной упор в жизни сделать на южный узел, используя его для себя, то очень скоро можно зайти в тупик. Использование же его для других похоже на бессрочный кредит - всегда берешь больше, чем отдаешь.



Любой человек склонен опираться на Южный Узел, и это вполне объяснимо. Для обладателя рассматриваемого аспекта жи-

зненные трудности удваиваются, и под их давлением ему более естественно следовать по пути Южного Узла. Ему намного труднее самостоятельно выйти на путь, предоставленный Хироном, и чаще всего ему необходима помощь со стороны, помощь учителя, гуру.

Среднестатистический человек, рожденный с соединением Хирона и Северного Узла склонен много рассуждать о том, как ему хочется достичь чего-то Великого, представленного натальным домом, в котором расположен Хирон. Но в жизни легче идти по пути наименьшего сопротивления, поэтому он постоянно возвращается к уже пройденному, обозначенному Южным узлом.

Однако, если обладатель такого аспекта, вопреки своему желанию, все же пойдет по пути Северного узла, то в нем разовьется особый талант, граничащий с гениальностью. Он начнет очень хорошо понимать суть не только своих проблем, но и проблем окружающего мира, он сам станет учителем, который вправе будет действовать по своему. И это действительно уникальный путь.

**Выдающиеся личности:** Бобби Фишер, Джон Траволта, Робер Дюваль, Гарри Чейпин, Джонни Райверс, Эдди Мерфи, Морис Равель, Дмитрий Шостакович.



Как и в предыдущем случае, людям с соединением Хирона и Южного узла в натальной карте придется пройти трудные уроки жизни.

У них большая потребность копаться в прошлом. Многие из них все существующие проблемы приписывают своему детству. На самом же деле им просто неохота работать в новом направлении. Даже в стрессовой ситуации они стараются оправдать себя, позволяя проявиться негативной природе Хирона - Маверика. Таким людям следует сознательно уйти от прошлого опыта и набирать новый, чтобы понять свой Хирон.

**Выдающиеся личности:** Дик Мартин, Джордж Сандерс, Билли Картер, Артуро Тосканини, Джон Андерсон, Крейг Бридлав, Катрин Грейсон, Роберт Хоули.

## УГЛЫ ГОРОСКОПА.

Соединение Хирона с одной из вершин кардинальных домов считается чрезвычайно сильным положением, даже если у этого соединения больше нет никаких аспектов. Для человека такое соединение имеет огромное значение: он может прожить собственную жизнь независимо от того, что об этом думают другие, прекрасно ориентируясь в перспективах своего существования. При заинтересованности такого человека в помощи другим, его уникальная способность позволит ему стать отличным советчиком, учителем, терапевтом или целителем.

**♄Asc** Особенностью людей с таким аспектом являются глаза. Говорят, что "глаза - это зеркало души", и это так. Глаза этих людей светятся мудростью, они смотрят так, словно могли бы рассказать нам тысячи разных историй. Таким людям чрезвычайно трудно остаться равнодушным к бедам других людей.

**♄1c** Этот аспект дает человеку ощущение необычности своего происхождения. Среда его окружения уже в раннем детстве может сильно отличаться от обычной.

Со временем многие обладатели этого аспекта пытаются "погрузить" Хирон в глубокие воды надира, чтобы забыть о своем необычном происхождении, устремляясь в направлении своего 10-го дома, пытаясь угодить другим и быть принятыми ими. Выбрав такой путь, они редко бывают счастливы.

Для других Хирон-Маверик становится частью их собственной жизни, настраивая их на настоящий момент, совершенно не беспокоясь о будущем.

Но лучше всего тем, кто ощущает уникальность ранних лет своей жизни, и рассматривает этот период, как бесценный подарок Бога, данный для того, чтобы ощутить свою поистине уникальную перспективу в целом. Людей этого типа по праву можно отнести к тем, кто помогает окружающим в решении очень глубоких проблем. У них потрясающая интуиция, они по-настоящему объективны.

**♄Dsc** Этот аспект дает испытания во взаимоотношениях с другими людьми, и их надо пройти.

Данное соединение начинает проявляться уже в раннем возрасте, формируя трудные отношения с окружающим миром. Но со временем этот факт помогает обладателям этого аспекта постичь тайну взаимоотношений и научиться их гармонизировать. В подобном случае они свободно видят перспективы любых отношений.

**♄Mc** Действие этого аспекта можно сравнить с действием Хирона в 10-м доме. Он позволяет человеку выбрать профессию, дающую максимум свободы и побуждающую к экспериментам. Если представить Mc, как цель, к которой этот человек стремится, то можно понять, почему такой человек так много хочет.

Это очень хороший показатель для учителей и для людей других профессий, который побуждает человека стремиться к Истине и верить в ее существование.

Заканчивая главу, необходимо отметить, что объем нашей книги не позволяет описать аспекты Хирона к каждому угловому дому отдельно, поэтому разрешите мне заметить, что любой аспект Хирона к угловому дому придает последнему особую значимость:

- квадрат рождает неудовлетворенность самыми обычными обстоятельствами нашей жизни;
- тригон дарит способность использовать данный аспект при необходимости обойти законы;
- секстиль заставляет уделять много внимания делам этого дома.

Необходимо также помнить, что знак и дом, занимаемые Хироном в натальной карте, покажут, где и как придется проходить человеку уроки жизни.

## Часть IV. ТРАНЗИТЫ ХИРОНА.

Прежде, чем понять, как действует транзит Хирона, необходимо изучить его положение в натальной карте, а затем посмотреть его транзиты.

Наиболее значительные события происходят, когда транзитный Хирон аспектирует Хирон натальный или планету, находящуюся с ним в аспекте.

Для лучшего понимания влияний транзитного Хирона необходимо проделать следующее:

1. Выписать все аспекты транзитного Хирона к натальному, что позволит увидеть уникальность хиронианского цикла.

Напряженные аспекты высветят наиболее значимые кризисные события жизни, а гармоничные - поворотные ее точки.

Из этого можно будет понять значение натального Хирона непосредственно для Вас.

2. То же самое необходимо проделать и для транзитов Хирона к планетам, имеющим аспект с натальным Хироном.

При этом следует добавить, что, кроме основных, необходимо учесть еще аспекты септиля и квинтиля, они очень хорошо работают, показывая склонность Хирона их активизировать.

3. В заключение можно посмотреть транзиты к остальным планетам и точкам натальной карты. Без сомнения, они также очень важны. Но опыт показывает, что они как бы уточняют или дополняют информацию, полученную в пунктах 1 и 2.

Проанализировав влияние транзитного Хирона на практике, можно сделать следующие выводы:

- транзитный Хирон дает вполне определенный тип событий независимо от характера аспекта к планете, которую он аспектирует.

тирует.

- вместе с тем, каждое событие по своему характеру соотносится с конкретной планетой и происходит во время транзита Хирона к ней.

В процессе исследования были обработаны данные по аспекту соединения транзитного Хирона с каждой планетой натальной карты, а также с Mc и Asc.

Рассмотрены действия аспектов квадратуры и оппозиции транзитного Хирона к личным планетам.

Очень тщательно был изучен вопрос квадратуры и оппозиции транзитного Хирона к своему натальному положению.

Проведенные исследования показали, что в большинстве случаев транзиты Хирона вызвали следующие события:

- смену места жительства;
- встречу будущего супруга;
- повторное замужество матери или женитьбу отца;
- рождение ребенка;
- смерть кого-то из близких родственников;
- начало занятий в школе.

Просматривалось влияние транзитного Хирона и на здоровье, причем как своего собственного, так и окружения. Однако, проблемное место в организме изменялось от аспекта к аспекту. Причем, когда речь шла об общем физическом состоянии или о каком-то конкретном органе тела, больше половины случаев было связано с планетой, которую транзитный Хирон активизировал:

- Хирон в соединении с Венерой давал тонзиллиты;
- в соединении с Юпитером - возникали проблемы с печенью.

Помимо общих тенденций, каждая планета вызывала у разных людей одни и те же события.

**♄♂♂** Хирон в соединении с Солнцем давал события, причиной которых были кардинальные изменения в социальной жизни. Опрошенные утверждали, что им приходилось отстаивать собственные позиции, в результате чего их социальная жизнь, социальный статус

резко изменялись.

Часто приводились примеры событий, приносящих определенное отчуждение.

Многие чувствовали, что происходящее ставит каждого из них "на свое место".

Следует также отметить, что в период транзитов Хирона было больше травмирующих, чем приятных событий.

**♄♄♄** При соединении транзитного Хирона с Луной приходилось иметь дело с женской стороной своей жизни или же заниматься наблюдением, что представляют собой женщины вообще и как они взаимодействуют с этим же самым принципом.

Много говорилось об изменении привычек, смены постоянного местожительства. Какие-то события носили неприятный характер, но они были не чаще, чем приятные или же просто вносили немного беспокойства.

**♄♄♄ Asc** При соединении транзитного Хирона с Асцендентом появилось много сообщений о первом пребывании за границей или просто о дальнем путешествии. Отмечено много случаев различных заболеваний. Нередки упоминания об исполнении заветного желания. Часто происходили события, активизирующие поиск путей развития. Травматические события обычно были связаны со смертью или осознанием негативной стороны мира и людей в нем.

**♄♄♄ ♀** Хирон в соединении с Меркурием сосредотачивал внимание людей на новых мыслях и идеях. В период этого транзита приходилось иметь дело с разного рода коммуникативными проблемами.

Многие указывали на активизацию интеллекта или просто на возвращение к прежним занятиям после некоторого перерыва.

Проявились и проблемы в здоровье, которые чаще всего были связаны с истощением нервной системы или просто переутомлением.

Много сообщений было связано с открытием собственного дела, фирмы.

**♄♄♀** При активизации натальной Венеры аспектом соединения

с транзитным Хироном многие увидели в своей работе что-то интересное, или же сменили место работы, или стали уделять больше внимания собственной карьере.

Происходили и неприятные события в социальной жизни, которые в большинстве своем вызвали изменение сознания.

Часто приходили сообщения об изменении собственных взглядов на любовь, гармонизацию взаимоотношений, а иногда и разрыв. Многие в период действия этого аспекта влюблялись или встречали свою первую Любовь. Раскрывались в эти дни и артистические таланты, причем совершенно неожиданно. Много волнений вызвал этот аспект по поводу здоровья любимых людей.

**♄♄♄♂** Транзитный Хирон в соединении с натальным Марсом вызывал острое желание стать независимым.

Много сообщений касалось вопросов секса.

Отмечались периоды начала реализации больших проектов. И что интересно, сообщений о трагических событиях почти не было.

**♄♄♄♂♂** Хирон в соединении с Юпитером в ряде случаев вызвал пробуждение религиозного сознания. Было много случаев приобщения к духовным практикам.

Некоторые лишились иллюзий по отношению к собственным родителям, у других произошли события, которые в корне изменили их убеждения и отношения к жизни в целом.

Большинство людей отметили положительные события, относящиеся к росту популярности, повышению в должности.

**♄♄♄♂♂♂** Хирон в соединении с Сатурном дал следующие события:

- резкие изменения во взаимоотношениях, частоходящие до разрыва;
- проблемы с зубами;
- большие перемены в работе, заключение договоров.

Все эти события происходили в большинстве случаев на сходящихся аспектах.

**♄♄♄♂♂♂♂** В период соединения транзитного Хирона с натальным

Хироном произошло следующее:

- поездка за границу;
- смена интересов, в результате чего появилась заинтересованность новыми сферами жизни, которые стали играть преобладающую роль;
- уделялось внимание самым для этого времени достойным делам;
- кризис в жизни кого-то из родственников;
- кризис в личной жизни, подтолкнувший к исцелению.

**♄♄♄** Хирон транзитный в соединении с Ураном натальным вызвал следующие события:

- поездка за границу;
- переезд;
- смена работы.

Много сообщений было о том, что в этот период обострялось чувство одиночества или появилось осознание своей уникальности.

**♄♄♄** Хирон в соединении с Нептуном дал большие перемены, касающиеся вопросов религии и философии. Многие при столкновении с реальностью избавились от иллюзий, воздушные замки были разрушены. Отмечены первые шаги в оккультизме, психологии на пути к духовности. В плане здоровья отмечались перемены к лучшему.

**♄♄♄** При соединении транзитного Хирона с Плутоном натальным большинство сообщений касалось начала какого-то процесса, следствием которого была тяжелая работа.

Переход в новую школу, возвращение к учебному процессу после долгого перерыва.

Отмечалось много эпизодов, проявляющих реальную власть и авторитарность человека.

Многие рассказывали о событиях, которые правдиво показали различные отношения к сексу своего близкого окружения.

**♄♄♄** Соединение транзитного Хирона с Мс вызвало активиза-

### 3. Стейн. Хирон.

цию людей в общественной жизни, многие впервые начали читать лекции, некоторые приступили к работе, которая проложила путь к достойной карьере. Некоторые отмечали крупные конфликты с начальством по поводу своего профессионализма. Иные сообщали о больших разочарованиях, вызвавших переосмысление своего образа жизни в сторону ее улучшения.

**♄☉** Хирон в квадрате с Солнцем вызвал:

- невероятное количество тяжелых кризисов в сфере здоровья;
- изменение статуса человека, женитьбу или замужество;
- развод или проживание порознь с супругом;
- рождение первого ребенка;
- встречу с духовным учителем или просто были даны рекомендации врача по изменению собственного образа жизни для сохранения здоровья.

**♄☾** Хирон в квадрате с Луной вызвал:

- изменения в отношениях с женщинами или пересмотр своих взглядов на взаимодействие с собственной анимой;
- необходимость самому заботиться о себе после того, как некоторый период времени пользовался поддержкой или опекой со стороны;
- нарушение здоровья у женщин в сфере гинекологии.

Все перечисленные события оказали огромное влияние на образ жизни людей, вызвали кардинальные изменения их жизненных позиций.

**♄♄Asc** При квадратуре транзитного Хирона к Асценденту наблюдались следующие события:

- конфликты с авторитетом, властями;
- разногласия с партнёрами, вплоть до полного разрыва;
- вовлечение в группы людей, ведущих образ жизни, полностью отличный от традиционного;
- важные переезды.

**♄☿** Хирон в квадрате с Меркурием вызвал:

- сильную потребность в общении, желание писать письма, говорить по телефону, читать лекции;
- перестановки и назначения в жизни военнообязанных;
- первую или "запретную" любовь.

**♄♂** Хирон в квадрате с Венерой дал:

- вовлеченность в любовные отношения, давшие понять рутинность прежней жизни;
- понимание порочного круга повторяющихся ситуаций или же осознание ограниченности в своем представлении о любви;
- осознание чувственного опыта или же увлечение музыкой, искусством;
- начало ученичества, кардинально изменившее жизнь.

**♄♂** На этот аспект откликнулись немногие, но из полученной информации удалось выделить несколько событий:

- конфликт с авторитетами;
- важные продвижения по службе;
- повышение социального статуса.

**♄♂** Влияние этого аспекта вызвало много неоднородных событий, в которых, однако, просматривалась общая тенденция - они круто изменили жизнь и взгляды на нее. Многие отмечали ощущение "не в своей тарелке" в какой-нибудь группе или там где они находились.

Отмечалась также сильная потребность в переменах.

**♄♂** Хирон в оппозиции с Солнцем вызвал:

- изменения в социальной жизни;
- начало или конец важных взаимоотношений;
- изменения в карьере.

**♄♂** Во время оппозиции Хирона с Луной многих в основном волновали две темы:

- более осознанное отношение к своему физическому телу, чаще всего как следствие какого-то кризиса со здоровьем;
- изменения в образовании, например, окончание курса обуче-

ния, переход с одного факультета на другой.

**♄♂ Asc** Хирон в оппозиции с Asc дал следующие события:

- расторжение брака;
- окончание партнерства;
- переход на новый уровень взаимоотношений, и как результат
- пересмотр собственной позиции в отношении себя.

**♄♂** По поводу оппозиции транзитного Хирона к Меркурию почему-то сообщений почти не поступило, поэтому четкую картину об этом влиянии составить не удалось.

**♄♂** В период оппозиции транзитного Хирона к Хирону натальному произошли в основном следующие события:

- начало школьного обучения;
- разрыв существующих или начало новых отношений;
- путешествия, часто впервые;
- крупные изменения семейных отношений.

Аспекты Хирона к мидпоинту, Asc, Mc нарушили спокойствие, внесли в состояние людей неутомимость. В это время наблюдались:

- экономические кризисы;
- кризисы в карьере вследствие какого-то решительного шага;
- изменения во взаимоотношениях;
- большой кризис в сексуальной жизни, причина которого - изнасилование, потеря девственности или выкидыш;
- конец взаимоотношений;
- смерть или рождение кого-то из близких.

Прежде, чем закончить тему транзитов, я хочу обратить Ваше внимание еще на два очень важных момента.

Во-первых, транзит Хирона предоставляет человеку возможность проявить свою свободу воли в основные моменты жизни. Чем больше планет вовлечено в транзитную ситуацию, тем выше у человека потенциал личного роста, тем больше шансов ощутить

момент Кайроса и, следовательно, принять важное решение. Если, например, три или более планет попадают под влияние транзита Хирона в течение короткого промежутка времени, то это влияние распространяется на всю карту в целом. При этом возникает эффект "домино", - к работе привлекаются даже те планеты, которые в данный момент не имеют никакого отношения к транзитному Хирону.

И второе: когда транзиты Хирона и какой-нибудь другой планеты совпадают по времени, то Хирон часто открывает ситуации, которые усиливают этот другой транзит, - снимаются все ограничения и все сдерживающие факторы. Наиболее яркое проявление данного влияния можно наблюдать при совпадении с транзитами Марса и Плутона. Они часто становятся разрушительными, если в это время нет внутреннего спокойствия.

## ПРОГРЕССИИ

В работе с прогрессиями я использую прогрессивный метод, в котором один день приравнивается к одному году, потому что он прекрасно работает.

Так как орбита Хирона расположена между Сатурном и Ураном, то в прогрессиях он перемещается достаточно медленно.

Если говорить отдельно о каждом годе, то фактически максимум, что я видел, - это девять минут дуги за год. Это, конечно максимальная скорость, но чтобы пройти целый градус, понадобится около семи лет. При средней скорости преодоление того же самого градуса займет пятнадцать или более лет. Безусловно, крайне важно найти точное положение Хирона в собственной натальной карте (см. Приложение).

Используя орбы, данные в главе, посвященной аспектам, можно заметить, что соединение Хирона, например, с Солнцем в орбисе пяти градусов, может длиться целую жизнь. Но с течением времени влияние этого соединения будет постепенно нарастать и дойдет до кульминации в момент точного соединения. В этот момент влияние Хирона будет самым сильным (при складывающемся аспекте).

С другой стороны, если в натальной карте - расходящийся

аспект Хирона, то нарастающего хиронианского влияния не будет. Напротив, это влияние со временем станет для человека более созвучным с его индивидуальностью, с его целостным "Я".

События, обозначенные сходящимся аспектом, в прогрессивных методах обычно происходят примерно за 15' до его точного значения. Даже при максимальной скорости движения Хирона, обстоятельства, связанные с этой планетой, могут сохраняться около двух лет.

Далее замечено, что наиболее драматические события, происходят в момент, когда до точного аспекта остается 5', вне зависимости расходящийся этот аспект или сходящийся. Период действия аспекта даже при самой большой скорости занимает более года.

Момент точного прогрессивного аспекта чаще всего отмечен событиями по аспектируемой планете, которые полностью соответствуют подготовленному в период формирования данного аспекта сценарию.

Хочу напомнить, что для лучшего понимания Хирона в прогрессивных методах, нужно чаще вспоминать его ключевые слова.

Что касается соединения прогрессивной планеты с натальным Хироном, то можно воспользоваться информацией, написанной в главе "Интерпретация Хирона". Прогрессивная планета остается открытой для экспериментов.

## СОЛНЕЧНЫЕ ВОЗВРАЩЕНИЯ (СОЛАРЫ).

Просматривая карты солнечных возвращений, я пришел к выводу, что каждый год моей жизни был ознаменован, по крайней мере, двумя значительными событиями. И что интересно, что одно из них всегда было связано с положением Хирона в карте солнечного возвращения. Именно позиция Хирона всегда вносила в мою жизнь что-нибудь новое и уникальное.

Место, занимаемое Хироном в Солярах, показывает благоприятные возможности, удачные свершения, но и прохождение новых уроков.

Конечно, свобода нашего выбора может испортить любую по-

явившуюся возможность или вызвать новый урок, что в конечном итоге может создать нам дополнительные трудности.

Особый интерес у меня вызвали годы, когда Хирон в солярной карте находился недалеко от куспидов домов, образуя с ним и аспект соединения. Именно в этом году и возникают обстоятельства, относящиеся непосредственно к делам дома, в который Хирон собирается войти.

### **ХОРАРНАЯ КАРТА.**

Этот метод прогноза я использую очень редко, - информации набрано мало, но тем не менее я заметил, что дом, занимаемый Хироном в хорарной карте, есть нечто, выносящее нас за пределы поставленного вопроса, но тем не менее очень важное для кверента, - для того, кто спрашивает.

Для него может открыться возможность решить возникшую проблему через то, что, казалось бы, не имеет никакого отношения к делу. Это обстоятельство усиливается, если Хирон занимает дом, относящийся к заданному вопросу.

Если Хирон находится прямо на куспиде дома, относящегося к заданному вопросу, можно быть уверенным - перемены где-то близко. Например, кверент задает вопрос: "Найдется ли моя собака?"

Посмотрев хорарную карту, видим, что Хирон подходит близко к куспиду шестого дома, который отвечает за наших домашних любимцев: кошек, собак, попугаев...

В подобном случае можно не сомневаться, что собака обязательно найдется или в ближайшее время поступит информация о том, где она находится!

## **ЧАСТЬ V. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ.**

Хочется отметить чрезвычайную важность Хирона во взаимоотношениях между людьми.

В этой главе мы рассмотрим синастрические и композитные карты, которые помогут раскрыть многие секреты взаимоотношений.

Для начала коротко обсудим концепцию отношений.

Отношения определяются связью, общим элементом, общим взглядом на жизнь. Это справедливо, как в любовных отношениях, так и в отношениях учитель-ученик, родитель-ребенок, слуга-господин и в других возможных связях. Основным ключевым словом Хирона в теме взаимоотношений является фундамент.

Фактически, в карте, составленной на момент первой встречи двух людей, аспекты Хирона определяют общие элементы взаимоотношений, причины, по которым люди встретились, а также общие объемы их взаимодействий.

Далее, если рассмотреть эти аспекты относительно обеих натальных карт, то можно увидеть суть этих взаимоотношений, углубить общий язык понимания и внести ясность в то, где не оправданы ожидания относительно друг друга.

И что интересно, часто двое людей, которые чувствуют, что встретились, благодаря карме, знакомятся в период мажорных аспектов Хирона.

### **СИНАСТРИЯ.**

Сравнивая натальные карты двух человек, я стал анализировать их взаимосвязи по Хирону. Вначале я думал, что такие связи - большая редкость, и их наличие должно говорить об уникальности взаимоотношений этих людей. Но проведенные исследования показали, что я ошибался, как в первом, так и во втором случаях. Я был удивлен коли-

честву аспектов Хирона в синастрических картах. Что касается природы взаимоотношений, отмеченных Хироном, - то первоначально они почти не отличаются от общепринятых. Однако, заглядывая глубже, я заметил разницу, которая состоит в полной открытости этих людей друг к другу. Чтобы понять это, давайте рассмотрим действия нескольких аспектов.

**Соединение.** Если натальный Хирон одного совпадает с какой-то планетой карты другого человека, то автоматически включаются силы взаимного притяжения. Причем взаимная привлекательность не сексуальной природы (если, конечно, этой планетой не является Марс или Венера), скорее, это влечение по духу.

И здесь очень важно, на каком уровне развития находится каждая личность этой пары. Если каждая личность пары сбалансирована, то могут развиваться отличные взаимоотношения с ощущением истинного равенства в сферах, представленных взаимосвязанными планетами. Подобное равенство очень хорошо в романтических взаимоотношениях. Оно может быть позитивным и в отношениях учитель - ученик, родитель - ребенок, т.к. оба свободно учатся друг у друга. Но если одному из них чего-то не хватает в этом пространстве или требуется помощь, то в этом случае человек обращается к другому, как к учителю или наставнику, ища "высшей мудрости". Подобные отношения приносят пользу в консультировании или в паре родитель - ребенок, - но в супружестве они могут представлять некоторую опасность. И здесь необходимо очень тонко подойти к использованию периода активизации Хирона в их натальных картах. Его можно рассматривать, как предоставленную свыше возможность выровнять различия и почувствовать себя равными. Однако, есть случаи, когда именно в этот период возвращается чувство обиды, направленной против той самой личности, в которой ранее искали защиту.

Независимо от типа отношений особенно справедливым остается факт, что планета одной карты, аспектирующая Хирон другой, похоже, не способна выдержать натиск обладателя Хирона, чтобы тот не вмешивался в дела другого, обозначенные этой планетой.

**Квадратура.** Здесь отмечается не только притяжение, как в предыдущем случае, но и отталкивание. Эти смешанные чувства го-

раздо сильнее у обладателя Хирона, чем у его партнера. Он часто достигает какого-то определенного результата с помощью своего партнера, но после партнерской защиты появляется чувство обиды на него. Партнер и дальше старается помочь человеку, но тот в большинстве случаев остается недовольным. Из этого можно сделать вывод, что человек, теряя чувство полной безопасности, поворачивает отношения пары в сторону борьбы, в результате которой происходит осознание чего-то очень важного. В позитивном варианте осознается происходящее, и взаимоотношения развиваются дальше. Пара начинает ощущать разрушение старого, но не как угрозу, а как способ очистки взаимоотношений от разного мусора. В результате - обоюдный рост и сближение.

**Оппозиция.** Оппозиция - это связь между любыми двумя планетами, которая может превратиться либо в войну либо в надежное партнерство. Когда Хирон в карте одного человека делает оппозицию к планете другого, эта связь обретает очень специфическое значение: каждый человек стремится быть похожим на другого. К примеру, если Хирон одного человека делает оппозицию к Марсу другого, то первый человек склонен привлечь к себе внимание другого своими действиями или своей активностью. При этом обладатель Марса приобретет качества Маверика, он становится более индивидуализированным и более охотно начинает приоткрываться, пробуя что-то новое. Эти отношения могут дать достаточно позитивный результат, особенно если каждый из партнеров нуждается вырасти в сфере, управляемой оппозиционной планетой. Если человек Марса захочет сойти с проторенного пути, а человек Хирона сможет поддержать его конкретными действиями, то их взаимоотношения могут стать действительно фантастическими. Однако, если человек почувствует недоверие к своему партнеру, то отношения могут превратиться в чрезвычайно неприятное для одной или обеих сторон.

**Немного о других аспектах.**

Трины и секстили Хирона одного человека к планетам в карте другого человека также отмечают подобное влечение, но оно гораздо меньше, чем при "тяжелых" аспектах. Эти взаимоотношения складываются более естественным путем и могут дать очень хороший резуль-

тат развития обеих сторон, если оба партнера придерживаются восходящего направления. Надо сказать, что влияние этих аспектов на взаимоотношения людей нуждается в дополнительном исследовании, как в прочем и всех остальных аспектов, не рассмотренных в этой главе.

## КОМПОЗИТНЫЕ КАРТЫ.

Процитирую Роберта Хэнда: "Для построения композита вычисляются мидпойнты между парой одинаковых планет и других чувствительных точек двух натальных карт. Композит Солнца, например, - это срединная точка двух Солнц...". Этот тип карты очень подробно описывает природу взаимоотношений именно в паре, не учитывая отдельно индивидуальные качества каждого.

Мне приходилось наблюдать отношения двух людей с тяжелой синастрией, но с замечательным композитом, - они прекрасно уживаются между собой.

Учитывать влияние Хирона в композитных картах я начал не так давно. Однако, полученные результаты столь поразительны, что я почувствовал острую необходимость поделиться ими. Во-первых, положение Хирона по дому в карте композита представляет сферу жизни, где два человека имеют невероятно много общего. Это также и пространство, в котором чем больше находишься вместе, тем быстрее растет друг к другу интерес. К примеру, Хирон находится в 11-м доме композитной карты. Это говорит о том, что оба человека имеют одних и тех же друзей - единомышленников, которые приносят в их отношения радость и углубляют их.

Положение Хирона по дому в композитной карте показывает также место сброса напряжения - эта сфера, в которую двое людей могут войти, чтобы подняться над своими проблемами и избавиться от недостатков. Здесь, в этой сфере, всегда можно встретить человека, к которому пара может обратиться за советом и помощью. Хирон в 8-м доме композита, например, может означать, что у этой пары есть хороший друг - психиатр, которому они оба очень доверяют и могут обратиться за помощью. Положение Хирона в доме указывает и на то, где могут восстановиться уже нарушенные отношения. Хирон в 8-м доме

композита может поднять на самую высокую ступень сексуальные отношения, которые даже при самом остром скандале могут оставаться чрезвычайно важными и служить мостиком для урегулирования испорченных отношений.

Дом, которым управляет композитный Хирон, будет отмечать ту область, в которой будет интересно проводить эксперименты. Это еще и место, где оба человека имеют большое влияние на формирование взглядов другого. Композитный Хирон в 10 доме может указывать на то, например, что каждый из партнеров может проявить для другого жизненно важные цели, точно сформулировать их или добиться определенного результата в их достижении (помочь, например, сделать карьеру). Планеты, аспектирующие Хирон композитной карты, представляют то, что необходимо во взаимоотношениях корректировать. Через аспекты к другим планетам открываются благоприятные возможности роста, и Хирон через аспекты к другим планетам композита выявляет вещи, которые нуждаются в изменении. Этот процесс может оказаться очень позитивным, если пара будет осознанно стремиться к росту, если дружба или любовь между этими двумя людьми - настоящая и сильная. В противном случае, если оба не настроены измениться, не настроены понять необходимость роста в данной области, брак может распасться.

"Тяжелые" аспекты отмечают наиболее значимую потребность в переменах. Возьмем, к примеру, аспект квадрата композитных Нептуна и Хирона. Перед нами пара, которая должна изменить свои мечты, чтобы приблизиться к реальной жизни. Если они смогут осознать это, то придут к миру и согласию. Если же нет, то произойдут события, разрушающие их счастье.

"Мягкие" аспекты менее драматичны, но все равно указывают пространство, где пара нуждается в росте и развитии.

И еще одно важное обстоятельство: по аспектам Хирона в любой композитной карте можно увидеть будущее этой пары. Скорее, это определенная область, через которую пара может выйти на свой собственный путь развития. Окружающие могут и не одобрять этого, что, впрочем, для этих людей не играет никакой роли. Если композитный аспект - соединение, то пара почти всегда чувствует друг друга так,

будто они знакомы всю жизнь, причем при первой же встрече.

Подводя итоги, можно сказать, что лучше всего для понимания влияний Хирона в вопросах взаимоотношений проделать следующее:

1. Если известно время встречи, то необходимо на этот момент построить карту и изучить ее. Она раскроет причину, по которой эти люди встретились.
2. Далее необходимо изучить синастрические аспекты между Хироном в одной карте и всеми планетами и точками другой, и наоборот. Этот анализ позволит выяснить, насколько эти люди открыты друг другу.
3. Изучив композитный Хирон, можно увидеть, в какой именно сфере данной паре заложена необходимость в росте.

В заключение хочу сказать, что Христос говорил о Вере с горчичное зерно, которую если иметь, то можно сдвинуть горы.

В связи с этим у меня возник вопрос: "А может быть Хирон как раз управляет горчичным зерном?"

И далее, проведя некоторые параллели между Хироном и Иисусом Христом в начале своей книги, я хочу сохранить тот же стиль и в конце. О Христе всегда говорилось как о прибывающем в этом мире, но не от мира сего. Хирон, находясь в нашей Солнечной системе, тоже не принадлежит ей. Христос учит любить Бога всем сердцем, душой и разумом. Миф же повествует нам о том, что и Хирон учит почитать Зевса превыше всех богов. Может быть они оба пришли из пространства, лежащего за пределами нашего мира, для того, чтобы принести весть? Если это так, то можно задать вопрос: не является ли миф о Хироне пророчеством о пришествии Христа?

Ранние христиане сделали монограмму первых греческих начертаний имени Христа. Это были буквы CHN и PNO, которые, если их произносить на английский манер, прозвучат как Хирон.

Некоторые аспекты мифа о Хироне оставили след и в других религиях. Предназначение Хирона заключается в том, чтобы вести нас по направлению к целостности, поэтому для нас становится естественным вопрос: "Может ли его открытие в настоящее время (поскольку мы движемся к эре Водолея), быть знаком слияния всех религий в одну - единственно истинную?"

**Приложение.**  
**Эфемериды Хирона**  
**(актуальный период)**  
**1934 - 2010 годы**  
**на полночь.**

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пн 29 35 | 01 чт 29 11 | 01 вт 02 22 | 01 вс 06 55 | 01 сб 09 48 | 01 чт 08 49 |
| 02 вт 29 33 | 02 пт 29 11 | 02 ср 02 27 | 02 пн 06 59 | 02 вс 09 49 | 02 пт 08 46 |
| 03 ср 29 31 | 03 сб 29 13 | 03 чт 02 31 | 03 вт 07 03 | 03 пт 09 50 | 03 сб 08 44 |
| 04 чт 29 29 | 04 вс 29 14 | 04 пт 02 35 | 04 ср 07 07 | 04 вт 09 51 | 04 вс 08 41 |
| 05 пт 29 26 | 05 пн 29 16 | 05 сб 02 40 | 05 чт 07 11 | 05 ср 09 52 | 05 пн 08 38 |
| 06 сб 29 24 | 06 вт 29 18 | 06 вс 02 44 | 06 пт 07 15 | 06 чт 09 52 | 06 вт 08 35 |
| 07 вс 29 22 | 07 ср 29 20 | 07 пн 02 49 | 07 сб 07 19 | 07 пт 09 53 | 07 ср 08 32 |
| 08 пн 29 20 | 08 чт 29 22 | 08 вт 02 53 | 08 вс 07 23 | 08 сб 09 54 | 08 чт 08 29 |
| 09 вт 29 18 | 09 пт 29 24 | 09 ср 02 58 | 09 пн 07 27 | 09 вс 09 54 | 09 пт 08 26 |
| 10 ср 29 17 | 10 сб 29 26 | 10 чт 03 02 | 10 вт 07 31 | 10 пн 09 55 | 10 сб 08 23 |
| 11 чт 29 15 | 11 вс 29 28 | 11 пт 03 07 | 11 ср 07 35 | 11 вт 09 55 | 11 вс 08 20 |
| 12 пт 29 13 | 12 пн 29 30 | 12 сб 03 11 | 12 чт 07 38 | 12 ср 09 56 | 12 пн 08 16 |
| 13 сб 29 12 | 13 вт 29 33 | 13 вс 03 16 | 13 пт 07 42 | 13 чт 09 56 | 13 вт 08 13 |
| 14 вс 29 10 | 14 ср 29 35 | 14 пн 03 20 | 14 сб 07 46 | 14 пт 09 56 | 14 ср 08 10 |
| 15 пн 29 08 | 15 чт 29 37 | 15 вт 03 25 | 15 вс 07 49 | 15 сб 09 56 | 15 чт 08 07 |
| 16 вт 29 07 | 16 пт 29 40 | 16 ср 03 29 | 16 пн 07 53 | 16 вс 09 56 | 16 пт 08 03 |
| 17 ср 29 06 | 17 сб 29 42 | 17 чт 03 34 | 17 вт 07 57 | 17 пн 09 56 | 17 сб 08 00 |
| 18 чт 29 04 | 18 вс 29 45 | 18 пт 03 38 | 18 ср 08 00 | 18 вт 09 56 | 18 вс 07 57 |
| 19 пт 29 03 | 19 пн 29 48 | 19 сб 03 43 | 19 чт 08 04 | 19 ср 09 56 | 19 пт 07 54 |
| 20 сб 29 02 | 20 вт 29 50 | 20 вс 03 47 | 20 пт 08 07 | 20 вт 09 56 | 20 сб 07 50 |
| 21 вс 29 01 | 21 ср 29 53 | 21 пн 03 52 | 21 сб 08 11 | 21 пт 09 56 | 21 ср 07 47 |
| 22 пн 28 59 | 22 чт 29 56 | 22 вт 03 57 | 22 вс 08 14 | 22 сб 09 55 | 22 вт 07 44 |
| 23 вт 28 58 | 23 пт 29 59 | 23 ср 04 01 | 23 пн 08 17 | 23 вс 09 55 | 23 пт 07 40 |
| 24 ср 28 58 | 24 сб 00 01 | 24 чт 04 06 | 24 вт 08 21 | 24 пн 09 54 | 24 сб 07 37 |
| 25 чт 28 57 | 25 вс 00 04 | 25 пт 04 10 | 25 ср 08 24 | 25 вт 09 54 | 25 вс 07 33 |
| 26 пт 28 56 | 26 пн 00 07 | 26 сб 04 15 | 26 чт 08 27 | 26 ср 09 53 | 26 пн 07 30 |
| 27 сб 28 55 | 27 вт 00 10 | 27 вс 04 20 | 27 пт 08 30 | 27 вт 09 53 | 27 вт 07 26 |
| 28 вс 28 54 | 28 ср 00 14 | 28 пн 04 24 | 28 сб 08 33 | 28 пт 09 52 | 28 ср 07 23 |
| 29 пн 28 54 | 29 чт 00 17 | 29 вт 04 29 | 29 вс 08 36 | 29 сб 09 51 | 29 чт 07 20 |
| 30 вт 28 53 | 30 пт 00 20 | 30 ср 04 33 | 30 пн 08 39 | 30 вс 09 50 | 30 пт 07 16 |
| 31 ср 28 53 | 31 сб 00 23 | 31 чт 04 38 | 31 вт 08 42 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 чт 28 52 | 01 вс 00 26 | 01 пт 04 43 | 01 ср 08 45 | 01 пн 09 49 | 01 сб 07 13 |
| 02 пт 28 52 | 02 пн 00 30 | 02 сб 04 47 | 02 чт 08 48 | 02 вт 09 48 | 02 вс 07 09 |
| 03 сб 28 52 | 03 вт 00 33 | 03 вс 04 52 | 03 пт 08 51 | 03 ср 09 47 | 03 пн 07 06 |
| 04 вс 28 52 | 04 ср 00 36 | 04 пн 04 56 | 04 сб 08 54 | 04 чт 09 46 | 04 вт 07 02 |
| 05 пн 28 52 | 05 чт 00 40 | 05 вт 05 01 | 05 вс 08 57 | 05 пт 09 45 | 05 ср 06 59 |
| 06 вт 28 51 | 06 пт 00 43 | 06 сб 05 05 | 06 пн 08 59 | 06 сб 09 43 | 06 чт 06 56 |
| 07 ср 28 51 | 07 сб 00 47 | 07 чт 05 10 | 07 вт 09 02 | 07 вс 09 42 | 07 пт 06 52 |
| 08 чт 28 52 | 08 вс 00 51 | 08 пт 05 15 | 08 ср 09 04 | 08 пн 09 41 | 08 сб 06 49 |
| 09 пт 28 52 | 09 пн 00 54 | 09 сб 05 19 | 09 чт 09 07 | 09 вт 09 39 | 09 вс 06 45 |
| 10 сб 28 52 | 10 вт 00 58 | 10 вс 05 24 | 10 пт 09 10 | 10 ср 09 38 | 10 пн 06 42 |
| 11 вс 28 52 | 11 ср 01 02 | 11 пн 05 28 | 11 сб 09 12 | 11 чт 09 36 | 11 вт 06 39 |
| 12 пн 28 53 | 12 чт 01 05 | 12 вт 05 33 | 12 вс 09 16 | 12 пт 09 34 | 12 ср 06 35 |
| 13 вт 28 53 | 13 пт 01 09 | 13 сб 05 37 | 13 пн 09 18 | 13 вт 09 33 | 13 чт 06 32 |
| 14 ср 28 54 | 14 сб 01 13 | 14 чт 05 42 | 14 вт 09 21 | 14 вс 09 31 | 14 пт 06 29 |
| 15 чт 28 54 | 15 вс 01 17 | 15 пт 05 46 | 15 ср 09 23 | 15 пн 09 29 | 15 сб 06 25 |
| 16 пт 28 55 | 16 пн 01 21 | 16 сб 05 51 | 16 чт 09 26 | 16 вт 09 27 | 16 вс 06 22 |
| 17 сб 28 56 | 17 вт 01 24 | 17 вс 05 55 | 17 пт 09 25 | 17 ср 09 25 | 17 пн 06 19 |
| 18 вс 28 56 | 18 ср 01 28 | 18 пн 05 59 | 18 вт 09 29 | 18 вт 09 21 | 18 ср 06 12 |
| 19 пн 28 57 | 19 чт 01 32 | 19 вт 06 04 | 19 ср 09 31 | 19 пт 09 21 | 19 вт 06 09 |
| 20 вт 28 58 | 20 пт 01 36 | 20 сб 06 08 | 20 пн 09 32 | 20 вт 09 19 | 20 пт 06 06 |
| 21 ср 28 59 | 21 сб 01 40 | 21 чт 06 13 | 21 вт 09 34 | 21 вс 09 17 | 21 сб 06 03 |
| 22 чт 29 00 | 22 вс 01 45 | 22 пт 06 17 | 22 вт 09 37 | 22 пн 09 14 | 22 сб 06 00 |
| 23 пт 29 01 | 23 пн 01 49 | 23 сб 06 21 | 23 вт 09 36 | 23 вт 09 12 | 23 вс 05 57 |
| 24 сб 29 02 | 24 вт 01 53 | 24 чт 06 25 | 24 вт 09 37 | 24 ср 09 10 | 24 пн 05 54 |
| 25 вс 29 04 | 25 ср 01 57 | 25 пн 06 30 | 25 вт 09 30 | 25 вт 09 07 | 25 вт 05 51 |
| 26 пн 29 05 | 26 чт 02 01 | 26 вт 06 34 | 26 вт 09 40 | 26 пт 09 05 | 26 ср 05 48 |
| 27 вт 29 06 | 27 пт 02 05 | 27 ср 06 38 | 27 вт 09 42 | 27 сб 09 02 | 27 вт 05 45 |
| 28 ср 29 08 | 28 сб 02 10 | 28 чт 06 42 | 28 вт 09 43 | 28 вт 08 60 | 28 пт 05 42 |
|             | 29 вс 02 14 | 29 пт 06 47 | 29 ср 09 44 | 29 пн 08 57 | 29 сб 05 40 |
|             | 30 пн 02 18 | 30 сб 06 51 | 30 вт 09 46 | 30 вт 08 55 | 30 вс 05 40 |
|             |             |             | 31 пт 09 47 | 31 ср 08 52 | 31 пн 05 37 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 05 34 | 01 пт 04 46 | 01 ср 07 50 | 01 пн 12 37 | 01 вс 16 01 | 01 пт 15 29 |
| 02 ср 05 32 | 02 сб 04 47 | 02 чт 07 55 | 02 вт 12 41 | 02 пн 16 02 | 02 сб 15 27 |
| 03 чт 05 29 | 03 вс 04 49 | 03 пт 07 59 | 03 ср 12 46 | 03 вт 16 04 | 03 вс 15 24 |
| 04 пт 05 26 | 04 пн 04 50 | 04 сб 08 04 | 04 чт 12 50 | 04 ср 16 05 | 04 пн 15 21 |
| 05 сб 05 24 | 05 вт 04 51 | 05 вс 08 08 | 05 пт 12 55 | 05 чт 16 07 | 05 вт 15 19 |
| 06 вс 05 22 | 06 ср 04 53 | 06 пн 08 13 | 06 сб 12 59 | 06 пт 16 08 | 06 ср 15 16 |
| 07 пн 05 19 | 07 чт 04 55 | 07 вт 08 17 | 07 вс 13 03 | 07 сб 16 09 | 07 чт 15 13 |
| 08 вт 05 17 | 08 пт 04 56 | 08 ср 08 22 | 08 пн 13 08 | 08 вс 16 10 | 08 пт 15 10 |
| 09 ср 05 15 | 09 сб 04 58 | 09 чт 08 26 | 09 вт 13 12 | 09 пн 16 11 | 09 сб 15 07 |
| 10 чт 05 12 | 10 вс 04 60 | 10 пт 08 31 | 10 ср 13 16 | 10 вт 16 12 | 10 вс 15 04 |
| 11 пт 05 10 | 11 пн 05 02 | 11 вт 08 35 | 11 чт 13 21 | 11 ср 16 13 | 11 пн 15 01 |
| 12 сб 05 08 | 12 вт 05 04 | 12 вс 08 40 | 12 пт 13 25 | 12 чт 16 14 | 12 вт 14 58 |
| 13 вс 05 06 | 13 ср 05 06 | 13 пн 08 45 | 13 сб 13 29 | 13 пт 16 15 | 13 ср 14 55 |
| 14 пн 05 04 | 14 чт 05 08 | 14 вт 08 49 | 14 вс 13 33 | 14 сб 16 16 | 14 чт 14 52 |
| 15 вт 05 02 | 15 пт 05 10 | 15 ср 08 54 | 15 пн 13 37 | 15 вс 16 17 | 15 пт 14 49 |
| 16 ср 05 00 | 16 сб 05 12 | 16 чт 08 59 | 16 вт 13 41 | 16 пн 16 17 | 16 сб 14 46 |
| 17 чт 04 58 | 17 вс 05 15 | 17 пт 09 03 | 17 ср 13 45 | 17 вт 16 18 | 17 вс 14 43 |
| 18 пт 04 57 | 18 пн 05 17 | 18 сб 09 08 | 18 чт 13 49 | 18 ср 16 18 | 18 пн 14 40 |
| 19 сб 04 55 | 19 вт 05 19 | 19 вс 09 13 | 19 пт 13 53 | 19 вт 16 19 | 19 вт 14 36 |
| 20 вс 04 53 | 20 ср 05 22 | 20 пн 09 17 | 20 сб 13 57 | 20 пт 16 19 | 20 ср 14 33 |
| 21 пн 04 52 | 21 чт 05 24 | 21 вт 09 22 | 21 вс 14 01 | 21 сб 16 19 | 21 вт 14 30 |
| 22 вт 04 50 | 22 пт 05 27 | 22 ср 09 27 | 22 пн 14 05 | 22 вс 16 19 | 22 пт 14 26 |
| 23 ср 04 49 | 23 сб 05 29 | 23 вт 09 32 | 23 вт 14 09 | 23 пн 16 19 | 23 сб 14 23 |
| 24 чт 04 47 | 24 вс 05 32 | 24 пт 09 37 | 24 ср 14 13 | 24 вт 16 20 | 24 вс 14 19 |
| 25 пт 04 46 | 25 пн 05 35 | 25 сб 09 41 | 25 чт 14 16 | 25 ср 16 19 | 25 пн 14 16 |
| 26 сб 04 45 | 26 вт 05 38 | 26 вс 09 46 | 26 пт 14 20 | 26 вт 16 19 | 26 вт 14 13 |
| 27 вс 04 44 | 27 ср 05 41 | 27 пн 09 51 | 27 сб 14 24 | 27 пт 16 19 | 27 ср 14 09 |
| 28 пн 04 43 | 28 вт 05 44 | 28 вт 09 56 | 28 вс 14 27 | 28 сб 16 19 | 28 вт 14 06 |
| 29 вт 04 42 | 29 пт 05 47 | 29 ср 10 01 | 29 пн 14 31 | 29 вс 16 19 | 29 пт 14 02 |
| 30 ср 04 41 | 30 сб 05 50 | 30 чт 10 05 | 30 вт 14 34 | 30 пн 16 18 | 30 сб 13 59 |
| 31 чт 04 40 | 31 вс 05 53 | 31 пт 10 10 | 31 ср 14 38 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пт 04 39 | 01 пн 05 56 | 01 сб 10 15 | 01 чт 14 41 | 01 вт 16 18 | 01 вс 13 55 |
| 02 сб 04 38 | 02 вт 05 59 | 02 вс 10 20 | 02 пт 14 45 | 02 ср 16 17 | 02 пн 13 52 |
| 03 вс 04 38 | 03 ср 06 02 | 03 пн 10 25 | 03 сб 14 48 | 03 вт 16 17 | 03 вт 13 48 |
| 04 пн 04 37 | 04 чт 06 06 | 04 вт 10 30 | 04 вс 14 51 | 04 пт 16 16 | 04 ср 13 44 |
| 05 вт 04 37 | 05 пт 06 09 | 05 ср 10 34 | 05 пн 14 55 | 05 сб 16 15 | 05 вт 13 41 |
| 06 ср 04 36 | 06 сб 06 12 | 06 чт 10 39 | 06 вт 14 58 | 06 вс 16 14 | 06 пт 13 37 |
| 07 чт 04 36 | 07 вс 06 15 | 07 пт 10 44 | 07 ср 15 01 | 07 пн 16 13 | 07 сб 13 34 |
| 08 пт 04 35 | 08 пн 06 19 | 08 сб 10 49 | 08 вт 15 04 | 08 вт 16 12 | 08 вс 13 30 |
| 09 сб 04 35 | 09 вт 06 22 | 09 вс 10 54 | 09 пт 15 07 | 09 ср 16 11 | 09 пн 13 27 |
| 10 вс 04 35 | 10 ср 06 26 | 10 пн 10 58 | 10 сб 15 10 | 10 вт 16 10 | 10 вт 13 23 |
| 11 пн 04 35 | 11 вт 06 30 | 11 вт 11 03 | 11 вс 15 13 | 11 пт 16 09 | 11 ср 13 19 |
| 12 вт 04 35 | 12 пт 06 33 | 12 ср 11 08 | 12 пн 15 16 | 12 сб 16 08 | 12 вт 13 16 |
| 13 ср 04 35 | 13 сб 06 37 | 13 вт 11 13 | 13 вт 15 19 | 13 вс 16 07 | 13 пт 13 12 |
| 14 чт 04 35 | 14 вс 06 41 | 14 пт 11 18 | 14 вт 15 21 | 14 пн 16 05 | 14 сб 13 09 |
| 15 пт 04 35 | 15 пн 06 45 | 15 сб 11 22 | 15 вт 15 24 | 15 вт 16 04 | 15 вс 13 05 |
| 16 сб 04 36 | 16 вт 06 48 | 16 вс 11 27 | 16 пт 15 27 | 16 ср 16 02 | 16 пн 13 02 |
| 17 вс 04 36 | 17 ср 06 52 | 17 пн 11 32 | 17 вт 15 29 | 17 вт 16 01 | 17 вт 12 58 |
| 18 пн 04 36 | 18 вт 06 56 | 18 вт 11 37 | 18 вс 15 32 | 18 пт 15 59 | 18 ср 12 55 |
| 19 вт 04 37 | 19 пт 07 00 | 19 ср 11 41 | 19 пн 15 34 | 19 сб 15 57 | 19 вт 12 51 |
| 20 ср 04 38 | 20 вт 07 04 | 20 вт 11 46 | 20 вт 15 37 | 20 вс 15 55 | 20 пт 12 48 |
| 21 чт 04 38 | 21 сб 07 08 | 21 пт 11 51 | 21 ср 15 39 | 21 пн 15 54 | 21 сб 12 44 |
| 22 пт 04 39 | 22 пн 07 12 | 22 сб 11 56 | 22 вт 15 41 | 22 вт 15 52 | 22 вс 12 41 |
| 23 сб 04 40 | 23 вт 07 16 | 23 вс 12 00 | 23 пт 15 43 | 23 ср 15 50 | 23 пн 12 38 |
| 24 вс 04 41 | 24 вт 07 20 | 24 пн 12 05 | 24 сб 15 46 | 24 вт 15 48 | 24 вт 12 34 |
| 25 пн 04 41 | 25 вт 07 25 | 25 вт 12 09 | 25 вс 15 48 | 25 пт 15 46 | 25 ср 12 31 |
| 26 вт 04 42 | 26 пт 07 29 | 26 ср 12 14 | 26 пн 15 50 | 26 сб 15 43 | 26 вт 12 28 |
| 27 ср 04 44 | 27 сб 07 33 | 27 вт 12 19 | 27 вт 15 52 | 27 вс 15 41 | 27 пт 12 25 |
| 28 вт 04 45 | 28 вт 07 37 | 28 пт 12 23 | 28 ср 15 54 | 28 пн 15 39 | 28 сб 12 21 |
|             | 29 пн 07 42 | 29 сб 12 28 | 29 вт 15 56 | 29 вт 15 37 | 29 вс 12 18 |
|             | 30 вт 07 46 | 30 вс 12 32 | 30 пт 15 57 | 30 ср 15 34 | 30 пн 12 15 |
|             |             |             | 31 сб 15 59 | 31 вт 15 32 | 31 вт 12 12 |

| январь       | март         | май          | июль         | сентябрь     | ноябрь       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 ср 12II09 | 01 вс 10II56 | 01 пт 13II53 | 01 ср 18II53 | 01 вт 22II48 | 01 вс 22II47 |
| 02 чт 12R06  | 02 пн 10 57  | 02 сб 13 57  | 02 чт 18 58  | 02 ср 22 51  | 02 пн 22R45  |
| 03 пт 12 03  | 03 вт 10 58  | 03 вс 14 01  | 03 пт 19 03  | 03 чт 22 53  | 03 вт 22 42  |
| 04 сб 11 60  | 04 ср 10 59  | 04 пн 14 06  | 04 сб 19 08  | 04 пт 22 55  | 04 ср 22 40  |
| 05 вс 11 57  | 05 чт 11 00  | 05 вт 14 11  | 05 вс 19 13  | 05 сб 22 57  | 05 чт 22 37  |
| 06 пн 11 54  | 06 пт 11 01  | 06 ср 14 15  | 06 пн 19 17  | 06 вс 22 59  | 06 пт 22 35  |
| 07 вт 11 51  | 07 сб 11 03  | 07 чт 14 20  | 07 вт 19 22  | 07 пн 23 00  | 07 сб 22 32  |
| 08 ср 11 49  | 08 вс 11 04  | 08 пт 14 24  | 08 ср 19 27  | 08 вт 23 02  | 08 вс 22 30  |
| 09 чт 11 46  | 09 пн 11 06  | 09 сб 14 29  | 09 чт 19 32  | 09 ср 23 04  | 09 пн 22 27  |
| 10 пт 11 43  | 10 вт 11 07  | 10 вс 14 34  | 10 пт 19 36  | 10 чт 23 05  | 10 вт 22 24  |
| 11 сб 11 41  | 11 ср 11 09  | 11 пн 14 38  | 11 сб 19 41  | 11 пт 23 07  | 11 ср 22 22  |
| 12 вс 11 38  | 12 чт 11 10  | 12 вт 14 43  | 12 вс 19 46  | 12 сб 23 08  | 12 чт 22 19  |
| 13 пн 11 36  | 13 пт 11 12  | 13 ср 14 48  | 13 пн 19 50  | 13 вс 23 10  | 13 пт 22 16  |
| 14 вт 11 33  | 14 сб 11 14  | 14 чт 14 53  | 14 вт 19 55  | 14 пн 23 11  | 14 сб 22 13  |
| 15 ср 11 31  | 15 вс 11 16  | 15 пт 14 57  | 15 ср 19 60  | 15 вт 23 12  | 15 вс 22 10  |
| 16 чт 11 28  | 16 пн 11 18  | 16 сб 15 02  | 16 чт 20 04  | 16 ср 23 14  | 16 пт 22 07  |
| 17 пт 11 26  | 17 вт 11 20  | 17 вс 15 07  | 17 пт 20 09  | 17 чт 23 15  | 17 вт 22 04  |
| 18 сб 11 24  | 18 ср 11 22  | 18 пн 15 12  | 18 сб 20 13  | 18 пт 23 16  | 18 ср 22 01  |
| 19 вс 11 22  | 19 чт 11 24  | 19 вт 15 17  | 19 вс 20 18  | 19 сб 23 17  | 19 чт 21 58  |
| 20 пн 11 20  | 20 пт 11 27  | 20 ср 15 22  | 20 пн 20 22  | 20 вс 23 18  | 20 пт 21 54  |
| 21 вт 11 18  | 21 сб 11 29  | 21 чт 15 27  | 21 вт 20 26  | 21 пн 23 18  | 21 сб 21 51  |
| 22 ср 11 16  | 22 вс 11 31  | 22 пт 15 32  | 22 ср 20 31  | 22 вт 23 19  | 22 вс 21 48  |
| 23 чт 11 14  | 23 пн 11 34  | 23 сб 15 37  | 23 чт 20 35  | 23 ср 23 20  | 23 пн 21 44  |
| 24 пт 11 12  | 24 вт 11 36  | 24 вс 15 42  | 24 пт 20 39  | 24 чт 23 20  | 24 вт 21 41  |
| 25 сб 11 10  | 25 ср 11 39  | 25 пн 15 47  | 25 сб 20 43  | 25 пт 23 21  | 25 ср 21 38  |
| 26 вс 11 09  | 26 чт 11 42  | 26 вт 15 52  | 26 вс 20 48  | 26 сб 23 21  | 26 чт 21 34  |
| 27 пн 11 07  | 27 пт 11 44  | 27 ср 15 57  | 27 пн 20 52  | 27 вс 23 22  | 27 пт 21 31  |
| 28 вт 11 05  | 28 сб 11 47  | 28 чт 16 02  | 28 вт 20 56  | 28 пн 23 22  | 28 сб 21 27  |
| 29 ср 11 04  | 29 вс 11 50  | 29 пт 16 07  | 29 ср 20 60  | 29 вт 23 22  | 29 вс 21 24  |
| 30 чт 11 03  | 30 пн 11 53  | 30 сб 16 12  | 30 чт 21 04  | 30 ср 23 22  | 30 пн 21 20  |
| 31 пт 11 01  | 31 вт 11 56  | 31 вс 16 17  | 31 пт 21 08  |              |              |

| февраль      | апрель       | июнь         | август       | октябрь      | декабрь      |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 сб 10II60 | 01 ср 11II59 | 01 пн 16II22 | 01 сб 21II12 | 01 чт 23II22 | 01 вт 21II17 |
| 02 вс 10R59  | 02 чт 12 02  | 02 вт 16 27  | 02 вс 21 16  | 02 пт 23R22  | 02 ср 21R13  |
| 03 пн 10 58  | 03 пт 12 05  | 03 ср 16 32  | 03 пн 21 20  | 03 сб 23 22  | 03 чт 21 10  |
| 04 вт 10 57  | 04 сб 12 08  | 04 чт 16 37  | 04 вт 21 23  | 04 вс 23 22  | 04 пт 21 06  |
| 05 ср 10 56  | 05 вс 12 11  | 05 пт 16 42  | 05 ср 21 27  | 05 пн 23 22  | 05 сб 21 02  |
| 06 чт 10 55  | 06 пн 12 15  | 06 сб 16 47  | 06 чт 21 31  | 06 вт 23 21  | 06 вс 20 59  |
| 07 пт 10 54  | 07 вт 12 18  | 07 вс 16 52  | 07 пт 21 35  | 07 ср 23 21  | 07 пн 20 55  |
| 08 сб 10 53  | 08 ср 12 21  | 08 пн 16 57  | 08 сб 21 38  | 08 чт 23 21  | 08 вт 20 51  |
| 09 вс 10 52  | 09 чт 12 25  | 09 вт 17 03  | 09 вс 21 42  | 09 пт 23 20  | 09 ср 20 48  |
| 10 пн 10 52  | 10 пт 12 28  | 10 ср 17 08  | 10 пн 21 45  | 10 сб 23 19  | 10 чт 20 44  |
| 11 вт 10 51  | 11 сб 12 32  | 11 чт 17 13  | 11 вт 21 49  | 11 вс 23 19  | 11 пт 20 40  |
| 12 ср 10 51  | 12 вс 12 35  | 12 пт 17 18  | 12 ср 21 52  | 12 пн 23 18  | 12 сб 20 37  |
| 13 чт 10 50  | 13 пн 12 39  | 13 сб 17 23  | 13 чт 21 56  | 13 вт 23 17  | 13 вс 20 33  |
| 14 пт 10 50  | 14 вт 12 43  | 14 вс 17 28  | 14 пт 21 59  | 14 ср 23 16  | 14 пн 20 29  |
| 15 сб 10 50  | 15 ср 12 47  | 15 пн 17 33  | 15 сб 22 02  | 15 чт 23 15  | 15 вт 20 25  |
| 16 вс 10 50  | 16 чт 12 50  | 16 вт 17 38  | 16 вс 22 05  | 16 пт 23 14  | 16 ср 20 22  |
| 17 пн 10D50  | 17 пт 12 54  | 17 ср 17 43  | 17 пн 22 08  | 17 сб 23 13  | 17 чт 20 18  |
| 18 вт 10 50  | 18 сб 12 58  | 18 чт 17 48  | 18 вт 22 12  | 18 вс 23 12  | 18 пт 20 14  |
| 19 ср 10 50  | 19 вс 13 02  | 19 пт 17 53  | 19 ср 22 15  | 19 пн 23 10  | 19 сб 20 11  |
| 20 чт 10 50  | 20 пн 13 06  | 20 сб 17 58  | 20 чт 22 18  | 20 вт 23 09  | 20 вс 20 07  |
| 21 пт 10 50  | 21 вт 13 10  | 21 вс 18 03  | 21 пт 22 22  | 21 ср 23 07  | 21 пн 20 03  |
| 22 сб 10 50  | 22 ср 13 14  | 22 пн 18 09  | 22 сб 22 23  | 22 чт 23 06  | 22 вт 19 60  |
| 23 вс 10 51  | 23 чт 13 18  | 23 вт 18 14  | 23 вс 22 26  | 23 пт 23 04  | 23 ср 19 56  |
| 24 пн 10 51  | 24 пт 13 22  | 24 ср 18 19  | 24 пн 22 29  | 24 сб 23 03  | 24 чт 19 52  |
| 25 вт 10 52  | 25 сб 13 27  | 25 чт 18 24  | 25 вт 22 32  | 25 вс 23 01  | 25 пт 19 49  |
| 26 ср 10 52  | 26 вс 13 31  | 26 пт 18 29  | 26 ср 22 34  | 26 пн 22 59  | 26 сб 19 45  |
| 27 чт 10 53  | 27 пн 13 35  | 27 сб 18 34  | 27 вт 22 37  | 27 вт 22 57  | 27 вс 19 42  |
| 28 пт 10 54  | 28 вт 13 39  | 28 вс 18 38  | 28 пт 22 39  | 28 ср 22 55  | 28 пн 19 38  |
| 29 сб 10 55  | 29 ср 13 44  | 29 пн 18 43  | 29 сб 22 42  | 29 чт 22 53  | 29 вт 19 35  |
|              | 30 чт 13 48  | 30 вт 18 48  | 30 вс 22 44  | 30 пт 22 51  | 30 ср 19 31  |
|              |              |              | 31 пн 22 46  | 31 сб 22 49  | 31 чт 19 28  |

| январь       | март         | май          | июль         | сентябрь     | ноябрь       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 пт 19II24 | 01 пн 17II45 | 01 сб 20II27 | 01 чт 25II40 | 01 ср 00\$13 | 01 пн 00\$54 |
| 02 сб 19R21  | 02 вт 17 46  | 02 вс 20 31  | 02 пт 25 46  | 02 чт 00 16  | 02 вт 00R52  |
| 03 вс 19 18  | 03 ср 17 46  | 03 пн 20 35  | 03 сб 25 51  | 03 пт 00 19  | 03 ср 00 51  |
| 04 пн 19 14  | 04 чт 17 47  | 04 вт 20 40  | 04 вс 25 56  | 04 сб 00 22  | 04 чт 00 49  |
| 05 вт 19 11  | 05 пт 17 48  | 05 ср 20 44  | 05 пн 26 02  | 05 вс 00 25  | 05 пт 00 47  |
| 06 ср 19 08  | 06 сб 17 48  | 06 чт 20 49  | 06 вт 26 07  | 06 пн 00 27  | 06 сб 00 45  |
| 07 чт 19 05  | 07 вс 17 49  | 07 пт 20 54  | 07 ср 26 12  | 07 вт 00 30  | 07 вс 00 43  |
| 08 пт 19 01  | 08 пн 17 50  | 08 сб 20 58  | 08 чт 26 17  | 08 ср 00 32  | 08 пн 00 40  |
| 09 сб 18 58  | 09 вт 17 51  | 09 вс 21 03  | 09 пт 26 23  | 09 чт 00 35  | 09 вт 00 38  |
| 10 вс 18 55  | 10 ср 17 53  | 10 пн 21 08  | 10 сб 26 28  | 10 пт 00 37  | 10 ср 00 36  |
| 11 пн 18 52  | 11 чт 17 54  | 11 вт 21 13  | 11 вс 26 33  | 11 сб 00 39  | 11 чт 00 33  |
| 12 вт 18 49  | 12 пт 17 55  | 12 ср 21 17  | 12 пн 26 38  | 12 вс 00 42  | 12 пт 00 31  |
| 13 ср 18 46  | 13 сб 17 56  | 13 чт 21 22  | 13 вт 26 43  | 13 пн 00 44  | 13 сб 00 28  |
| 14 чт 18 44  | 14 вс 17 58  | 14 пт 21 27  | 14 ср 26 48  | 14 вт 00 46  | 14 вс 00 26  |
| 15 пт 18 41  | 15 пн 17 59  | 15 сб 21 32  | 15 вт 26 53  | 15 ср 00 48  | 15 пн 00 23  |
| 16 сб 18 38  | 16 вт 18 01  | 16 вс 21 37  | 16 пт 26 59  | 16 чт 00 50  | 16 вт 00 21  |
| 17 вс 18 35  | 17 ср 18 03  | 17 пн 21 42  | 17 сб 27 04  | 17 пт 00 52  | 17 ср 00 18  |
| 18 пн 18 33  | 18 чт 18 05  | 18 вт 21 47  | 18 вс 27 09  | 18 сб 00 53  | 18 чт 00 15  |
| 19 вт 18 30  | 19 пт 18 06  | 19 ср 21 52  | 19 пн 27 14  | 19 вс 00 55  | 19 пт 00 12  |
| 20 ср 18 28  | 20 сб 18 08  | 20 чт 21 57  | 20 вт 27 19  | 20 пн 00 57  | 20 сб 00 09  |
| 21 чт 18 25  | 21 вс 18 10  | 21 пт 22 02  | 21 ср 27 23  | 21 вт 00 58  | 21 вс 00 06  |
| 22 пт 18 23  | 22 пн 18 12  | 22 сб 22 07  | 22 чт 27 28  | 22 ср 00 60  | 22 пн 00 03  |
| 23 сб 18 20  | 23 вт 18 14  | 23 вс 22 12  | 23 пт 27 33  | 23 чт 01 01  | 23 вт 00 00  |
| 24 вс 18 18  | 24 ср 18 17  | 24 пн 22 17  | 24 сб 27 38  | 24 пт 01 03  | 24 ср 29II57 |
| 25 пн 18 16  | 25 чт 18 19  | 25 вт 22 22  | 25 вс 27 43  | 25 сб 01 04  | 25 чт 29 54  |
| 26 вт 18 14  | 26 пт 18 21  | 26 ср 22 28  | 26 пн 27 48  | 26 вс 01 05  | 26 пт 29 50  |
| 27 ср 18 12  | 27 сб 18 24  | 27 чт 22 33  | 27 вт 27 52  | 27 пн 01 06  | 27 сб 29 47  |
| 28 чт 18 10  | 28 вс 18 26  | 28 пт 22 38  | 28 ср 27 57  | 28 вт 01 07  | 28 вс 29 44  |
| 29 пт 18 08  | 29 пн 18 29  | 29 сб 22 43  | 29 чт 28 02  | 29 ср 01 08  | 29 пн 29 40  |
| 30 сб 18 06  | 30 вт 18 31  | 30 вс 22 49  | 30 пт 28 06  | 30 чт 01 09  | 30 вт 29 37  |
| 31 вс 18 04  | 31 ср 18 34  | 31 пн 22 54  | 31 сб 28 11  |              |              |

| февраль      | апрель       | июнь         | август       | октябрь      | декабрь      |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 пн 18II02 | 01 чт 18II37 | 01 вт 22II59 | 01 вс 28II16 | 01 пт 01\$10 | 01 ср 29II34 |
| 02 вт 18R01  | 02 пт 18 40  | 02 ср 23 04  | 02 пн 28 20  | 02 сб 01 10  | 02 чт 29R30  |
| 03 ср 17 59  | 03 сб 18 42  | 03 чт 23 10  | 03 вт 28 25  | 03 вс 01 11  | 03 пт 29 27  |
| 04 чт 17 58  | 04 вс 18 45  | 04 пт 23 15  | 04 ср 28 29  | 04 пн 01 12  | 04 сб 29 23  |
| 05 пт 17 56  | 05 пн 18 48  | 05 сб 23 20  | 05 чт 28 33  | 05 вт 01 12  | 05 вс 29 19  |
| 06 сб 17 55  | 06 вт 18 52  | 06 вс 23 26  | 06 пт 28 38  | 06 ср 01 12  | 06 пн 29 16  |
| 07 вс 17 54  | 07 ср 18 55  | 07 пт 23 31  | 07 сб 28 42  | 07 чт 01 13  | 07 вт 29 12  |
| 08 пн 17 52  | 08 чт 18 58  | 08 вт 23 36  | 08 вс 28 46  | 08 пт 01 13  | 08 ср 29 08  |
| 09 вт 17 51  | 09 пт 19 01  | 09 ср 23 42  | 09 пн 28 51  | 09 сб 01 13  | 09 чт 29 05  |
| 10 ср 17 50  | 10 сб 19 04  | 10 чт 23 47  | 10 вт 28 55  | 10 вс 01R13  | 10 пт 29 01  |
| 11 чт 17 49  | 11 вс 19 08  | 11 пт 23 53  | 11 ср 28 59  | 11 пн 01 13  | 11 сб 28 57  |
| 12 пт 17 48  | 12 пн 19 11  | 12 сб 23 58  | 12 вт 29 03  | 12 вт 01 13  | 12 вс 28 53  |
| 13 сб 17 47  | 13 вт 19 15  | 13 вс 24 03  | 13 пт 29 07  | 13 ср 01 13  | 13 пн 28 50  |
| 14 вс 17 47  | 14 ср 19 18  | 14 чт 24 09  | 14 сб 29 11  | 14 чт 01 13  | 14 вт 28 46  |
| 15 пн 17 46  | 15 вт 19 22  | 15 вт 24 14  | 15 вс 29 15  | 15 пт 01 12  | 15 ср 28 42  |
| 16 вт 17 45  | 16 пт 19 26  | 16 ср 24 20  | 16 пн 29 19  | 16 сб 01 12  | 16 чт 28 38  |
| 17 ср 17 45  | 17 сб 19 29  | 17 чт 24 25  | 17 вт 29 23  | 17 вс 01 11  | 17 пт 28 34  |
| 18 чт 17 44  | 18 вс 19 33  | 18 пт 24 30  | 18 ср 29 26  | 18 пн 01 11  | 18 сб 28 31  |
| 19 пт 17 44  | 19 пн 19 37  | 19 сб 24 36  | 19 вт 29 30  | 19 вт 01 10  | 19 вс 28 27  |
| 20 вт 17 44  | 20 пт 19 41  | 20 вс 24 41  | 20 пт 29 34  | 20 ср 01 09  | 20 пн 28 23  |
| 21 сб 17 44  | 21 ср 19 45  | 21 пт 24 47  | 21 сб 29 37  | 21 чт 01 08  | 21 вт 28 19  |
| 22 пн 17 44  | 22 вт 19 49  | 22 вт 24 52  | 22 вс 29 41  | 22 пт 01 08  | 22 ср 28 15  |
| 23 вт 17D44  | 23 пт 19 53  | 23 ср 24 57  | 23 пт 29 44  | 23 сб 01 07  | 23 чт 28 11  |
| 24 ср 17 44  | 24 сб 19 57  | 24 чт 25 03  | 24 вт 29 48  | 24 вс 01 05  | 24 пт 28 07  |
| 25 чт 17 44  | 25 вс 20 01  | 25 пт 25 08  | 25 ср 29 51  | 25 пн 01 04  | 25 сб 28 03  |
| 26 пт 17 44  | 26 пн 20 05  | 26 сб 25 14  | 26 чт 29 55  | 26 вт 01 03  | 26 вс 27 60  |
| 27 сб 17 44  | 27 вт 20 09  | 27 вс 25 19  | 27 пт 29 58  | 27 ср 01 02  | 27 пн 27 56  |
| 28 вс 17 45  | 28 ср 20 13  | 28 пн 25 24  | 28 сб 00\$01 | 28 чт 01 00  | 28 вт 27 52  |
|              | 29 чт 20 18  | 29 вт 25 30  | 29 вс 00 04  | 29 пт 00 59  | 29 ср 27 48  |
|              | 30 пн 20 22  | 30 ср 25 35  | 30 вт 00 07  | 30 сб 00 57  | 30 чт 27 44  |
|              |              |              | 31 вт 00 10  | 31 вс 00 56  | 31 пт 27 41  |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 сб 27 11 | 01 вт 25 11 | 01 вс 27 11 | 01 пт 03 10 | 01 чт 08 24 | 01 вт 09 57 |
| 02 вс 27 11 | 02 ср 25 25 | 02 пн 27 49 | 02 сб 03 16 | 02 пт 08 28 | 02 ср 09 56 |
| 03 пн 27 29 | 03 чт 25 25 | 03 вт 27 54 | 03 вс 03 22 | 03 сб 08 31 | 03 чт 09 55 |
| 04 вт 27 26 | 04 пт 25 25 | 04 ср 27 58 | 04 пн 03 27 | 04 вс 08 35 | 04 пт 09 54 |
| 05 ср 27 22 | 05 сб 25 25 | 05 чт 28 03 | 05 вт 03 33 | 05 пн 08 39 | 05 сб 09 52 |
| 06 чт 27 18 | 06 вс 25 25 | 06 пт 28 07 | 06 ср 03 39 | 06 вт 08 42 | 06 вс 09 51 |
| 07 пт 27 15 | 07 пн 25 26 | 07 сб 28 12 | 07 чт 03 45 | 07 ср 08 45 | 07 пн 09 50 |
| 08 сб 27 11 | 08 вт 25 26 | 08 вс 28 16 | 08 пт 03 50 | 08 чт 08 49 | 08 вт 09 48 |
| 09 вс 27 08 | 09 ср 25 27 | 09 пн 28 21 | 09 сб 03 56 | 09 пт 08 52 | 09 ср 09 46 |
| 10 пт 27 04 | 10 чт 25 27 | 10 вт 28 26 | 10 вс 04 02 | 10 сб 08 55 | 10 чт 09 45 |
| 11 вт 27 01 | 11 пт 25 28 | 11 ср 28 31 | 11 пн 04 07 | 11 вс 08 59 | 11 пт 09 43 |
| 12 ср 26 57 | 12 сб 25 29 | 12 чт 28 35 | 12 вт 04 13 | 12 пн 09 02 | 12 сб 09 41 |
| 13 чт 26 54 | 13 вс 25 30 | 13 пт 28 40 | 13 ср 04 19 | 13 вт 09 05 | 13 вс 09 39 |
| 14 пт 26 50 | 14 пн 25 31 | 14 сб 28 45 | 14 чт 04 24 | 14 ср 09 08 | 14 пн 09 37 |
| 15 сб 26 47 | 15 вт 25 32 | 15 вс 28 50 | 15 пт 04 30 | 15 чт 09 11 | 15 вт 09 35 |
| 16 вс 26 44 | 16 ср 25 33 | 16 пн 28 55 | 16 сб 04 36 | 16 пт 09 13 | 16 ср 09 33 |
| 17 пн 26 41 | 17 чт 25 34 | 17 вт 29 00 | 17 вс 04 41 | 17 сб 09 16 | 17 чт 09 31 |
| 18 вт 26 38 | 18 пт 25 35 | 18 ср 29 05 | 18 пн 04 47 | 18 вс 09 19 | 18 пт 09 28 |
| 19 ср 26 34 | 19 сб 25 37 | 19 чт 29 10 | 19 вт 04 52 | 19 пн 09 21 | 19 сб 09 26 |
| 20 чт 26 31 | 20 вс 25 38 | 20 пт 29 15 | 20 ср 04 58 | 20 вт 09 24 | 20 вс 09 24 |
| 21 пт 26 28 | 21 пн 25 40 | 21 сб 29 20 | 21 чт 05 03 | 21 ср 09 26 | 21 пн 09 21 |
| 22 сб 26 25 | 22 вт 25 41 | 22 вс 29 26 | 22 пт 05 09 | 22 вт 09 29 | 22 вт 09 18 |
| 23 вс 26 22 | 23 ср 25 43 | 23 пн 29 31 | 23 сб 05 14 | 23 пт 09 31 | 23 ср 09 16 |
| 24 пн 26 20 | 24 чт 25 45 | 24 вт 29 36 | 24 вс 05 20 | 24 сб 09 33 | 24 чт 09 13 |
| 25 вт 26 17 | 25 пт 25 47 | 25 ср 29 41 | 25 пн 05 25 | 25 вс 09 35 | 25 пт 09 10 |
| 26 ср 26 14 | 26 сб 25 49 | 26 чт 29 47 | 26 вт 05 31 | 26 пн 09 37 | 26 сб 09 07 |
| 27 чт 26 12 | 27 вс 25 51 | 27 пт 29 52 | 27 ср 05 36 | 27 вт 09 39 | 27 вс 09 05 |
| 28 пт 26 09 | 28 пн 25 53 | 28 сб 29 57 | 28 вт 05 41 | 28 ср 09 41 | 28 пн 09 02 |
| 29 сб 26 06 | 29 вт 25 55 | 29 вс 00 00 | 29 пт 05 47 | 29 чт 09 43 | 29 вт 08 58 |
| 30 вс 26 04 | 30 ср 25 57 | 30 пн 00 08 | 30 сб 05 52 | 30 пт 09 45 | 30 ср 08 55 |
| 31 пн 26 02 | 31 чт 25 59 | 31 вт 00 14 | 31 вс 05 57 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 25 11 | 01 пт 26 11 | 01 ср 00 19 | 01 пн 06 02 | 01 сб 09 47 | 01 чт 08 52 |
| 02 ср 25 11 | 02 сб 26 04 | 02 чт 00 25 | 02 вт 06 08 | 02 вс 09 48 | 02 пт 08 49 |
| 03 чт 25 55 | 03 вс 26 07 | 03 пт 00 30 | 03 ср 06 13 | 03 пн 09 50 | 03 сб 08 46 |
| 04 пт 25 53 | 04 пн 26 09 | 04 сб 00 36 | 04 чт 06 18 | 04 вт 09 51 | 04 вс 08 42 |
| 05 сб 25 51 | 05 вт 26 12 | 05 вс 00 41 | 05 пт 06 23 | 05 ср 09 53 | 05 пн 08 39 |
| 06 вс 25 49 | 06 ср 26 15 | 06 пн 00 47 | 06 сб 06 28 | 06 чт 09 54 | 06 вт 08 36 |
| 07 пн 25 47 | 07 чт 26 18 | 07 вт 00 52 | 07 вс 06 33 | 07 пт 09 55 | 07 ср 08 32 |
| 08 вт 25 45 | 08 пт 26 21 | 08 ср 00 58 | 08 пн 06 38 | 08 сб 09 56 | 08 чт 08 29 |
| 09 ср 25 43 | 09 сб 26 24 | 09 чт 01 04 | 09 вт 06 43 | 09 вс 09 57 | 09 пт 08 25 |
| 10 чт 25 41 | 10 вс 26 27 | 10 пт 01 09 | 10 сб 06 48 | 10 пн 09 58 | 10 сб 08 22 |
| 11 пт 25 40 | 11 пн 26 30 | 11 сб 01 15 | 11 вт 06 53 | 11 вт 09 59 | 11 вс 08 18 |
| 12 сб 25 38 | 12 вт 26 33 | 12 вс 01 21 | 12 пт 06 58 | 12 ср 09 60 | 12 пн 08 14 |
| 13 вс 25 37 | 13 ср 26 36 | 13 пн 01 26 | 13 сб 07 02 | 13 чт 10 00 | 13 вт 08 11 |
| 14 пн 25 35 | 14 чт 26 39 | 14 вт 01 32 | 14 вс 07 07 | 14 пт 10 01 | 14 ср 08 07 |
| 15 вт 25 34 | 15 пт 26 43 | 15 ср 01 38 | 15 пн 07 12 | 15 сб 10 01 | 15 вт 08 03 |
| 16 ср 25 33 | 16 сб 26 46 | 16 чт 01 43 | 16 вт 07 16 | 16 вс 10 02 | 16 пт 07 59 |
| 17 чт 25 32 | 17 вс 26 50 | 17 пт 01 49 | 17 ср 07 21 | 17 пн 10 02 | 17 сб 07 55 |
| 18 пт 25 31 | 18 пн 26 53 | 18 вт 01 55 | 18 чт 07 26 | 18 вт 10 02 | 18 вс 07 52 |
| 19 сб 25 30 | 19 вт 26 57 | 19 сб 02 01 | 19 пт 07 30 | 19 ср 10 03 | 19 пн 07 48 |
| 20 вс 25 29 | 20 ср 27 01 | 20 пн 02 06 | 20 пт 07 35 | 20 чт 10 03 | 20 вт 07 44 |
| 21 пн 25 28 | 21 вт 27 04 | 21 сб 02 12 | 21 вс 07 39 | 21 пт 10 03 | 21 ср 07 40 |
| 22 вт 25 27 | 22 пт 27 08 | 22 ср 02 18 | 22 пн 07 43 | 22 сб 10 03 | 22 чт 07 36 |
| 23 ср 25 27 | 23 сб 27 12 | 23 чт 02 24 | 23 вт 07 48 | 23 вс 10 02 | 23 пт 07 32 |
| 24 чт 25 26 | 24 вс 27 16 | 24 пт 02 30 | 24 ср 07 52 | 24 пн 10 02 | 24 сб 07 28 |
| 25 пт 25 26 | 25 пн 27 20 | 25 сб 02 35 | 25 вт 07 56 | 25 вс 10 02 | 25 пт 07 24 |
| 26 сб 25 25 | 26 вт 27 24 | 26 вс 02 41 | 26 пт 08 00 | 26 ср 10 01 | 26 вт 07 20 |
| 27 вс 25 25 | 27 ср 27 28 | 27 пт 02 47 | 27 сб 08 04 | 27 чт 10 01 | 27 вт 07 16 |
| 28 пн 25 25 | 28 вт 27 32 | 28 вт 02 53 | 28 вс 08 08 | 28 пт 10 00 | 28 ср 07 12 |
|             | 29 пт 27 36 | 29 ср 02 58 | 29 пн 08 12 | 29 сб 09 60 | 29 вт 07 08 |
|             | 30 сб 27 41 | 30 чт 03 04 | 30 вт 08 16 | 30 вс 09 59 | 30 пт 07 04 |
|             |             |             | 31 ср 08 20 | 31 пн 09 58 | 31 сб 06 60 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вс 06 56 | 01 ср 04 09 | 01 пн 05 59 | 01 сб 11 31 | 01 пт 17 28 | 01 ср 20 04 |
| 02 пн 06 52 | 02 чт 04 08 | 02 вт 06 03 | 02 вс 11 37 | 02 сб 17 33 | 02 чт 20 04 |
| 03 вт 06 48 | 03 пт 04 07 | 03 ср 06 07 | 03 пн 11 43 | 03 вс 17 37 | 03 пт 20 04 |
| 04 ср 06 44 | 04 сб 04 07 | 04 чт 06 12 | 04 вт 11 50 | 04 пн 17 42 | 04 сб 20 03 |
| 05 чт 06 40 | 05 вс 04 06 | 05 пт 06 16 | 05 ср 11 56 | 05 вт 17 46 | 05 вс 20 03 |
| 06 пт 06 36 | 06 пн 04 06 | 06 сб 06 20 | 06 чт 12 02 | 06 ср 17 51 | 06 пн 20 03 |
| 07 сб 06 32 | 07 вт 04 06 | 07 вс 06 25 | 07 пт 12 08 | 07 чт 17 55 | 07 вт 20 02 |
| 08 вс 06 28 | 08 ср 04 05 | 08 пн 06 29 | 08 сб 12 14 | 08 пт 17 59 | 08 ср 20 01 |
| 09 пн 06 24 | 09 чт 04 05 | 09 вт 06 34 | 09 вс 12 21 | 09 сб 18 04 | 09 чт 20 01 |
| 10 вт 06 20 | 10 пт 04 05 | 10 ср 06 38 | 10 пн 12 27 | 10 вс 18 08 | 10 пт 19 60 |
| 11 ср 06 16 | 11 сб 04 05 | 11 вт 06 43 | 11 пт 12 33 | 11 пн 18 12 | 11 сб 19 59 |
| 12 чт 06 12 | 12 вс 04 05 | 12 пт 06 48 | 12 ср 12 39 | 12 вт 18 16 | 12 вс 19 58 |
| 13 пт 06 08 | 13 пн 04 06 | 13 сб 06 53 | 13 чт 12 45 | 13 ср 18 20 | 13 пн 19 57 |
| 14 сб 06 04 | 14 вт 04 06 | 14 вс 06 57 | 14 пт 12 52 | 14 вт 18 24 | 14 вт 19 56 |
| 15 вс 06 01 | 15 ср 04 06 | 15 пн 07 02 | 15 сб 12 58 | 15 пт 18 28 | 15 ср 19 55 |
| 16 пн 05 57 | 16 чт 04 07 | 16 вт 07 07 | 16 вс 13 04 | 16 сб 18 32 | 16 вт 19 53 |
| 17 вт 05 53 | 17 пт 04 07 | 17 ср 07 12 | 17 пн 13 10 | 17 вс 18 36 | 17 пт 19 52 |
| 18 ср 05 49 | 18 сб 04 08 | 18 вт 07 17 | 18 пт 13 16 | 18 пн 18 39 | 18 сб 19 50 |
| 19 чт 05 46 | 19 вс 04 09 | 19 пт 07 22 | 19 ср 13 22 | 19 вт 18 43 | 19 вс 19 49 |
| 20 пт 05 42 | 20 пн 04 10 | 20 сб 07 27 | 20 вт 13 29 | 20 ср 18 47 | 20 пн 19 47 |
| 21 сб 05 39 | 21 вт 04 11 | 21 вс 07 33 | 21 пт 13 35 | 21 вт 18 50 | 21 вт 19 45 |
| 22 вс 05 35 | 22 ср 04 12 | 22 пн 07 38 | 22 сб 13 41 | 22 пт 18 54 | 22 ср 19 43 |
| 23 пн 05 32 | 23 чт 04 13 | 23 вт 07 43 | 23 вс 13 47 | 23 сб 18 57 | 23 вт 19 42 |
| 24 вт 05 28 | 24 пт 04 14 | 24 ср 07 48 | 24 пн 13 53 | 24 вс 19 00 | 24 пт 19 40 |
| 25 ср 05 25 | 25 сб 04 15 | 25 вт 07 54 | 25 пт 13 59 | 25 пн 19 03 | 25 сб 19 37 |
| 26 чт 05 22 | 26 вс 04 17 | 26 пт 07 59 | 26 вт 14 05 | 26 вт 19 07 | 26 вс 19 35 |
| 27 пт 05 18 | 27 пн 04 18 | 27 сб 08 04 | 27 вт 14 11 | 27 ср 19 10 | 27 пн 19 33 |
| 28 сб 05 15 | 28 вт 04 20 | 28 вс 08 10 | 28 пт 14 17 | 28 вт 19 13 | 28 вт 19 31 |
| 29 вс 05 12 | 29 ср 04 21 | 29 пн 08 15 | 29 сб 14 23 | 29 пт 19 15 | 29 ср 19 28 |
| 30 пн 05 09 | 30 чт 04 23 | 30 вт 08 21 | 30 вс 14 29 | 30 сб 19 18 | 30 вт 19 26 |
| 31 вт 05 06 | 31 пт 04 25 | 31 ср 08 26 | 31 пн 14 35 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 ср 05 03 | 01 сб 04 27 | 01 чт 08 32 | 01 вт 14 41 | 01 вс 19 21 | 01 пт 19 23 |
| 02 чт 04 57 | 02 вс 04 29 | 02 пт 08 38 | 02 ср 14 47 | 02 пн 19 24 | 02 сб 19 21 |
| 03 пт 04 57 | 03 пн 04 31 | 03 сб 08 43 | 03 вт 14 53 | 03 вт 19 26 | 03 вс 19 18 |
| 04 сб 04 54 | 04 вт 04 33 | 04 вс 08 49 | 04 пт 14 59 | 04 ср 19 29 | 04 пн 19 15 |
| 05 вс 04 51 | 05 ср 04 35 | 05 пн 08 55 | 05 сб 15 04 | 05 вт 19 31 | 05 вт 19 12 |
| 06 пн 04 49 | 06 чт 04 37 | 06 вт 09 00 | 06 вс 15 10 | 06 пт 19 34 | 06 ср 19 09 |
| 07 вт 04 46 | 07 пт 04 40 | 07 ср 09 06 | 07 пн 15 16 | 07 сб 19 36 | 07 вт 19 06 |
| 08 ср 04 44 | 08 сб 04 42 | 08 вт 09 12 | 08 вт 15 22 | 08 вс 19 38 | 08 пт 19 03 |
| 09 чт 04 41 | 09 вс 04 45 | 09 пт 09 18 | 09 ср 15 27 | 09 пн 19 40 | 09 сб 19 00 |
| 10 пт 04 39 | 10 пн 04 47 | 10 сб 09 24 | 10 вт 15 33 | 10 вт 19 42 | 10 вс 18 57 |
| 11 сб 04 37 | 11 вт 04 50 | 11 вс 09 30 | 11 пт 15 39 | 11 пт 19 44 | 11 пн 18 54 |
| 12 вс 04 34 | 12 ср 04 53 | 12 пн 09 35 | 12 сб 15 44 | 12 вт 19 46 | 12 вт 18 50 |
| 13 пн 04 32 | 13 чт 04 56 | 13 вт 09 41 | 13 вс 15 50 | 13 пт 19 48 | 13 ср 18 47 |
| 14 вт 04 30 | 14 пт 04 58 | 14 ср 09 47 | 14 пн 15 55 | 14 сб 19 49 | 14 вт 18 43 |
| 15 ср 04 28 | 15 сб 05 01 | 15 вт 09 53 | 15 вт 16 01 | 15 вс 19 51 | 15 пт 18 40 |
| 16 чт 04 26 | 16 вс 05 05 | 16 пт 09 59 | 16 сб 16 06 | 16 пн 19 52 | 16 сб 18 36 |
| 17 пт 04 24 | 17 пн 05 08 | 17 сб 10 05 | 17 вт 16 12 | 17 вт 19 54 | 17 вс 18 33 |
| 18 сб 04 23 | 18 вт 05 11 | 18 вс 10 11 | 18 пт 16 17 | 18 ср 19 55 | 18 пн 18 29 |
| 19 вс 04 21 | 19 ср 05 14 | 19 пн 10 17 | 19 сб 16 22 | 19 вт 19 56 | 19 вт 18 26 |
| 20 пн 04 19 | 20 вт 05 17 | 20 вт 10 23 | 20 вс 16 28 | 20 пт 19 57 | 20 ср 18 22 |
| 21 вт 04 18 | 21 пт 05 21 | 21 ср 10 30 | 21 пн 16 33 | 21 сб 19 58 | 21 вт 18 18 |
| 22 ср 04 16 | 22 сб 05 24 | 22 вт 10 36 | 22 вт 16 38 | 22 вт 19 59 | 22 пт 18 14 |
| 23 чт 04 15 | 23 вс 05 28 | 23 пт 10 42 | 23 ср 16 43 | 23 пн 20 00 | 23 сб 18 10 |
| 24 пт 04 14 | 24 пн 05 32 | 24 сб 10 48 | 24 вт 16 49 | 24 вт 20 01 | 24 вс 18 06 |
| 25 сб 04 13 | 25 вт 05 35 | 25 вс 10 54 | 25 пт 16 54 | 25 пт 20 02 | 25 пн 18 02 |
| 26 вс 04 11 | 26 ср 05 39 | 26 пт 11 00 | 26 сб 16 59 | 26 вт 20 02 | 26 вт 17 59 |
| 27 пн 04 10 | 27 вт 05 43 | 27 вт 11 06 | 27 вт 17 04 | 27 пт 20 03 | 27 вт 17 55 |
| 28 вт 04 10 | 28 пт 05 47 | 28 ср 11 12 | 28 пн 17 09 | 28 сб 20 03 | 28 вт 17 51 |
|             | 29 сб 05 51 | 29 вт 11 19 | 29 вт 17 14 | 29 вс 20 03 | 29 пт 17 46 |
|             | 30 вт 05 55 | 30 пт 11 25 | 30 ср 17 18 | 30 пн 20 04 | 30 сб 17 42 |
|             |             |             | 31 вт 17 23 | 31 вт 20 04 | 31 вс 17 38 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пн 17 34 | 01 пт 14 10 | 01 ср 15 25 | 01 пн 20 59 | 01 вс 27 38 | 01 пт 01 23 |
| 02 вт 17 30 | 02 сб 14 09 | 02 чт 15 29 | 02 вт 21 06 | 02 пн 27 44 | 02 сб 01 24 |
| 03 ср 17 26 | 03 вс 14 07 | 03 пт 15 32 | 03 ср 21 12 | 03 вт 27 49 | 03 вс 01 25 |
| 04 чт 17 22 | 04 пн 14 06 | 04 сб 15 36 | 04 чт 21 19 | 04 ср 27 55 | 04 пн 01 26 |
| 05 пт 17 17 | 05 вт 14 05 | 05 вс 15 41 | 05 пт 21 26 | 05 чт 28 00 | 05 вт 01 27 |
| 06 сб 17 13 | 06 ср 14 04 | 06 пн 15 45 | 06 сб 21 32 | 06 пт 28 06 | 06 ср 01 28 |
| 07 вс 17 09 | 07 чт 14 03 | 07 вт 15 49 | 07 вс 21 39 | 07 сб 28 11 | 07 чт 01 28 |
| 08 пн 17 05 | 08 пт 14 02 | 08 ср 15 53 | 08 пн 21 45 | 08 вс 28 17 | 08 пт 01 29 |
| 09 вт 17 01 | 09 сб 14 01 | 09 чт 15 58 | 09 вт 21 52 | 09 пн 28 22 | 09 сб 01 29 |
| 10 ср 16 56 | 10 вс 13 60 | 10 пт 16 02 | 10 ср 21 59 | 10 вт 28 27 | 10 вс 01 29 |
| 11 чт 16 52 | 11 пн 13 59 | 11 сб 16 06 | 11 чт 22 05 | 11 ср 28 32 | 11 пн 01 30 |
| 12 пт 16 48 | 12 вт 13 58 | 12 вс 16 11 | 12 пт 22 12 | 12 чт 28 38 | 12 вт 01 30 |
| 13 сб 16 44 | 13 ср 13 58 | 13 пн 16 16 | 13 сб 22 19 | 13 пт 28 43 | 13 ср 01 30 |
| 14 вс 16 40 | 14 чт 13 58 | 14 вт 16 20 | 14 вс 22 26 | 14 сб 28 48 | 14 чт 01 30 |
| 15 пн 16 35 | 15 пт 13 57 | 15 ср 16 25 | 15 пн 22 32 | 15 вс 28 53 | 15 пт 01 30 |
| 16 вт 16 31 | 16 сб 13 57 | 16 чт 16 30 | 16 вт 22 39 | 16 пн 28 58 | 16 сб 01 29 |
| 17 ср 16 27 | 17 вс 13 57 | 17 пт 16 35 | 17 ср 22 46 | 17 вт 29 02 | 17 вс 01 29 |
| 18 чт 16 23 | 18 пн 13 57 | 18 сб 16 39 | 18 чт 22 52 | 18 ср 29 07 | 18 пн 01 28 |
| 19 пт 16 19 | 19 вт 13 57 | 19 вс 16 44 | 19 пт 22 59 | 19 чт 29 12 | 19 вт 01 28 |
| 20 сб 16 15 | 20 ср 13 57 | 20 пн 16 49 | 20 сб 23 06 | 20 пт 29 17 | 20 ср 01 27 |
| 21 вс 16 11 | 21 чт 13 57 | 21 вт 16 55 | 21 вс 23 12 | 21 сб 29 21 | 21 чт 01 27 |
| 22 пн 16 07 | 22 пт 13 58 | 22 ср 16 60 | 22 пн 23 19 | 22 вт 29 26 | 22 пт 01 26 |
| 23 вт 16 03 | 23 сб 13 58 | 23 чт 17 05 | 23 вт 23 26 | 23 ср 29 30 | 23 сб 01 25 |
| 24 ср 15 59 | 24 вс 13 59 | 24 пт 17 10 | 24 ср 23 32 | 24 вт 29 35 | 24 вс 01 24 |
| 25 чт 15 55 | 25 пн 13 59 | 25 сб 17 15 | 25 чт 23 39 | 25 ср 29 39 | 25 пн 01 23 |
| 26 пт 15 51 | 26 вт 13 60 | 26 вс 17 21 | 26 пт 23 46 | 26 чт 29 43 | 26 вт 01 21 |
| 27 сб 15 47 | 27 ср 14 01 | 27 пн 17 26 | 27 сб 23 52 | 27 пт 29 47 | 27 ср 01 20 |
| 28 вс 15 43 | 28 чт 14 02 | 28 вт 17 32 | 28 вс 23 59 | 28 сб 29 51 | 28 чт 01 19 |
| 29 пн 15 39 | 29 пт 14 03 | 29 ср 17 37 | 29 пн 24 06 | 29 вс 29 56 | 29 пт 01 17 |
| 30 вт 15 36 | 30 сб 14 04 | 30 чт 17 43 | 30 вт 24 12 | 30 пн 29 59 | 30 сб 01 15 |
| 31 ср 15 32 | 31 вс 14 05 | 31 пт 17 48 | 31 ср 24 19 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 чт 15 28 | 01 пн 14 06 | 01 сб 17 54 | 01 чт 24 25 | 01 вт 00 03 | 01 вс 01 12 |
| 02 пт 15 25 | 02 вт 14 08 | 02 вс 17 60 | 02 пт 24 32 | 02 ср 00 07 | 02 пн 01 12 |
| 03 сб 15 21 | 03 ср 14 09 | 03 пн 18 05 | 03 сб 24 39 | 03 чт 00 11 | 03 вт 01 10 |
| 04 вс 15 18 | 04 чт 14 11 | 04 вт 18 11 | 04 вс 24 45 | 04 пт 00 15 | 04 ср 01 08 |
| 05 пн 15 14 | 05 пт 14 12 | 05 ср 18 17 | 05 пн 24 52 | 05 сб 00 18 | 05 чт 01 06 |
| 06 вт 15 11 | 06 сб 14 14 | 06 чт 18 23 | 06 вт 24 58 | 06 вс 00 22 | 06 пт 01 04 |
| 07 ср 15 07 | 07 вс 14 16 | 07 пт 18 29 | 07 ср 25 05 | 07 пн 00 25 | 07 сб 01 02 |
| 08 чт 15 04 | 08 пн 14 18 | 08 сб 18 34 | 08 чт 25 11 | 08 вт 00 29 | 08 вс 00 59 |
| 09 пт 15 01 | 09 вт 14 20 | 09 вс 18 40 | 09 пт 25 18 | 09 ср 00 32 | 09 пн 00 57 |
| 10 сб 14 58 | 10 ср 14 22 | 10 пн 18 46 | 10 сб 25 24 | 10 чт 00 35 | 10 вт 00 54 |
| 11 вс 14 55 | 11 чт 14 24 | 11 вт 18 52 | 11 вс 25 31 | 11 пт 00 38 | 11 ср 00 52 |
| 12 пн 14 52 | 12 пт 14 26 | 12 ср 18 59 | 12 пн 25 37 | 12 сб 00 41 | 12 чт 00 49 |
| 13 вт 14 49 | 13 сб 14 28 | 13 чт 19 05 | 13 вт 25 43 | 13 вс 00 44 | 13 пт 00 46 |
| 14 ср 14 46 | 14 вс 14 31 | 14 пт 19 11 | 14 ср 25 50 | 14 пн 00 47 | 14 сб 00 44 |
| 15 чт 14 43 | 15 пн 14 33 | 15 сб 19 17 | 15 чт 25 56 | 15 вт 00 50 | 15 вс 00 41 |
| 16 пт 14 40 | 16 вт 14 36 | 16 вс 19 23 | 16 пт 26 02 | 16 ср 00 52 | 16 пн 00 38 |
| 17 сб 14 38 | 17 ср 14 39 | 17 пн 19 29 | 17 сб 26 09 | 17 чт 00 55 | 17 вт 00 35 |
| 18 вс 14 35 | 18 чт 14 41 | 18 вт 19 36 | 18 вс 26 15 | 18 пт 00 57 | 18 ср 00 32 |
| 19 пн 14 33 | 19 пт 14 44 | 19 ср 19 42 | 19 пн 26 21 | 19 сб 00 60 | 19 чт 00 28 |
| 20 вт 14 30 | 20 сб 14 47 | 20 вт 19 48 | 20 вт 26 27 | 20 вс 01 02 | 20 пт 00 25 |
| 21 ср 14 28 | 21 вс 14 50 | 21 пт 19 55 | 21 ср 26 33 | 21 пн 01 04 | 21 сб 00 22 |
| 22 чт 14 25 | 22 пн 14 53 | 22 сб 20 01 | 22 чт 26 39 | 22 вт 01 07 | 22 вс 00 18 |
| 23 пт 14 23 | 23 вт 14 56 | 23 вс 20 07 | 23 пт 26 45 | 23 ср 01 09 | 23 пн 00 15 |
| 24 сб 14 21 | 24 ср 14 60 | 24 пн 20 14 | 24 сб 26 51 | 24 чт 01 11 | 24 вт 00 11 |
| 25 вс 14 19 | 25 чт 15 03 | 25 вт 20 20 | 25 вс 26 57 | 25 пт 01 12 | 25 ср 00 08 |
| 26 пн 14 17 | 26 пт 15 06 | 26 ср 20 27 | 26 пн 27 03 | 26 сб 01 14 | 26 чт 00 04 |
| 27 вт 14 15 | 27 сб 15 10 | 27 вт 20 33 | 27 вт 27 09 | 27 вс 01 16 | 27 пт 00 00 |
| 28 ср 14 14 | 28 вс 15 14 | 28 пт 20 40 | 28 ср 27 15 | 28 пн 01 18 | 28 сб 29 57 |
| 29 чт 14 12 | 29 пн 15 17 | 29 сб 20 46 | 29 чт 27 21 | 29 вт 01 19 | 29 вс 29 53 |
|             | 30 вт 15 21 | 30 вс 20 53 | 30 пт 27 27 | 30 ср 01 20 | 30 пн 29 49 |
|             |             |             | 31 сб 27 32 | 31 чт 01 22 | 31 вт 29 45 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 ср 29 41 | 01 сб 25 51 | 01 чт 26 11 | 01 вт 01 34 | 01 пн 08 52 | 01 сб 13 58 |
| 02 чт 29 37 | 02 вс 25 48 | 02 пт 26 14 | 02 ср 01 40 | 02 вт 08 59 | 02 вс 14 00 |
| 03 пт 29 33 | 03 пн 25 46 | 03 сб 26 17 | 03 чт 01 47 | 03 ср 09 05 | 03 пн 14 03 |
| 04 сб 29 29 | 04 вт 25 44 | 04 вс 26 21 | 04 пт 01 54 | 04 чт 09 12 | 04 вт 14 05 |
| 05 вс 29 25 | 05 ср 25 41 | 05 пн 26 24 | 05 сб 02 01 | 05 пт 09 18 | 05 ср 14 08 |
| 06 пн 29 21 | 06 чт 25 39 | 06 вт 26 28 | 06 вс 02 08 | 06 сб 09 25 | 06 чт 14 10 |
| 07 вт 29 17 | 07 пт 25 37 | 07 ср 26 31 | 07 пн 02 15 | 07 вс 09 31 | 07 пт 14 12 |
| 08 ср 29 13 | 08 вс 25 35 | 08 чт 26 35 | 08 вт 02 22 | 08 пн 09 38 | 08 сб 14 14 |
| 09 чт 29 08 | 09 сб 25 33 | 09 пт 26 39 | 09 ср 02 29 | 09 вт 09 44 | 09 вс 14 16 |
| 10 пт 29 04 | 10 пн 25 31 | 10 сб 26 43 | 10 чт 02 36 | 10 ср 09 51 | 10 пн 14 18 |
| 11 сб 28 60 | 11 вт 25 30 | 11 вс 26 47 | 11 пт 02 43 | 11 чт 09 57 | 11 вт 14 20 |
| 12 вс 28 55 | 12 ср 25 28 | 12 пн 26 51 | 12 сб 02 50 | 12 пт 10 03 | 12 ср 14 22 |
| 13 пн 28 51 | 13 чт 25 26 | 13 вт 26 55 | 13 вс 02 57 | 13 сб 10 10 | 13 чт 14 23 |
| 14 вт 28 47 | 14 пт 25 25 | 14 ср 26 59 | 14 пн 03 04 | 14 вс 10 16 | 14 пт 14 25 |
| 15 ср 28 42 | 15 сб 25 24 | 15 чт 27 04 | 15 вт 03 11 | 15 пн 10 22 | 15 сб 14 26 |
| 16 чт 28 38 | 16 вс 25 22 | 16 пт 27 08 | 16 ср 03 18 | 16 вт 10 28 | 16 вс 14 27 |
| 17 пт 28 34 | 17 пн 25 21 | 17 сб 27 12 | 17 чт 03 25 | 17 ср 10 34 | 17 пн 14 28 |
| 18 сб 28 29 | 18 вт 25 20 | 18 вс 27 17 | 18 пт 03 33 | 18 чт 10 40 | 18 вт 14 29 |
| 19 вс 28 25 | 19 ср 25 19 | 19 пн 27 22 | 19 сб 03 40 | 19 пт 10 46 | 19 ср 14 30 |
| 20 пн 28 21 | 20 чт 25 18 | 20 вт 27 26 | 20 вс 03 47 | 20 сб 10 52 | 20 чт 14 31 |
| 21 вт 28 16 | 21 пт 25 18 | 21 ср 27 31 | 21 пн 03 54 | 21 вс 10 58 | 21 пт 14 32 |
| 22 ср 28 12 | 22 сб 25 17 | 22 чт 27 36 | 22 вт 04 01 | 22 пн 11 03 | 22 сб 14 32 |
| 23 чт 28 07 | 23 вс 25 16 | 23 пт 27 41 | 23 ср 04 08 | 23 вт 11 09 | 23 вс 14 33 |
| 24 пт 28 03 | 24 пн 25 16 | 24 вт 27 46 | 24 чт 04 16 | 24 ср 11 15 | 24 пн 14 33 |
| 25 сб 27 59 | 25 вт 25 15 | 25 вс 27 51 | 25 пт 04 23 | 25 чт 11 20 | 25 вт 14 34 |
| 26 вс 27 54 | 26 ср 25 15 | 26 пн 27 56 | 26 сб 04 30 | 26 пт 11 26 | 26 ср 14 34 |
| 27 пн 27 50 | 27 чт 25 15 | 27 вт 28 01 | 27 вс 04 37 | 27 сб 11 32 | 27 чт 14 34 |
| 28 вт 27 46 | 28 пт 25 15 | 28 ср 28 06 | 28 пн 04 45 | 28 вс 11 37 | 28 пт 14 34 |
| 29 ср 27 41 | 29 сб 25 15 | 29 чт 28 11 | 29 вт 04 52 | 29 пн 11 42 | 29 сб 14 34 |
| 30 чт 27 37 | 30 вс 25 15 | 30 пт 28 17 | 30 ср 04 59 | 30 вт 11 48 | 30 вс 14 34 |
| 31 пт 27 33 | 31 пн 25 15 | 31 сб 28 22 | 31 чт 05 06 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 сб 27 29 | 01 вт 25 16 | 01 вс 28 27 | 01 пт 05 13 | 01 ср 11 53 | 01 пн 14 33 |
| 02 вс 27 25 | 02 ср 25 16 | 02 пн 28 33 | 02 сб 05 21 | 02 чт 11 58 | 02 вт 14 33 |
| 03 пн 27 20 | 03 чт 25 17 | 03 вт 28 38 | 03 вс 05 28 | 03 пт 12 03 | 03 ср 14 32 |
| 04 вт 27 16 | 04 пт 25 17 | 04 ср 28 44 | 04 пн 05 35 | 04 сб 12 08 | 04 чт 14 32 |
| 05 ср 27 12 | 05 сб 25 18 | 05 чт 28 50 | 05 вт 05 42 | 05 вс 12 13 | 05 пт 14 31 |
| 06 чт 27 08 | 06 вс 25 19 | 06 пт 28 55 | 06 ср 05 50 | 06 пн 12 18 | 06 сб 14 30 |
| 07 пт 27 04 | 07 пн 25 20 | 07 сб 29 01 | 07 чт 05 57 | 07 вт 12 23 | 07 вс 14 29 |
| 08 сб 27 00 | 08 вт 25 21 | 08 вс 29 07 | 08 пт 06 04 | 08 ср 12 28 | 08 пн 14 28 |
| 09 вс 26 56 | 09 ср 25 22 | 09 пн 29 13 | 09 сб 06 11 | 09 чт 12 32 | 09 вт 14 27 |
| 10 пн 26 53 | 10 чт 25 23 | 10 вт 29 19 | 10 вс 06 18 | 10 пт 12 37 | 10 ср 14 26 |
| 11 вт 26 49 | 11 пт 25 24 | 11 ср 29 25 | 11 пн 06 26 | 11 сб 12 42 | 11 чт 14 24 |
| 12 ср 26 45 | 12 сб 25 26 | 12 чт 29 31 | 12 вт 06 33 | 12 вс 12 46 | 12 пт 14 23 |
| 13 чт 26 41 | 13 вс 25 27 | 13 пт 29 37 | 13 сб 06 40 | 13 пн 12 50 | 13 сб 14 21 |
| 14 пт 26 38 | 14 пн 25 29 | 14 сб 29 43 | 14 чт 06 47 | 14 вт 12 55 | 14 вс 14 20 |
| 15 сб 26 34 | 15 вт 25 31 | 15 вс 29 49 | 15 пт 06 54 | 15 ср 12 59 | 15 пн 14 18 |
| 16 вс 26 30 | 16 ср 25 32 | 16 пн 29 56 | 16 сб 07 01 | 16 чт 13 03 | 16 вт 14 16 |
| 17 пн 26 27 | 17 чт 25 34 | 17 вт 00 02 | 17 вс 07 08 | 17 пт 13 07 | 17 ср 14 14 |
| 18 вт 26 24 | 18 пт 25 36 | 18 ср 00 08 | 18 пн 07 15 | 18 сб 13 11 | 18 чт 14 12 |
| 19 ср 26 20 | 19 сб 25 38 | 19 чт 00 15 | 19 вт 07 22 | 19 вс 13 15 | 19 пт 14 10 |
| 20 чт 26 17 | 20 вс 25 41 | 20 пт 00 21 | 20 сб 07 29 | 20 пн 13 19 | 20 сб 14 08 |
| 21 пт 26 14 | 21 пн 25 43 | 21 сб 00 27 | 21 чт 07 36 | 21 вт 13 23 | 21 вс 14 05 |
| 22 сб 26 11 | 22 вт 25 45 | 22 вс 00 34 | 22 пт 07 43 | 22 ср 13 26 | 22 пн 14 03 |
| 23 вс 26 08 | 23 ср 25 48 | 23 пн 00 40 | 23 сб 07 50 | 23 вт 13 30 | 23 вт 14 00 |
| 24 пн 26 05 | 24 чт 25 50 | 24 вт 00 47 | 24 вс 07 57 | 24 пт 13 33 | 24 ср 13 58 |
| 25 вт 26 02 | 25 пт 25 53 | 25 ср 00 53 | 25 пн 08 04 | 25 сб 13 37 | 25 чт 13 55 |
| 26 ср 25 59 | 26 сб 25 56 | 26 чт 01 00 | 26 вт 08 11 | 26 вс 13 40 | 26 пт 13 52 |
| 27 чт 25 56 | 27 вс 25 58 | 27 пт 01 07 | 27 ср 08 18 | 27 вт 13 43 | 27 сб 13 49 |
| 28 пт 25 53 | 28 пн 26 01 | 28 сб 01 13 | 28 вт 08 25 | 28 вт 13 46 | 28 вс 13 47 |
|             | 29 вт 26 04 | 29 вс 01 20 | 29 пт 08 32 | 29 ср 13 49 | 29 пн 13 43 |
|             | 30 ср 26 07 | 30 пн 01 27 | 30 сб 08 38 | 30 чт 13 52 | 30 вт 13 40 |
|             |             |             | 31 вс 08 45 | 31 пт 13 55 | 31 ср 13 37 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 чт 13 34 | 01 вс 09 28 | 01 пт 08 37 | 01 ср 13 30 | 01 вт 21 17 | 01 вс 27 45 |
| 02 пт 13 31 | 02 пн 09 25 | 02 сб 08 40 | 02 чт 13 37 | 02 ср 21 24 | 02 пн 27 49 |
| 03 сб 13 27 | 03 вт 09 21 | 03 вс 08 42 | 03 пт 13 44 | 03 чт 21 32 | 03 вт 27 54 |
| 04 вс 13 24 | 04 ср 09 18 | 04 пн 08 45 | 04 сб 13 51 | 04 пт 21 40 | 04 ср 27 58 |
| 05 пн 13 20 | 05 чт 09 14 | 05 вт 08 47 | 05 вс 13 58 | 05 сб 21 47 | 05 чт 28 02 |
| 06 вт 13 17 | 06 пт 09 11 | 06 ср 08 50 | 06 пн 14 05 | 06 вт 21 55 | 06 пт 28 06 |
| 07 ср 13 13 | 07 сб 09 08 | 07 чт 08 53 | 07 вт 14 12 | 07 пн 22 02 | 07 сб 28 10 |
| 08 чт 13 09 | 08 вс 09 05 | 08 пт 08 56 | 08 ср 14 19 | 08 вт 22 10 | 08 вт 28 14 |
| 09 пт 13 05 | 09 пн 09 02 | 09 сб 08 59 | 09 чт 14 26 | 09 пт 22 17 | 09 пн 28 17 |
| 10 сб 13 02 | 10 вт 08 59 | 10 вс 09 02 | 10 пт 14 33 | 10 чт 22 24 | 10 вт 28 21 |
| 11 вс 12 58 | 11 ср 08 56 | 11 пн 09 05 | 11 сб 14 40 | 11 пт 22 32 | 11 ср 28 24 |
| 12 пн 12 54 | 12 чт 08 53 | 12 вт 09 08 | 12 вт 14 47 | 12 сб 22 39 | 12 чт 28 28 |
| 13 вт 12 50 | 13 пт 08 50 | 13 ср 09 11 | 13 пн 14 55 | 13 вс 22 47 | 13 пт 28 31 |
| 14 ср 12 46 | 14 вт 08 48 | 14 чт 09 15 | 14 вт 15 02 | 14 пт 22 54 | 14 сб 28 34 |
| 15 чт 12 41 | 15 сб 08 45 | 15 пт 09 18 | 15 ср 15 09 | 15 вт 23 01 | 15 вт 28 38 |
| 16 пт 12 37 | 16 пн 08 43 | 16 сб 09 22 | 16 чт 15 16 | 16 ср 23 08 | 16 пн 28 41 |
| 17 сб 12 33 | 17 вт 08 40 | 17 вс 09 26 | 17 пт 15 24 | 17 чт 23 16 | 17 вт 28 44 |
| 18 вс 12 29 | 18 ср 08 38 | 18 пн 09 30 | 18 сб 15 31 | 18 пт 23 23 | 18 ср 28 46 |
| 19 пн 12 25 | 19 чт 08 36 | 19 вт 09 33 | 19 вт 15 39 | 19 сб 23 30 | 19 чт 28 49 |
| 20 вт 12 20 | 20 пт 08 34 | 20 ср 09 37 | 20 пн 15 46 | 20 вт 23 37 | 20 пт 28 52 |
| 21 ср 12 16 | 21 сб 08 32 | 21 чт 09 42 | 21 вт 15 53 | 21 пн 23 44 | 21 сб 28 54 |
| 22 чт 12 11 | 22 вс 08 30 | 22 пт 09 46 | 22 ср 16 01 | 22 вт 23 51 | 22 вт 28 57 |
| 23 пт 12 07 | 23 пн 08 28 | 23 сб 09 50 | 23 чт 16 08 | 23 пт 23 58 | 23 пн 28 59 |
| 24 сб 12 03 | 24 вт 08 26 | 24 вт 09 54 | 24 пт 16 16 | 24 чт 24 05 | 24 вт 29 01 |
| 25 вс 11 58 | 25 ср 08 25 | 25 пн 09 59 | 25 сб 16 24 | 25 пт 24 12 | 25 ср 29 03 |
| 26 пн 11 54 | 26 чт 08 23 | 26 вт 10 03 | 26 вт 16 31 | 26 сб 24 19 | 26 чт 29 05 |
| 27 вт 11 49 | 27 пт 08 22 | 27 ср 10 08 | 27 пн 16 39 | 27 вт 24 26 | 27 пт 29 07 |
| 28 ср 11 45 | 28 сб 08 20 | 28 чт 10 12 | 28 вт 16 46 | 28 пн 24 32 | 28 сб 29 09 |
| 29 чт 11 40 | 29 вт 08 19 | 29 пт 10 17 | 29 ср 16 54 | 29 вт 24 39 | 29 вт 29 11 |
| 30 пт 11 36 | 30 пн 08 18 | 30 сб 10 22 | 30 чт 17 02 | 30 ср 24 46 | 30 пн 29 12 |
| 31 сб 11 31 | 31 вт 08 17 | 31 вт 10 27 | 31 пт 17 09 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вс 11 22 | 01 ср 08 16 | 01 пн 10 32 | 01 сб 17 17 | 01 чт 24 52 | 01 вт 29 14 |
| 02 пт 11 17 | 02 чт 08 15 | 02 вт 10 37 | 02 вт 17 25 | 02 пт 24 59 | 02 ср 29 15 |
| 03 вт 11 13 | 03 пт 08 14 | 03 ср 10 42 | 03 пн 17 32 | 03 сб 25 05 | 03 чт 29 16 |
| 04 ср 11 08 | 04 вт 08 14 | 04 чт 10 47 | 04 вт 17 40 | 04 вт 25 12 | 04 пт 29 18 |
| 05 чт 11 04 | 05 сб 08 14 | 05 пт 10 52 | 05 ср 17 48 | 05 пн 25 18 | 05 сб 29 19 |
| 06 пт 11 04 | 06 пн 08 13 | 06 сб 10 57 | 06 чт 17 56 | 06 вт 25 24 | 06 вт 29 20 |
| 07 сб 10 59 | 07 вт 08 13 | 07 вт 11 03 | 07 пт 18 03 | 07 вт 25 31 | 07 пн 29 21 |
| 08 вс 10 55 | 08 ср 08 13 | 08 пн 11 08 | 08 сб 18 11 | 08 чт 25 37 | 08 вт 29 22 |
| 09 пн 10 50 | 09 чт 08 13 | 09 вт 11 14 | 09 вт 18 19 | 09 пт 25 43 | 09 ср 29 22 |
| 10 вт 10 46 | 10 пт 08 13 | 10 ср 11 19 | 10 пн 18 27 | 10 сб 25 49 | 10 чт 29 22 |
| 11 ср 10 41 | 11 сб 08 13 | 11 чт 11 25 | 11 вт 18 34 | 11 вт 25 55 | 11 пт 29 22 |
| 12 чт 10 37 | 12 вт 08 13 | 12 пт 11 31 | 12 ср 18 42 | 12 пн 26 01 | 12 сб 29 23 |
| 13 пт 10 33 | 13 пн 08 13 | 13 сб 11 36 | 13 чт 18 50 | 13 вт 26 07 | 13 вт 29 23 |
| 14 сб 10 28 | 14 вт 08 14 | 14 вт 11 42 | 14 пт 18 58 | 14 ср 26 13 | 14 пн 29 23 |
| 15 вс 10 24 | 15 ср 08 14 | 15 пн 11 48 | 15 сб 19 06 | 15 чт 26 18 | 15 вт 29 23 |
| 16 пн 10 20 | 16 чт 08 15 | 16 вт 11 54 | 16 вт 19 13 | 16 пт 26 24 | 16 ср 29 22 |
| 17 вт 10 15 | 17 пт 08 16 | 17 ср 12 00 | 17 пн 19 21 | 17 сб 26 30 | 17 чт 29 22 |
| 18 ср 10 11 | 18 сб 08 17 | 18 чт 12 06 | 18 вт 19 29 | 18 вт 26 35 | 18 пт 29 22 |
| 19 чт 10 07 | 19 вт 08 18 | 19 пт 12 12 | 19 ср 19 37 | 19 пн 26 41 | 19 сб 29 21 |
| 20 пт 10 03 | 20 пн 08 19 | 20 сб 12 19 | 20 вт 19 44 | 20 вт 26 46 | 20 вт 29 20 |
| 21 сб 09 59 | 21 вт 08 20 | 21 вт 12 25 | 21 пт 19 52 | 21 пт 26 51 | 21 пн 29 20 |
| 22 вс 09 55 | 22 ср 08 21 | 22 пн 12 31 | 22 сб 19 60 | 22 чт 26 57 | 22 вт 29 19 |
| 23 пн 09 51 | 23 чт 08 23 | 23 вт 12 38 | 23 вт 20 08 | 23 пт 27 02 | 23 ср 29 18 |
| 24 вт 09 47 | 24 пт 08 24 | 24 ср 12 44 | 24 пн 20 15 | 24 сб 27 07 | 24 чт 29 17 |
| 25 ср 09 43 | 25 сб 08 26 | 25 чт 12 50 | 25 вт 20 23 | 25 вт 27 12 | 25 пт 29 15 |
| 26 чт 09 39 | 26 вт 08 27 | 26 пт 12 57 | 26 ср 20 31 | 26 вт 27 17 | 26 сб 29 14 |
| 27 пт 09 35 | 27 пн 08 29 | 27 сб 13 04 | 27 вт 20 39 | 27 вт 27 22 | 27 вт 29 13 |
| 28 сб 09 32 | 28 вт 08 31 | 28 вт 13 10 | 28 пн 20 46 | 28 ср 27 27 | 28 пн 29 11 |
|             | 29 ср 08 33 | 29 пн 13 17 | 29 сб 20 54 | 29 вт 27 31 | 29 вт 29 10 |
|             | 30 чт 08 35 | 30 вт 13 24 | 30 вт 21 02 | 30 пт 27 36 | 30 ср 29 08 |
|             |             |             | 31 пн 21 09 | 31 сб 27 40 | 31 чт 29 06 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 29 04 | 01 пн 25 13 | 01 сб 23 01 | 01 чт 26 57 | 01 ср 04 52 | 01 пн 12 32 |
| 02 сб 29 02 | 02 вт 25 08 | 02 вт 23 02 | 02 пт 27 03 | 02 чт 05 00 | 02 вт 12 38 |
| 03 вс 28 60 | 03 ср 25 04 | 03 пн 23 03 | 03 сб 27 10 | 03 пт 05 08 | 03 ср 12 44 |
| 04 пн 28 58 | 04 чт 24 60 | 04 вт 23 04 | 04 вс 27 16 | 04 сб 05 17 | 04 чт 12 50 |
| 05 вт 28 55 | 05 пт 24 55 | 05 ср 23 05 | 05 пн 27 23 | 05 вт 05 25 | 05 пт 12 55 |
| 06 ср 28 53 | 06 сб 24 51 | 06 чт 23 06 | 06 вт 27 30 | 06 пн 05 33 | 06 сб 13 01 |
| 07 чт 28 50 | 07 вт 24 47 | 07 пт 23 08 | 07 ср 27 36 | 07 вт 05 41 | 07 вт 13 07 |
| 08 пт 28 48 | 08 пн 24 43 | 08 сб 23 10 | 08 чт 27 43 | 08 ср 05 50 | 08 пн 13 12 |
| 09 сб 28 45 | 09 вт 24 39 | 09 вт 23 11 | 09 пт 27 50 | 09 вт 05 58 | 09 вт 13 18 |
| 10 вс 28 42 | 10 ср 24 34 | 10 пн 23 13 | 10 сб 27 57 | 10 пт 06 06 | 10 ср 13 23 |
| 11 пн 28 39 | 11 чт 24 30 | 11 вт 23 15 | 11 вт 28 04 | 11 сб 06 14 | 11 чт 13 29 |
| 12 вт 28 36 | 12 пт 24 27 | 12 ср 23 17 | 12 пн 28 11 | 12 вт 06 23 | 12 пт 13 34 |
| 13 ср 28 33 | 13 сб 24 23 | 13 чт 23 19 | 13 вт 28 18 | 13 пн 06 31 | 13 сб 13 39 |
| 14 чт 28 30 | 14 вс 24 19 | 14 пт 23 21 | 14 ср 28 25 | 14 вт 06 39 | 14 вс 13 44 |
| 15 пт 28 27 | 15 пн 24 15 | 15 сб 23 24 | 15 чт 28 32 | 15 ср 06 47 | 15 пн 13 49 |
| 16 сб 28 23 | 16 вт 24 11 | 16 вт 23 26 | 16 пт 28 39 | 16 чт 06 55 | 16 вт 13 54 |
| 17 вс 28 20 | 17 ср 24 08 | 17 пн 23 29 | 17 сб 28 46 | 17 пт 07 03 | 17 ср 13 59 |
| 18 пн 28 17 | 18 чт 24 04 | 18 вт 23 31 | 18 вт 28 54 | 18 сб 07 11 | 18 чт 14 04 |
| 19 вт 28 13 | 19 пт 24 01 | 19 ср 23 34 | 19 пн 29 01 | 19 вт 07 19 | 19 пт 14 08 |
| 20 ср 28 09 | 20 сб 23 57 | 20 чт 23 37 | 20 вт 29 08 | 20 пн 07 28 | 20 сб 14 13 |
| 21 чт 28 06 | 21 вт 23 54 | 21 пт 23 40 | 21 ср 29 16 | 21 вт 07 36 | 21 вт 14 17 |
| 22 пт 28 02 | 22 пн 23 51 | 22 сб 23 43 | 22 чт 29 23 | 22 ср 07 44 | 22 пт 14 22 |
| 23 сб 27 58 | 23 вт 23 48 | 23 вт 23 46 | 23 пт 29 31 | 23 вт 07 52 | 23 вт 14 26 |
| 24 вс 27 54 | 24 ср 23 45 | 24 пн 23 49 | 24 сб 29 38 | 24 пт 07 60 | 24 ср 14 30 |
| 25 пн 27 50 | 25 чт 23 42 | 25 вт 23 53 | 25 вт 29 46 | 25 сб 08 08 | 25 вт 14 34 |
| 26 вт 27 46 | 26 пт 23 39 | 26 ср 23 56 | 26 пн 29 53 | 26 вт 08 15 | 26 пт 14 38 |
| 27 ср 27 42 | 27 сб 23 36 | 27 чт 23 59 | 27 вт 00 01 | 27 пн 08 23 | 27 сб 14 42 |
| 28 чт 27 38 | 28 вт 23 33 | 28 пт 24 03 | 28 ср 00 09 | 28 вт 08 31 | 28 вт 14 46 |
| 29 пт 27 34 | 29 пн 23 30 | 29 сб 24 07 | 29 вт 00 16 | 29 ср 08 39 | 29 пт 14 49 |
| 30 сб 27 30 | 30 вт 23 28 | 30 вс 24 11 | 30 пт 00 24 | 30 вт 08 47 | 30 вт 14 53 |
| 31 вс 27 25 | 31 ср 23 25 | 31 пн 24 15 | 31 сб 00 32 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пн 27 21 | 01 чт 23 23 | 01 вт 24 19 | 01 вт 00 40 | 01 пт 08 54 | 01 ср 14 56 |
| 02 вт 27 17 | 02 пт 23 21 | 02 ср 24 23 | 02 пн 00 47 | 02 вт 09 02 | 02 вт 14 60 |
| 03 ср 27 12 | 03 сб 23 19 | 03 чт 24 27 | 03 вт 00 55 | 03 вт 09 10 | 03 пт 15 03 |
| 04 чт 27 08 | 04 вс 23 17 | 04 пт 24 31 | 04 ср 01 03 | 04 пн 09 18 | 04 сб 15 06 |
| 05 пт 27 03 | 05 пн 23 15 | 05 сб 24 35 | 05 чт 01 11 | 05 вт 09 25 | 05 вт 15 09 |
| 06 сб 26 59 | 06 вт 23 13 | 06 вт 24 40 | 06 пт 01 19 | 06 ср 09 33 | 06 пн 15 12 |
| 07 вс 26 54 | 07 ср 23 11 | 07 пн 24 44 | 07 сб 01 27 | 07 вт 09 40 | 07 вт 15 15 |
| 08 пн 26 50 | 08 чт 23 09 | 08 вт 24 49 | 08 вт 01 35 | 08 пт 09 48 | 08 вт 15 18 |
| 09 вт 26 45 | 09 пт 23 08 | 09 ср 24 54 | 09 пн 01 43 | 09 сб 09 55 | 09 вт 15 20 |
| 10 ср 26 41 | 10 сб 23 06 | 10 чт 24 59 | 10 вт 01 51 | 10 вт 10 03 | 10 пт 15 23 |
| 11 чт 26 36 | 11 вс 23 05 | 11 пт 25 03 | 11 ср 01 59 | 11 пн 10 10 | 11 сб 15 25 |
| 12 пт 26 31 | 12 пн 23 04 | 12 сб 25 08 | 12 вт 02 07 | 12 вт 10 17 | 12 вт 15 27 |
| 13 сб 26 27 | 13 вт 23 03 | 13 вт 25 13 | 13 пт 02 15 | 13 ср 10 24 | 13 пн 15 30 |
| 14 вс 26 22 | 14 ср 23 02 | 14 пн 25 19 | 14 сб 02 24 | 14 вт 10 32 | 14 вт 15 32 |
| 15 пн 26 17 | 15 чт 23 01 | 15 вт 25 24 | 15 вт 02 32 | 15 пт 10 39 | 15 ср 15 34 |
| 16 вт 26 13 | 16 пт 22 60 | 16 ср 25 29 | 16 пн 02 40 | 16 сб 10 46 | 16 вт 15 35 |
| 17 ср 26 08 | 17 сб 22 59 | 17 вт 25 34 | 17 вт 02 48 | 17 вт 10 53 | 17 пт 15 37 |
| 18 чт 26 03 | 18 вт 22 58 | 18 пт 25 40 | 18 ср 02 56 | 18 пн 10 60 | 18 сб 15 39 |
| 19 пт 25 59 | 19 вт 22 58 | 19 сб 25 45 | 19 вт 03 04 | 19 вт 11 07 | 19 вт 15 40 |
| 20 сб 25 54 | 20 вт 22 58 | 20 вт 25 51 | 20 пт 03 13 | 20 ср 11 14 | 20 пн 15 42 |
| 21 вс 25 49 | 21 ср 22 57 | 21 пн 25 57 | 21 сб 03 21 | 21 вт 11 21 | 21 вт 15 43 |
| 22 пн 25 45 | 22 вт 22 57 | 22 вт 26 02 | 22 вт 03 29 | 22 пт 11 27 | 22 ср 15 44 |
| 23 вт 25 40 | 23 пт 22 57 | 23 ср 26 08 | 23 пн 03 37 | 23 вт 11 34 | 23 вт 15 45 |
| 24 ср 25 35 | 24 сб 22 57 | 24 вт 26 14 | 24 вт 03 46 | 24 вт 11 41 | 24 пт 15 46 |
| 25 чт 25 31 | 25 вт 22 57 | 25 пт 26 20 | 25 вт 03 54 | 25 вт 11 47 | 25 вт 15 47 |
| 26 пт 25 26 | 26 вт 22 58 | 26 вт 26 26 | 26 вт 04 02 | 26 вт 11 54 | 26 вт 15 47 |
| 27 сб 25 22 | 27 вт 22 58 | 27 вт 26 32 | 27 вт 04 10 | 27 вт 12 00 | 27 пн 15 48 |
| 28 вс 25 17 | 28 ср 22 59 | 28 пн 26 38 | 28 вт 04 19 | 28 вт 12 07 | 28 вт 15 48 |
|             | 29 вт 22 59 | 29 вт 26 44 | 29 вт 04 27 | 29 вт 12 13 | 29 вт 15 49 |
|             | 30 пн 22 60 | 30 ср 26 51 | 30 вт 04 35 | 30 вт 12 19 | 30 вт 15 49 |
|             |             |             | 31 вт 04 44 | 31 вт 12 25 | 31 пт 15 49 |

| январь                   | март                     | май                      | июль                     | сентябрь                 | ноябрь                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 сб 15 <sup>м</sup> 49 | 01 ср 12 <sup>м</sup> 50 | 01 пн 09 <sup>м</sup> 24 | 01 сб 11 <sup>м</sup> 60 | 01 пт 19 <sup>м</sup> 35 | 01 ср 28 <sup>м</sup> 02 |
| 02 вс 15 <sup>м</sup> 49 | 02 чт 12 <sup>м</sup> 45 | 02 вт 09 <sup>м</sup> 24 | 02 вс 12 05              | 02 сб 19 44              | 02 чт 28 10              |
| 03 пн 15 48              | 03 пт 12 40              | 03 ср 09 23              | 03 пн 12 11              | 03 вс 19 52              | 03 пт 28 17              |
| 04 вт 15 48              | 04 сб 12 36              | 04 чт 09 23              | 04 вт 12 16              | 04 пн 20 01              | 04 сб 28 24              |
| 05 ср 15 47              | 05 вс 12 31              | 05 пт 09 22              | 05 ср 12 22              | 05 вт 20 09              | 05 вс 28 32              |
| 06 чт 15 47              | 06 пн 12 26              | 06 сб 09 22              | 06 чт 12 28              | 06 пн 20 18              | 06 пн 28 39              |
| 07 пт 15 46              | 07 вт 12 21              | 07 вс 09 22              | 07 пт 12 34              | 07 чт 20 26              | 07 вт 28 46              |
| 08 сб 15 45              | 08 ср 12 17              | 08 пн 09 <sup>м</sup> 22 | 08 сб 12 40              | 08 пт 20 35              | 08 ср 28 53              |
| 09 вс 15 44              | 09 чт 12 12              | 09 вт 09 22              | 09 вс 12 46              | 09 сб 20 44              | 09 чт 28 60              |
| 10 пн 15 43              | 10 пт 12 07              | 10 ср 09 22              | 10 пн 12 52              | 10 вс 20 52              | 10 пт 29 07              |
| 11 вт 15 42              | 11 сб 12 03              | 11 чт 09 22              | 11 вт 12 58              | 11 пн 21 01              | 11 сб 29 14              |
| 12 ср 15 41              | 12 вс 11 58              | 12 пт 09 23              | 12 ср 13 05              | 12 вт 21 09              | 12 вс 29 20              |
| 13 чт 15 39              | 13 пн 11 53              | 13 сб 09 23              | 13 чт 13 11              | 13 ср 21 18              | 13 пн 29 27              |
| 14 пт 15 38              | 14 вт 11 49              | 14 вс 09 24              | 14 пт 13 18              | 14 чт 21 27              | 14 вт 29 34              |
| 15 сб 15 36              | 15 ср 11 44              | 15 пн 09 25              | 15 сб 13 24              | 15 пт 21 35              | 15 ср 29 40              |
| 16 вс 15 34              | 16 чт 11 40              | 16 вт 09 26              | 16 вс 13 31              | 16 сб 21 44              | 16 чт 29 47              |
| 17 пн 15 32              | 17 пт 11 35              | 17 ср 09 27              | 17 пн 13 37              | 17 вс 21 53              | 17 пт 29 53              |
| 18 вт 15 30              | 18 сб 11 31              | 18 чт 09 28              | 18 вт 13 44              | 18 пн 22 01              | 18 сб 29 60              |
| 19 ср 15 28              | 19 вс 11 26              | 19 пт 09 29              | 19 ср 13 51              | 19 вт 22 10              | 19 вс 00 <sup>м</sup> 06 |
| 20 чт 15 26              | 20 пн 11 22              | 20 сб 09 30              | 20 чт 13 58              | 20 ср 22 18              | 20 пн 00 12              |
| 21 пт 15 24              | 21 вт 11 17              | 21 вс 09 32              | 21 пт 14 04              | 21 чт 22 27              | 21 вт 00 18              |
| 22 сб 15 22              | 22 ср 11 13              | 22 пн 09 33              | 22 сб 14 11              | 22 пт 22 36              | 22 ср 00 24              |
| 23 вс 15 19              | 23 чт 11 09              | 23 вт 09 35              | 23 вс 14 18              | 23 сб 22 44              | 23 чт 00 30              |
| 24 пн 15 16              | 24 пт 11 05              | 24 ср 09 37              | 24 пн 14 25              | 24 вс 22 53              | 24 пт 00 36              |
| 25 вт 15 14              | 25 сб 11 01              | 25 чт 09 39              | 25 вт 14 33              | 25 пн 23 02              | 25 сб 00 42              |
| 26 ср 15 11              | 26 вс 10 56              | 26 пт 09 41              | 26 ср 14 40              | 26 вт 23 10              | 26 вс 00 47              |
| 27 чт 15 08              | 27 пн 10 52              | 27 сб 09 43              | 27 чт 14 47              | 27 ср 23 19              | 27 пн 00 53              |
| 28 пт 15 05              | 28 вт 10 48              | 28 вс 09 45              | 28 пт 14 54              | 28 чт 23 27              | 28 вт 00 59              |
| 29 сб 15 02              | 29 ср 10 45              | 29 пн 09 47              | 29 сб 15 02              | 29 пт 23 36              | 29 ср 01 04              |
| 30 вс 14 59              | 30 чт 10 41              | 30 вт 09 50              | 30 вс 15 09              | 30 сб 23 44              | 30 чт 01 09              |
| 31 пн 14 56              | 31 пт 10 37              | 31 ср 09 52              | 31 пн 15 16              |                          |                          |

| февраль                  | апрель                   | июнь                     | август                   | октябрь                  | декабрь                  |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 вт 14 <sup>м</sup> 53 | 01 сб 10 <sup>м</sup> 33 | 01 чт 09 <sup>м</sup> 55 | 01 вт 15 <sup>м</sup> 24 | 01 вс 23 <sup>м</sup> 53 | 01 пт 01 <sup>м</sup> 15 |
| 02 ср 14 <sup>м</sup> 49 | 02 вс 10 <sup>м</sup> 30 | 02 пт 09 57              | 02 ср 15 31              | 02 пн 24 01              | 02 сб 01 20              |
| 03 чт 14 46              | 03 пн 10 26              | 03 сб 10 00              | 03 чт 15 39              | 03 вт 24 10              | 03 вс 01 25              |
| 04 пт 14 42              | 04 вт 10 23              | 04 вс 10 03              | 04 пт 15 47              | 04 ср 24 18              | 04 пн 01 30              |
| 05 сб 14 38              | 05 ср 10 19              | 05 пн 10 06              | 05 сб 15 54              | 05 чт 24 27              | 05 вт 01 35              |
| 06 вс 14 35              | 06 чт 10 16              | 06 вт 10 09              | 06 вс 16 02              | 06 пт 24 35              | 06 ср 01 40              |
| 07 пн 14 31              | 07 пт 10 13              | 07 ср 10 13              | 07 пн 16 10              | 07 сб 24 44              | 07 чт 01 44              |
| 08 вт 14 27              | 08 сб 10 10              | 08 чт 10 16              | 08 вт 16 18              | 08 вс 24 52              | 08 пт 01 49              |
| 09 ср 14 23              | 09 вс 10 07              | 09 пт 10 20              | 09 ср 16 25              | 09 пн 25 00              | 09 сб 01 54              |
| 10 чт 14 19              | 10 пн 10 04              | 10 сб 10 23              | 10 чт 16 33              | 10 вт 25 09              | 10 вс 01 58              |
| 11 пт 14 15              | 11 вт 10 01              | 11 вс 10 27              | 11 пт 16 41              | 11 ср 25 17              | 11 пн 02 02              |
| 12 сб 14 11              | 12 ср 09 58              | 12 пн 10 30              | 12 сб 16 49              | 12 чт 25 25              | 12 вт 02 07              |
| 13 вс 14 07              | 13 чт 09 55              | 13 вт 10 34              | 13 вс 16 57              | 13 пт 25 33              | 13 ср 02 11              |
| 14 пн 14 03              | 14 пт 09 53              | 14 ср 10 38              | 14 пн 17 05              | 14 сб 25 42              | 14 чт 02 15              |
| 15 вт 13 58              | 15 сб 09 50              | 15 чт 10 42              | 15 вт 17 13              | 15 вс 25 50              | 15 пт 02 19              |
| 16 ср 13 54              | 16 вс 09 48              | 16 пт 10 46              | 16 ср 17 22              | 16 пн 25 58              | 16 сб 02 22              |
| 17 чт 13 50              | 17 пн 09 46              | 17 сб 10 51              | 17 чт 17 30              | 17 вт 26 06              | 17 вс 02 26              |
| 18 пт 13 45              | 18 вт 09 43              | 18 ср 10 55              | 18 пт 17 38              | 18 ср 26 14              | 18 пн 02 30              |
| 19 сб 13 41              | 19 ср 09 41              | 19 пн 10 59              | 19 сб 17 46              | 19 чт 26 22              | 19 вт 02 33              |
| 20 вс 13 36              | 20 чт 09 39              | 20 вт 11 04              | 20 вс 17 54              | 20 пт 26 30              | 20 ср 02 36              |
| 21 пн 13 32              | 21 пт 09 37              | 21 ср 11 09              | 21 пн 18 03              | 21 сб 26 38              | 21 чт 02 40              |
| 22 вт 13 27              | 22 сб 09 36              | 22 чт 11 13              | 22 вт 18 11              | 22 вс 26 46              | 22 пт 02 43              |
| 23 ср 13 23              | 23 вс 09 34              | 23 пт 11 18              | 23 ср 18 19              | 23 вт 26 54              | 23 сб 02 46              |
| 24 чт 13 18              | 24 пн 09 32              | 24 сб 11 18              | 24 чт 18 27              | 24 вт 27 02              | 24 вс 02 49              |
| 25 пт 13 13              | 25 вт 09 31              | 25 вс 11 28              | 25 пт 18 36              | 25 ср 27 09              | 25 пн 02 52              |
| 26 сб 13 09              | 26 ср 09 30              | 26 пн 11 33              | 26 сб 18 44              | 26 чт 27 17              | 26 вт 02 57              |
| 27 вс 13 04              | 27 чт 09 28              | 27 вт 11 38              | 27 вс 18 53              | 27 пт 27 25              | 27 ср 02 59              |
| 28 пн 12 59              | 28 пт 09 27              | 28 ср 11 43              | 28 пн 19 01              | 28 вт 27 32              | 28 вт 02 59              |
| 29 вт 12 55              | 29 сб 09 26              | 29 чт 11 49              | 29 вт 19 10              | 29 сб 27 40              | 29 пт 03 02              |
|                          | 30 вс 09 25              | 30 пт 11 54              | 30 ср 19 18              | 30 пн 27 48              | 30 сб 03 04              |
|                          |                          |                          | 31 чт 19 27              | 31 вт 27 55              | 31 вс 03 06              |

| январь                   | март                     | май                      | июль                     | сентябрь                 | ноябрь                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 пн 03 <sup>м</sup> 08 | 01 чт 01 <sup>м</sup> 46 | 01 вт 27 <sup>м</sup> 30 | 01 вс 28 <sup>м</sup> 12 | 01 сб 04 <sup>м</sup> 50 | 01 чт 13 <sup>м</sup> 34 |
| 02 вт 03 10              | 02 пт 01 <sup>м</sup> 42 | 02 ср 27 <sup>м</sup> 27 | 02 пн 28 16              | 02 вс 04 58              | 02 пт 13 42              |
| 03 ср 03 12              | 03 сб 01 37              | 03 чт 27 25              | 03 вт 28 21              | 03 пн 05 06              | 03 сб 13 50              |
| 04 чт 03 14              | 04 вс 01 33              | 04 пт 27 23              | 04 ср 28 25              | 04 вт 05 15              | 04 вс 13 58              |
| 05 пт 03 15              | 05 пн 01 29              | 05 сб 27 20              | 05 чт 28 29              | 05 ср 05 23              | 05 пн 14 07              |
| 06 сб 03 16              | 06 вт 01 24              | 06 вс 27 18              | 06 пт 28 34              | 06 чт 05 31              | 06 вт 14 15              |
| 07 вс 03 18              | 07 ср 01 20              | 07 пн 27 16              | 07 сб 28 38              | 07 пт 05 40              | 07 ср 14 23              |
| 08 пн 03 19              | 08 чт 01 16              | 08 вт 27 14              | 08 вс 28 43              | 08 сб 05 48              | 08 чт 14 31              |
| 09 вт 03 20              | 09 пт 01 11              | 09 ср 27 12              | 09 пн 28 47              | 09 вс 05 57              | 09 пт 14 39              |
| 10 ср 03 21              | 10 сб 01 06              | 10 чт 27 11              | 10 вт 28 52              | 10 пн 06 05              | 10 сб 14 47              |
| 11 чт 03 22              | 11 вс 01 02              | 11 пт 27 09              | 11 ср 28 57              | 11 вт 06 13              | 11 вс 14 55              |
| 12 пт 03 22              | 12 пн 00 57              | 12 сб 27 07              | 12 чт 29 02              | 12 ср 06 22              | 12 пн 15 03              |
| 13 сб 03 23              | 13 вт 00 53              | 13 вс 27 06              | 13 пт 29 07              | 13 чт 06 30              | 13 вт 15 10              |
| 14 вс 03 23              | 14 ср 00 48              | 14 пн 27 05              | 14 сб 29 12              | 14 пт 06 39              | 14 ср 15 18              |
| 15 пн 03 24              | 15 чт 00 43              | 15 вт 27 03              | 15 вс 29 17              | 15 сб 06 48              | 15 чт 15 26              |
| 16 вт 03 24              | 16 пт 00 39              | 16 ср 27 02              | 16 пн 29 23              | 16 вс 06 56              | 16 пт 15 34              |
| 17 ср 03 <sup>м</sup> 24 | 17 сб 00 34              | 17 чт 27 01              | 17 вт 29 28              | 17 пн 07 05              | 17 сб 15 41              |
| 18 чт 03 24              | 18 вс 00 29              | 18 пт 27 00              | 18 ср 29 34              | 18 вт 07 13              | 18 вс 15 49              |
| 19 пт 03 24              | 19 пн 00 24              | 19 сб 26 60              | 19 чт 29 39              | 19 ср 07 22              | 19 пн 15 56              |
| 20 сб 03 24              | 20 вт 00 20              | 20 вс 26 59              | 20 пт 29 45              | 20 чт 07 31              | 20 вт 16 04              |
| 21 вс 03 23              | 21 ср 00 15              | 21 пн 26 58              | 21 сб 29 51              | 21 пт 07 39              | 21 ср 16 11              |
| 22 пн 03 23              | 22 чт 00 10              | 22 вт 26 58              | 22 вс 29 56              | 22 сб 07 48              | 22 чт 16 19              |
| 23 вт 03 22              | 23 пт 00 05              | 23 ср 26 58              | 23 пн 00 <sup>м</sup> 02 | 23 вс 07 57              | 23 пт 16 26              |
| 24 ср 03 21              | 24 сб 00 00              | 24 чт 26 57              | 24 вт 00 08              | 24 пн 08 05              | 24 сб 16 33              |
| 25 чт 03 21              | 25 вс 29 <sup>м</sup> 56 | 25 пт 26 <sup>м</sup> 57 | 25 ср 00 14              | 25 вт 08 14              | 25 вс 16 40              |
| 26 пт 03 20              | 26 пн 29 51              | 26 сб 26 57              | 26 чт 00 20              | 26 ср 08 23              | 26 вт 16 47              |
| 27 сб 03 19              | 27 вт 29 46              | 27 вс 26 58              | 27 пт 00 27              | 27 чт 08 32              | 27 вт 16 54              |
| 28 вс 03 17              | 28 ср 29 42              | 28 пн 26 58              | 28 вт 00 33              | 28 пт 08 40              | 28 ср 17 01              |
| 29 пн 03 16              | 29 чт 29 37              | 29 вт 26 58              | 29 вс 00 39              | 29 сб 08 49              | 29 чт 17 08              |
| 30 вт 03 15              | 30 пт 29 32              | 30 ср 26 59              | 30 пн 00 46              | 30 вс 08 58              | 30 пт 17 15              |
| 31 ср 03 13              | 31 сб 29 28              | 31 чт 26 59              | 31 вт 00 52              |                          |                          |

| февраль                  | апрель                   | июнь                     | август                   | октябрь                  | декабрь                  |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 чт 03 <sup>м</sup> 11 | 01 вс 29 <sup>м</sup> 23 | 01 пт 27 <sup>м</sup> 00 | 01 ср 00 <sup>м</sup> 59 | 01 пн 09 <sup>м</sup> 07 | 01 сб 17 <sup>м</sup> 22 |
| 02 пт 03 <sup>м</sup> 10 | 02 пн 29 <sup>м</sup> 18 | 02 сб 27 01              | 02 чт 01 05              | 02 вт 09 15              | 02 вс 17 28              |
| 03 сб 03 08              | 03 вт 29 14              | 03 вс 27 02              | 03 пт 01 12              | 03 ср 09 24              | 03 пн 17 35              |
| 04 вс 03 06              | 04 ср 29 09              | 04 пн 27 03              | 04 сб 01 19              | 04 чт 09 33              | 04 вт 17 42              |
| 05 пн 03 04              | 05 чт 29 05              | 05 вт 27 04              | 05 сб 01 25              | 05 пт 09 42              | 05 ср 17 48              |
| 06 вт 03 02              | 06 пт 29 00              | 06 ср 27 05              | 06 пн 01 32              | 06 сб 09 50              | 06 чт 17 54              |
| 07 ср 02 59              | 07 сб 28 56              | 07 чт 27 07              | 07 вт 01 39              | 07 вс 09 59              | 07 пт 18 01              |
| 08 чт 02 57              | 08 вс 28 52              | 08 пт 27 08              | 08 пн 01 46              | 08 вт 10 08              | 08 сб 18 07              |
| 09 пт 02 54              | 09 пн 28 47              | 09 сб 27 10              | 09 чт 01 53              | 09 вт 10 17              | 09 вс 18 13              |
| 10 сб 02 52              | 10 вт 28 43              | 10 вс 27 11              | 10 пт 02 00              | 10 ср 10 25              | 10 пн 18 19              |
| 11 вс 02 49              | 11 ср 28 39              | 11 пн 27 13              | 11 сб 02 08              | 11 чт 10 34              | 11 вт 18 25              |
| 12 пн 02 46              | 12 чт 28 35              | 12 вт 27 15              | 12 вс 02 15              | 12 пт 10 43              | 12 ср 18 31              |
| 13 вт 02 43              | 13 пт 28 31              | 13 ср 27 17              | 13 пн 02 22              | 13 сб 10 52              | 13 чт 18 37              |
| 14 ср 02 40              | 14 сб 28 27              | 14 чт 27 19              | 14 вт 02 29              | 14 вс 11 00              | 14 пт 18 43              |
| 15 чт 02 37              | 15 вс 28 23              | 15 пт 27 22              | 15 ср 02 37              | 15 пн 11 09              | 15 сб 18 48              |
| 16 пт 02 34              | 16 пн 28 19              | 16 сб 27 24              | 16 чт 02 44              | 16 вт 11 18              | 16 вс 18 54              |
| 17 сб 02 31              | 17 вт 28 15              | 17 вс 27 27              | 17 пт 02 52              | 17 ср 11 26              | 17 пн 18 59              |
| 18 вс 02 28              | 18 ср 28 11              | 18 пн 27 29              | 18 сб 02 59              | 18 чт 11 35              | 18 вт 19 05              |
| 19 пн 02 24              | 19 чт 28 08              | 19 вт 27 32              | 19 вс 03 07              | 19 пт 11 44              | 19 ср 19 10              |
| 20 вт 02 21              | 20 пт 28 04              | 20 ср 27 35              | 20 пн 03 15              | 20 сб 11 52              | 20 чт 19 15              |
| 21 ср 02 17              | 21 сб 28 00              | 21 вт 27 38              | 21 вт 03 22              | 21 вс 12 01              | 21 пт 19 21              |
| 22 чт 02 13              | 22 вс 27 57              | 22 пт 27 41              | 22 ср 03 30              | 22 вт 12 09              | 22 сб 19 26              |
| 23 пт 02 10              | 23 пн 27 54              | 23 сб 27 44              | 23 чт 03 38              | 23 вт 12 18              | 23 вс 19 30              |
| 24 сб 02 06              | 24 вт 27 50              | 24 вс 27 47              | 24 пт 03 46              | 24 ср 12 26              | 24 пн 19 35              |
| 25 вс 02 02              | 25 ср 27 47              | 25 пн 27 50              | 25 сб 03 54              | 25 чт 12 35              | 25 вт 19 40              |
| 26 пн 01 58              | 26 вт 27 44              | 26 вт 27 54              | 26 вс 04 02              | 26 пт 12 43              | 26 ср 19 45              |
| 27 вт 01 54              | 27 пт 27 41              | 27 ср 27 57              | 27 пн 04 10              | 27 сб 12 52              | 27 чт 19 49              |
| 28 ср 01 50              | 28 сб 27 38              | 28 вт 28 01              | 28 вт 04 18              | 28 вс 13 00              | 28 пт 19 54              |
|                          | 29 вс 27 35              | 29 пт 28 05              | 29 ср 04 26              | 29 пн 13 09              | 29 сб 19 58              |
|                          | 30 пн 27 33              | 30 сб 28 08              | 30 чт 04 34              | 30 вт 13 17              | 30 вс 20 02              |
|                          |                          |                          | 31 пт 04 42              | 31 ср 13 25              | 31 пн 20 06              |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 20 10 | 01 пт 20 45 | 01 ср 16 29 | 01 пн 15 13 | 01 вс 20 18 | 01 пт 28 42 |
| 02 ср 20 14 | 02 сб 20 42 | 02 чт 16 25 | 02 вт 15 17 | 02 пн 20 25 | 02 сб 28 50 |
| 03 чт 20 18 | 03 вс 20 39 | 03 пт 16 21 | 03 ср 15 15 | 03 вт 20 33 | 03 вс 28 59 |
| 04 пт 20 22 | 04 пн 20 37 | 04 сб 16 17 | 04 чт 15 19 | 04 ср 20 40 | 04 пт 29 07 |
| 05 сб 20 25 | 05 вт 20 33 | 05 вс 16 13 | 05 пт 15 22 | 05 чт 20 48 | 05 вт 29 16 |
| 06 вс 20 29 | 06 ср 20 30 | 06 пн 16 10 | 06 сб 15 24 | 06 пт 20 55 | 06 ср 29 24 |
| 07 пн 20 32 | 07 чт 20 27 | 07 вт 16 06 | 07 вс 15 27 | 07 сб 21 03 | 07 чт 29 33 |
| 08 вт 20 36 | 08 пт 20 24 | 08 ср 16 02 | 08 пн 15 30 | 08 вс 21 10 | 08 пт 29 41 |
| 09 ср 20 39 | 09 сб 20 20 | 09 чт 15 59 | 09 вт 15 32 | 09 пн 21 18 | 09 сб 29 50 |
| 10 чт 20 42 | 10 вс 20 17 | 10 пт 15 55 | 10 ср 15 35 | 10 вт 21 26 | 10 вс 29 58 |
| 11 пт 20 45 | 11 пн 20 13 | 11 сб 15 52 | 11 чт 15 38 | 11 ср 21 33 | 11 пн 00 06 |
| 12 сб 20 47 | 12 вт 20 10 | 12 вс 15 49 | 12 пт 15 41 | 12 чт 21 41 | 12 вт 00 15 |
| 13 вс 20 50 | 13 ср 20 06 | 13 пн 15 46 | 13 сб 15 45 | 13 пт 21 49 | 13 ср 00 23 |
| 14 пн 20 53 | 14 чт 20 02 | 14 вт 15 42 | 14 вс 15 48 | 14 сб 21 57 | 14 чт 00 31 |
| 15 вт 20 55 | 15 пт 19 59 | 15 ср 15 39 | 15 пн 15 51 | 15 вс 22 05 | 15 пт 00 40 |
| 16 ср 20 58 | 16 сб 19 55 | 16 чт 15 37 | 16 вт 15 55 | 16 пн 22 13 | 16 сб 00 48 |
| 17 чт 20 60 | 17 вс 19 51 | 17 пт 15 34 | 17 ср 15 59 | 17 вт 22 21 | 17 вс 00 56 |
| 18 пт 21 02 | 18 пн 19 47 | 18 сб 15 31 | 18 чт 16 02 | 18 ср 22 29 | 18 пн 01 04 |
| 19 сб 21 04 | 19 вт 19 43 | 19 вс 15 28 | 19 пт 16 06 | 19 вт 22 37 | 19 вт 01 12 |
| 20 вс 21 06 | 20 ср 19 38 | 20 пн 15 26 | 20 сб 16 10 | 20 пт 22 45 | 20 ср 01 21 |
| 21 пн 21 08 | 21 чт 19 34 | 21 вт 15 23 | 21 вс 16 14 | 21 сб 22 53 | 21 чт 01 29 |
| 22 вт 21 09 | 22 пт 19 30 | 22 ср 15 21 | 22 пн 16 18 | 22 вс 23 01 | 22 пт 01 37 |
| 23 ср 21 11 | 23 сб 19 26 | 23 чт 15 19 | 23 вт 16 22 | 23 пн 23 09 | 23 сб 01 45 |
| 24 чт 21 12 | 24 вс 19 21 | 24 пт 15 16 | 24 ср 16 27 | 24 вт 23 17 | 24 вс 01 53 |
| 25 пт 21 14 | 25 пн 19 17 | 25 сб 15 14 | 25 чт 16 31 | 25 ср 23 26 | 25 пн 02 00 |
| 26 сб 21 15 | 26 вт 19 12 | 26 вс 15 12 | 26 пт 16 36 | 26 чт 23 34 | 26 вт 02 08 |
| 27 вс 21 16 | 27 ср 19 08 | 27 пн 15 10 | 27 сб 16 40 | 27 пт 23 42 | 27 ср 02 16 |
| 28 пн 21 17 | 28 чт 19 03 | 28 вт 15 09 | 28 вс 16 45 | 28 сб 23 51 | 28 чт 02 24 |
| 29 вт 21 18 | 29 пт 18 59 | 29 ср 15 07 | 29 пн 16 50 | 29 вс 23 59 | 29 пт 02 32 |
| 30 ср 21 18 | 30 сб 18 54 | 30 чт 15 05 | 30 вт 16 55 | 30 пн 24 07 | 30 сб 02 39 |
| 31 чт 21 19 | 31 вс 18 50 | 31 пт 15 04 | 31 ср 16 59 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пт 21 19 | 01 пт 18 45 | 01 сб 15 03 | 01 чт 17 04 | 01 вт 24 16 | 01 вс 02 47 |
| 02 сб 21 20 | 02 вт 18 40 | 02 вс 15 01 | 02 пт 17 10 | 02 ср 24 24 | 02 пн 02 55 |
| 03 вс 21 20 | 03 ср 18 36 | 03 пн 15 00 | 03 сб 17 15 | 03 чт 24 33 | 03 вт 03 02 |
| 04 пн 21 20 | 04 чт 18 31 | 04 вт 14 58 | 04 вс 17 20 | 04 пт 24 41 | 04 ср 03 10 |
| 05 вт 21 20 | 05 пт 18 26 | 05 ср 14 59 | 05 пн 17 25 | 05 сб 24 50 | 05 чт 03 17 |
| 06 ср 21 20 | 06 сб 18 22 | 06 чт 14 57 | 06 вт 17 31 | 06 вс 24 58 | 06 пт 03 25 |
| 07 чт 21 19 | 07 вс 18 17 | 07 пт 14 57 | 07 ср 17 36 | 07 пн 25 07 | 07 сб 03 32 |
| 08 пт 21 19 | 08 пн 18 12 | 08 сб 14 56 | 08 чт 17 42 | 08 вт 25 15 | 08 вс 03 39 |
| 09 сб 21 19 | 09 вт 18 08 | 09 вс 14 55 | 09 пт 17 48 | 09 ср 25 24 | 09 пн 03 46 |
| 10 вс 21 18 | 10 ср 18 03 | 10 пн 14 55 | 10 сб 17 53 | 10 чт 25 32 | 10 вт 03 53 |
| 11 пн 21 17 | 11 чт 17 58 | 11 вт 14 55 | 11 вс 17 59 | 11 пт 25 41 | 11 ср 04 01 |
| 12 вт 21 16 | 12 пт 17 53 | 12 ср 14 55 | 12 пн 18 05 | 12 сб 25 49 | 12 чт 04 08 |
| 13 ср 21 15 | 13 сб 17 49 | 13 чт 14 55 | 13 вт 18 11 | 13 вс 25 58 | 13 пт 04 15 |
| 14 чт 21 14 | 14 вс 17 44 | 14 пт 14 55 | 14 ср 18 17 | 14 пн 26 07 | 14 сб 04 21 |
| 15 пт 21 13 | 15 пн 17 39 | 15 сб 14 55 | 15 вт 18 23 | 15 вт 26 15 | 15 вс 04 28 |
| 16 сб 21 12 | 16 вт 17 35 | 16 вс 14 55 | 16 пт 18 30 | 16 ср 26 24 | 16 пн 04 35 |
| 17 вс 21 10 | 17 ср 17 30 | 17 пн 14 56 | 17 сб 18 36 | 17 чт 26 32 | 17 вт 04 42 |
| 18 пн 21 09 | 18 чт 17 25 | 18 вт 14 56 | 18 вс 18 42 | 18 пт 26 41 | 18 ср 04 48 |
| 19 вт 21 07 | 19 пт 17 21 | 19 ср 14 57 | 19 пн 18 49 | 19 сб 26 50 | 19 чт 04 55 |
| 20 ср 21 06 | 20 сб 17 16 | 20 чт 14 57 | 20 вт 18 55 | 20 вс 26 58 | 20 пт 05 01 |
| 21 чт 21 04 | 21 вс 17 12 | 21 пт 14 58 | 21 ср 19 02 | 21 пн 27 07 | 21 сб 05 08 |
| 22 пт 21 02 | 22 пн 17 07 | 22 сб 14 59 | 22 чт 19 08 | 22 вт 27 16 | 22 вс 05 14 |
| 23 сб 20 60 | 23 вт 17 03 | 23 вс 15 01 | 23 пт 19 15 | 23 ср 27 24 | 23 пн 05 21 |
| 24 вс 20 57 | 24 ср 16 58 | 24 пн 15 01 | 24 сб 19 22 | 24 чт 27 33 | 24 вт 05 27 |
| 25 пн 20 55 | 25 чт 16 54 | 25 вт 15 03 | 25 вс 19 29 | 25 пт 27 41 | 25 ср 05 33 |
| 26 вт 20 53 | 26 пт 16 50 | 26 ср 15 04 | 26 пн 19 36 | 26 сб 27 50 | 26 чт 05 39 |
| 27 ср 20 50 | 27 сб 16 46 | 27 чт 15 06 | 27 вт 19 43 | 27 вс 27 59 | 27 пт 05 45 |
| 28 чт 20 48 | 28 вс 16 41 | 28 пт 15 07 | 28 ср 19 50 | 28 пн 28 07 | 28 сб 05 51 |
|             | 29 пн 16 37 | 29 сб 15 09 | 29 вт 19 57 | 29 вт 28 16 | 29 вс 05 57 |
|             | 30 вт 16 33 | 30 вс 15 11 | 30 пт 20 04 | 30 ср 28 25 | 30 пн 06 02 |
|             |             |             | 31 сб 20 11 | 31 чт 28 33 | 31 вт 06 08 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 ср 06 13 | 01 сб 08 38 | 01 чт 05 10 | 01 вт 02 18 | 01 пн 05 30 | 01 сб 13 02 |
| 02 чт 06 19 | 02 вс 08 37 | 02 пт 05 06 | 02 ср 02 18 | 02 вт 05 36 | 02 вс 13 10 |
| 03 пт 06 24 | 03 пн 08 36 | 03 сб 05 01 | 03 чт 02 18 | 03 ср 05 42 | 03 пн 13 19 |
| 04 сб 06 29 | 04 вт 08 34 | 04 вс 04 57 | 04 пт 02 18 | 04 чт 05 48 | 04 вт 13 27 |
| 05 вс 06 35 | 05 ср 08 33 | 05 пн 04 52 | 05 сб 02 19 | 05 пт 05 54 | 05 ср 13 35 |
| 06 пн 06 40 | 06 чт 08 32 | 06 вт 04 48 | 06 вс 02 19 | 06 сб 06 00 | 06 чт 13 43 |
| 07 вт 06 45 | 07 пт 08 30 | 07 ср 04 43 | 07 пн 02 20 | 07 вс 06 07 | 07 пт 13 52 |
| 08 ср 06 50 | 08 сб 08 29 | 08 чт 04 39 | 08 вт 02 20 | 08 пн 06 13 | 08 сб 13 60 |
| 09 чт 06 55 | 09 вс 08 27 | 09 пт 04 34 | 09 ср 02 21 | 09 вт 06 19 | 09 вс 14 08 |
| 10 пт 06 59 | 10 пн 08 25 | 10 сб 04 30 | 10 чт 02 22 | 10 ср 06 26 | 10 пн 14 17 |
| 11 сб 07 04 | 11 вт 08 23 | 11 вс 04 26 | 11 пт 02 23 | 11 чт 06 32 | 11 вт 14 25 |
| 12 вс 07 08 | 12 ср 08 21 | 12 пн 04 21 | 12 сб 02 24 | 12 пт 06 39 | 12 ср 14 33 |
| 13 пн 07 13 | 13 чт 08 19 | 13 вт 04 17 | 13 вс 02 25 | 13 сб 06 45 | 13 чт 14 41 |
| 14 вт 07 17 | 14 пт 08 17 | 14 ср 04 13 | 14 пн 02 26 | 14 вс 06 52 | 14 пт 14 50 |
| 15 ср 07 21 | 15 сб 08 15 | 15 чт 04 09 | 15 вт 02 28 | 15 пн 06 59 | 15 сб 14 58 |
| 16 чт 07 25 | 16 вс 08 12 | 16 пт 04 04 | 16 ср 02 29 | 16 вт 07 06 | 16 вс 15 06 |
| 17 пт 07 30 | 17 пн 08 10 | 17 сб 04 00 | 17 чт 02 31 | 17 ср 07 12 | 17 пн 15 14 |
| 18 сб 07 33 | 18 вт 08 07 | 18 вс 03 56 | 18 пт 02 33 | 18 чт 07 19 | 18 вт 15 23 |
| 19 вс 07 37 | 19 ср 08 04 | 19 пн 03 52 | 19 сб 02 34 | 19 пт 07 26 | 19 ср 15 31 |
| 20 пн 07 41 | 20 чт 08 02 | 20 вт 03 48 | 20 вс 02 36 | 20 сб 07 33 | 20 чт 15 39 |
| 21 вт 07 45 | 21 пт 07 59 | 21 ср 03 45 | 21 пн 02 38 | 21 вс 07 40 | 21 пт 15 47 |
| 22 ср 07 48 | 22 сб 07 56 | 22 чт 03 41 | 22 вт 02 40 | 22 пн 07 48 | 22 сб 15 55 |
| 23 чт 07 52 | 23 вс 07 53 | 23 пт 03 37 | 23 ср 02 43 | 23 вт 07 55 | 23 вс 16 03 |
| 24 пт 07 55 | 24 пн 07 50 | 24 сб 03 33 | 24 чт 02 45 | 24 ср 08 02 | 24 пн 16 11 |
| 25 сб 07 58 | 25 вт 07 46 | 25 вс 03 30 | 25 пт 02 47 | 25 вт 08 09 | 25 вт 16 20 |
| 26 вс 08 01 | 26 ср 07 43 | 26 пн 03 26 | 26 сб 02 50 | 26 пт 08 17 | 26 ср 16 28 |
| 27 пн 08 04 | 27 чт 07 40 | 27 вт 03 23 | 27 вс 02 53 | 27 сб 08 24 | 27 чт 16 36 |
| 28 вт 08 07 | 28 пт 07 36 | 28 ср 03 19 | 28 пн 02 55 | 28 вс 08 31 | 28 пт 16 44 |
| 29 ср 08 10 | 29 сб 07 33 | 29 чт 03 16 | 29 вт 02 58 | 29 пн 08 39 | 29 сб 16 52 |
| 30 чт 08 12 | 30 вс 07 29 | 30 пт 03 13 | 30 ср 03 01 | 30 вт 08 46 | 30 вс 16 60 |
| 31 пт 08 15 | 31 пн 07 25 | 31 сб 03 10 | 31 чт 03 04 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 сб 08 17 | 01 вт 07 22 | 01 вс 03 07 | 01 пт 03 07 | 01 ср 08 54 | 01 пн 17 08 |
| 02 вс 08 19 | 02 ср 07 18 | 02 пн 03 04 | 02 сб 03 11 | 02 чт 09 01 | 02 вт 17 15 |
| 03 пн 08 22 | 03 чт 07 14 | 03 вт 03 01 | 03 вс 03 14 | 03 пт 09 09 | 03 ср 17 23 |
| 04 вт 08 24 | 04 пт 07 10 | 04 ср 02 58 | 04 пн 03 17 | 04 сб 09 17 | 04 чт 17 31 |
| 05 ср 08 26 | 05 сб 07 06 | 05 чт 02 55 | 05 вт 03 21 | 05 вс 09 24 | 05 пт 17 39 |
| 06 чт 08 27 | 06 вс 07 02 | 06 пт 02 53 | 06 ср 03 25 | 06 пн 09 32 | 06 сб 17 47 |
| 07 пт 08 29 | 07 пн 06 58 | 07 сб 02 50 | 07 чт 03 28 | 07 вт 09 40 | 07 вс 17 54 |
| 08 сб 08 31 | 08 вт 06 54 | 08 вс 02 47 | 08 пт 03 32 | 08 ср 09 48 | 08 пн 18 02 |
| 09 вс 08 32 | 09 ср 06 50 | 09 пн 02 45 | 09 сб 03 36 | 09 чт 09 55 | 09 вт 18 10 |
| 10 пн 08 34 | 10 чт 06 45 | 10 вт 02 43 | 10 вс 03 40 | 10 пт 10 03 | 10 ср 18 17 |
| 11 вт 08 35 | 11 пт 06 41 | 11 ср 02 41 | 11 пн 03 44 | 11 сб 10 11 | 11 чт 18 25 |
| 12 ср 08 36 | 12 сб 06 37 | 12 чт 02 39 | 12 вт 03 48 | 12 вс 10 19 | 12 пт 18 33 |
| 13 чт 08 37 | 13 вс 06 32 | 13 пт 02 37 | 13 ср 03 53 | 13 пн 10 27 | 13 сб 18 40 |
| 14 пт 08 38 | 14 пн 06 28 | 14 сб 02 35 | 14 чт 03 57 | 14 вт 10 35 | 14 вс 18 48 |
| 15 сб 08 39 | 15 вт 06 24 | 15 вс 02 33 | 15 пт 04 02 | 15 ср 10 43 | 15 пн 18 55 |
| 16 вс 08 39 | 16 ср 06 19 | 16 пн 02 31 | 16 сб 04 06 | 16 вт 10 51 | 16 вт 19 02 |
| 17 пн 08 40 | 17 чт 06 15 | 17 вт 02 30 | 17 вс 04 11 | 17 пт 10 59 | 17 ср 19 10 |
| 18 вт 08 40 | 18 пт 06 10 | 18 ср 02 28 | 18 пн 04 15 | 18 сб 11 07 | 18 чт 19 17 |
| 19 ср 08 41 | 19 сб 06 06 | 19 вт 02 27 | 19 вт 04 20 | 19 вс 11 15 | 19 пт 19 24 |
| 20 чт 08 41 | 20 вс 06 01 | 20 пт 02 25 | 20 ср 04 25 | 20 пн 11 23 | 20 сб 19 31 |
| 21 пт 08 41 | 21 пн 05 56 | 21 сб 02 24 | 21 чт 04 30 | 21 вт 11 31 | 21 вс 19 38 |
| 22 сб 08 41 | 22 вт 05 52 | 22 вс 02 23 | 22 пт 04 35 | 22 ср 11 40 | 22 пн 19 45 |
| 23 вс 08 41 | 23 ср 05 47 | 23 пт 02 22 | 23 сб 04 40 | 23 вт 11 48 | 23 вт 19 52 |
| 24 пн 08 41 | 24 чт 05 43 | 24 вт 02 21 | 24 вс 04 46 | 24 пт 11 56 | 24 ср 19 59 |
| 25 вт 08 40 | 25 пт 05 38 | 25 ср 02 21 | 25 пн 04 51 | 25 сб 12 04 | 25 чт 20 06 |
| 26 ср 08 40 | 26 сб 05 33 | 26 чт 02 20 | 26 вт 04 56 | 26 вс 12 12 | 26 пт 20 13 |
| 27 чт 08 39 | 27 вс 05 29 | 27 пт 02 19 | 27 ср 05 02 | 27 вт 12 21 | 27 сб 20 20 |
| 28 пт 08 38 | 28 пн 05 24 | 28 сб 02 19 | 28 вт 05 07 | 28 вт 12 29 | 28 вс 20 27 |
|             | 29 вт 05 20 | 29 вс 02 19 | 29 пт 05 13 | 29 ср 12 37 | 29 пн 20 33 |
|             | 30 ср 05 15 | 30 пн 02 18 | 30 сб 05 19 | 30 чт 12 45 | 30 вт 20 40 |
|             |             |             | 31 вс 05 24 | 31 пт 12 54 | 31 ср 20 46 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 чт 20 53 | 01 пн 24 41 | 01 сб 22 25 | 01 чт 18 40 | 01 ср 20 04 | 01 пн 26 27 |
| 02 пт 20 59 | 02 вт 24 42 | 02 вс 22 21 | 02 пт 18 38 | 02 чт 20 08 | 02 вт 26 34 |
| 03 сб 21 06 | 03 ср 24 43 | 03 пн 22 16 | 03 сб 18 37 | 03 пт 20 12 | 03 ср 26 42 |
| 04 вс 21 12 | 04 чт 24 43 | 04 вт 22 12 | 04 вс 18 35 | 04 сб 20 17 | 04 чт 26 50 |
| 05 пн 21 18 | 05 пт 24 43 | 05 ср 22 07 | 05 пн 18 34 | 05 вс 20 22 | 05 пт 26 57 |
| 06 вт 21 24 | 06 сб 24 44 | 06 чт 22 03 | 06 вт 18 33 | 06 пн 20 26 | 06 сб 27 05 |
| 07 ср 21 30 | 07 вс 24 44 | 07 пт 21 59 | 07 ср 18 31 | 07 вт 20 31 | 07 вс 27 13 |
| 08 чт 21 36 | 08 пн 24 44 | 08 сб 21 54 | 08 чт 18 30 | 08 пн 20 36 | 08 вт 27 20 |
| 09 пт 21 42 | 09 вт 24 44 | 09 вс 21 50 | 09 пт 18 29 | 09 чт 20 41 | 09 вт 27 28 |
| 10 сб 21 48 | 10 ср 24 43 | 10 пн 21 45 | 10 сб 18 28 | 10 пт 20 46 | 10 ср 27 36 |
| 11 вс 21 54 | 11 чт 24 43 | 11 вт 21 41 | 11 вс 18 27 | 11 сб 20 51 | 11 чт 27 44 |
| 12 пн 21 59 | 12 пт 24 43 | 12 ср 21 36 | 12 пн 18 27 | 12 вс 20 56 | 12 пт 27 52 |
| 13 вт 22 05 | 13 сб 24 42 | 13 чт 21 32 | 13 вт 18 26 | 13 пн 21 01 | 13 сб 27 59 |
| 14 ср 22 10 | 14 вс 24 42 | 14 пт 21 27 | 14 ср 18 26 | 14 вт 21 07 | 14 вс 28 07 |
| 15 чт 22 16 | 15 пн 24 41 | 15 сб 21 23 | 15 чт 18 25 | 15 ср 21 12 | 15 пн 28 15 |
| 16 пт 22 21 | 16 вт 24 40 | 16 вс 21 18 | 16 пт 18 25 | 16 чт 21 17 | 16 вт 28 23 |
| 17 сб 22 26 | 17 ср 24 39 | 17 пн 21 14 | 17 сб 18 25 | 17 пт 21 23 | 17 ср 28 30 |
| 18 вс 22 31 | 18 чт 24 38 | 18 вт 21 09 | 18 вс 18 25 | 18 сб 21 28 | 18 чт 28 38 |
| 19 пн 22 37 | 19 пт 24 37 | 19 ср 21 05 | 19 пн 18 25 | 19 вс 21 34 | 19 пт 28 46 |
| 20 вт 22 42 | 20 сб 24 35 | 20 чт 21 01 | 20 вт 18 25 | 20 пн 21 40 | 20 сб 28 54 |
| 21 ср 22 46 | 21 вс 24 34 | 21 пт 20 56 | 21 ср 18 25 | 21 вт 21 46 | 21 вс 29 02 |
| 22 чт 22 51 | 22 пн 24 33 | 22 сб 20 52 | 22 чт 18 25 | 22 ср 21 51 | 22 пн 29 10 |
| 23 пт 22 56 | 23 вт 24 31 | 23 вс 20 47 | 23 пт 18 26 | 23 чт 21 57 | 23 вт 29 17 |
| 24 сб 23 01 | 24 ср 24 29 | 24 пн 20 43 | 24 сб 18 26 | 24 пт 22 03 | 24 ср 29 25 |
| 25 вс 23 05 | 25 чт 24 27 | 25 вт 20 39 | 25 вс 18 27 | 25 сб 22 09 | 25 чт 29 33 |
| 26 пн 23 10 | 26 пт 24 26 | 26 ср 20 35 | 26 пн 18 27 | 26 вс 22 15 | 26 пт 29 41 |
| 27 вт 23 14 | 27 сб 24 24 | 27 чт 20 30 | 27 вт 18 28 | 27 пн 22 22 | 27 сб 29 49 |
| 28 ср 23 18 | 28 вс 24 21 | 28 пт 20 26 | 28 ср 18 29 | 28 вт 22 28 | 28 вс 29 56 |
| 29 чт 23 22 | 29 пн 24 19 | 29 сб 20 22 | 29 чт 18 30 | 29 ср 22 34 | 29 пн 00 04 |
| 30 пт 23 26 | 30 вт 24 17 | 30 вс 20 18 | 30 пт 18 31 | 30 вт 22 40 | 30 вт 00 12 |
| 31 сб 23 30 | 31 ср 24 15 | 31 пн 20 14 | 31 сб 18 32 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вс 23 34 | 01 чт 24 12 | 01 вт 20 10 | 01 вс 18 34 | 01 пт 22 47 | 01 ср 00 20 |
| 02 пн 23 38 | 02 пт 24 10 | 02 ср 20 06 | 02 пн 18 35 | 02 сб 22 53 | 02 чт 00 27 |
| 03 вт 23 42 | 03 сб 24 07 | 03 чт 20 02 | 03 вт 18 37 | 03 вс 22 60 | 03 пт 00 35 |
| 04 ср 23 45 | 04 вс 24 04 | 04 пт 19 58 | 04 ср 18 38 | 04 пн 23 06 | 04 сб 00 43 |
| 05 чт 23 49 | 05 пн 24 01 | 05 сб 19 54 | 05 чт 18 40 | 05 вт 23 13 | 05 вс 00 50 |
| 06 пт 23 52 | 06 вт 23 59 | 06 вс 19 50 | 06 пт 18 42 | 06 ср 23 19 | 06 пн 00 58 |
| 07 сб 23 56 | 07 ср 23 56 | 07 пн 19 47 | 07 сб 18 44 | 07 чт 23 26 | 07 вт 01 06 |
| 08 вс 23 59 | 08 чт 23 53 | 08 вт 19 43 | 08 вс 18 46 | 08 пт 23 33 | 08 ср 01 13 |
| 09 пн 24 02 | 09 пт 23 49 | 09 ср 19 40 | 09 пн 18 48 | 09 сб 23 40 | 09 чт 01 21 |
| 10 вт 24 05 | 10 сб 23 46 | 10 чт 19 36 | 10 вт 18 50 | 10 вс 23 47 | 10 пт 01 29 |
| 11 ср 24 08 | 11 вс 23 43 | 11 пт 19 33 | 11 ср 18 53 | 11 пн 23 53 | 11 сб 01 36 |
| 12 чт 24 10 | 12 пн 23 40 | 12 сб 19 29 | 12 вт 18 55 | 12 вт 24 00 | 12 вс 01 44 |
| 13 пт 24 13 | 13 вт 23 36 | 13 вс 19 26 | 13 пт 18 58 | 13 ср 24 07 | 13 пн 01 51 |
| 14 сб 24 16 | 14 ср 23 33 | 14 пн 19 23 | 14 сб 19 00 | 14 чт 24 14 | 14 вт 01 59 |
| 15 вс 24 18 | 15 чт 23 30 | 15 вт 19 20 | 15 вс 19 03 | 15 пт 24 21 | 15 ср 02 06 |
| 16 пн 24 20 | 16 пт 23 26 | 16 сб 19 16 | 16 пн 19 06 | 16 сб 24 29 | 16 чт 02 14 |
| 17 вт 24 23 | 17 сб 23 22 | 17 чт 19 13 | 17 вт 19 09 | 17 вс 24 36 | 17 пт 02 21 |
| 18 ср 24 25 | 18 вс 23 18 | 18 пт 19 11 | 18 ср 19 12 | 18 пн 24 43 | 18 сб 02 28 |
| 19 чт 24 27 | 19 пн 23 14 | 19 сб 19 08 | 19 вт 19 15 | 19 вт 24 50 | 19 вс 02 36 |
| 20 пт 24 29 | 20 вт 23 10 | 20 вс 19 05 | 20 пт 19 18 | 20 ср 24 57 | 20 пн 02 43 |
| 21 сб 24 30 | 21 ср 23 07 | 21 пн 19 02 | 21 сб 19 21 | 21 чт 25 05 | 21 вт 02 50 |
| 22 вс 24 32 | 22 чт 23 03 | 22 вт 18 60 | 22 вс 19 25 | 22 пт 25 12 | 22 ср 02 57 |
| 23 пн 24 34 | 23 пт 22 59 | 23 ср 18 57 | 23 пн 19 28 | 23 сб 25 19 | 23 чт 03 05 |
| 24 вт 24 35 | 24 сб 22 55 | 24 чт 18 55 | 24 вт 19 32 | 24 вс 25 27 | 24 пт 03 12 |
| 25 ср 24 36 | 25 вс 22 50 | 25 пт 18 52 | 25 ср 19 36 | 25 пн 25 34 | 25 сб 03 19 |
| 26 чт 24 38 | 26 пн 22 46 | 26 сб 18 50 | 26 вт 19 39 | 26 вт 25 42 | 26 вс 03 26 |
| 27 пт 24 39 | 27 вт 22 42 | 27 вс 18 48 | 27 пт 19 43 | 27 ср 25 49 | 27 пн 03 33 |
| 28 сб 24 40 | 28 ср 22 38 | 28 пн 18 46 | 28 сб 19 47 | 28 вт 25 57 | 28 вт 03 40 |
| 29 вс 24 41 | 29 чт 22 34 | 29 вт 18 44 | 29 вс 19 51 | 29 пт 26 04 | 29 ср 03 47 |
|             | 30 пт 22 29 | 30 ср 18 42 | 30 пн 19 55 | 30 сб 26 12 | 30 чт 03 54 |
|             |             |             | 31 вт 19 59 | 31 вс 26 19 | 31 пт 04 01 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 сб 04 08 | 01 вт 08 45 | 01 вс 07 47 | 01 пт 03 45 | 01 чт 03 30 | 01 вт 08 33 |
| 02 вс 04 14 | 02 ср 08 47 | 02 пн 07 43 | 02 сб 03 42 | 02 пт 03 33 | 02 ср 08 40 |
| 03 пн 04 21 | 03 чт 08 49 | 03 вт 07 39 | 03 вс 03 40 | 03 сб 03 35 | 03 чт 08 47 |
| 04 вт 04 28 | 04 пт 08 51 | 04 ср 07 36 | 04 пн 03 37 | 04 вс 03 38 | 04 пт 08 54 |
| 05 ср 04 34 | 05 сб 08 52 | 05 чт 07 32 | 05 вт 03 34 | 05 пн 03 41 | 05 сб 09 00 |
| 06 чт 04 41 | 06 вс 08 54 | 06 пт 07 28 | 06 ср 03 31 | 06 вт 03 44 | 06 вс 09 07 |
| 07 пт 04 47 | 07 пн 08 56 | 07 сб 07 24 | 07 чт 03 29 | 07 ср 03 48 | 07 пн 09 14 |
| 08 сб 04 54 | 08 вт 08 57 | 08 вс 07 20 | 08 пт 03 26 | 08 чт 03 51 | 08 вт 09 21 |
| 09 вс 05 00 | 09 ср 08 58 | 09 пн 07 17 | 09 сб 03 24 | 09 пт 03 54 | 09 ср 09 28 |
| 10 пн 05 06 | 10 чт 08 60 | 10 вт 07 13 | 10 вс 03 22 | 10 сб 03 58 | 10 чт 09 35 |
| 11 вт 05 13 | 11 пт 09 01 | 11 ср 07 09 | 11 пн 03 19 | 11 вс 04 01 | 11 пт 09 42 |
| 12 ср 05 19 | 12 сб 09 02 | 12 чт 07 04 | 12 вт 03 17 | 12 пн 04 05 | 12 сб 09 49 |
| 13 чт 05 25 | 13 вс 09 03 | 13 пт 07 00 | 13 ср 03 15 | 13 вт 04 08 | 13 вс 09 56 |
| 14 пт 05 31 | 14 пн 09 03 | 14 сб 06 56 | 14 чт 03 13 | 14 ср 04 12 | 14 пн 10 03 |
| 15 сб 05 37 | 15 вт 09 04 | 15 вс 06 52 | 15 пт 03 11 | 15 чт 04 16 | 15 вт 10 10 |
| 16 вс 05 43 | 16 ср 09 05 | 16 пн 06 48 | 16 сб 03 09 | 16 пт 04 20 | 16 ср 10 17 |
| 17 пн 05 49 | 17 чт 09 05 | 17 вт 06 44 | 17 вс 03 07 | 17 сб 04 24 | 17 чт 10 24 |
| 18 вт 05 55 | 18 пт 09 05 | 18 ср 06 40 | 18 пн 03 06 | 18 вс 04 28 | 18 пт 10 32 |
| 19 ср 06 00 | 19 сб 09 06 | 19 вт 06 35 | 19 вт 03 04 | 19 пн 04 32 | 19 сб 10 39 |
| 20 чт 06 06 | 20 вс 09 06 | 20 пт 06 31 | 20 пт 03 03 | 20 вт 04 36 | 20 вс 10 46 |
| 21 пт 06 12 | 21 пн 09 06 | 21 сб 06 27 | 21 чт 03 01 | 21 ср 04 41 | 21 пн 10 53 |
| 22 сб 06 17 | 22 вт 09 06 | 22 вс 06 22 | 22 пт 03 00 | 22 чт 04 45 | 22 вт 11 00 |
| 23 вс 06 23 | 23 ср 09 06 | 23 пн 06 18 | 23 сб 02 59 | 23 пт 04 50 | 23 ср 11 08 |
| 24 пн 06 28 | 24 вт 09 05 | 24 вт 06 14 | 24 вс 02 58 | 24 сб 04 54 | 24 чт 11 15 |
| 25 вт 06 33 | 25 пт 09 05 | 25 ср 06 10 | 25 пн 02 57 | 25 вс 04 59 | 25 пт 11 22 |
| 26 ср 06 39 | 26 сб 09 05 | 26 чт 06 05 | 26 вт 02 56 | 26 пн 05 04 | 26 сб 11 29 |
| 27 чт 06 44 | 27 вс 09 04 | 27 пт 06 01 | 27 ср 02 55 | 27 вт 05 08 | 27 вс 11 37 |
| 28 пт 06 49 | 28 пн 09 03 | 28 сб 05 57 | 28 вт 02 54 | 28 ср 05 13 | 28 пн 11 44 |
| 29 сб 06 54 | 29 вт 09 03 | 29 вс 05 52 | 29 пт 02 54 | 29 вт 05 18 | 29 вт 11 51 |
| 30 вс 06 59 | 30 ср 09 02 | 30 пн 05 48 | 30 сб 02 53 | 30 пт 05 23 | 30 ср 11 58 |
| 31 пн 07 04 | 31 чт 09 01 | 31 вт 05 44 | 31 вс 02 53 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 07 08 | 01 пт 08 60 | 01 ср 05 39 | 01 пн 02 52 | 01 сб 05 28 | 01 чт 12 06 |
| 02 ср 07 13 | 02 сб 08 59 | 02 чт 05 35 | 02 вт 02 52 | 02 вс 05 33 | 02 пт 12 13 |
| 03 чт 07 18 | 03 вс 08 57 | 03 пт 05 31 | 03 ср 02 52 | 03 пн 05 38 | 03 сб 12 20 |
| 04 пт 07 22 | 04 пн 08 56 | 04 сб 05 26 | 04 чт 02 52 | 04 вт 05 44 | 04 вс 12 28 |
| 05 вт 07 26 | 05 вт 08 54 | 05 вс 05 22 | 05 пт 02 52 | 05 ср 05 49 | 05 пн 12 35 |
| 06 вс 07 31 | 06 ср 08 53 | 06 пн 05 18 | 06 сб 02 52 | 06 чт 05 54 | 06 вт 12 42 |
| 07 пн 07 35 | 07 чт 08 51 | 07 вт 05 14 | 07 вс 02 52 | 07 пт 05 60 | 07 ср 12 49 |
| 08 вт 07 39 | 08 пт 08 50 | 08 ср 05 10 | 08 пн 02 53 | 08 сб 06 05 | 08 чт 12 57 |
| 09 ср 07 43 | 09 сб 08 48 | 09 вт 05 05 | 09 вт 02 53 | 09 вс 06 11 | 09 пт 13 04 |
| 10 чт 07 47 | 10 вс 08 46 | 10 пт 05 01 | 10 ср 02 54 | 10 пн 06 16 | 10 сб 13 11 |
| 11 пт 07 51 | 11 пн 08 44 | 11 сб 04 57 | 11 вт 02 54 | 11 вт 06 22 | 11 вс 13 18 |
| 12 сб 07 55 | 12 вт 08 42 | 12 вс 04 53 | 12 пт 02 55 | 12 ср 06 28 | 12 пн 13 26 |
| 13 вс 07 59 | 13 ср 08 39 | 13 пн 04 49 | 13 сб 02 56 | 13 чт 06 34 | 13 вт 13 33 |
| 14 пн 08 02 | 14 чт 08 37 | 14 вт 04 45 | 14 вс 02 57 | 14 пт 06 40 | 14 ср 13 40 |
| 15 вт 08 06 | 15 пт 08 35 | 15 ср 04 41 | 15 пн 02 58 | 15 сб 06 45 | 15 чт 13 47 |
| 16 ср 08 09 | 16 сб 08 32 | 16 вт 04 37 | 16 вт 02 59 | 16 вс 06 51 | 16 пт 13 55 |
| 17 чт 08 13 | 17 вс 08 30 | 17 пт 04 33 | 17 ср 03 00 | 17 пн 06 57 | 17 сб 14 02 |
| 18 пт 08 16 | 18 пн 08 27 | 18 сб 04 30 | 18 вт 03 01 | 18 вт 07 04 | 18 вс 14 09 |
| 19 сб 08 19 | 19 вт 08 25 | 19 вс 04 26 | 19 пт 03 03 | 19 ср 07 10 | 19 пн 14 16 |
| 20 вс 08 22 | 20 ср 08 22 | 20 пн 04 22 | 20 вт 03 04 | 20 вт 07 16 | 20 вт 14 23 |
| 21 пн 08 25 | 21 вт 08 19 | 21 вт 04 19 | 21 вт 03 06 | 21 пт 07 22 | 21 ср 14 30 |
| 22 вт 08 28 | 22 пт 08 16 | 22 ср 04 15 | 22 пн 03 08 | 22 сб 07 28 | 22 чт 14 38 |
| 23 ср 08 31 | 23 сб 08 13 | 23 вт 04 11 | 23 вт 03 09 | 23 вс 07 35 | 23 пт 14 45 |
| 24 чт 08 33 | 24 вс 08 10 | 24 пт 04 08 | 24 пт 03 11 | 24 пн 07 41 | 24 сб 14 52 |
| 25 пт 08 36 | 25 пн 08 07 | 25 сб 04 05 | 25 вт 03 13 | 25 вт 07 47 | 25 вс 14 59 |
| 26 сб 08 38 | 26 вт 08 04 | 26 вс 04 01 | 26 пт 03 15 | 26 ср 07 54 | 26 пн 15 06 |
| 27 вс 08 41 | 27 ср 08 00 | 27 пн 03 58 | 27 сб 03 18 | 27 вт 08 00 | 27 вт 15 13 |
| 28 пн 08 43 | 28 вт 07 57 | 28 вт 03 55 | 28 вт 03 20 | 28 пт 08 07 | 28 ср 15 20 |
|             | 29 пт 07 50 | 29 ср 03 51 | 29 пн 03 22 | 29 сб 08 13 | 29 вт 15 27 |
|             | 30 сб 07 54 | 30 вт 03 48 | 30 вт 03 25 | 30 вс 08 20 | 30 пт 15 33 |
|             |             |             | 31 ср 03 27 | 31 пн 08 27 | 31 сб 15 40 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вс 15*47 | 01 ср 20*55 | 01 пн 21*05 | 01 сб 17*16 | 01 пт 15*45 | 01 ср 19*30 |
| 02 пн 15 54 | 02 чт 20 58 | 02 вт 21*02 | 02 вс 17*12 | 02 сб 15 46 | 02 чт 19 36 |
| 03 вт 16 01 | 03 пт 21 01 | 03 ср 20 50 | 03 пн 17 09 | 03 вс 15 47 | 03 пт 19 42 |
| 04 ср 16 07 | 04 сб 21 04 | 04 чт 20 57 | 04 вт 17 05 | 04 пн 15 49 | 04 сб 19 48 |
| 05 чт 16 14 | 05 вс 21 07 | 05 пт 20 54 | 05 ср 17 02 | 05 вт 15 50 | 05 вс 19 54 |
| 06 пт 16 21 | 06 пн 21 09 | 06 сб 20 51 | 06 чт 16 58 | 06 ср 15 52 | 06 пн 19 59 |
| 07 сб 16 27 | 07 вт 21 12 | 07 вс 20 48 | 07 пт 16 55 | 07 чт 15 54 | 07 вт 20 05 |
| 08 вс 16 34 | 08 ср 21 14 | 08 пн 20 45 | 08 сб 16 51 | 08 пт 15 56 | 08 ср 20 11 |
| 09 пн 16 41 | 09 чт 21 17 | 09 вт 20 42 | 09 вс 16 48 | 09 сб 15 57 | 09 чт 20 17 |
| 10 вт 16 47 | 10 пт 21 19 | 10 ср 20 39 | 10 пн 16 45 | 10 вс 15 59 | 10 пт 20 23 |
| 11 ср 16 53 | 11 сб 21 21 | 11 чт 20 36 | 11 вт 16 42 | 11 пн 16 02 | 11 сб 20 30 |
| 12 чт 16 60 | 12 вс 21 23 | 12 пт 20 32 | 12 ср 16 38 | 12 вт 16 04 | 12 вс 20 36 |
| 13 пт 17 06 | 13 пн 21 25 | 13 сб 20 29 | 13 чт 16 35 | 13 ср 16 06 | 13 пн 20 42 |
| 14 сб 17 13 | 14 вт 21 27 | 14 вс 20 26 | 14 пт 16 32 | 14 чт 16 08 | 14 вт 20 48 |
| 15 вс 17 19 | 15 ср 21 29 | 15 пн 20 22 | 15 сб 16 30 | 15 пт 16 11 | 15 ср 20 54 |
| 16 пн 17 25 | 16 чт 21 30 | 16 вт 20 19 | 16 вс 16 27 | 16 сб 16 13 | 16 чт 21 01 |
| 17 вт 17 31 | 17 пт 21 32 | 17 ср 20 15 | 17 пн 16 24 | 17 вс 16 16 | 17 пт 21 07 |
| 18 ср 17 37 | 18 сб 21 34 | 18 чт 20 11 | 18 вт 16 21 | 18 пн 16 19 | 18 сб 21 13 |
| 19 чт 17 43 | 19 вс 21 35 | 19 пт 20 08 | 19 ср 16 18 | 19 вт 16 21 | 19 вс 21 20 |
| 20 пт 17 49 | 20 пн 21 36 | 20 сб 20 04 | 20 чт 16 16 | 20 пн 21 26 | 20 пт 21 33 |
| 21 сб 17 55 | 21 вт 21 37 | 21 вс 20 00 | 21 пт 16 13 | 21 чт 16 27 | 21 вт 21 39 |
| 22 вс 18 01 | 22 ср 21 39 | 22 пн 19 57 | 22 сб 16 11 | 22 пт 16 30 | 22 ср 21 46 |
| 23 пн 18 07 | 23 чт 21 40 | 23 вт 19 53 | 23 вс 16 09 | 23 сб 16 33 | 23 чт 21 52 |
| 24 вт 18 13 | 24 пт 21 41 | 24 ср 19 49 | 24 пн 16 06 | 24 вс 16 36 | 24 пт 21 59 |
| 25 ср 18 19 | 25 сб 21 41 | 25 чт 19 45 | 25 вт 16 04 | 25 пн 16 40 | 25 сб 21 05 |
| 26 чт 18 24 | 26 вс 21 42 | 26 пт 19 41 | 26 ср 16 02 | 26 вт 16 43 | 26 пт 22 12 |
| 27 пт 18 30 | 27 пн 21 43 | 27 сб 19 37 | 27 чт 15 60 | 27 вт 16 50 | 27 пт 22 18 |
| 28 сб 18 36 | 28 вт 21 43 | 28 вс 19 33 | 28 пт 15 58 | 28 чт 16 54 | 28 ср 22 25 |
| 29 вс 18 41 | 29 ср 21 44 | 29 пн 19 29 | 29 сб 15 56 | 29 пт 16 54 | 29 чт 22 32 |
| 30 пн 18 46 | 30 чт 21 44 | 30 вт 19 25 | 30 вс 15 54 | 30 сб 16 57 |             |
| 31 вт 18 52 | 31 пт 21 44 | 31 ср 19 21 | 31 пн 15 53 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 ср 18*57 | 01 сб 21*44 | 01 чт 19*17 | 01 вт 15*51 | 01 вс 17*01 | 01 пт 22*38 |
| 02 чт 19 02 | 02 вс 21*44 | 02 пт 19*13 | 02 ср 15*49 | 02 пн 17 05 | 02 сб 22 45 |
| 03 пт 19 08 | 03 пн 21 44 | 03 сб 19 09 | 03 чт 15 48 | 03 вт 17 09 | 03 вс 22 52 |
| 04 сб 19 13 | 04 вт 21 44 | 04 вс 19 05 | 04 пт 15 47 | 04 ср 17 13 | 04 пн 22 58 |
| 05 вс 19 18 | 05 чт 21 44 | 05 пн 19 00 | 05 сб 15 45 | 05 чт 17 17 | 05 вт 23 05 |
| 06 пн 19 23 | 06 пт 21 43 | 06 вт 18 56 | 06 вс 15 44 | 06 пт 17 21 | 06 ср 23 12 |
| 07 вт 19 27 | 07 сб 21 43 | 07 ср 18 52 | 07 пн 15 43 | 07 сб 17 25 | 07 чт 23 19 |
| 08 ср 19 32 | 08 вс 21 42 | 08 чт 18 48 | 08 вт 15 42 | 08 вс 17 29 | 08 пт 23 25 |
| 09 чт 19 37 | 09 вс 21 42 | 09 пт 18 44 | 09 ср 15 41 | 09 пн 17 34 | 09 сб 23 32 |
| 10 пт 19 42 | 10 пн 21 41 | 10 сб 18 40 | 10 чт 15 40 | 10 вт 17 38 | 10 вс 23 39 |
| 11 сб 19 46 | 11 вт 21 40 | 11 вс 18 36 | 11 пт 15 39 | 11 ср 17 42 | 11 пн 23 46 |
| 12 вс 19 51 | 12 чт 21 39 | 12 пн 18 31 | 12 сб 15 39 | 12 вт 17 47 | 12 вт 23 52 |
| 13 пн 19 55 | 13 пт 21 38 | 13 вт 18 27 | 13 вс 15 38 | 13 пт 17 52 | 13 ср 23 59 |
| 14 вт 19 60 | 14 вт 21 37 | 14 ср 18 23 | 14 пн 15 38 | 14 сб 17 56 | 14 чт 24 06 |
| 15 ср 20 04 | 15 сб 21 36 | 15 чт 18 19 | 15 вт 15 37 | 15 вс 18 01 | 15 пт 24 13 |
| 16 чт 20 08 | 16 вс 21 35 | 16 пт 18 15 | 16 пн 15 37 | 16 вт 18 06 | 16 сб 24 19 |
| 17 пт 20 12 | 17 пн 21 33 | 17 сб 18 11 | 17 чт 15 37 | 17 вт 18 11 | 17 вс 24 26 |
| 18 сб 20 16 | 18 вт 21 32 | 18 вс 18 07 | 18 пт 15 37 | 18 ср 18 16 | 18 пн 24 33 |
| 19 вс 20 20 | 19 ср 21 30 | 19 пн 18 03 | 19 сб 15*37 | 19 вт 18 20 | 19 вт 24 40 |
| 20 пн 20 24 | 20 чт 21 29 | 20 вт 17 59 | 20 вс 15 37 | 20 пт 18 26 | 20 ср 24 47 |
| 21 вт 20 28 | 21 пт 21 27 | 21 ср 17 54 | 21 пн 15 37 | 21 сб 18 31 | 21 чт 24 53 |
| 22 ср 20 32 | 22 сб 21 25 | 22 чт 17 50 | 22 вт 15 37 | 22 вс 18 36 | 22 пт 25 00 |
| 23 чт 20 35 | 23 вс 21 23 | 23 пт 17 46 | 23 ср 15 37 | 23 пн 18 41 | 23 сб 25 07 |
| 24 пт 20 39 | 24 пн 21 21 | 24 сб 17 43 | 24 чт 15 38 | 24 вт 18 46 | 24 вс 25 14 |
| 25 сб 20 42 | 25 вт 21 19 | 25 вс 17 39 | 25 пт 15 38 | 25 ср 18 52 | 25 пн 25 20 |
| 26 вс 20 46 | 26 ср 21 17 | 26 пн 17 35 | 26 сб 15 39 | 26 вт 18 57 | 26 вт 25 27 |
| 27 пн 20 49 | 27 чт 21 15 | 27 вт 17 31 | 27 вс 15 40 | 27 пт 19 02 | 27 ср 25 34 |
| 28 вт 20 52 | 28 пт 21 12 | 28 ср 17 27 | 28 пн 15 41 | 28 сб 19 08 | 28 чт 25 40 |
|             | 29 сб 21 10 | 29 вт 17 23 | 29 вт 15 42 | 29 вс 19 13 | 29 пт 25 47 |
|             | 30 вс 21 07 | 30 пт 17 20 | 30 ср 15 42 | 30 пн 19 19 | 30 сб 25 54 |
|             |             |             | 31 чт 15 44 | 31 вт 19 25 | 31 вс 26 00 |

| январь      | март         | май          | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пн 26*07 | 01 чт 01*328 | 01 вт 02*332 | 01 вс 29*11 | 01 сб 26*48 | 01 чт 29*23 |
| 02 вт 26 14 | 02 пт 01 32  | 02 ср 02*30  | 02 пн 29*07 | 02 вс 26 48 | 02 пт 29 27 |
| 03 ср 26 20 | 03 сб 01 35  | 03 чт 02 28  | 03 вт 29 03 | 03 пн 26 48 | 03 сб 29 32 |
| 04 чт 26 27 | 04 вс 01 39  | 04 пт 02 27  | 04 вт 28 59 | 04 вт 26 49 | 04 вс 29 37 |
| 05 пт 26 33 | 05 пн 01 42  | 05 сб 02 25  | 05 чт 28 55 | 05 ср 26 49 | 05 пн 29 42 |
| 06 сб 26 40 | 06 вт 01 46  | 06 вс 02 23  | 06 пт 28 51 | 06 чт 26 49 | 06 вт 29 47 |
| 07 вс 26 46 | 07 ср 01 49  | 07 пн 02 21  | 07 сб 28 48 | 07 пт 26 50 | 07 ср 29 52 |
| 08 пн 26 53 | 08 чт 01 52  | 08 вт 02 18  | 08 вс 28 44 | 08 сб 26 50 | 08 чт 29 57 |
| 09 вт 26 59 | 09 пт 01 55  | 09 ср 02 16  | 09 пн 28 40 | 09 вс 26 51 | 09 пт 00*02 |
| 10 ср 27 06 | 10 сб 01 58  | 10 чт 02 14  | 10 вт 28 37 | 10 пн 26 52 | 10 сб 00 07 |
| 11 чт 27 12 | 11 вс 02 01  | 11 пт 02 12  | 11 ср 28 33 | 11 вт 26 53 | 11 вс 00 13 |
| 12 пт 27 18 | 12 пн 02 04  | 12 сб 02 09  | 12 вт 28 29 | 12 ср 26 54 | 12 пн 00 18 |
| 13 сб 27 25 | 13 вт 02 07  | 13 вс 02 07  | 13 пт 28 26 | 13 чт 26 55 | 13 вт 00 23 |
| 14 вс 27 31 | 14 ср 02 09  | 14 вт 02 04  | 14 сб 28 22 | 14 пт 26 56 | 14 ср 00 29 |
| 15 пн 27 37 | 15 чт 02 12  | 15 вт 02 01  | 15 вс 28 19 | 15 сб 26 57 | 15 чт 00 34 |
| 16 вт 27 44 | 16 пт 02 14  | 16 ср 01 59  | 16 пн 28 15 | 16 вс 26 58 | 16 пт 00 39 |
| 17 ср 27 50 | 17 сб 02 17  | 17 чт 01 56  | 17 вт 28 12 | 17 пт 26 60 | 17 сб 00 45 |
| 18 чт 27 56 | 18 вс 02 19  | 18 пт 01 53  | 18 ср 28 09 | 18 вт 27 01 | 18 вс 00 50 |
| 19 пт 28 02 | 19 пн 02 21  | 19 сб 01 50  | 19 вт 28 05 | 19 ср 27 03 | 19 пн 00 56 |
| 20 сб 28 08 | 20 вт 02 23  | 20 вс 01 47  | 20 пт 28 02 | 20 вт 27 04 | 20 вт 01 02 |
| 21 вс 28 14 | 21 ср 02 26  | 21 пн 01 44  | 21 сб 27 59 | 21 пт 27 06 | 21 ср 01 07 |
| 22 пн 28 20 | 22 чт 02 27  | 22 вт 01 41  | 22 вс 27 56 | 22 сб 27 08 | 22 вт 01 13 |
| 23 вт 28 26 | 23 пт 02 29  | 23 ср 01 38  | 23 пн 27 53 | 23 вс 27 10 | 23 пт 01 19 |
| 24 ср 28 32 | 24 сб 02 31  | 24 вт 01 35  | 24 вт 27 50 | 24 пн 27 12 | 24 сб 01 24 |
| 25 чт 28 38 | 25 вс 02 33  | 25 пт 01 31  | 25 ср 27 47 | 25 вт 27 14 | 25 вс 01 30 |
| 26 пт 28 44 | 26 пн 02 34  | 26 сб 01 28  | 26 вт 27 44 | 26 ср 27 16 | 26 пн 01 36 |
| 27 вт 28 50 | 27 вт 02 36  | 27 вс 01 25  | 27 пт 27 41 | 27 вт 27 18 | 27 вт 01 42 |
| 28 вс 28 55 | 28 ср 02 37  | 28 пн 01 21  | 28 сб 27 38 | 28 пт 27 20 | 28 ср 01 48 |
| 29 пн 29 01 | 29 вт 02 39  | 29 вт 01 18  | 29 вс 27 35 | 29 сб 27 23 | 29 вт 01 54 |
| 30 вт 29 07 | 30 пт 02 40  | 30 ср 01 14  | 30 пт 27 33 | 30 вс 27 25 | 30 пт 01 59 |
| 31 ср 29 12 | 31 сб 02 41  | 31 вт 01 11  | 31 вт 27 30 |             |             |

| февраль      | апрель       | июнь         | август      | октябрь     | декабрь      |
|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 01 чт 29*18  | 01 вс 02*342 | 01 пт 01*307 | 01 ср 27*28 | 01 пн 27*28 | 01 сб 02*305 |
| 02 пт 29 23  | 02 пн 02 43  | 02 сб 01*04  | 02 вт 27*25 | 02 вт 27 30 | 02 вс 02 11  |
| 03 сб 29 29  | 03 вт 02 44  | 03 вс 01 00  | 03 пт 27 23 | 03 ср 27 33 | 03 пн 02 17  |
| 04 вс 29 34  | 04 ср 02 45  | 04 пн 00 56  | 04 сб 27 21 | 04 вт 27 36 | 04 вт 02 23  |
| 05 пн 29 39  | 05 чт 02 46  | 05 вт 00 53  | 05 вт 27 18 | 05 пт 27 39 | 05 ср 02 30  |
| 06 вт 29 45  | 06 пт 02 46  | 06 ср 00 49  | 06 пн 27 16 | 06 сб 27 41 | 06 вт 02 36  |
| 07 ср 29 50  | 07 сб 02 47  | 07 вт 00 45  | 07 вт 27 14 | 07 вс 27 44 | 07 пт 02 42  |
| 08 чт 29 55  | 08 вс 02 47  | 08 пт 00 41  | 08 пн 27 12 | 08 вт 27 48 | 08 сб 02 48  |
| 09 пт 00*300 | 09 пн 02 47  | 09 сб 00 38  | 09 вт 27 10 | 09 вт 27 51 | 09 вс 02 54  |
| 10 сб 00 05  | 10 вт 02 48  | 10 вс 00 34  | 10 пт 27 08 | 10 ср 27 54 | 10 пн 03 00  |
| 11 вс 00 10  | 11 ср 02 48  | 11 пн 00 30  | 11 сб 27 07 | 11 вт 27 57 | 11 вт 03 06  |
| 12 пн 00 15  | 12 вт 02*48  | 12 вт 00 26  | 12 вс 27 05 | 12 пт 28 01 | 12 ср 03 13  |
| 13 вт 00 20  | 13 пт 02 48  | 13 ср 00 22  | 13 пн 27 03 | 13 сб 28 04 | 13 вт 03 19  |
| 14 ср 00 25  | 14 сб 02 48  | 14 вт 00 18  | 14 вт 27 02 | 14 вс 28 08 | 14 пт 03 25  |
| 15 вт 00 29  | 15 вс 02 47  | 15 пт 00 14  | 15 ср 27 00 | 15 пн 28 11 | 15 сб 03 31  |
| 16 пт 00 34  | 16 пн 02 47  | 16 сб 00 10  | 16 вт 26 59 | 16 вт 28 15 | 16 вс 03 37  |
| 17 сб 00 39  | 17 вт 02 47  | 17 вс 00 06  | 17 вт 26 58 | 17 ср 28 19 | 17 пн 03 44  |
| 18 вс 00 43  | 18 ср 02 46  | 18 пн 00 02  | 18 сб 26 56 | 18 вт 28 22 | 18 вт 03 50  |
| 19 пн 00 48  | 19 вт 02 46  | 19 вт 29*58  | 19 вс 26 55 | 19 пт 28 26 | 19 ср 03 56  |
| 20 вт 00 52  | 20 пт 02 45  | 20 ср 29 54  | 20 пн 26 54 | 20 сб 28 30 | 20 вт 04 03  |
| 21 ср 00 56  | 21 сб 02 44  | 21 вт 29 50  | 21 вт 26 53 | 21 вс 28 34 | 21 пт 04 09  |
| 22 вт 01 01  | 22 вс 02 43  | 22 пт 29 46  | 22 ср 26 52 | 22 пн 28 38 | 22 сб 04 15  |
| 23 пт 01 05  | 23 пн 02 42  | 23 вт 29 42  | 23 вт 26 51 | 23 вт 28 43 | 23 вс 04 21  |
| 24 сб 01 09  | 24 вт 02 41  | 24 вс 29 38  | 24 пт 26 51 | 24 вт 28 47 | 24 пн 04 28  |
| 25 вс 01 13  | 25 ср 02 40  | 25 пн 29 34  | 25 сб 26 50 | 25 вт 28 51 | 25 вт 04 34  |
| 26 пн 01 17  | 26 вт 02 39  | 26 вт 29 30  | 26 вс 26 50 | 26 вт 28 55 | 26 ср 04 40  |
| 27 вт 01 21  | 27 пт 02 38  | 27 ср 29 26  | 27 пн 26 49 | 27 сб 28 60 | 27 вт 04 47  |
| 28 ср 01 24  | 28 сб 02 37  | 28 вт 29 22  | 28 вт 26 49 | 28 вс 29 04 | 28 пт 04 53  |
|              | 29 вс 02 35  | 29 пт 29 18  | 29 пн 26 48 | 29 вт 29 09 | 29 сб 04 59  |
|              | 30 пн 02 34  | 30 сб 29 15  | 30 вт 26 48 | 30 вт 29 13 | 30 вс 05 06  |
|              |              |              | 31 вт 26 48 | 31 ср 29 18 | 31 пн 05 12  |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 05V18 | 01 сб 10V45 | 01 чт 12V24 | 01 вт 09V33 | 01 пн 06V42 | 01 сб 08V20 |
| 02 ср 05 24 | 02 вс 10 49 | 02 пт 12R23 | 02 ср 09R30 | 02 вт 06R41 | 02 вс 08 24 |
| 03 чт 05 31 | 03 пн 10 53 | 03 сб 12 22 | 03 чт 09 26 | 03 ср 06 41 | 03 пн 08 28 |
| 04 пт 05 37 | 04 вт 10 57 | 04 вс 12 21 | 04 пт 09 22 | 04 чт 06 40 | 04 вт 08 32 |
| 05 сб 05 43 | 05 ср 11 00 | 05 пн 12 20 | 05 сб 09 18 | 05 пт 06 39 | 05 ср 08 36 |
| 06 вс 05 49 | 06 чт 11 04 | 06 вт 12 19 | 06 вс 09 14 | 06 сб 06 39 | 06 чт 08 41 |
| 07 пн 05 56 | 07 пт 11 08 | 07 ср 12 17 | 07 пн 09 10 | 07 вс 06 39 | 07 пт 08 45 |
| 08 вт 06 02 | 08 сб 11 11 | 08 чт 12 16 | 08 вт 09 07 | 08 пн 06 38 | 08 сб 08 49 |
| 09 ср 06 08 | 09 вс 11 15 | 09 пт 12 14 | 09 ср 09 03 | 09 вт 06 38 | 09 вс 08 53 |
| 10 чт 06 14 | 10 пн 11 18 | 10 сб 12 13 | 10 чт 08 59 | 10 ср 06 38 | 10 пн 08 58 |
| 11 пт 06 20 | 11 вт 11 21 | 11 вс 12 11 | 11 пт 08 55 | 11 чт 06D38 | 11 вт 09 02 |
| 12 сб 06 27 | 12 ср 11 25 | 12 пн 12 09 | 12 сб 08 52 | 12 пт 06 38 | 12 ср 09 07 |
| 13 вс 06 33 | 13 чт 11 28 | 13 вт 12 08 | 13 вс 08 48 | 13 сб 06 38 | 13 чт 09 11 |
| 14 пн 06 39 | 14 пт 11 31 | 14 ср 12 06 | 14 пн 08 44 | 14 вс 06 38 | 14 пт 09 16 |
| 15 вт 06 45 | 15 сб 11 34 | 15 чт 12 04 | 15 вт 08 41 | 15 пн 06 38 | 15 сб 09 20 |
| 16 ср 06 51 | 16 вс 11 37 | 16 пт 12 02 | 16 ср 08 37 | 16 вт 06 39 | 16 вс 09 25 |
| 17 чт 06 57 | 17 пн 11 40 | 17 сб 11 60 | 17 чт 08 33 | 17 ср 06 39 | 17 пн 09 30 |
| 18 пт 07 03 | 18 вт 11 43 | 18 вс 11 58 | 18 пт 08 30 | 18 чт 06 40 | 18 вт 09 34 |
| 19 сб 07 09 | 19 ср 11 46 | 19 пн 11 55 | 19 сб 08 26 | 19 пт 06 40 | 19 ср 09 39 |
| 20 вс 07 15 | 20 чт 11 48 | 20 вт 11 53 | 20 вс 08 23 | 20 сб 06 41 | 20 чт 09 44 |
| 21 пн 07 21 | 21 пт 11 51 | 21 ср 11 51 | 21 пн 08 19 | 21 вс 06 42 | 21 пт 09 49 |
| 22 вт 07 27 | 22 сб 11 53 | 22 чт 11 48 | 22 вт 08 16 | 22 пн 06 43 | 22 сб 09 54 |
| 23 ср 07 33 | 23 вс 11 56 | 23 пт 11 46 | 23 ср 08 12 | 23 вт 06 43 | 23 вс 09 59 |
| 24 чт 07 39 | 24 пн 11 58 | 24 сб 11 43 | 24 чт 08 09 | 24 ср 06 44 | 24 пн 10 04 |
| 25 пт 07 45 | 25 вт 12 00 | 25 вс 11 40 | 25 пт 08 06 | 25 чт 06 46 | 25 вт 10 09 |
| 26 сб 07 50 | 26 ср 12 02 | 26 пн 11 38 | 26 сб 08 02 | 26 пт 06 47 | 26 ср 10 14 |
| 27 вс 07 56 | 27 чт 12 05 | 27 вт 11 35 | 27 вс 07 59 | 27 сб 06 48 | 27 чт 10 19 |
| 28 пн 08 02 | 28 пт 12 07 | 28 ср 11 32 | 28 пн 07 56 | 28 вс 06 49 | 28 пт 10 24 |
| 29 вт 08 08 | 29 сб 12 08 | 29 чт 11 29 | 29 вт 07 53 | 29 пн 06 51 | 29 сб 10 30 |
| 30 ср 08 13 | 30 вс 12 10 | 30 пт 11 26 | 30 ср 07 50 | 30 вт 06 52 | 30 вс 10 35 |
| 31 чт 08 19 | 31 пн 12 12 | 31 сб 11 23 | 31 чт 07 47 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 пт 08V24 | 01 вт 12V14 | 01 вс 11V20 | 01 пт 07V44 | 01 ср 06V54 | 01 пн 10V40 |
| 02 сб 08 30 | 02 ср 12 15 | 02 пн 11R17 | 02 сб 07R41 | 02 чт 06 56 | 02 вт 10 46 |
| 03 вс 08 35 | 03 чт 12 17 | 03 вт 11 14 | 03 вс 07 38 | 03 пт 06 57 | 03 ср 10 51 |
| 04 пн 08 41 | 04 пт 12 18 | 04 ср 11 11 | 04 пн 07 35 | 04 сб 06 59 | 04 чт 10 56 |
| 05 вт 08 46 | 05 сб 12 20 | 05 чт 11 08 | 05 вт 07 32 | 05 вс 07 01 | 05 пт 11 02 |
| 06 ср 08 52 | 06 вс 12 21 | 06 пт 11 05 | 06 ср 07 29 | 06 пн 07 03 | 06 сб 11 07 |
| 07 чт 08 57 | 07 пн 12 22 | 07 сб 11 01 | 07 чт 07 27 | 07 вт 07 05 | 07 вс 11 13 |
| 08 пт 09 02 | 08 вт 12 23 | 08 вс 11 08 | 08 пт 07 24 | 08 ср 07 07 | 08 пн 11 18 |
| 09 сб 09 07 | 09 ср 12 24 | 09 пн 11 55 | 09 сб 07 22 | 09 чт 07 09 | 09 вт 11 24 |
| 10 вс 09 13 | 10 чт 12 25 | 10 вт 11 51 | 10 вс 07 19 | 10 пт 07 12 | 10 ср 11 29 |
| 11 пн 09 18 | 11 пт 12 26 | 11 ср 11 48 | 11 пн 07 17 | 11 сб 07 14 | 11 чт 11 35 |
| 12 вт 09 23 | 12 сб 12 27 | 12 чт 11 44 | 12 вт 07 14 | 12 вс 07 16 | 12 пт 11 41 |
| 13 ср 09 28 | 13 вс 12 27 | 13 пт 11 41 | 13 ср 07 12 | 13 пн 07 19 | 13 сб 11 46 |
| 14 чт 09 33 | 14 пн 12 28 | 14 сб 11 37 | 14 чт 07 10 | 14 вт 07 22 | 14 вс 11 52 |
| 15 пт 09 38 | 15 вт 12 28 | 15 вс 11 34 | 15 пт 07 08 | 15 ср 07 24 | 15 пн 11 58 |
| 16 сб 09 43 | 16 ср 12 29 | 16 пн 11 30 | 16 сб 07 06 | 16 чт 07 27 | 16 вт 12 03 |
| 17 вс 09 48 | 17 чт 12 29 | 17 вт 11 26 | 17 вс 07 04 | 17 пт 07 30 | 17 ср 12 09 |
| 18 пн 09 52 | 18 пт 12 29 | 18 ср 11 23 | 18 пн 07 02 | 18 сб 07 33 | 18 чт 12 15 |
| 19 вт 09 57 | 19 сб 12 29 | 19 вт 11 19 | 19 вт 06 60 | 19 вс 07 36 | 19 пт 12 21 |
| 20 ср 10 02 | 20 вс 12R29 | 20 пт 11 15 | 20 ср 06 58 | 20 пн 07 39 | 20 сб 12 26 |
| 21 чт 10 06 | 21 пн 12 29 | 21 сб 11 11 | 21 чт 06 56 | 21 вт 07 42 | 21 вс 12 32 |
| 22 пт 10 11 | 22 вт 12 29 | 22 вс 11 08 | 22 пт 06 55 | 22 ср 07 45 | 22 пн 12 38 |
| 23 сб 10 15 | 23 ср 12 29 | 23 пн 11 04 | 23 сб 06 53 | 23 чт 07 48 | 23 вт 12 44 |
| 24 вс 10 20 | 24 чт 12 29 | 24 вт 11 00 | 24 вс 06 51 | 24 пт 07 52 | 24 ср 12 50 |
| 25 пн 10 24 | 25 пт 12 28 | 25 ср 11 56 | 25 пн 06 50 | 25 сб 07 55 | 25 чт 12 55 |
| 26 вт 10 28 | 26 сб 12 28 | 26 вт 09 52 | 26 вт 06 49 | 26 вс 07 58 | 26 пт 13 01 |
| 27 ср 10 33 | 27 вс 12 27 | 27 пт 09 49 | 27 ср 06 47 | 27 пн 08 02 | 27 сб 13 07 |
| 28 чт 10 37 | 28 пн 12 27 | 28 сб 09 45 | 28 чт 06 46 | 28 вт 08 05 | 28 вс 13 13 |
| 29 пт 10 41 | 29 вт 12 26 | 29 вс 09 41 | 29 пт 06 45 | 29 ср 08 09 | 29 пн 13 19 |
|             | 30 ср 12 25 | 30 пн 09 37 | 30 сб 06 44 | 30 чт 08 13 | 30 вт 13 25 |
|             |             |             | 31 вс 06 43 | 31 пт 08 17 | 31 ср 13 31 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 чт 13V37 | 01 вс 18V52 | 01 пт 21V02 | 01 ср 18V45 | 01 вт 15V36 | 01 вс 16V23 |
| 02 пт 13 42 | 02 пн 18 56 | 02 сб 21R02 | 02 чт 18R41 | 02 ср 15R34 | 02 пн 16 26 |
| 03 сб 13 48 | 03 вт 19 01 | 03 вс 21 02 | 03 пт 18 37 | 03 чт 15 33 | 03 вт 16 29 |
| 04 вс 13 54 | 04 ср 19 05 | 04 пн 21 01 | 04 сб 18 34 | 04 пт 15 32 | 04 ср 16 33 |
| 05 пн 14 00 | 05 чт 19 09 | 05 вт 21 01 | 05 вс 18 30 | 05 сб 15 30 | 05 чт 16 36 |
| 06 вт 14 06 | 06 пт 19 13 | 06 ср 21 00 | 06 пн 18 26 | 06 вс 15 29 | 06 пт 16 39 |
| 07 ср 14 12 | 07 сб 19 17 | 07 чт 20 59 | 07 вт 18 23 | 07 пн 15 28 | 07 сб 16 43 |
| 08 чт 14 18 | 08 вс 19 20 | 08 пт 20 59 | 08 ср 18 19 | 08 вт 15 27 | 08 вс 16 46 |
| 09 пт 14 24 | 09 пн 19 24 | 09 сб 20 58 | 09 чт 18 15 | 09 ср 15 26 | 09 пн 16 50 |
| 10 сб 14 30 | 10 вт 19 28 | 10 вс 20 57 | 10 пт 18 12 | 10 чт 15 25 | 10 вт 16 53 |
| 11 вс 14 35 | 11 ср 19 32 | 11 пн 20 56 | 11 сб 18 08 | 11 пт 15 24 | 11 ср 16 57 |
| 12 пн 14 41 | 12 чт 19 35 | 12 вт 20 55 | 12 вс 18 04 | 12 сб 15 23 | 12 чт 17 00 |
| 13 вт 14 47 | 13 пт 19 39 | 13 ср 20 54 | 13 пн 18 01 | 13 вс 15 23 | 13 пт 17 04 |
| 14 ср 14 53 | 14 сб 19 42 | 14 чт 20 53 | 14 вт 17 57 | 14 пн 15 22 | 14 сб 17 08 |
| 15 чт 14 59 | 15 вс 19 46 | 15 пт 20 51 | 15 ср 17 53 | 15 вт 15 21 | 15 вс 17 12 |
| 16 пт 15 05 | 16 пн 19 49 | 16 сб 20 50 | 16 чт 17 50 | 16 ср 15 21 | 16 пн 17 16 |
| 17 сб 15 10 | 17 вт 19 52 | 17 вс 20 49 | 17 пт 17 46 | 17 чт 15 20 | 17 вт 17 20 |
| 18 вс 15 16 | 18 ср 19 56 | 18 пн 20 47 | 18 сб 17 42 | 18 пт 15 21 | 18 ср 17 24 |
| 19 пн 15 22 | 19 чт 19 59 | 19 вт 20 45 | 19 вс 17 39 | 19 сб 15 20 | 19 чт 17 28 |
| 20 вт 15 28 | 20 пт 20 02 | 20 ср 20 44 | 20 пн 17 35 | 20 вс 15 20 | 20 пт 17 32 |
| 21 ср 15 33 | 21 сб 20 05 | 21 чт 20 42 | 21 вт 17 32 | 21 пн 15D20 | 21 сб 17 36 |
| 22 чт 15 39 | 22 вс 20 08 | 22 пт 20 40 | 22 ср 17 28 | 22 вт 15 20 | 22 вс 17 40 |
| 23 пт 15 45 | 23 пн 20 11 | 23 сб 20 38 | 23 чт 17 24 | 23 ср 15 20 | 23 пт 17 45 |
| 24 сб 15 50 | 24 вт 20 13 | 24 вс 20 37 | 24 пт 17 21 | 24 чт 15 20 | 24 вт 17 49 |
| 25 вс 15 56 | 25 ср 20 16 | 25 пн 20 35 | 25 сб 17 17 | 25 пт 15 20 | 25 ср 17 53 |
| 26 пн 16 02 | 26 чт 20 19 | 26 вт 20 33 | 26 вс 17 14 | 26 сб 15 21 | 26 чт 17 58 |
| 27 вт 16 07 | 27 пт 20 21 | 27 ср 20 30 | 27 пн 17 10 | 27 вс 15 21 | 27 пт 18 02 |
| 28 ср 16 13 | 28 сб 20 24 | 28 вт 20 28 | 28 вт 17 07 | 28 пн 15 21 | 28 сб 18 07 |
| 29 чт 16 18 | 29 вс 20 26 | 29 пт 20 26 | 29 ср 17 04 | 29 вт 15 22 | 29 вс 18 11 |
| 30 пт 16 24 | 30 пн 20 29 | 30 сб 20 24 | 30 чт 17 00 | 30 ср 15 23 | 30 пн 18 16 |
| 31 сб 16 29 | 31 вт 20 31 | 31 вс 20 21 | 31 пт 16 57 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 вс 16V35 | 01 ср 20V33 | 01 пн 20V19 | 01 сб 16V54 | 01 чт 15V23 | 01 вт 18V21 |
| 02 пн 16 40 | 02 чт 20 35 | 02 вт 20R16 | 02 вс 16R50 | 02 пт 15 24 | 02 ср 18 25 |
| 03 вт 16 46 | 03 пт 20 37 | 03 ср 20 14 | 03 пн 16 47 | 03 сб 15 25 | 03 чт 18 30 |
| 04 ср 16 51 | 04 сб 20 39 | 04 чт 20 11 | 04 вт 16 44 | 04 вс 15 26 | 04 пт 18 35 |
| 05 чт 16 56 | 05 вс 20 41 | 05 пт 20 09 | 05 ср 16 41 | 05 пн 15 27 | 05 сб 18 40 |
| 06 пт 17 02 | 06 пн 20 43 | 06 сб 20 06 | 06 вт 16 38 | 06 вт 15 28 | 06 вс 18 44 |
| 07 сб 17 07 | 07 вт 20 45 | 07 вс 20 03 | 07 пт 16 35 | 07 ср 15 29 | 07 пн 18 49 |
| 08 вс 17 12 | 08 ср 20 46 | 08 пн 20 00 | 08 сб 16 32 | 08 чт 15 30 | 08 вт 18 54 |
| 09 пн 17 17 | 09 чт 20 48 | 09 вт 19 58 | 09 вс 16 29 | 09 пт 15 32 | 09 ср 18 59 |
| 10 вт 17 23 | 10 пт 20 49 | 10 ср 19 55 | 10 пн 16 26 | 10 сб 15 33 | 10 чт 19 04 |
| 11 ср 17 28 | 11 сб 20 51 | 11 вт 19 52 | 11 вт 16 23 | 11 вс 15 35 | 11 пт 19 09 |
| 12 чт 17 33 | 12 вс 20 52 | 12 пт 19 49 | 12 ср 16 20 | 12 пн 15 36 | 12 сб 19 14 |
| 13 пт 17 38 | 13 пн 20 53 | 13 сб 19 46 | 13 чт 16 17 | 13 вт 15 38 | 13 вс 19 19 |
| 14 сб 17 43 | 14 вт 20 54 | 14 вс 19 42 | 14 пт 16 15 | 14 ср 15 40 | 14 пн 19 24 |
| 15 вс 17 48 | 15 ср 20 56 | 15 пн 19 39 | 15 сб 16 12 | 15 чт 15 41 | 15 вт 19 29 |
| 16 пн 17 53 | 16 чт 20 57 | 16 вт 19 36 | 16 вс 16 09 | 16 пт 15 43 | 16 ср 19 35 |
| 17 вт 17 58 | 17 пт 20 58 | 17 ср 19 33 | 17 пн 16 07 | 17 сб 15 45 | 17 чт 19 40 |
| 18 ср 18 02 | 18 сб 20 58 | 18 вт 19 30 | 18 вт 16 04 | 18 вс 15 47 | 18 пт 19 45 |
| 19 чт 18 07 | 19 вс 20 59 | 19 пт 19 26 | 19 ср 16 02 | 19 пн 15 49 | 19 сб 19 50 |
| 20 пт 18 12 | 20 пн 20 60 | 20 вт 19 23 | 20 чт 15 59 | 20 вт 15 52 | 20 вс 19 55 |
| 21 сб 18 17 | 21 вт 21 01 | 21 сб 19 20 | 21 пт 15 57 | 21 ср 15 54 | 21 пн 20 01 |
| 22 вс 18 21 | 22 ср 21 01 | 22 пн 19 16 | 22 сб 15 55 | 22 вт 15 56 | 22 вт 20 06 |
| 23 пн 18 26 | 23 чт 21 01 | 23 вт 19 13 | 23 вс 15 53 | 23 пт 15 59 | 23 ср 20 11 |
| 24 вт 18 30 | 24 пт 21 02 | 24 ср 19 09 | 24 пн 15 51 | 24 сб 16 01 | 24 чт 20 17 |
| 25 ср 18 35 | 25 сб 21 02 | 25 вт 19 06 | 25 вт 15 48 | 25 вс 16 04 | 25 пт 20 22 |
| 26 чт 18 39 | 26 вс 21 02 | 26 пт 19 02 | 26 ср 15 46 | 26 пн 16 06 | 26 сб 20 27 |
| 27 пт 18 44 | 27 пн 21 02 | 27 сб 18 59 | 27 вт 15 45 | 27 вт 16 09 | 27 вс 20 33 |
| 28 сб 18 48 | 28 вт 21R03 | 28 вс 18 55 | 28 пт 15 43 | 28 ср 16 12 | 28 пн 20 38 |
|             | 29 ср 21 03 | 29 пн 18 52 | 29 сб 15 41 | 29 вт 16 14 | 29 вт 20 44 |
|             | 30 чт 21 02 | 30 вт 18 48 | 30 вс 15 39 | 30 пт 16 17 | 30 ср 20 49 |
|             |             |             | 31 пн 15 38 | 31 сб 16 20 | 31 вт 20 55 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пт 21 00 | 01 пт 26 07 | 01 сб 28 03 | 01 чт 26 05 | 01 ср 23 03 | 01 пн 23 04 |
| 02 сб 21 06 | 02 вт 26 11 | 02 вс 28 09 | 02 пт 26 09 | 02 пт 23 03 | 02 вт 23 04 |
| 03 вс 21 11 | 03 ср 26 15 | 03 пн 28 04 | 03 сб 26 06 | 03 пт 23 31 | 03 ср 23 07 |
| 04 пт 21 17 | 04 чт 26 19 | 04 вт 28 04 | 04 вс 26 06 | 04 сб 23 33 | 04 чт 23 09 |
| 05 вт 21 22 | 05 пт 26 24 | 05 ср 28 08 | 05 пн 26 09 | 05 вс 23 29 | 05 пт 23 52 |
| 06 ср 21 28 | 06 сб 26 28 | 06 чт 28 04 | 06 вт 26 06 | 06 пн 23 27 | 06 сб 23 54 |
| 07 чт 21 33 | 07 вс 26 32 | 07 пт 28 04 | 07 ср 26 07 | 07 вт 23 26 | 07 вс 23 57 |
| 08 пт 21 39 | 08 пн 26 36 | 08 сб 28 04 | 08 чт 26 09 | 08 ср 23 24 | 08 пн 23 06 |
| 09 сб 21 44 | 09 вт 26 40 | 09 вс 28 09 | 09 пт 26 25 | 09 чт 23 22 | 09 вт 24 03 |
| 10 вс 21 50 | 10 ср 26 44 | 10 пн 28 09 | 10 сб 26 22 | 10 пт 23 21 | 10 ср 24 06 |
| 11 пн 21 55 | 11 чт 26 48 | 11 вт 28 09 | 11 вс 26 18 | 11 сб 23 18 | 11 чт 24 08 |
| 12 вт 22 01 | 12 пт 26 52 | 12 ср 28 08 | 12 пт 26 15 | 12 вс 23 17 | 12 пт 24 11 |
| 13 ср 22 06 | 13 сб 26 55 | 13 чт 28 08 | 13 вт 26 11 | 13 пн 23 17 | 13 сб 24 15 |
| 14 чт 22 12 | 14 вс 26 59 | 14 пт 28 07 | 14 ср 26 08 | 14 вт 23 15 | 14 вс 24 18 |
| 15 пт 22 17 | 15 пн 27 03 | 15 сб 28 06 | 15 чт 26 04 | 15 ср 23 14 | 15 пн 24 21 |
| 16 сб 22 23 | 16 вт 27 06 | 16 вс 28 06 | 16 пт 26 01 | 16 чт 23 13 | 16 вт 24 24 |
| 17 вс 22 28 | 17 ср 27 10 | 17 пн 28 05 | 17 сб 25 57 | 17 пт 23 12 | 17 ср 24 27 |
| 18 пн 22 34 | 18 чт 27 13 | 18 вт 28 04 | 18 вс 25 54 | 18 сб 23 11 | 18 чт 24 31 |
| 19 вт 22 39 | 19 пт 27 17 | 19 ср 28 03 | 19 пн 25 50 | 19 вс 23 10 | 19 пт 24 34 |
| 20 ср 22 45 | 20 сб 27 20 | 20 чт 28 02 | 20 вт 25 47 | 20 пн 23 09 | 20 сб 24 38 |
| 21 чт 22 50 | 21 вс 27 23 | 21 пт 28 01 | 21 ср 25 43 | 21 вт 23 09 | 21 вс 24 41 |
| 22 пт 22 56 | 22 пн 27 27 | 22 сб 28 09 | 22 чт 25 40 | 22 ср 23 08 | 22 пн 24 45 |
| 23 сб 23 01 | 23 вт 27 30 | 23 вс 28 08 | 23 пт 25 36 | 23 чт 23 07 | 23 вт 24 48 |
| 24 вс 23 07 | 24 ср 27 33 | 24 пн 28 07 | 24 сб 25 32 | 24 пт 23 07 | 24 ср 24 52 |
| 25 пн 23 12 | 25 чт 27 36 | 25 вт 28 05 | 25 вс 25 29 | 25 сб 23 06 | 25 вт 24 56 |
| 26 вт 23 17 | 26 пт 27 39 | 26 ср 28 04 | 26 пн 25 25 | 26 вс 23 06 | 26 пт 24 59 |
| 27 ср 23 23 | 27 сб 27 42 | 27 чт 28 02 | 27 вт 25 22 | 27 пн 23 06 | 27 сб 25 03 |
| 28 чт 23 28 | 28 вс 27 45 | 28 пт 28 01 | 28 ср 25 18 | 28 вт 23 05 | 28 вс 25 07 |
| 29 пт 23 34 | 29 пн 27 47 | 29 сб 28 09 | 29 чт 25 15 | 29 ср 23 05 | 29 пн 25 11 |
| 30 сб 23 39 | 30 вт 27 50 | 30 вс 28 17 | 30 пт 25 12 | 30 чт 23 05 | 30 вт 25 15 |
| 31 вс 23 44 | 31 ср 27 53 | 31 пн 28 15 | 31 сб 25 08 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 пт 23 00 | 01 чт 27 05 | 01 вт 28 03 | 01 вс 25 05 | 01 пт 23 05 | 01 ср 25 01 |
| 02 вт 23 05 | 02 пт 27 08 | 02 ср 28 11 | 02 пн 25 05 | 02 сб 23 05 | 02 чт 25 23 |
| 03 ср 24 00 | 03 сб 28 00 | 03 чт 28 00 | 03 вт 24 58 | 03 вс 23 05 | 03 пт 25 27 |
| 04 чт 24 05 | 04 вс 28 03 | 04 пт 28 07 | 04 ср 24 55 | 04 пн 23 06 | 04 сб 25 31 |
| 05 пт 24 11 | 05 пн 28 05 | 05 сб 28 05 | 05 чт 24 51 | 05 вт 23 06 | 05 вс 25 36 |
| 06 сб 24 16 | 06 вт 28 07 | 06 вс 28 03 | 06 пт 24 48 | 06 ср 23 06 | 06 пн 25 40 |
| 07 вс 24 21 | 07 ср 28 09 | 07 пн 28 01 | 07 сб 24 45 | 07 чт 23 07 | 07 вт 25 44 |
| 08 пн 24 26 | 08 чт 28 11 | 08 вт 28 09 | 08 вс 24 42 | 08 пт 23 07 | 08 ср 25 48 |
| 09 вт 24 31 | 09 пт 28 13 | 09 ср 27 56 | 09 пн 24 38 | 09 сб 23 08 | 09 чт 25 53 |
| 10 ср 24 36 | 10 сб 28 15 | 10 чт 27 54 | 10 вт 24 35 | 10 вс 23 09 | 10 пт 25 57 |
| 11 чт 24 42 | 11 вс 28 17 | 11 пт 27 51 | 11 ср 24 32 | 11 пн 23 09 | 11 сб 26 02 |
| 12 пт 24 47 | 12 пн 28 19 | 12 сб 27 49 | 12 чт 24 29 | 12 вт 23 10 | 12 вс 26 06 |
| 13 сб 24 52 | 13 вт 28 21 | 13 вс 27 46 | 13 пт 24 26 | 13 ср 23 11 | 13 пн 26 11 |
| 14 вс 24 57 | 14 ср 28 22 | 14 пн 27 44 | 14 сб 24 23 | 14 чт 23 12 | 14 вт 26 15 |
| 15 пн 25 01 | 15 чт 28 24 | 15 вт 27 41 | 15 вс 24 20 | 15 пт 23 13 | 15 ср 26 20 |
| 16 вт 25 06 | 16 пт 28 26 | 16 ср 27 38 | 16 пн 24 17 | 16 сб 23 14 | 16 чт 26 25 |
| 17 ср 25 11 | 17 сб 28 27 | 17 вт 27 36 | 17 вт 24 14 | 17 вс 23 15 | 17 пт 26 29 |
| 18 чт 25 16 | 18 вс 28 28 | 18 пт 27 33 | 18 ср 24 11 | 18 пн 23 17 | 18 сб 26 34 |
| 19 пт 25 21 | 19 пн 28 30 | 19 сб 27 30 | 19 чт 24 08 | 19 вт 23 18 | 19 вс 26 39 |
| 20 сб 25 26 | 20 вт 28 31 | 20 вс 27 27 | 20 пт 24 06 | 20 ср 23 19 | 20 пн 26 43 |
| 21 вс 25 30 | 21 ср 28 32 | 21 пт 27 24 | 21 сб 24 03 | 21 чт 23 21 | 21 вт 26 48 |
| 22 пн 25 35 | 22 чт 28 33 | 22 вт 27 21 | 22 вс 24 00 | 22 пт 23 23 | 22 ср 26 53 |
| 23 вт 25 40 | 23 пт 28 34 | 23 ср 27 18 | 23 пн 23 58 | 23 сб 23 24 | 23 чт 26 58 |
| 24 ср 25 44 | 24 сб 28 35 | 24 чт 27 15 | 24 вт 23 55 | 24 вс 23 26 | 24 пт 27 03 |
| 25 чт 25 49 | 25 вс 28 36 | 25 пт 27 12 | 25 ср 23 53 | 25 пн 23 28 | 25 сб 27 08 |
| 26 пт 25 53 | 26 пн 28 37 | 26 сб 27 09 | 26 чт 23 50 | 26 вт 23 29 | 26 вс 27 12 |
| 27 сб 25 58 | 27 вт 28 37 | 27 вс 27 06 | 27 пт 23 48 | 27 ср 23 31 | 27 вт 27 17 |
| 28 вс 26 02 | 28 ср 28 38 | 28 пн 27 02 | 28 сб 23 46 | 28 чт 23 33 | 28 вт 27 22 |
|             | 29 чт 28 38 | 29 вт 26 59 | 29 вс 23 43 | 29 пт 23 35 | 29 ср 27 27 |
|             | 30 пт 28 39 | 30 ср 26 56 | 30 пн 23 41 | 30 сб 23 38 | 30 вт 27 32 |
|             |             |             | 31 вт 23 39 | 31 вс 23 40 | 31 пт 27 37 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 сб 27 04 | 01 вт 02 38 | 01 вс 05 26 | 01 пт 04 09 | 01 чт 00 53 | 01 вт 00 24 |
| 02 вс 27 07 | 02 ср 02 42 | 02 пн 05 27 | 02 сб 04 06 | 02 пт 00 50 | 02 ср 00 26 |
| 03 пт 27 53 | 03 чт 02 46 | 03 вт 05 28 | 03 вс 04 03 | 03 сб 00 48 | 03 чт 00 28 |
| 04 вт 27 58 | 04 пт 02 51 | 04 ср 05 28 | 04 пн 03 60 | 04 вс 00 46 | 04 пт 00 29 |
| 05 ср 28 03 | 05 сб 02 55 | 05 чт 05 29 | 05 вт 03 57 | 05 пн 00 44 | 05 сб 00 31 |
| 06 чт 28 08 | 06 вс 02 59 | 06 пт 05 30 | 06 ср 03 53 | 06 вт 00 41 | 06 вс 00 33 |
| 07 пт 28 13 | 07 пн 03 03 | 07 сб 05 30 | 07 чт 03 50 | 07 ср 00 39 | 07 пн 00 35 |
| 08 сб 28 18 | 08 вт 03 07 | 08 вс 05 30 | 08 пт 03 47 | 08 чт 00 37 | 08 вт 00 37 |
| 09 вс 28 23 | 09 ср 03 11 | 09 пн 05 30 | 09 сб 03 44 | 09 пт 00 35 | 09 ср 00 40 |
| 10 пн 28 28 | 10 вт 03 15 | 10 вт 05 30 | 10 вс 03 41 | 10 сб 00 33 | 10 чт 00 42 |
| 11 вт 28 34 | 11 пт 03 19 | 11 ср 05 31 | 11 пн 03 37 | 11 вс 00 31 | 11 пт 00 44 |
| 12 ср 28 39 | 12 сб 03 23 | 12 чт 05 31 | 12 вт 03 34 | 12 пн 00 29 | 12 сб 00 46 |
| 13 чт 28 44 | 13 вс 03 27 | 13 пт 05 31 | 13 ср 03 31 | 13 вт 00 28 | 13 вс 00 49 |
| 14 пт 28 49 | 14 пн 03 31 | 14 сб 05 30 | 14 чт 03 28 | 14 ср 00 26 | 14 пн 00 51 |
| 15 сб 28 54 | 15 вт 03 35 | 15 вс 05 30 | 15 пт 03 24 | 15 чт 00 24 | 15 вт 00 54 |
| 16 вс 28 60 | 16 ср 03 39 | 16 пн 05 30 | 16 сб 03 21 | 16 пт 00 23 | 16 ср 00 57 |
| 17 пн 29 05 | 17 чт 03 42 | 17 вт 05 30 | 17 вс 03 18 | 17 сб 00 21 | 17 чт 00 59 |
| 18 вт 29 10 | 18 пт 03 46 | 18 ср 05 29 | 18 пн 03 14 | 18 вс 00 20 | 18 пт 01 02 |
| 19 ср 29 15 | 19 сб 03 50 | 19 чт 05 29 | 19 вт 03 11 | 19 пн 00 18 | 19 сб 01 05 |
| 20 чт 29 20 | 20 вс 03 53 | 20 пт 05 28 | 20 ср 03 07 | 20 вт 00 17 | 20 вс 01 08 |
| 21 пт 29 26 | 21 пн 03 57 | 21 сб 05 28 | 21 чт 03 04 | 21 ср 00 16 | 21 пн 01 11 |
| 22 сб 29 31 | 22 вт 04 00 | 22 вс 05 27 | 22 пт 03 01 | 22 чт 00 14 | 22 вт 01 14 |
| 23 вс 29 36 | 23 ср 04 03 | 23 пн 05 26 | 23 сб 02 57 | 23 пт 00 13 | 23 ср 01 17 |
| 24 пн 29 41 | 24 чт 04 07 | 24 вт 05 25 | 24 вс 02 54 | 24 сб 00 12 | 24 чт 01 20 |
| 25 вт 29 46 | 25 пт 04 10 | 25 ср 05 24 | 25 пт 02 50 | 25 вс 00 11 | 25 пт 01 23 |
| 26 ср 29 52 | 26 сб 04 13 | 26 чт 05 23 | 26 вт 02 47 | 26 пн 00 10 | 26 сб 01 26 |
| 27 чт 29 57 | 27 вс 04 16 | 27 пт 05 22 | 27 ср 02 44 | 27 вт 00 09 | 27 вс 01 29 |
| 28 пт 00 02 | 28 пн 04 20 | 28 сб 05 21 | 28 чт 02 40 | 28 ср 00 09 | 28 пн 01 32 |
| 29 сб 00 07 | 29 вт 04 23 | 29 вс 05 20 | 29 пт 02 37 | 29 чт 00 08 | 29 вт 01 36 |
| 30 вс 00 12 | 30 ср 04 26 | 30 пн 05 19 | 30 сб 02 33 | 30 пт 00 07 | 30 ср 01 39 |
| 31 пн 00 17 | 31 чт 04 28 | 31 вт 05 18 | 31 вс 02 30 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 вт 00 23 | 01 пт 04 31 | 01 ср 05 16 | 01 пн 02 26 | 01 сб 00 07 | 01 чт 01 43 |
| 02 ср 00 28 | 02 сб 04 34 | 02 чт 05 15 | 02 вт 02 23 | 02 вс 00 06 | 02 пт 01 46 |
| 03 чт 00 33 | 03 вс 04 37 | 03 пт 05 13 | 03 ср 02 20 | 03 пн 00 06 | 03 сб 01 50 |
| 04 пт 00 38 | 04 пн 04 40 | 04 сб 05 12 | 04 чт 02 16 | 04 вт 00 05 | 04 вс 01 53 |
| 05 сб 00 43 | 05 вт 04 42 | 05 вс 05 10 | 05 пт 02 13 | 05 ср 00 05 | 05 пн 01 57 |
| 06 вс 00 48 | 06 ср 04 45 | 06 пн 05 09 | 06 сб 02 10 | 06 чт 00 05 | 06 вт 02 01 |
| 07 пн 00 53 | 07 чт 04 47 | 07 вт 05 07 | 07 вс 02 06 | 07 пт 00 05 | 07 ср 02 05 |
| 08 вт 00 58 | 08 пт 04 50 | 08 ср 05 05 | 08 пн 02 03 | 08 сб 00 05 | 08 чт 02 08 |
| 09 ср 01 03 | 09 сб 04 52 | 09 вт 05 03 | 09 вт 01 60 | 09 вс 00 05 | 09 пт 02 12 |
| 10 чт 01 08 | 10 вс 04 54 | 10 пт 05 01 | 10 ср 01 56 | 10 пн 00 05 | 10 сб 02 16 |
| 11 пт 01 13 | 11 пн 04 56 | 11 сб 04 59 | 11 вт 01 53 | 11 вт 00 05 | 11 вс 02 20 |
| 12 сб 01 18 | 12 вт 04 59 | 12 вс 04 57 | 12 пт 01 50 | 12 ср 00 05 | 12 пн 02 24 |
| 13 вс 01 23 | 13 ср 05 01 | 13 пн 04 55 | 13 сб 01 47 | 13 чт 00 05 | 13 вт 02 28 |
| 14 пн 01 28 | 14 чт 05 03 | 14 вт 04 53 | 14 вс 01 44 | 14 пт 00 06 | 14 ср 02 32 |
| 15 вт 01 33 | 15 пт 05 05 | 15 ср 04 51 | 15 пн 01 41 | 15 сб 00 06 | 15 чт 02 36 |
| 16 ср 01 37 | 16 сб 05 06 | 16 чт 04 48 | 16 вт 01 37 | 16 вс 00 06 | 16 пт 02 40 |
| 17 чт 01 42 | 17 вс 05 08 | 17 пт 04 46 | 17 ср 01 34 | 17 пн 00 07 | 17 сб 02 44 |
| 18 пт 01 47 | 18 пн 05 10 | 18 сб 04 44 | 18 вт 01 31 | 18 вт 00 08 | 18 вс 02 49 |
| 19 сб 01 52 | 19 вт 05 12 | 19 ср 04 41 | 19 пт 01 28 | 19 ср 00 08 | 19 пн 02 53 |
| 20 вс 01 57 | 20 ср 05 13 | 20 пн 04 39 | 20 сб 01 25 | 20 вт 00 09 | 20 вт 02 57 |
| 21 пн 02 01 | 21 вт 05 15 | 21 вт 04 36 | 21 вс 01 22 | 21 пт 00 10 | 21 ср 03 01 |
| 22 вт 02 06 | 22 пт 05 16 | 22 ср 04 34 | 22 пн 01 19 | 22 сб 00 11 | 22 вт 03 06 |
| 23 ср 02 11 | 23 сб 05 18 | 23 вт 04 31 | 23 вт 01 17 | 23 вс 00 12 | 23 пт 03 10 |
| 24 чт 02 15 | 24 вс 05 19 | 24 пт 04 28 | 24 ср 01 14 | 24 пн 00 13 | 24 сб 03 15 |
| 25 пт 02 20 | 25 пн 05 20 | 25 сб 04 26 | 25 вт 01 11 | 25 вт 00 14 | 25 вс 03 19 |
| 26 сб 02 24 | 26 вт 05 21 | 26 вс 04 23 | 26 пт 01 08 | 26 ср 00 15 | 26 пн 03 23 |
| 27 вс 02 29 | 27 ср 05 23 | 27 пн 04 20 | 27 сб 01 06 | 27 вт 00 17 | 27 вт 03 28 |
| 28 пн 02 33 | 28 вт 05 24 | 28 вт 04 17 | 28 вс 01 03 | 28 пт 00 18 | 28 ср 03 33 |
|             | 29 пт 05 25 | 29 ср 04 15 | 29 пн 01 00 | 29 сб 00 19 | 29 вт 03 37 |
|             | 30 сб 05 26 | 30 вт 04 12 | 30 вс 00 58 | 30 вс 00 21 | 30 пт 03 42 |
|             |             |             | 31 ср 00 55 | 31 пн 00 22 | 31 сб 03 46 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вс 03 51 | 01 чт 08 38 | 01 вт 11 35 | 01 вс 10 39 | 01 сб 07 28 | 01 чт 06 36 |
| 02 пн 03 56 | 02 пт 08 42 | 02 ср 11 36 | 02 пн 10 37 | 02 вс 07 25 | 02 пт 06 37 |
| 03 вт 04 00 | 03 сб 08 46 | 03 чт 11 37 | 03 вт 10 34 | 03 пн 07 23 | 03 сб 06 38 |
| 04 ср 04 05 | 04 вс 08 51 | 04 пт 11 38 | 04 ср 10 31 | 04 вт 07 20 | 04 сб 06 39 |
| 05 чт 04 10 | 05 пн 08 55 | 05 сб 11 39 | 05 чт 10 28 | 05 ср 07 18 | 05 пн 06 41 |
| 06 пт 04 14 | 06 вт 08 59 | 06 вс 11 40 | 06 пт 10 26 | 06 чт 07 15 | 06 вт 06 42 |
| 07 сб 04 19 | 07 ср 09 03 | 07 пн 11 41 | 07 сб 10 23 | 07 пт 07 13 | 07 ср 06 44 |
| 08 вс 04 24 | 08 чт 09 07 | 08 вт 11 41 | 08 вс 10 20 | 08 сб 07 11 | 08 чт 06 46 |
| 09 пн 04 29 | 09 пт 09 12 | 09 ср 11 42 | 09 пн 10 17 | 09 вс 07 08 | 09 пт 06 47 |
| 10 вт 04 34 | 10 сб 09 16 | 10 чт 11 42 | 10 вт 10 14 | 10 пн 07 06 | 10 сб 06 49 |
| 11 ср 04 38 | 11 вс 09 20 | 11 пт 11 43 | 11 ср 10 11 | 11 вт 07 04 | 11 вс 06 51 |
| 12 чт 04 43 | 12 пн 09 24 | 12 сб 11 43 | 12 чт 10 08 | 12 ср 07 02 | 12 пн 06 53 |
| 13 пт 04 48 | 13 вт 09 27 | 13 вс 11 43 | 13 пт 10 05 | 13 чт 06 60 | 13 вт 06 55 |
| 14 сб 04 53 | 14 ср 09 31 | 14 пн 11 44 | 14 сб 10 02 | 14 пт 06 58 | 14 ср 06 57 |
| 15 вс 04 58 | 15 чт 09 35 | 15 вт 11 44 | 15 вс 09 59 | 15 сб 06 56 | 15 чт 06 59 |
| 16 пн 05 03 | 16 пт 09 39 | 16 ср 11 44 | 16 пн 09 56 | 16 вс 06 54 | 16 пт 07 01 |
| 17 вт 05 08 | 17 сб 09 43 | 17 чт 11 44 | 17 вт 09 52 | 17 пн 06 52 | 17 сб 07 03 |
| 18 ср 05 13 | 18 вс 09 46 | 18 пт 11 44 | 18 ср 09 49 | 18 вт 06 50 | 18 вс 07 05 |
| 19 чт 05 17 | 19 пн 09 50 | 19 сб 11 44 | 19 чт 09 46 | 19 ср 06 48 | 19 пн 07 07 |
| 20 пт 05 22 | 20 вт 09 54 | 20 вс 11 44 | 20 пт 09 43 | 20 чт 06 47 | 20 вт 07 10 |
| 21 сб 05 27 | 21 ср 09 57 | 21 пн 11 43 | 21 сб 09 40 | 21 пт 06 45 | 21 ср 07 12 |
| 22 вс 05 32 | 22 чт 10 01 | 22 вт 11 43 | 22 вс 09 36 | 22 сб 06 44 | 22 чт 07 15 |
| 23 пн 05 37 | 23 пт 10 04 | 23 ср 11 43 | 23 пн 09 33 | 23 вс 06 42 | 23 пт 07 17 |
| 24 вт 05 42 | 24 сб 10 08 | 24 чт 11 42 | 24 вт 09 30 | 24 пн 06 41 | 24 сб 07 20 |
| 25 ср 05 47 | 25 вс 10 11 | 25 пт 11 42 | 25 ср 09 27 | 25 вт 06 39 | 25 вс 07 23 |
| 26 чт 05 52 | 26 пн 10 14 | 26 сб 11 41 | 26 чт 09 23 | 26 ср 06 38 | 26 пт 07 25 |
| 27 пт 05 57 | 27 вт 10 18 | 27 вс 11 41 | 27 пт 09 20 | 27 вт 06 37 | 27 ср 07 28 |
| 28 сб 06 02 | 28 ср 10 21 | 28 пн 11 40 | 28 сб 09 17 | 28 чт 06 36 | 28 вт 07 31 |
| 29 вс 06 07 | 29 чт 10 24 | 29 вт 11 39 | 29 вс 09 13 | 29 сб 06 34 | 29 чт 07 34 |
| 30 пн 06 12 | 30 пт 10 27 | 30 ср 11 38 | 30 пн 09 10 | 30 вс 06 33 | 30 пт 07 37 |
| 31 вт 06 17 | 31 сб 10 30 | 31 чт 11 37 | 31 вт 09 07 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 ср 06 22 | 01 вл 10 33 | 01 пт 11 36 | 01 ср 09 03 | 01 пн 06 32 | 01 сб 07 40 |
| 02 чт 06 26 | 02 пн 10 36 | 02 сб 11 35 | 02 чт 09 00 | 02 вт 06 31 | 02 вс 07 43 |
| 03 пт 06 31 | 03 вт 10 39 | 03 вс 11 34 | 03 пт 08 57 | 03 ср 06 31 | 03 пн 07 46 |
| 04 сб 06 36 | 04 ср 10 42 | 04 пн 11 33 | 04 сб 08 54 | 04 чт 06 30 | 04 вт 07 49 |
| 05 вс 06 41 | 05 чт 10 45 | 05 вт 11 32 | 05 вс 08 50 | 05 пт 06 29 | 05 ср 07 52 |
| 06 пн 06 46 | 06 пт 10 47 | 06 сб 11 30 | 06 пн 08 47 | 06 сб 06 28 | 06 чт 07 55 |
| 07 вт 06 51 | 07 сб 10 50 | 07 чт 11 29 | 07 вт 08 44 | 07 вс 06 28 | 07 пт 07 59 |
| 08 ср 06 56 | 08 вс 10 53 | 08 пт 11 28 | 08 ср 08 40 | 08 пн 06 27 | 08 сб 08 02 |
| 09 чт 07 01 | 09 пн 10 55 | 09 сб 11 26 | 09 чт 08 37 | 09 вт 06 27 | 09 вс 08 06 |
| 10 пт 07 05 | 10 вт 10 58 | 10 вс 11 25 | 10 пт 08 34 | 10 ср 06 27 | 10 пн 08 09 |
| 11 сб 07 10 | 11 ср 11 00 | 11 пн 11 23 | 11 сб 08 31 | 11 чт 06 26 | 11 вт 08 12 |
| 12 вс 07 15 | 12 чт 11 03 | 12 вт 11 21 | 12 вс 08 27 | 12 пт 06 26 | 12 ср 08 16 |
| 13 пн 07 20 | 13 пт 11 05 | 13 ср 11 20 | 13 пн 08 24 | 13 сб 06 26 | 13 чт 08 20 |
| 14 вт 07 25 | 14 сб 11 07 | 14 чт 11 18 | 14 вт 08 21 | 14 вс 06 26 | 14 пт 08 23 |
| 15 ср 07 29 | 15 вс 11 09 | 15 пт 11 16 | 15 ср 08 18 | 15 пн 06 26 | 15 сб 08 27 |
| 16 чт 07 34 | 16 пн 11 11 | 16 сб 11 14 | 16 чт 08 15 | 16 вт 06 26 | 16 вс 08 31 |
| 17 пт 07 39 | 17 вт 11 13 | 17 вс 11 12 | 17 пт 08 12 | 17 ср 06 26 | 17 пн 08 34 |
| 18 сб 07 43 | 18 ср 11 15 | 18 пн 11 10 | 18 сб 08 08 | 18 чт 06 26 | 18 вт 08 38 |
| 19 вс 07 48 | 19 чт 11 17 | 19 вт 11 08 | 19 вс 08 05 | 19 пт 06 26 | 19 ср 08 42 |
| 20 пн 07 53 | 20 пт 11 19 | 20 ср 11 06 | 20 пн 08 02 | 20 сб 06 26 | 20 чт 08 46 |
| 21 вт 07 57 | 21 сб 11 21 | 21 чт 11 04 | 21 вт 07 59 | 21 вс 06 27 | 21 пт 08 50 |
| 22 ср 08 02 | 22 вс 11 23 | 22 пт 11 01 | 22 ср 07 56 | 22 пн 06 27 | 22 сб 08 54 |
| 23 чт 08 07 | 23 пн 11 24 | 23 сб 11 05 | 23 чт 07 53 | 23 вт 06 28 | 23 вс 08 58 |
| 24 пт 08 11 | 24 вт 11 26 | 24 вс 10 57 | 24 пт 07 50 | 24 ср 06 28 | 24 пн 09 02 |
| 25 сб 08 16 | 25 ср 11 28 | 25 пн 10 57 | 25 сб 07 47 | 25 вт 06 29 | 25 вс 09 06 |
| 26 вс 08 20 | 26 чт 11 29 | 26 вт 10 52 | 26 вс 07 45 | 26 пт 06 30 | 26 ср 09 10 |
| 27 пн 08 25 | 27 пт 11 30 | 27 ср 10 50 | 27 пн 07 42 | 27 вт 06 31 | 27 чт 09 14 |
| 28 вт 08 29 | 28 сб 11 32 | 28 чт 10 47 | 28 вт 07 39 | 28 вс 06 31 | 28 пт 09 18 |
| 29 ср 08 33 | 29 вс 11 33 | 29 пт 10 45 | 29 ср 07 36 | 29 пн 06 32 | 29 сб 09 22 |
|             | 30 пн 11 34 | 30 сб 10 42 | 30 чт 07 33 | 30 вт 06 33 | 30 вс 09 27 |
|             |             |             | 31 пт 07 31 | 31 ср 06 34 | 31 пн 09 31 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 09 35 | 01 пт 14 05 | 01 ср 17 11 | 01 пн 16 38 | 01 вс 13 33 | 01 пт 12 19 |
| 02 ср 09 39 | 02 сб 14 09 | 02 чт 17 13 | 02 вт 16 35 | 02 пн 13 31 | 02 сб 12 19 |
| 03 чт 09 44 | 03 вс 14 13 | 03 пт 17 14 | 03 ср 16 33 | 03 вт 13 28 | 03 вс 12 20 |
| 04 пт 09 48 | 04 пн 14 17 | 04 сб 17 15 | 04 чт 16 31 | 04 ср 13 25 | 04 пн 12 21 |
| 05 сб 09 52 | 05 вт 14 22 | 05 вс 17 16 | 05 пт 16 28 | 05 чт 13 22 | 05 вт 12 22 |
| 06 вс 09 57 | 06 ср 14 26 | 06 пн 17 17 | 06 сб 16 26 | 06 пт 13 20 | 06 ср 12 23 |
| 07 пн 10 01 | 07 чт 14 30 | 07 вт 17 19 | 07 вс 16 23 | 07 сб 13 17 | 07 чт 12 24 |
| 08 вт 10 06 | 08 пт 14 34 | 08 ср 17 20 | 08 пн 16 20 | 08 вс 13 15 | 08 пт 12 25 |
| 09 ср 10 10 | 09 сб 14 38 | 09 чт 17 20 | 09 вт 16 18 | 09 пн 13 12 | 09 сб 12 26 |
| 10 чт 10 15 | 10 вс 14 42 | 10 пт 17 21 | 10 ср 16 15 | 10 вт 13 10 | 10 вс 12 28 |
| 11 пт 10 19 | 11 пн 14 46 | 11 сб 17 22 | 11 чт 16 12 | 11 ср 13 07 | 11 пн 12 29 |
| 12 сб 10 24 | 12 вт 14 50 | 12 вс 17 23 | 12 пт 16 10 | 12 чт 13 05 | 12 вт 12 30 |
| 13 вс 10 28 | 13 ср 14 54 | 13 пн 17 23 | 13 сб 16 07 | 13 пт 13 03 | 13 ср 12 32 |
| 14 пн 10 33 | 14 вт 14 58 | 14 вт 17 24 | 14 вс 16 04 | 14 сб 13 00 | 14 чт 12 33 |
| 15 вт 10 37 | 15 пт 15 02 | 15 ср 17 24 | 15 пн 16 01 | 15 вс 12 58 | 15 пт 12 35 |
| 16 ср 10 42 | 16 сб 15 06 | 16 чт 17 25 | 16 вт 15 58 | 16 пн 12 56 | 16 сб 12 37 |
| 17 чт 10 47 | 17 вс 15 10 | 17 пт 17 25 | 17 ср 15 55 | 17 вт 12 54 | 17 вс 12 38 |
| 18 пт 10 51 | 18 пн 15 14 | 18 сб 17 26 | 18 чт 15 53 | 18 ср 12 52 | 18 пн 12 40 |
| 19 сб 10 56 | 19 вт 15 17 | 19 вс 17 26 | 19 пт 15 50 | 19 чт 12 50 | 19 вт 12 42 |
| 20 вс 11 00 | 20 ср 15 21 | 20 пн 17 26 | 20 сб 15 47 | 20 пт 12 48 | 20 ср 12 44 |
| 21 пн 11 05 | 21 вт 15 25 | 21 вт 17 26 | 21 вс 15 44 | 21 сб 12 46 | 21 чт 12 46 |
| 22 вт 11 10 | 22 пт 15 28 | 22 ср 17 26 | 22 пн 15 41 | 22 вс 12 44 | 22 пт 12 48 |
| 23 ср 11 14 | 23 сб 15 32 | 23 чт 17 26 | 23 вт 15 38 | 23 пн 12 42 | 23 сб 12 50 |
| 24 чт 11 19 | 24 вс 15 35 | 24 пт 17 26 | 24 ср 15 34 | 24 вт 12 40 | 24 вс 12 52 |
| 25 пт 11 24 | 25 пн 15 39 | 25 сб 17 26 | 25 вт 15 31 | 25 ср 12 38 | 25 пн 12 54 |
| 26 сб 11 29 | 26 вт 15 42 | 26 вс 17 26 | 26 пт 15 28 | 26 чт 12 37 | 26 вт 12 56 |
| 27 вс 11 33 | 27 ср 15 46 | 27 пн 17 26 | 27 сб 15 25 | 27 пт 12 35 | 27 ср 12 59 |
| 28 пн 11 38 | 28 вт 15 49 | 28 вт 17 25 | 28 вс 15 22 | 28 сб 12 34 | 28 чт 13 01 |
| 29 вт 11 43 | 29 пт 15 52 | 29 ср 17 25 | 29 пн 15 19 | 29 вс 12 32 | 29 пт 13 03 |
| 30 ср 11 47 | 30 сб 15 56 | 30 чт 17 24 | 30 вт 15 16 | 30 пн 12 31 | 30 сб 13 06 |
| 31 чт 11 52 | 31 вс 15 59 | 31 пт 17 24 | 31 ср 15 13 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 пт 11 57 | 01 пн 16 02 | 01 сб 17 23 | 01 чт 15 09 | 01 вт 12 29 | 01 вс 13 08 |
| 02 сб 12 01 | 02 вт 16 05 | 02 вс 17 23 | 02 пт 15 06 | 02 ср 12 28 | 02 пн 13 11 |
| 03 вс 12 06 | 03 ср 16 08 | 03 пн 17 22 | 03 сб 15 03 | 03 чт 12 27 | 03 вт 13 14 |
| 04 пн 12 11 | 04 чт 16 11 | 04 вт 17 21 | 04 вс 14 60 | 04 пт 12 26 | 04 ср 13 16 |
| 05 вт 12 15 | 05 пт 16 14 | 05 ср 17 20 | 05 пн 14 57 | 05 сб 12 24 | 05 чт 13 19 |
| 06 ср 12 20 | 06 сб 16 17 | 06 чт 17 19 | 06 вт 14 53 | 06 вс 12 23 | 06 пт 13 22 |
| 07 чт 12 25 | 07 вс 16 20 | 07 пт 17 18 | 07 ср 14 50 | 07 пн 12 22 | 07 сб 13 25 |
| 08 пт 12 30 | 08 пн 16 23 | 08 сб 17 17 | 08 чт 14 47 | 08 вт 12 21 | 08 вс 13 28 |
| 09 сб 12 34 | 09 вт 16 25 | 09 вс 17 16 | 09 пт 14 44 | 09 ср 12 21 | 09 пн 13 31 |
| 10 вс 12 39 | 10 ср 16 28 | 10 пн 17 15 | 10 сб 14 41 | 10 вт 12 20 | 10 вт 13 34 |
| 11 пн 12 44 | 11 чт 16 31 | 11 вт 17 14 | 11 вс 14 37 | 11 пт 12 19 | 11 ср 13 37 |
| 12 вт 12 48 | 12 пт 16 33 | 12 ср 17 13 | 12 пн 14 34 | 12 сб 12 18 | 12 чт 13 40 |
| 13 ср 12 53 | 13 сб 16 36 | 13 чт 17 11 | 13 вт 14 31 | 13 вс 12 18 | 13 пт 13 43 |
| 14 чт 12 57 | 14 вс 16 38 | 14 пт 17 10 | 14 ср 14 28 | 14 пн 12 17 | 14 сб 13 46 |
| 15 пт 13 02 | 15 пн 16 41 | 15 сб 17 08 | 15 вт 14 25 | 15 вт 12 17 | 15 вс 13 49 |
| 16 сб 13 07 | 16 вт 16 43 | 16 вс 17 07 | 16 пт 14 21 | 16 ср 12 16 | 16 пн 13 53 |
| 17 вс 13 11 | 17 ср 16 45 | 17 пн 17 05 | 17 сб 14 18 | 17 чт 12 16 | 17 вт 13 56 |
| 18 пн 13 16 | 18 вт 16 48 | 18 вт 17 04 | 18 вс 14 15 | 18 пт 12 16 | 18 ср 13 59 |
| 19 вт 13 20 | 19 пт 16 50 | 19 ср 17 02 | 19 пн 14 12 | 19 сб 12 15 | 19 чт 14 03 |
| 20 ср 13 25 | 20 сб 16 52 | 20 чт 17 00 | 20 вт 14 09 | 20 вс 12 15 | 20 пт 14 06 |
| 21 чт 13 29 | 21 вс 16 54 | 21 пт 16 58 | 21 пн 14 06 | 21 сб 12 15 | 21 сб 14 10 |
| 22 пт 13 34 | 22 пн 16 56 | 22 сб 16 57 | 22 вт 14 03 | 22 вт 12 15 | 22 вс 14 13 |
| 23 сб 13 38 | 23 вт 16 58 | 23 вс 16 55 | 23 пт 13 60 | 23 ср 12 15 | 23 пн 14 17 |
| 24 вс 13 43 | 24 ср 16 60 | 24 пн 16 53 | 24 сб 13 57 | 24 чт 12 15 | 24 вт 14 20 |
| 25 пн 13 47 | 25 вт 17 02 | 25 вт 16 51 | 25 вс 13 54 | 25 пт 12 16 | 25 ср 14 24 |
| 26 вт 13 52 | 26 пт 17 03 | 26 ср 16 49 | 26 пн 13 51 | 26 сб 12 16 | 26 чт 14 28 |
| 27 ср 13 56 | 27 сб 17 05 | 27 вт 16 47 | 27 вт 13 48 | 27 вс 12 16 | 27 пт 14 32 |
| 28 чт 14 00 | 28 вс 17 07 | 28 пт 16 44 | 28 ср 13 45 | 28 пн 12 17 | 28 сб 14 35 |
|             | 29 пн 17 08 | 29 сб 16 42 | 29 вт 13 42 | 29 вт 12 17 | 29 вс 14 39 |
|             | 30 вт 17 10 | 30 вс 16 40 | 30 пт 13 39 | 30 ср 12 17 | 30 пн 14 43 |
|             |             |             | 31 сб 13 36 | 31 чт 12 18 | 31 вт 14 47 |

| январь                 | март                   | май                    | июль                   | сентябрь               | ноябрь                 |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 01 ср 14 <sup>51</sup> | 01 сб 19 <sup>08</sup> | 01 чт 22 <sup>21</sup> | 01 вт 22 <sup>08</sup> | 01 пн 19 <sup>12</sup> | 01 сб 17 <sup>39</sup> |
| 02 чт 14 55            | 02 вс 19 12            | 02 пт 22 23            | 02 ср 22 <sup>06</sup> | 02 вт 19 <sup>09</sup> | 02 вс 17 40            |
| 03 пт 14 59            | 03 пн 19 16            | 03 сб 22 24            | 03 чт 22 04            | 03 вт 19 06            | 03 ср 17 40            |
| 04 сб 15 03            | 04 вт 19 20            | 04 вс 22 26            | 04 пт 22 02            | 04 чт 19 04            | 04 вт 17 41            |
| 05 вс 15 07            | 05 ср 19 25            | 05 пн 22 27            | 05 сб 21 59            | 05 пт 19 01            | 05 ср 17 41            |
| 06 пн 15 11            | 06 чт 19 29            | 06 вт 22 29            | 06 вс 21 57            | 06 сб 18 58            | 06 чт 17 42            |
| 07 вт 15 15            | 07 пт 19 33            | 07 ср 22 30            | 07 пн 21 55            | 07 вс 18 55            | 07 пт 17 42            |
| 08 ср 15 19            | 08 сб 19 37            | 08 чт 22 31            | 08 вт 21 53            | 08 пн 18 53            | 08 сб 17 43            |
| 09 чт 15 23            | 09 вс 19 41            | 09 пт 22 32            | 09 ср 21 50            | 09 вт 18 50            | 09 вс 17 44            |
| 10 пт 15 27            | 10 пн 19 45            | 10 сб 22 34            | 10 чт 21 48            | 10 ср 18 47            | 10 пт 17 45            |
| 11 сб 15 31            | 11 вт 19 49            | 11 вс 22 35            | 11 пт 21 46            | 11 чт 18 45            | 11 вт 17 45            |
| 12 вс 15 36            | 12 ср 19 53            | 12 пн 22 36            | 12 сб 21 43            | 12 пт 18 42            | 12 ср 17 46            |
| 13 пн 15 40            | 13 чт 19 57            | 13 вт 22 37            | 13 вс 21 41            | 13 сб 18 40            | 13 чт 17 47            |
| 14 вт 15 44            | 14 пт 20 01            | 14 ср 22 38            | 14 пн 21 38            | 14 вс 18 37            | 14 пт 17 48            |
| 15 ср 15 48            | 15 сб 20 05            | 15 чт 22 38            | 15 вт 21 35            | 15 пн 18 35            | 15 сб 17 50            |
| 16 чт 15 53            | 16 вс 20 09            | 16 пт 22 39            | 16 ср 21 33            | 16 вт 18 32            | 16 вс 17 51            |
| 17 пт 15 57            | 17 пн 20 13            | 17 сб 22 40            | 17 чт 21 30            | 17 ср 18 30            | 17 пт 17 52            |
| 18 сб 16 01            | 18 вт 20 16            | 18 вс 22 40            | 18 пт 21 28            | 18 чт 18 28            | 18 вт 17 53            |
| 19 вс 16 06            | 19 ср 20 20            | 19 пн 22 41            | 19 сб 21 25            | 19 пт 18 25            | 19 ср 17 55            |
| 20 пн 16 10            | 20 чт 20 24            | 20 вт 22 42            | 20 вс 21 22            | 20 сб 18 23            | 20 чт 17 56            |
| 21 вт 16 15            | 21 пт 20 28            | 21 ср 22 42            | 21 пн 21 19            | 21 вс 18 21            | 21 пт 17 58            |
| 22 ср 16 19            | 22 сб 20 31            | 22 чт 22 42            | 22 вт 21 16            | 22 пт 18 19            | 22 сб 17 59            |
| 23 чт 16 23            | 23 вс 20 35            | 23 пт 22 43            | 23 ср 21 14            | 23 вт 18 17            | 23 вс 18 01            |
| 24 пт 16 28            | 24 пн 20 39            | 24 сб 22 43            | 24 чт 21 11            | 24 ср 18 15            | 24 пн 18 03            |
| 25 сб 16 32            | 25 вт 20 42            | 25 вс 22 43            | 25 пт 21 08            | 25 чт 18 13            | 25 вт 18 04            |
| 26 вс 16 37            | 26 ср 20 46            | 26 пн 22 43            | 26 сб 21 05            | 26 пт 18 11            | 26 ср 18 06            |
| 27 пн 16 41            | 27 чт 20 49            | 27 вт 22 43            | 27 вс 21 02            | 27 сб 18 09            | 27 пт 18 08            |
| 28 вт 16 46            | 28 пт 20 53            | 28 ср 22 <sup>43</sup> | 28 пн 20 59            | 28 вс 18 07            | 28 вт 18 10            |
| 29 ср 16 50            | 29 сб 20 56            | 29 чт 22 43            | 29 вт 20 56            | 29 пн 18 05            | 29 сб 18 12            |
| 30 чт 16 54            | 30 вс 20 59            | 30 пт 22 43            | 30 ср 20 53            | 30 вт 18 04            | 30 вс 18 14            |
| 31 пт 16 59            | 31 пн 21 03            | 31 сб 22 43            | 31 чт 20 50            |                        |                        |

| февраль                | апрель                 | июнь                   | август                 | октябрь                | декабрь                |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 01 сб 17 <sup>03</sup> | 01 вт 21 <sup>06</sup> | 01 вс 22 <sup>43</sup> | 01 пт 20 <sup>47</sup> | 01 ср 18 <sup>02</sup> | 01 пн 18 <sup>16</sup> |
| 02 вс 17 08            | 02 ср 21 09            | 02 пн 22 <sup>43</sup> | 02 сб 20 <sup>44</sup> | 02 чт 18 <sup>00</sup> | 02 вт 18 18            |
| 03 пн 17 12            | 03 чт 21 12            | 03 вт 22 42            | 03 вс 20 41            | 03 пт 17 59            | 03 ср 18 21            |
| 04 вт 17 17            | 04 пт 21 16            | 04 ср 22 42            | 04 пн 20 38            | 04 сб 17 57            | 04 чт 18 23            |
| 05 ср 17 21            | 05 сб 21 19            | 05 чт 22 41            | 05 вт 20 35            | 05 вт 17 56            | 05 пт 18 25            |
| 06 чт 17 26            | 06 вс 21 22            | 06 пт 22 41            | 06 ср 20 32            | 06 пн 17 54            | 06 сб 18 27            |
| 07 пт 17 30            | 07 пн 21 25            | 07 сб 22 40            | 07 чт 20 29            | 07 вт 17 53            | 07 вс 18 30            |
| 08 сб 17 35            | 08 вт 21 28            | 08 вс 22 39            | 08 пт 20 26            | 08 ср 17 52            | 08 пн 18 32            |
| 09 вс 17 39            | 09 ср 21 31            | 09 пн 22 39            | 09 сб 20 23            | 09 чт 17 50            | 09 вт 18 35            |
| 10 пн 17 44            | 10 чт 21 33            | 10 вт 22 38            | 10 вс 20 19            | 10 пт 17 49            | 10 ср 18 38            |
| 11 вт 17 48            | 11 пт 21 36            | 11 ср 22 37            | 11 пн 20 16            | 11 сб 17 48            | 11 чт 18 40            |
| 12 ср 17 53            | 12 сб 21 39            | 12 чт 22 36            | 12 вт 20 13            | 12 вс 17 47            | 12 пт 18 43            |
| 13 чт 17 57            | 13 вс 21 42            | 13 пт 22 35            | 13 ср 20 10            | 13 пн 17 46            | 13 сб 18 46            |
| 14 пт 18 02            | 14 пн 21 44            | 14 сб 22 34            | 14 чт 20 07            | 14 вт 17 45            | 14 вс 18 48            |
| 15 сб 18 06            | 15 вт 21 47            | 15 вс 22 33            | 15 пт 20 04            | 15 ср 17 44            | 15 пн 18 51            |
| 16 вс 18 11            | 16 ср 21 49            | 16 пн 22 32            | 16 сб 20 01            | 16 чт 17 44            | 16 вт 18 54            |
| 17 пн 18 15            | 17 чт 21 52            | 17 вт 22 31            | 17 вс 19 58            | 17 пт 17 43            | 17 ср 18 57            |
| 18 вт 18 20            | 18 пт 21 54            | 18 ср 22 29            | 18 пн 19 54            | 18 сб 17 42            | 18 чт 19 00            |
| 19 ср 18 24            | 19 сб 21 57            | 19 вт 22 28            | 19 вт 19 51            | 19 вс 17 42            | 19 пт 19 03            |
| 20 чт 18 29            | 20 вс 21 59            | 20 пт 22 27            | 20 ср 19 48            | 20 пн 17 41            | 20 сб 19 06            |
| 21 пт 18 33            | 21 пн 22 01            | 21 сб 22 25            | 21 вт 19 45            | 21 вт 17 41            | 21 вс 19 09            |
| 22 сб 18 37            | 22 вт 22 04            | 22 вс 22 24            | 22 пт 19 42            | 22 ср 17 40            | 22 пн 19 13            |
| 23 вс 18 42            | 23 ср 22 06            | 23 пн 22 22            | 23 сб 19 39            | 23 чт 17 40            | 23 вт 19 16            |
| 24 пн 18 46            | 24 чт 22 08            | 24 вт 22 21            | 24 вс 19 36            | 24 пт 17 39            | 24 ср 19 19            |
| 25 вт 18 50            | 25 пт 22 10            | 25 ср 22 19            | 25 пн 19 33            | 25 сб 17 39            | 25 вт 19 22            |
| 26 ср 18 55            | 26 сб 22 12            | 26 чт 22 17            | 26 вт 19 30            | 26 вс 17 39            | 26 пт 19 26            |
| 27 чт 18 59            | 27 вс 22 14            | 27 пт 22 15            | 27 ср 19 27            | 27 пн 17 39            | 27 сб 19 29            |
| 28 пт 19 03            | 28 пн 22 16            | 28 сб 22 14            | 28 вт 19 24            | 28 вт 17 <sup>39</sup> | 28 вс 19 32            |
|                        | 29 вт 22 17            | 29 вс 22 12            | 29 пт 19 21            | 29 ср 17 39            | 29 пн 19 36            |
|                        | 30 ср 22 19            | 30 пн 22 10            | 30 сб 19 18            | 30 чт 17 39            | 30 вт 19 39            |
|                        |                        |                        | 31 вс 19 15            | 31 пт 17 39            | 31 ср 19 43            |

| январь                 | март                   | май                    | июль                   | сентябрь               | ноябрь                 |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 01 чт 19 <sup>47</sup> | 01 вс 23 <sup>51</sup> | 01 пт 27 <sup>09</sup> | 01 ср 27 <sup>14</sup> | 01 вт 24 <sup>28</sup> | 01 вс 22 <sup>41</sup> |
| 02 пт 19 50            | 02 пн 23 55            | 02 сб 27 11            | 02 чт 27 <sup>12</sup> | 02 ср 24 <sup>25</sup> | 02 пн 22 <sup>41</sup> |
| 03 сб 19 54            | 03 вт 23 59            | 03 вс 27 13            | 03 пт 27 10            | 03 чт 24 22            | 03 вт 22 <sup>41</sup> |
| 04 вс 19 57            | 04 ср 24 03            | 04 пн 27 14            | 04 сб 27 08            | 04 пт 24 19            | 04 ср 22 41            |
| 05 пн 20 01            | 05 чт 24 07            | 05 вт 27 16            | 05 вс 27 07            | 05 сб 24 16            | 05 чт 22 41            |
| 06 вт 20 05            | 06 пт 24 12            | 06 ср 27 18            | 06 пн 27 05            | 06 вс 24 14            | 06 пт 22 41            |
| 07 ср 20 09            | 07 сб 24 16            | 07 чт 27 19            | 07 вт 27 03            | 07 пн 24 11            | 07 сб 22 41            |
| 08 чт 20 12            | 08 вс 24 20            | 08 пт 27 21            | 08 ср 27 01            | 08 вт 24 08            | 08 вс 22 42            |
| 09 пт 20 16            | 09 пн 24 24            | 09 сб 27 22            | 09 чт 26 59            | 09 ср 24 05            | 09 пн 22 42            |
| 10 сб 20 20            | 10 вт 24 28            | 10 вс 27 24            | 10 пт 26 57            | 10 чт 24 02            | 10 вт 22 42            |
| 11 вс 20 24            | 11 ср 24 32            | 11 пн 27 25            | 11 сб 26 54            | 11 пт 23 60            | 11 ср 22 43            |
| 12 пн 20 28            | 12 чт 24 36            | 12 вт 27 26            | 12 вс 26 52            | 12 сб 23 57            | 12 чт 22 43            |
| 13 вт 20 32            | 13 пт 24 40            | 13 ср 27 28            | 13 пн 26 50            | 13 вс 23 54            | 13 пт 22 44            |
| 14 ср 20 36            | 14 сб 24 44            | 14 чт 27 29            | 14 вт 26 48            | 14 пн 23 52            | 14 сб 22 45            |
| 15 чт 20 40            | 15 вс 24 48            | 15 пт 27 30            | 15 ср 26 45            | 15 вт 23 49            | 15 вс 22 46            |
| 16 пт 20 44            | 16 пн 24 52            | 16 сб 27 31            | 16 чт 26 43            | 16 ср 23 47            | 16 пн 22 46            |
| 17 сб 20 48            | 17 вт 24 55            | 17 вс 27 32            | 17 пт 26 41            | 17 чт 23 44            | 17 вт 22 47            |
| 18 вс 20 52            | 18 ср 25 59            | 18 пн 27 33            | 18 сб 26 38            | 18 пт 23 42            | 18 ср 22 48            |
| 19 пн 20 56            | 19 вт 25 03            | 19 вт 27 34            | 19 вс 26 36            | 19 сб 23 39            | 19 чт 22 49            |
| 20 вт 21 00            | 20 пт 25 07            | 20 ср 27 35            | 20 пн 26 33            | 20 вс 23 37            | 20 пт 22 50            |
| 21 ср 21 04            | 21 сб 25 10            | 21 чт 27 35            | 21 вт 26 31            | 21 пн 23 34            | 21 сб 22 51            |
| 22 чт 21 08            | 22 вс 25 14            | 22 пт 27 36            | 22 ср 26 28            | 22 вт 23 30            | 22 вс 22 52            |
| 23 пт 21 13            | 23 пн 25 18            | 23 сб 27 37            | 23 чт 26 26            | 23 ср 23 32            | 23 пн 22 54            |
| 24 сб 21 17            | 24 вт 25 22            | 24 вс 27 37            | 24 пт 26 23            | 24 чт 23 28            | 24 вт 22 55            |
| 25 вс 21 21            | 25 ср 25 25            | 25 пн 27 38            | 25 сб 26 20            | 25 пт 23 25            | 25 ср 22 56            |
| 26 пн 21 25            | 26 чт 25 29            | 26 вт 27 38            | 26 вс 26 18            | 26 сб 23 23            | 26 чт 22 58            |
| 27 вт 21 29            | 27 пт 25 32            | 27 ср 27 38            | 27 пн 26 15            | 27 вс 23 21            | 27 пт 22 59            |
| 28 ср 21 34            | 28 сб 25 36            | 28 вт 27 39            | 28 вт 26 12            | 28 пн 23 19            | 28 сб 23 01            |
| 29 чт 21 38            | 29 вс 25 39            | 29 пт 27 39            | 29 ср 26 09            | 29 вт 23 17            | 29 вс 23 02            |
| 30 пт 21 42            | 30 пн 25 43            | 30 сб 27 39            | 30 чт 26 07            | 30 ср 23 15            | 30 пн 23 04            |
| 31 сб 21 46            | 31 вт 25 46            | 31 вс 27 39            | 31 пт 26 04            |                        |                        |

| февраль                | апрель                 | июнь                   | август                 | октябрь                | декабрь                |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 01 вс 21 <sup>51</sup> | 01 ср 25 <sup>49</sup> | 01 пн 27 <sup>39</sup> | 01 сб 26 <sup>01</sup> | 01 чт 23 <sup>13</sup> | 01 вт 23 <sup>06</sup> |
| 02 пн 21 55            | 02 чт 25 53            | 02 вт 27 <sup>39</sup> | 02 вс 25 <sup>58</sup> | 02 пт 23 <sup>11</sup> | 02 ср 23 08            |
| 03 вт 21 59            | 03 пт 25 56            | 03 ср 27 39            | 03 пн 25 55            | 03 сб 23 09            | 03 чт 23 09            |
| 04 ср 22 04            | 04 сб 25 59            | 04 вт 27 39            | 04 вт 25 52            | 04 вс 23 08            | 04 пт 23 11            |
| 05 чт 22 08            | 05 вс 26 02            | 05 пт 27 39            | 05 ср 25 49            | 05 пн 23 06            | 05 сб 23 13            |
| 06 пт 22 12            | 06 пн 26 06            | 06 сб 27 39            | 06 вт 25 46            | 06 вт 23 04            | 06 вс 23 15            |
| 07 сб 22 16            | 07 вт 26 09            | 07 вс 27 39            | 07 пт 25 43            | 07 ср 23 03            | 07 пн 23 17            |
| 08 вс 22 21            | 08 пн 26 12            | 08 пн 27 38            | 08 сб 25 40            | 08 вт 23 01            | 08 вт 23 19            |
| 09 пн 22 25            | 09 вт 26 15            | 09 вт 27 38            | 09 вс 25 37            | 09 пт 22 60            | 09 ср 23 22            |
| 10 вт 22 29            | 10 пт 26 18            | 10 ср 27 37            | 10 пн 25 34            | 10 сб 22 58            | 10 вт 23 24            |
| 11 ср 22 34            | 11 сб 26 21            | 11 вт 27 37            | 11 вт 25 31            | 11 вс 22 57            | 11 пт 23 26            |
| 12 чт 22 38            | 12 вс 26 24            | 12 пт 27 36            | 12 ср 25 28            | 12 пн 22 55            | 12 сб 23 28            |
| 13 пт 22 42            | 13 пн 26 26            | 13 сб 27 35            | 13 вт 25 25            | 13 вт 22 54            | 13 вс 23 31            |
| 14 сб 22 47            | 14 вт 26 29            | 14 вс 27 35            | 14 пт 25 22            | 14 ср 22 53            | 14 пн 23 33            |
| 15 вс 22 51            | 15 ср 26 32            | 15 пн 27 34            | 15 сб 25 19            | 15 вт 22 52            | 15 вт 23 36            |
| 16 пн 22 55            | 16 вт 26 35            | 16 вт 27 33            | 16 вс 25 16            | 16 пт 22 50            | 16 ср 23 38            |
| 17 вт 22 60            | 17 пт 26 37            | 17 ср 27 32            | 17 пн 25 13            | 17 сб 22 49            | 17 вт 23 41            |
| 18 ср 23 04            | 18 сб 26 40            | 18 вт 27 31            | 18 вт 25 10            | 18 вс 22 48            | 18 пт 23 43            |
| 19 чт 23 08            | 19 вс 26 42            | 19 пт 27 30            | 19 пн 25 07            | 19 пн 22 47            | 19 сб 23 46            |
| 20 пт 23 13            | 20 пн 26 45            | 20 сб 27 29            | 20 вт 25 04            | 20 вт 22 47            | 20 вс 23 49            |
| 21 сб 23 17            | 21 вт 26 47            | 21 вс 27 28            | 21 пт 25 01            | 21 ср 22 46            | 21 пн 23 52            |
| 22 вс 23 21            | 22 ср 26 50            | 22 вт 27 27            | 22 сб 24 58            | 22 вт 22 45            | 22 пт 23 54            |
| 23 пн 23 25            | 23 вт 26 52            | 23 пт 27 26            | 23 вт 24 55            | 23 пт 22 44            | 23 ср 23 57            |
| 24 вт 23 30            | 24 пт 26 54            | 24 вт 27 24            | 24 пн 24 52            | 24 сб 22 44            | 24 вт 24 00            |
| 25 ср 23 34            | 25 сб 26 57            | 25 вт 27 23            | 25 вт 24 49            | 25 вс 22 43            | 25 пт 24 03            |
| 26 чт 23 38            | 26 вс 26 59            | 26 пт 27 22            | 26 вт 24 46            | 26 пн 22 43            | 26 сб 24 06            |
| 27 пт 23 42            | 27 вт 27 01            | 27 сб 27 20            | 27 вт 24 43            | 27 вт 22 42            | 27 вс 24 09            |
| 28 сб 23 47            | 28 вт 27 03            | 28 вс 27 19            | 28 пт 24 40            | 28 ср 22 42            | 28 пн 24 12            |
|                        | 29 ср 27 05            | 29 пн 27 17            | 29 сб 24 37            | 29 вт 22 41            | 29 вт 24 15            |
|                        | 30 вт 27 07            | 30 вт 27 15            | 30 вт 24 34            | 30 пт 22 41            | 30 ср 24 19            |
|                        |                        |                        | 31 пн 24 31            | 31 сб 22 41            | 31 вт 24 22            |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пт 24 25 | 01 вт 28 21 | 01 вс 01 41 | 01 пт 01 59 | 01 чт 29 22 | 01 вт 27 26 |
| 02 сб 24 28 | 02 ср 28 25 | 02 пн 01 43 | 02 сб 01 57 | 02 пт 29 19 | 02 ср 27 25 |
| 03 вс 24 32 | 03 чт 28 30 | 03 вт 01 45 | 03 вс 01 56 | 03 сб 29 16 | 03 чт 27 25 |
| 04 пн 24 35 | 04 пт 28 34 | 04 ср 01 47 | 04 пн 01 54 | 04 вс 29 13 | 04 пт 27 25 |
| 05 вт 24 38 | 05 сб 28 38 | 05 чт 01 49 | 05 вт 01 52 | 05 пн 29 10 | 05 сб 27 25 |
| 06 ср 24 42 | 06 вс 28 42 | 06 пт 01 51 | 06 ср 01 51 | 06 вт 29 07 | 06 вс 27 25 |
| 07 чт 24 45 | 07 пн 28 46 | 07 сб 01 52 | 07 чт 01 49 | 07 ср 29 05 | 07 пн 27 25 |
| 08 пт 24 49 | 08 вт 28 50 | 08 вс 01 54 | 08 пт 01 47 | 08 чт 29 02 | 08 вт 27 25 |
| 09 сб 24 52 | 09 ср 28 54 | 09 пн 01 56 | 09 сб 01 45 | 09 пт 28 59 | 09 ср 27 25 |
| 10 вс 24 56 | 10 чт 28 58 | 10 вт 01 57 | 10 вс 01 43 | 10 сб 28 56 | 10 чт 27 25 |
| 11 пт 24 60 | 11 пт 29 02 | 11 ср 01 59 | 11 пн 01 42 | 11 вс 28 53 | 11 пт 27 25 |
| 12 вт 25 03 | 12 сб 29 06 | 12 чт 02 00 | 12 вт 01 40 | 12 пн 28 54 | 12 сб 27 25 |
| 13 ср 25 07 | 13 вс 29 09 | 13 пт 02 02 | 13 ср 01 38 | 13 вт 28 48 | 13 вс 27 26 |
| 14 чт 25 11 | 14 пн 29 13 | 14 сб 02 03 | 14 чт 01 35 | 14 ср 28 45 | 14 пн 27 26 |
| 15 пт 25 14 | 15 вт 29 17 | 15 вс 02 04 | 15 пт 01 33 | 15 чт 28 43 | 15 вт 27 26 |
| 16 сб 25 18 | 16 ср 29 21 | 16 пн 02 05 | 16 сб 01 31 | 16 пт 28 40 | 16 ср 27 27 |
| 17 вс 25 22 | 17 чт 29 25 | 17 вт 02 07 | 17 вс 01 29 | 17 сб 28 37 | 17 чт 27 28 |
| 18 пн 25 26 | 18 пт 29 29 | 18 ср 02 08 | 18 пн 01 27 | 18 вс 28 35 | 18 пт 27 28 |
| 19 вт 25 29 | 19 сб 29 32 | 19 чт 02 09 | 19 вт 01 25 | 19 пн 28 32 | 19 сб 27 29 |
| 20 ср 25 33 | 20 вс 29 36 | 20 пт 02 10 | 20 ср 01 22 | 20 вт 28 30 | 20 вс 27 30 |
| 21 чт 25 37 | 21 пн 29 40 | 21 сб 02 11 | 21 чт 01 20 | 21 ср 28 27 | 21 пн 27 31 |
| 22 пт 25 41 | 22 вт 29 44 | 22 вс 02 12 | 22 пт 01 18 | 22 чт 28 25 | 22 вт 27 31 |
| 23 сб 25 45 | 23 ср 29 47 | 23 пн 02 12 | 23 сб 01 15 | 23 пт 28 22 | 23 ср 27 32 |
| 24 вс 25 49 | 24 чт 29 51 | 24 вт 02 13 | 24 вс 01 13 | 24 сб 28 20 | 24 чт 27 33 |
| 25 пн 25 53 | 25 пт 29 55 | 25 ср 02 14 | 25 пн 01 10 | 25 вс 28 18 | 25 пт 27 34 |
| 26 вт 25 57 | 26 сб 29 58 | 26 чт 02 15 | 26 вт 01 08 | 26 пн 28 15 | 26 сб 27 36 |
| 27 ср 26 01 | 27 вс 00 02 | 27 пт 02 15 | 27 ср 01 05 | 27 вт 28 13 | 27 вс 27 37 |
| 28 чт 26 05 | 28 пн 00 05 | 28 сб 02 16 | 28 чт 01 03 | 28 ср 28 11 | 28 пн 27 38 |
| 29 пт 26 09 | 29 вт 00 09 | 29 вс 02 16 | 29 пт 01 00 | 29 чт 28 09 | 29 вт 27 39 |
| 30 сб 26 13 | 30 ср 00 12 | 30 пн 02 17 | 30 сб 00 57 | 30 пт 28 07 | 30 ср 27 41 |
| 31 вс 26 17 | 31 чт 00 15 | 31 вт 02 17 | 31 вс 00 55 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 пн 26 21 | 01 пт 00 19 | 01 ср 02 17 | 01 пн 00 52 | 01 сб 28 05 | 01 чт 27 42 |
| 02 вт 26 25 | 02 сб 00 22 | 02 чт 02 17 | 02 вт 00 49 | 02 вс 28 03 | 02 пт 27 44 |
| 03 ср 26 29 | 03 вс 00 26 | 03 пт 02 18 | 03 ср 00 47 | 03 пн 28 01 | 03 сб 27 45 |
| 04 чт 26 33 | 04 пн 00 29 | 04 сб 02 18 | 04 чт 00 44 | 04 вт 27 59 | 04 вс 27 47 |
| 05 пт 26 37 | 05 вт 00 32 | 05 вс 02 18 | 05 пт 00 41 | 05 ср 27 57 | 05 пн 27 48 |
| 06 сб 26 42 | 06 ср 00 35 | 06 пн 02 18 | 06 сб 00 38 | 06 чт 27 55 | 06 вт 27 50 |
| 07 вс 26 46 | 07 чт 00 38 | 07 вт 02 18 | 07 вс 00 35 | 07 пт 27 53 | 07 ср 27 52 |
| 08 пн 26 50 | 08 пт 00 41 | 08 ср 02 17 | 08 пн 00 33 | 08 сб 27 51 | 08 чт 27 54 |
| 09 вт 26 54 | 09 сб 00 45 | 09 пт 02 17 | 09 вт 00 30 | 09 вс 27 50 | 09 пт 27 56 |
| 10 ср 26 58 | 10 вс 00 48 | 10 пт 02 17 | 10 ср 00 27 | 10 пн 27 50 | 10 сб 27 58 |
| 11 чт 27 02 | 11 пн 00 51 | 11 сб 02 17 | 11 чт 00 24 | 11 вт 27 46 | 11 вс 27 59 |
| 12 пт 27 07 | 12 вт 00 54 | 12 вс 02 16 | 12 пт 00 21 | 12 ср 27 45 | 12 пн 28 02 |
| 13 сб 27 11 | 13 ср 00 56 | 13 пн 02 16 | 13 сб 00 18 | 13 чт 27 43 | 13 вт 28 04 |
| 14 вс 27 15 | 14 чт 00 59 | 14 вт 02 15 | 14 вс 00 15 | 14 пт 27 42 | 14 ср 28 06 |
| 15 пн 27 19 | 15 пт 01 02 | 15 сб 02 15 | 15 пн 00 12 | 15 вт 27 41 | 15 вс 28 08 |
| 16 вт 27 23 | 16 сб 01 05 | 16 чт 02 14 | 16 вт 00 09 | 16 вс 27 39 | 16 пт 28 10 |
| 17 ср 27 27 | 17 вс 01 08 | 17 пт 02 14 | 17 ср 00 06 | 17 пн 27 38 | 17 сб 28 13 |
| 18 чт 27 32 | 18 пн 01 10 | 18 сб 02 13 | 18 чт 00 03 | 18 вт 27 37 | 18 вс 28 15 |
| 19 пт 27 36 | 19 вт 01 13 | 19 вс 02 12 | 19 пт 00 00 | 19 ср 27 36 | 19 пн 28 17 |
| 20 сб 27 40 | 20 ср 01 16 | 20 пн 02 11 | 20 сб 29 57 | 20 чт 27 34 | 20 вт 28 20 |
| 21 вс 27 44 | 21 чт 01 18 | 21 вт 02 10 | 21 вс 29 54 | 21 пт 27 33 | 21 ср 28 22 |
| 22 пн 27 48 | 22 пт 01 21 | 22 ср 02 10 | 22 пн 29 51 | 22 сб 27 32 | 22 чт 28 25 |
| 23 вт 27 52 | 23 сб 01 23 | 23 чт 02 09 | 23 вт 29 48 | 23 вс 27 31 | 23 пт 28 27 |
| 24 ср 27 57 | 24 вс 01 26 | 24 пт 02 07 | 24 ср 29 46 | 24 пн 27 31 | 24 сб 28 30 |
| 25 чт 28 01 | 25 пн 01 28 | 25 сб 02 06 | 25 вт 29 43 | 25 вт 27 30 | 25 вс 28 33 |
| 26 пт 28 05 | 26 вт 01 30 | 26 вс 02 05 | 26 пт 29 40 | 26 ср 27 29 | 26 пн 28 35 |
| 27 сб 28 09 | 27 ср 01 32 | 27 пн 02 04 | 27 сб 29 37 | 27 чт 27 28 | 27 вт 28 38 |
| 28 вс 28 13 | 28 чт 01 35 | 28 вт 02 03 | 28 вс 29 34 | 28 пт 27 28 | 28 ср 28 41 |
| 29 пн 28 17 | 29 пт 01 37 | 29 ср 02 01 | 29 пн 29 31 | 29 сб 27 27 | 29 вт 28 44 |
|             | 30 сб 01 39 | 30 чт 02 00 | 30 вт 29 28 | 30 вс 27 27 | 30 пт 28 47 |
|             |             |             | 31 ср 29 25 | 31 пн 27 26 | 31 сб 28 50 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вс 28 53 | 01 ср 02 34 | 01 пн 05 57 | 01 сб 06 29 | 01 пт 04 03 | 01 ср 01 57 |
| 02 пн 28 56 | 02 чт 02 38 | 02 вт 05 59 | 02 вс 06 28 | 02 сб 03 60 | 02 чт 01 56 |
| 03 вт 28 59 | 03 пт 02 42 | 03 ср 06 01 | 03 пн 06 26 | 03 вс 03 57 | 03 пт 01 56 |
| 04 ср 29 02 | 04 сб 02 46 | 04 чт 06 03 | 04 вт 06 25 | 04 пн 03 54 | 04 сб 01 55 |
| 05 чт 29 05 | 05 вс 02 50 | 05 пт 06 05 | 05 ср 06 24 | 05 вт 03 51 | 05 вс 01 55 |
| 06 пт 29 08 | 06 пн 02 54 | 06 сб 06 07 | 06 чт 06 22 | 06 ср 03 48 | 06 пн 01 54 |
| 07 сб 29 11 | 07 вт 02 58 | 07 вс 06 09 | 07 пт 06 21 | 07 чт 03 45 | 07 вт 01 54 |
| 08 вс 29 15 | 08 ср 03 02 | 08 пн 06 11 | 08 сб 06 19 | 08 пт 03 42 | 08 ср 01 54 |
| 09 пн 29 18 | 09 чт 03 06 | 09 вт 06 13 | 09 вс 06 18 | 09 сб 03 40 | 09 пт 01 53 |
| 10 вт 29 21 | 10 пт 03 10 | 10 ср 06 14 | 10 пн 06 16 | 10 вс 03 37 | 10 пт 01 53 |
| 11 ср 29 25 | 11 сб 03 14 | 11 вт 06 16 | 11 чт 06 14 | 11 пн 03 34 | 11 сб 01 53 |
| 12 чт 29 28 | 12 вс 03 18 | 12 пт 06 18 | 12 ср 06 13 | 12 вт 03 31 | 12 вс 01 53 |
| 13 пт 29 32 | 13 пн 03 22 | 13 сб 06 19 | 13 вт 06 11 | 13 ср 03 28 | 13 пн 01 53 |
| 14 сб 29 35 | 14 вт 03 25 | 14 вс 06 21 | 14 пт 06 09 | 14 чт 03 26 | 14 вт 01 53 |
| 15 вс 29 38 | 15 ср 03 29 | 15 пн 06 22 | 15 сб 06 07 | 15 пт 03 23 | 15 ср 01 53 |
| 16 пн 29 42 | 16 чт 03 33 | 16 вт 06 24 | 16 вс 06 05 | 16 сб 03 20 | 16 чт 01 54 |
| 17 вт 29 46 | 17 пт 03 37 | 17 ср 06 25 | 17 пн 06 03 | 17 вс 03 18 | 17 пт 01 54 |
| 18 ср 29 49 | 18 сб 03 41 | 18 вт 06 27 | 18 вт 06 01 | 18 пн 03 15 | 18 сб 01 54 |
| 19 чт 29 53 | 19 вс 03 44 | 19 пт 06 28 | 19 ср 05 59 | 19 вт 03 12 | 19 вс 01 55 |
| 20 пт 29 56 | 20 пн 03 48 | 20 сб 06 29 | 20 чт 05 57 | 20 ср 03 10 | 20 пн 01 55 |
| 21 сб 00 00 | 21 вт 03 52 | 21 вс 06 30 | 21 пт 05 55 | 21 вт 03 07 | 21 вт 01 55 |
| 22 вс 00 04 | 22 ср 03 56 | 22 пн 06 31 | 22 сб 05 53 | 22 пт 03 05 | 22 ср 01 56 |
| 23 пн 00 07 | 23 чт 03 59 | 23 вт 06 32 | 23 вс 05 51 | 23 сб 03 02 | 23 вт 01 57 |
| 24 вт 00 11 | 24 пт 04 03 | 24 ср 06 33 | 24 пн 05 49 | 24 вс 02 60 | 24 пт 01 57 |
| 25 ср 00 15 | 25 сб 04 07 | 25 вт 06 34 | 25 вт 05 46 | 25 пн 02 57 | 25 сб 01 58 |
| 26 чт 00 19 | 26 вс 04 10 | 26 пт 06 35 | 26 ср 05 44 | 26 вт 02 55 | 26 вс 01 59 |
| 27 пт 00 22 | 27 пн 04 14 | 27 сб 06 36 | 27 вт 05 42 | 27 ср 02 52 | 27 пн 01 60 |
| 28 сб 00 26 | 28 вт 04 17 | 28 вс 06 37 | 28 пт 05 39 | 28 вт 02 50 | 28 вт 02 01 |
| 29 вс 00 30 | 29 ср 04 21 | 29 пн 06 38 | 29 сб 05 37 | 29 пт 02 48 | 29 ср 02 02 |
| 30 пн 00 34 | 30 чт 04 24 | 30 вт 06 38 | 30 вс 05 35 | 30 сб 02 45 | 30 вт 02 03 |
| 31 вт 00 38 | 31 пт 04 28 | 31 ср 06 39 | 31 пн 05 32 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 ср 00 42 | 01 сб 04 31 | 01 чт 06 39 | 01 вт 05 30 | 01 вс 02 43 | 01 пт 02 04 |
| 02 чт 00 46 | 02 вс 04 35 | 02 пт 06 40 | 02 ср 05 27 | 02 пн 02 41 | 02 сб 02 05 |
| 03 пт 00 50 | 03 пн 04 38 | 03 сб 06 40 | 03 вт 05 25 | 03 вт 02 39 | 03 вс 02 06 |
| 04 сб 00 54 | 04 вт 04 41 | 04 вс 06 41 | 04 пт 05 22 | 04 ср 02 37 | 04 пн 02 07 |
| 05 вс 00 57 | 05 пн 04 45 | 05 сб 06 41 | 05 вт 05 19 | 05 чт 02 35 | 05 вт 02 09 |
| 06 пн 01 01 | 06 вт 04 48 | 06 вт 06 41 | 06 вс 05 17 | 06 пт 02 33 | 06 ср 02 10 |
| 07 вт 01 05 | 07 пт 04 51 | 07 ср 06 41 | 07 пн 05 14 | 07 сб 02 31 | 07 вт 02 12 |
| 08 ср 01 09 | 08 сб 04 54 | 08 чт 06 42 | 08 вт 05 11 | 08 вс 02 29 | 08 пт 02 13 |
| 09 чт 01 13 | 09 вс 04 57 | 09 пт 06 42 | 09 пн 05 09 | 09 пн 02 27 | 09 сб 02 15 |
| 10 пт 01 17 | 10 пн 05 01 | 10 сб 06 42 | 10 вт 05 06 | 10 вт 02 25 | 10 вс 02 16 |
| 11 сб 01 21 | 11 вт 05 04 | 11 вс 06 42 | 11 пт 05 03 | 11 ср 02 23 | 11 пн 02 18 |
| 12 вс 01 25 | 12 ср 05 07 | 12 пн 06 42 | 12 сб 05 00 | 12 вт 02 21 | 12 вт 02 20 |
| 13 пн 01 29 | 13 вт 05 10 | 13 вт 06 41 | 13 вс 04 58 | 13 пт 02 19 | 13 ср 02 21 |
| 14 вт 01 33 | 14 пт 05 13 | 14 ср 06 41 | 14 пн 04 55 | 14 вт 02 18 | 14 вт 02 23 |
| 15 ср 01 38 | 15 сб 05 16 | 15 вт 06 41 | 15 вт 04 52 | 15 сб 02 16 | 15 пт 02 25 |
| 16 чт 01 42 | 16 вс 05 19 | 16 пт 06 41 | 16 ср 04 49 | 16 пн 02 15 | 16 сб 02 27 |
| 17 пт 01 46 | 17 пн 05 21 | 17 сб 06 40 | 17 вт 04 46 | 17 вт 02 13 | 17 вс 02 29 |
| 18 сб 01 50 | 18 вт 05 24 | 18 вс 06 40 | 18 пт 04 43 | 18 ср 02 12 | 18 пн 02 31 |
| 19 вс 01 54 | 19 ср 05 27 | 19 пн 06 39 | 19 сб 04 41 | 19 вт 02 10 | 19 вт 02 33 |
| 20 пн 01 58 | 20 вт 05 30 | 20 вт 06 39 | 20 вс 04 38 | 20 пт 02 09 | 20 ср 02 35 |
| 21 вт 02 02 | 21 пт 05 32 | 21 пн 06 38 | 21 пн 04 35 | 21 сб 02 08 | 21 вт 02 38 |
| 22 ср 02 06 | 22 сб 05 35 | 22 вт 06 37 | 22 вт 04 32 | 22 вс 02 06 | 22 пт 02 40 |
| 23 чт 02 10 | 23 вс 05 38 | 23 пт 06 37 | 23 ср 04 29 | 23 пн 02 05 | 23 сб 02 42 |
| 24 пт 02 14 | 24 вт 05 40 | 24 сб 06 36 | 24 вт 04 26 | 24 пт 02 04 | 24 вс 02 44 |
| 25 сб 02 18 | 25 вт 05 43 | 25 вс 06 35 | 25 пт 04 23 | 25 ср 02 03 | 25 пн 02 47 |
| 26 вс 02 22 | 26 ср 05 45 | 26 пн 06 34 | 26 сб 04 20 | 26 вт 02 02 | 26 вт 02 49 |
| 27 пн 02 26 | 27 вт 05 48 | 27 вт 06 33 | 27 вс 04 17 | 27 пт 02 01 | 27 ср 02 52 |
| 28 вт 02 30 | 28 пт 05 50 | 28 ср 06 32 | 28 пн 04 14 | 28 сб 01 60 | 28 вт 02 54 |
|             | 29 вт 05 52 | 29 вт 06 31 | 29 вт 04 11 | 29 вс 01 59 | 29 пт 02 57 |
|             | 30 вс 05 54 | 30 пт 06 30 | 30 ср 04 08 | 30 пн 01 58 | 30 сб 02 60 |
|             |             |             | 31 вт 04 06 | 31 вт 01 58 | 31 вс 03 02 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пн 03 05 | 01 чт 06 35 | 01 вт 09 60 | 01 вс 10 45 | 01 сб 08 30 | 01 чт 06 16 |
| 02 вт 03 08 | 02 пт 06 39 | 02 ср 10 02 | 02 пн 10 44 | 02 вс 08 27 | 02 пт 06 15 |
| 03 ср 03 10 | 03 сб 06 43 | 03 чт 10 04 | 03 вт 10 43 | 03 пн 08 24 | 03 сб 06 14 |
| 04 чт 03 13 | 04 вс 06 47 | 04 пт 10 07 | 04 ср 10 42 | 04 вт 08 21 | 04 вс 06 14 |
| 05 пт 03 16 | 05 пн 06 51 | 05 сб 10 09 | 05 чт 10 41 | 05 ср 08 18 | 05 пн 06 13 |
| 06 сб 03 19 | 06 вт 06 55 | 06 вс 10 11 | 06 пт 10 40 | 06 чт 08 15 | 06 вт 06 12 |
| 07 вс 03 22 | 07 ср 06 59 | 07 пн 10 13 | 07 сб 10 39 | 07 пт 08 13 | 07 ср 06 12 |
| 08 пн 03 25 | 08 чт 07 02 | 08 вт 10 15 | 08 вс 10 37 | 08 сб 08 10 | 08 чт 06 11 |
| 09 вт 03 28 | 09 пт 07 06 | 09 ср 10 17 | 09 пн 10 36 | 09 вс 08 07 | 09 пт 06 11 |
| 10 ср 03 31 | 10 сб 07 10 | 10 чт 10 19 | 10 вт 10 35 | 10 пн 08 04 | 10 сб 06 10 |
| 11 чт 03 34 | 11 вс 07 14 | 11 пт 10 21 | 11 ср 10 33 | 11 вт 08 01 | 11 вс 06 10 |
| 12 пт 03 37 | 12 пн 07 18 | 12 сб 10 23 | 12 чт 10 32 | 12 ср 07 58 | 12 пн 06 10 |
| 13 сб 03 41 | 13 вт 07 22 | 13 вс 10 24 | 13 пт 10 30 | 13 чт 07 56 | 13 вт 06 09 |
| 14 вс 03 44 | 14 ср 07 26 | 14 пн 10 26 | 14 сб 10 29 | 14 пт 07 53 | 14 ср 06 09 |
| 15 пн 03 47 | 15 чт 07 29 | 15 вт 10 28 | 15 вс 10 27 | 15 сб 07 50 | 15 чт 06 09 |
| 16 вт 03 50 | 16 пт 07 33 | 16 ср 10 29 | 16 пн 10 26 | 16 вс 07 47 | 16 пт 06 09 |
| 17 ср 03 53 | 17 сб 07 37 | 17 чт 10 31 | 17 вт 10 24 | 17 пн 07 45 | 17 сб 06 09 |
| 18 чт 03 57 | 18 вс 07 41 | 18 пт 10 33 | 18 ср 10 22 | 18 вт 07 42 | 18 вс 06 09 |
| 19 пт 04 00 | 19 пн 07 45 | 19 сб 10 34 | 19 чт 10 20 | 19 ср 07 39 | 19 пн 06 09 |
| 20 сб 04 04 | 20 вт 07 48 | 20 вс 10 36 | 20 пт 10 18 | 20 чт 07 36 | 20 вт 06 09 |
| 21 вс 04 07 | 21 ср 07 52 | 21 пн 10 37 | 21 сб 10 17 | 21 пт 07 34 | 21 ср 06 09 |
| 22 пн 04 11 | 22 чт 07 56 | 22 вт 10 38 | 22 вс 10 15 | 22 сб 07 31 | 22 чт 06 10 |
| 23 вт 04 14 | 23 пт 07 59 | 23 ср 10 39 | 23 пн 10 13 | 23 вс 07 29 | 23 пт 06 10 |
| 24 ср 04 18 | 24 сб 08 03 | 24 чт 10 41 | 24 вт 10 11 | 24 пн 07 26 | 24 сб 06 10 |
| 25 чт 04 21 | 25 вс 08 07 | 25 пт 10 42 | 25 ср 10 09 | 25 вт 07 23 | 25 вс 06 11 |
| 26 пт 04 25 | 26 пн 08 10 | 26 сб 10 43 | 26 чт 10 06 | 26 ср 07 21 | 26 пн 06 11 |
| 27 сб 04 28 | 27 вт 08 14 | 27 вс 10 44 | 27 пт 10 04 | 27 чт 07 18 | 27 вт 06 12 |
| 28 вс 04 32 | 28 ср 08 17 | 28 пн 10 45 | 28 сб 10 02 | 28 пт 07 16 | 28 ср 06 12 |
| 29 пн 04 36 | 29 чт 08 21 | 29 вт 10 46 | 29 вс 09 60 | 29 сб 07 14 | 29 чт 06 13 |
| 30 вт 04 39 | 30 пт 08 24 | 30 ср 10 47 | 30 пн 09 58 | 30 вс 07 11 | 30 пт 06 14 |
| 31 ср 04 43 | 31 сб 08 28 | 31 чт 10 48 | 31 вт 09 55 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 чт 04 47 | 01 вс 08 31 | 01 пт 10 48 | 01 ср 09 53 | 01 пн 07 09 | 01 сб 06 15 |
| 02 пт 04 50 | 02 пн 08 35 | 02 сб 10 49 | 02 чт 09 51 | 02 вт 07 06 | 02 вс 06 16 |
| 03 сб 04 54 | 03 вт 08 38 | 03 вс 10 50 | 03 пт 09 48 | 03 ср 07 04 | 03 пн 06 16 |
| 04 вс 04 58 | 04 ср 08 42 | 04 пн 10 50 | 04 сб 09 46 | 04 чт 07 02 | 04 вт 06 17 |
| 05 пн 05 02 | 05 чт 08 45 | 05 вт 10 51 | 05 вс 09 44 | 05 пт 06 60 | 05 ср 06 18 |
| 06 вт 05 05 | 06 пт 08 48 | 06 ср 10 51 | 06 пн 09 41 | 06 сб 06 57 | 06 чт 06 20 |
| 07 ср 05 09 | 07 сб 08 52 | 07 чт 10 52 | 07 вт 09 39 | 07 вс 06 55 | 07 пт 06 21 |
| 08 чт 05 13 | 08 вс 08 55 | 08 пт 10 52 | 08 ср 09 36 | 08 пн 06 53 | 08 сб 06 22 |
| 09 пт 05 17 | 09 пн 08 58 | 09 сб 10 53 | 09 чт 09 34 | 09 вт 06 51 | 09 вс 06 23 |
| 10 сб 05 21 | 10 вт 09 01 | 10 вс 10 53 | 10 пт 09 31 | 10 ср 06 49 | 10 пн 06 24 |
| 11 вс 05 24 | 11 ср 09 04 | 11 пн 10 53 | 11 сб 09 28 | 11 чт 06 47 | 11 вт 06 26 |
| 12 пн 05 28 | 12 чт 09 08 | 12 вт 10 53 | 12 вс 09 26 | 12 пт 06 45 | 12 ср 06 27 |
| 13 вт 05 32 | 13 пт 09 11 | 13 ср 10 53 | 13 пн 09 23 | 13 сб 06 43 | 13 чт 06 29 |
| 14 ср 05 36 | 14 сб 09 14 | 14 чт 10 53 | 14 вт 09 20 | 14 вс 06 41 | 14 пт 06 30 |
| 15 чт 05 40 | 15 вс 09 17 | 15 пт 10 53 | 15 ср 09 18 | 15 пн 06 40 | 15 сб 06 32 |
| 16 пт 05 44 | 16 пн 09 20 | 16 сб 10 53 | 16 чт 09 15 | 16 вт 06 38 | 16 вс 06 34 |
| 17 сб 05 48 | 17 вт 09 23 | 17 вс 10 53 | 17 пт 09 12 | 17 ср 06 36 | 17 пн 06 35 |
| 18 вс 05 52 | 18 ср 09 26 | 18 пн 10 53 | 18 сб 09 09 | 18 чт 06 34 | 18 вт 06 37 |
| 19 пн 05 56 | 19 чт 09 28 | 19 вт 10 53 | 19 вс 09 07 | 19 пт 06 33 | 19 ср 06 39 |
| 20 вт 05 60 | 20 пт 09 31 | 20 ср 10 52 | 20 пн 09 04 | 20 сб 06 31 | 20 чт 06 41 |
| 21 ср 06 04 | 21 сб 09 34 | 21 чт 10 52 | 21 вт 09 01 | 21 вс 06 30 | 21 пт 06 43 |
| 22 чт 06 07 | 22 вс 09 37 | 22 пт 10 52 | 22 ср 08 58 | 22 пн 06 28 | 22 сб 06 44 |
| 23 пт 06 11 | 23 пн 09 40 | 23 сб 10 51 | 23 чт 08 55 | 23 вт 06 27 | 23 вс 06 47 |
| 24 сб 06 15 | 24 вт 09 42 | 24 вс 10 51 | 24 пт 08 53 | 24 ср 06 25 | 24 пн 06 49 |
| 25 вс 06 19 | 25 ср 09 45 | 25 пн 10 50 | 25 сб 08 50 | 25 чт 06 24 | 25 вт 06 51 |
| 26 пн 06 23 | 26 чт 09 47 | 26 вт 10 49 | 26 вс 08 47 | 26 пт 06 23 | 26 ср 06 53 |
| 27 вт 06 27 | 27 пт 09 50 | 27 ср 10 49 | 27 пн 08 44 | 27 сб 06 22 | 27 вт 06 55 |
| 28 ср 06 31 | 28 сб 09 52 | 28 чт 10 48 | 28 вт 08 41 | 28 вс 06 20 | 28 пт 06 57 |
|             | 29 вс 09 55 | 29 пт 10 47 | 29 ср 08 38 | 29 пн 06 19 | 29 сб 06 60 |
|             | 30 пн 09 57 | 30 сб 10 46 | 30 чт 08 36 | 30 вт 06 18 | 30 вс 07 02 |
|             |             |             | 31 пт 08 33 | 31 ср 06 17 | 31 пн 07 04 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 07 07 | 01 пт 10 26 | 01 ср 13 52 | 01 пн 14 50 | 01 вс 12 46 | 01 пт 10 26 |
| 02 ср 07 09 | 02 сб 10 30 | 02 чт 13 55 | 02 вт 14 50 | 02 пн 12 43 | 02 сб 10 25 |
| 03 чт 07 12 | 03 вс 10 34 | 03 пт 13 57 | 03 ср 14 49 | 03 вт 12 40 | 03 вс 10 24 |
| 04 пт 07 14 | 04 пн 10 38 | 04 сб 13 60 | 04 чт 14 48 | 04 ср 12 37 | 04 пн 10 23 |
| 05 сб 07 17 | 05 вт 10 42 | 05 вс 14 02 | 05 пт 14 47 | 05 чт 12 34 | 05 вт 10 22 |
| 06 вс 07 20 | 06 ср 10 46 | 06 пн 14 04 | 06 сб 14 46 | 06 пт 12 32 | 06 ср 10 21 |
| 07 вт 07 22 | 07 чт 10 49 | 07 вт 14 07 | 07 вс 14 45 | 07 сб 12 29 | 07 чт 10 20 |
| 08 вт 07 25 | 08 пт 10 53 | 08 ср 14 09 | 08 пн 14 44 | 08 вс 12 26 | 08 пт 10 19 |
| 09 ср 07 28 | 09 сб 10 57 | 09 чт 14 11 | 09 вт 14 43 | 09 пн 12 23 | 09 сб 10 18 |
| 10 чт 07 31 | 10 вс 11 01 | 10 пт 14 13 | 10 ср 14 42 | 10 вт 12 20 | 10 вс 10 18 |
| 11 пт 07 34 | 11 пн 11 05 | 11 сб 14 15 | 11 чт 14 41 | 11 ср 12 17 | 11 пн 10 17 |
| 12 сб 07 36 | 12 вт 11 09 | 12 вс 14 17 | 12 пт 14 40 | 12 чт 12 15 | 12 вт 10 16 |
| 13 вс 07 39 | 13 ср 11 12 | 13 пн 14 19 | 13 сб 14 38 | 13 пт 12 12 | 13 ср 10 16 |
| 14 пн 07 42 | 14 чт 11 16 | 14 вт 14 21 | 14 вс 14 37 | 14 сб 12 09 | 14 чт 10 15 |
| 15 вт 07 45 | 15 пт 11 20 | 15 ср 14 23 | 15 пн 14 36 | 15 вс 12 06 | 15 пт 10 15 |
| 16 ср 07 48 | 16 сб 11 24 | 16 чт 14 25 | 16 вт 14 34 | 16 пн 12 03 | 16 сб 10 15 |
| 17 чт 07 52 | 17 вс 11 27 | 17 пт 14 26 | 17 ср 14 33 | 17 вт 12 01 | 17 вс 10 14 |
| 18 пт 07 55 | 18 пн 11 31 | 18 сб 14 28 | 18 чт 14 31 | 18 ср 11 58 | 18 пн 10 14 |
| 19 сб 07 58 | 19 вт 11 35 | 19 вс 14 30 | 19 пт 14 30 | 19 чт 11 55 | 19 вт 10 14 |
| 20 вс 08 01 | 20 ср 11 39 | 20 пн 14 31 | 20 сб 14 28 | 20 пт 11 52 | 20 ср 10 14 |
| 21 пн 08 04 | 21 чт 11 42 | 21 вт 14 33 | 21 вс 14 26 | 21 сб 11 50 | 21 чт 10 14 |
| 22 вт 08 07 | 22 пт 11 46 | 22 ср 14 34 | 22 пн 14 25 | 22 вс 11 47 | 22 пт 10 14 |
| 23 ср 08 11 | 23 сб 11 50 | 23 чт 14 36 | 23 вт 14 23 | 23 пн 11 44 | 23 сб 10 14 |
| 24 чт 08 14 | 24 вс 11 53 | 24 пт 14 37 | 24 ср 14 21 | 24 вт 11 42 | 24 вс 10 14 |
| 25 пт 08 17 | 25 пн 11 57 | 25 сб 14 39 | 25 чт 14 19 | 25 ср 11 39 | 25 пн 10 14 |
| 26 сб 08 21 | 26 вт 12 01 | 26 вс 14 40 | 26 пт 14 17 | 26 чт 11 37 | 26 вт 10 14 |
| 27 вс 08 24 | 27 ср 12 04 | 27 пн 14 41 | 27 сб 14 15 | 27 пт 11 34 | 27 ср 10 15 |
| 28 пн 08 28 | 28 чт 12 08 | 28 вт 14 42 | 28 вс 14 13 | 28 сб 11 31 | 28 чт 10 15 |
| 29 вт 08 31 | 29 пт 12 11 | 29 ср 14 43 | 29 пн 14 11 | 29 вс 11 29 | 29 пт 10 15 |
| 30 ср 08 34 | 30 сб 12 15 | 30 чт 14 45 | 30 вт 14 09 | 30 пн 11 26 | 30 сб 10 16 |
| 31 чт 08 38 | 31 вс 12 18 | 31 пт 14 46 | 31 ср 14 07 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 пт 08 41 | 01 пн 12 22 | 01 сб 14 47 | 01 вт 14 05 | 01 вт 11 24 | 01 вс 10 16 |
| 02 сб 08 45 | 02 вт 12 25 | 02 вс 14 48 | 02 пт 14 03 | 02 ср 11 21 | 02 пн 10 17 |
| 03 вс 08 49 | 03 ср 12 29 | 03 пн 14 48 | 03 сб 14 01 | 03 чт 11 19 | 03 вт 10 18 |
| 04 пн 08 52 | 04 чт 12 32 | 04 вт 14 49 | 04 вс 13 59 | 04 пт 11 17 | 04 ср 10 18 |
| 05 вт 08 56 | 05 пт 12 36 | 05 ср 14 50 | 05 пн 13 56 | 05 сб 11 14 | 05 чт 10 19 |
| 06 ср 08 59 | 06 сб 12 39 | 06 чт 14 51 | 06 вт 13 54 | 06 вс 11 12 | 06 пт 10 20 |
| 07 чт 09 03 | 07 вс 12 42 | 07 пт 14 51 | 07 ср 13 52 | 07 пн 11 10 | 07 сб 10 21 |
| 08 пт 09 07 | 08 пн 12 46 | 08 сб 14 52 | 08 чт 13 49 | 08 вт 11 07 | 08 вс 10 22 |
| 09 сб 09 10 | 09 вт 12 49 | 09 вс 14 52 | 09 пт 13 47 | 09 ср 11 05 | 09 пн 10 23 |
| 10 вс 09 14 | 10 ср 12 52 | 10 пн 14 53 | 10 сб 13 44 | 10 чт 11 03 | 10 вт 10 24 |
| 11 пн 09 18 | 11 чт 12 55 | 11 вт 14 53 | 11 вс 13 42 | 11 пт 11 01 | 11 ср 10 25 |
| 12 вт 09 21 | 12 пт 12 58 | 12 ср 14 54 | 12 пн 13 40 | 12 сб 10 59 | 12 чт 10 26 |
| 13 ср 09 25 | 13 сб 13 02 | 13 чт 14 54 | 13 вт 13 37 | 13 вс 10 57 | 13 пт 10 27 |
| 14 чт 09 29 | 14 вс 13 05 | 14 пт 14 54 | 14 ср 13 34 | 14 пн 10 55 | 14 сб 10 28 |
| 15 пт 09 33 | 15 пн 13 08 | 15 сб 14 55 | 15 вт 13 32 | 15 вт 10 53 | 15 вс 10 30 |
| 16 сб 09 36 | 16 вт 13 11 | 16 вс 14 55 | 16 пт 13 29 | 16 ср 10 51 | 16 пн 10 31 |
| 17 вс 09 40 | 17 ср 13 14 | 17 пн 14 55 | 17 сб 13 27 | 17 чт 10 49 | 17 вт 10 33 |
| 18 пн 09 44 | 18 чт 13 17 | 18 вт 14 55 | 18 вс 13 24 | 18 пт 10 47 | 18 ср 10 34 |
| 19 вт 09 48 | 19 пт 13 20 | 19 ср 14 55 | 19 пн 13 21 | 19 сб 10 45 | 19 чт 10 35 |
| 20 ср 09 52 | 20 сб 13 23 | 20 чт 14 55 | 20 вт 13 19 | 20 вс 10 43 | 20 пт 10 37 |
| 21 чт 09 55 | 21 вс 13 26 | 21 пт 14 55 | 21 ср 13 16 | 21 пн 10 42 | 21 сб 10 39 |
| 22 пт 09 59 | 22 пн 13 29 | 22 сб 14 55 | 22 вт 13 13 | 22 вт 10 40 | 22 вс 10 41 |
| 23 сб 10 03 | 23 вт 13 31 | 23 вс 14 54 | 23 пт 13 11 | 23 пт 10 38 | 23 пн 10 42 |
| 24 вс 10 07 | 24 ср 13 34 | 24 пн 14 54 | 24 сб 13 08 | 24 чт 10 37 | 24 вт 10 44 |
| 25 пн 10 11 | 25 чт 13 37 | 25 вт 14 54 | 25 вс 13 05 | 25 пт 10 35 | 25 ср 10 46 |
| 26 вт 10 15 | 26 пт 13 40 | 26 ср 14 53 | 26 пн 13 02 | 26 сб 10 34 | 26 чт 10 48 |
| 27 ср 10 19 | 27 сб 13 42 | 27 вт 14 53 | 27 вт 12 60 | 27 вс 10 32 | 27 пт 10 50 |
| 28 чт 10 23 | 28 вс 13 45 | 28 пт 14 52 | 28 ср 12 57 | 28 пн 10 31 | 28 сб 10 52 |
|             | 29 пн 13 47 | 29 сб 14 52 | 29 вт 12 54 | 29 вт 10 30 | 29 вс 10 54 |
|             | 30 вт 13 50 | 30 вс 14 51 | 30 пт 12 51 | 30 ср 10 28 | 30 пн 10 56 |
|             |             |             | 31 сб 12 48 | 31 чт 10 27 | 31 вт 10 58 |

| январь   | март     | май      | июль     | сентябрь | ноябрь   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 01 ср 11 | 01 вс 14 | 01 пт 17 | 01 ср 18 | 01 вт 16 | 01 вс 14 |
| 02 чт 11 | 02 пн 14 | 02 сб 17 | 02 чт 18 | 02 ср 16 | 02 пн 14 |
| 03 пт 11 | 03 вт 14 | 03 вс 17 | 03 пт 18 | 03 чт 16 | 03 вт 14 |
| 04 сб 11 | 04 ср 14 | 04 пн 17 | 04 сб 18 | 04 пт 16 | 04 ср 14 |
| 05 вс 11 | 05 чт 14 | 05 вт 17 | 05 вс 18 | 05 сб 16 | 05 чт 14 |
| 06 пн 11 | 06 пт 14 | 06 ср 17 | 06 пн 18 | 06 вс 16 | 06 пт 14 |
| 07 вт 11 | 07 сб 14 | 07 чт 17 | 07 вт 18 | 07 пн 16 | 07 сб 14 |
| 08 ср 11 | 08 вс 14 | 08 пт 17 | 08 ср 18 | 08 вт 16 | 08 вс 14 |
| 09 чт 11 | 09 пн 14 | 09 сб 17 | 09 чт 18 | 09 ср 16 | 09 пн 14 |
| 10 пт 11 | 10 вт 14 | 10 вс 18 | 10 пт 18 | 10 чт 16 | 10 вт 14 |
| 11 сб 11 | 11 ср 14 | 11 пн 18 | 11 сб 18 | 11 пт 16 | 11 ср 14 |
| 12 вс 11 | 12 чт 14 | 12 вт 18 | 12 вс 18 | 12 сб 16 | 12 чт 14 |
| 13 пн 11 | 13 пт 14 | 13 ср 18 | 13 пн 18 | 13 вс 16 | 13 пт 14 |
| 14 вт 11 | 14 сб 15 | 14 чт 18 | 14 вт 18 | 14 пн 16 | 14 сб 14 |
| 15 ср 11 | 15 вс 15 | 15 пт 18 | 15 ср 18 | 15 вт 16 | 15 вс 14 |
| 16 чт 11 | 16 пн 15 | 16 сб 18 | 16 чт 18 | 16 ср 16 | 16 пн 14 |
| 17 пт 11 | 17 вт 15 | 17 вс 18 | 17 пт 18 | 17 чт 16 | 17 вт 14 |
| 18 сб 11 | 18 ср 15 | 18 пн 18 | 18 сб 18 | 18 вт 16 | 18 ср 14 |
| 19 вс 11 | 19 чт 15 | 19 вт 18 | 19 вс 18 | 19 сб 15 | 19 чт 14 |
| 20 пн 11 | 20 пт 15 | 20 ср 18 | 20 пн 18 | 20 вс 15 | 20 пт 14 |
| 21 вт 11 | 21 сб 15 | 21 чт 18 | 21 вт 18 | 21 пн 15 | 21 сб 14 |
| 22 ср 11 | 22 вс 15 | 22 пт 18 | 22 ср 18 | 22 вт 15 | 22 вс 14 |
| 23 чт 11 | 23 пн 15 | 23 сб 18 | 23 чт 18 | 23 ср 15 | 23 пн 14 |
| 24 пт 12 | 24 вт 15 | 24 вс 18 | 24 пт 18 | 24 чт 15 | 24 вт 14 |
| 25 сб 12 | 25 ср 15 | 25 пн 18 | 25 сб 18 | 25 пт 15 | 25 ср 14 |
| 26 вс 12 | 26 чт 15 | 26 вт 18 | 26 вс 18 | 26 сб 15 | 26 пн 14 |
| 27 пн 12 | 27 пт 15 | 27 ср 18 | 27 пн 18 | 27 вс 15 | 27 вт 14 |
| 28 вт 12 | 28 сб 15 | 28 чт 18 | 28 вт 18 | 28 пн 15 | 28 сб 14 |
| 29 ср 12 | 29 вс 15 | 29 пт 18 | 29 ср 18 | 29 вт 15 | 29 вс 14 |
| 30 чт 12 | 30 пн 15 | 30 сб 18 | 30 чт 18 | 30 ср 15 | 30 пн 14 |
| 31 пт 12 | 31 вт 16 | 31 вс 18 | 31 пт 18 |          |          |

| февраль  | апрель   | июнь     | август   | октябрь  | декабрь  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 01 сб 12 | 01 ср 16 | 01 пн 18 | 01 сб 18 | 01 чт 15 | 01 вт 14 |
| 02 вс 12 | 02 чт 16 | 02 вт 18 | 02 вс 18 | 02 пт 15 | 02 ср 14 |
| 03 пн 12 | 03 пт 16 | 03 ср 18 | 03 пн 18 | 03 сб 15 | 03 чт 14 |
| 04 вт 12 | 04 сб 16 | 04 чт 18 | 04 вт 18 | 04 вс 15 | 04 пт 14 |
| 05 ср 12 | 05 вс 16 | 05 пт 18 | 05 ср 17 | 05 пн 15 | 05 сб 14 |
| 06 чт 12 | 06 пн 16 | 06 сб 18 | 06 чт 17 | 06 вт 15 | 06 вс 14 |
| 07 пт 12 | 07 вт 16 | 07 вс 18 | 07 пт 17 | 07 ср 15 | 07 пн 14 |
| 08 сб 12 | 08 ср 16 | 08 пн 18 | 08 сб 17 | 08 чт 15 | 08 вт 14 |
| 09 вс 12 | 09 чт 16 | 09 вт 18 | 09 вс 17 | 09 пт 15 | 09 ср 14 |
| 10 пн 12 | 10 пт 16 | 10 ср 18 | 10 пн 17 | 10 сб 15 | 10 чт 14 |
| 11 вт 13 | 11 сб 16 | 11 чт 18 | 11 вт 17 | 11 вс 15 | 11 пт 14 |
| 12 ср 13 | 12 вс 16 | 12 пт 18 | 12 ср 17 | 12 пн 15 | 12 сб 14 |
| 13 чт 13 | 13 пн 16 | 13 сб 18 | 13 чт 17 | 13 вт 15 | 13 вс 14 |
| 14 пт 13 | 14 вт 16 | 14 вс 18 | 14 пт 17 | 14 ср 15 | 14 пн 14 |
| 15 сб 13 | 15 ср 16 | 15 пн 18 | 15 сб 17 | 15 чт 15 | 15 вт 14 |
| 16 вс 13 | 16 чт 16 | 16 вт 18 | 16 вс 17 | 16 пт 15 | 16 ср 14 |
| 17 пн 13 | 17 пт 16 | 17 ср 18 | 17 пн 17 | 17 сб 15 | 17 чт 14 |
| 18 вт 13 | 18 сб 17 | 18 чт 18 | 18 вт 17 | 18 вс 15 | 18 пт 14 |
| 19 ср 13 | 19 вс 17 | 19 пт 18 | 19 ср 17 | 19 пн 14 | 19 сб 14 |
| 20 чт 13 | 20 пн 17 | 20 сб 18 | 20 чт 17 | 20 вт 14 | 20 вс 14 |
| 21 пт 13 | 21 вт 17 | 21 вс 18 | 21 пт 17 | 21 ср 14 | 21 пн 14 |
| 22 сб 13 | 22 ср 17 | 22 пн 18 | 22 сб 17 | 22 чт 14 | 22 вт 14 |
| 23 вс 13 | 23 чт 17 | 23 вт 18 | 23 вс 17 | 23 пт 14 | 23 ср 14 |
| 24 пн 13 | 24 пт 17 | 24 ср 18 | 24 пн 17 | 24 сб 14 | 24 чт 14 |
| 25 вт 13 | 25 сб 17 | 25 пт 18 | 25 вт 17 | 25 вс 14 | 25 пт 14 |
| 26 ср 13 | 26 вс 17 | 26 пт 18 | 26 ср 17 | 26 пн 14 | 26 сб 14 |
| 27 чт 14 | 27 пн 17 | 27 сб 18 | 27 чт 17 | 27 вт 14 | 27 вс 14 |
| 28 пт 14 | 02 вт 17 | 28 вт 18 | 28 пт 16 | 28 ср 14 | 28 пн 14 |
| 29 сб 14 | 03 ср 17 | 29 ср 18 | 29 сб 16 | 29 чт 14 | 29 вт 14 |
|          | 30 чт 17 | 30 вт 18 | 30 вс 16 | 30 пт 14 | 30 ср 14 |
|          |          |          | 31 пн 16 | 31 сб 14 | 31 чт 14 |

| январь   | март     | май      | июль     | сентябрь | ноябрь   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 01 пт 14 | 01 пн 17 | 01 сб 21 | 01 чт 22 | 01 ср 20 | 01 пн 18 |
| 02 сб 14 | 02 вт 17 | 02 вс 21 | 02 пт 22 | 02 чт 20 | 02 вт 18 |
| 03 вс 14 | 03 ср 17 | 03 пн 21 | 03 сб 22 | 03 пт 20 | 03 ср 18 |
| 04 пн 14 | 04 чт 17 | 04 вт 21 | 04 вс 22 | 04 сб 20 | 04 чт 18 |
| 05 вт 14 | 05 пт 18 | 05 ср 21 | 05 пн 22 | 05 вс 20 | 05 пт 18 |
| 06 ср 14 | 06 сб 18 | 06 чт 21 | 06 вт 22 | 06 пн 20 | 06 сб 18 |
| 07 чт 15 | 07 вс 18 | 07 пт 21 | 07 ср 22 | 07 вт 20 | 07 вс 18 |
| 08 пт 15 | 08 пн 18 | 08 сб 21 | 08 чт 22 | 08 ср 20 | 08 пн 18 |
| 09 сб 15 | 09 вт 18 | 09 вс 21 | 09 пт 22 | 09 чт 20 | 09 вт 18 |
| 10 вс 15 | 10 ср 18 | 10 пн 21 | 10 сб 22 | 10 пт 20 | 10 ср 18 |
| 11 пн 15 | 11 чт 18 | 11 вт 21 | 11 вс 22 | 11 сб 20 | 11 чт 18 |
| 12 вт 15 | 12 пт 18 | 12 ср 21 | 12 пн 22 | 12 вс 20 | 12 пт 18 |
| 13 ср 15 | 13 сб 18 | 13 чт 21 | 13 вт 22 | 13 пн 20 | 13 сб 18 |
| 14 чт 15 | 14 вс 18 | 14 пт 21 | 14 ср 22 | 14 вт 20 | 14 вс 18 |
| 15 пт 15 | 15 пн 18 | 15 сб 21 | 15 чт 22 | 15 ср 20 | 15 пн 18 |
| 16 сб 15 | 16 вт 18 | 16 вс 21 | 16 пт 22 | 16 чт 20 | 16 вт 18 |
| 17 вс 15 | 17 ср 18 | 17 пн 21 | 17 сб 22 | 17 пт 20 | 17 ср 18 |
| 18 пн 15 | 18 чт 18 | 18 вт 21 | 18 вс 22 | 18 сб 20 | 18 чт 18 |
| 19 вт 15 | 19 пт 18 | 19 ср 21 | 19 пн 22 | 19 вс 20 | 19 вт 18 |
| 20 ср 15 | 20 сб 18 | 20 чт 21 | 20 вт 22 | 20 пн 19 | 20 сб 18 |
| 21 чт 15 | 21 вс 19 | 21 пт 22 | 21 ср 22 | 21 вт 19 | 21 вс 18 |
| 22 пт 15 | 22 пн 19 | 22 сб 22 | 22 чт 22 | 22 ср 19 | 22 пн 17 |
| 23 сб 15 | 23 вт 19 | 23 вс 22 | 23 пт 22 | 23 чт 19 | 23 вт 17 |
| 24 вс 15 | 24 ср 19 | 24 пн 22 | 24 сб 22 | 24 пт 19 | 24 ср 17 |
| 25 пт 15 | 25 вт 19 | 25 вт 22 | 25 сб 22 | 25 сб 19 | 25 чт 17 |
| 26 вт 15 | 26 пт 19 | 26 ср 22 | 26 пн 22 | 26 вс 19 | 26 пт 17 |
| 27 ср 15 | 27 сб 19 | 27 чт 22 | 27 вт 22 | 27 пн 19 | 27 сб 17 |
| 28 чт 15 | 28 вс 19 | 28 пт 22 | 28 ср 22 | 28 вт 19 | 28 вс 17 |
| 29 пт 16 | 29 пн 19 | 29 сб 22 | 29 чт 22 | 29 ср 19 | 29 пн 17 |
| 30 сб 16 | 30 вт 19 | 30 вс 22 | 30 пт 22 | 30 чт 19 | 30 вт 17 |
| 31 вс 16 | 31 ср 19 | 31 пн 22 | 31 сб 22 |          |          |

| февраль  | апрель   | июнь     | август   | октябрь  | декабрь  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 01 пн 16 | 01 чт 19 | 01 вт 22 | 01 вс 21 | 01 пт 19 | 01 ср 17 |
| 02 вт 16 | 02 пт 19 | 02 ср 22 | 02 пн 21 | 02 сб 19 | 02 чт 17 |
| 03 ср 16 | 03 сб 19 | 03 чт 22 | 03 вт 21 | 03 вс 20 | 03 пт 17 |
| 04 чт 16 | 04 вс 19 | 04 пт 22 | 04 ср 21 | 04 пн 19 | 04 сб 17 |
| 05 пт 16 | 05 пн 19 | 05 сб 22 | 05 вт 21 | 05 вс 19 | 05 вс 17 |
| 06 сб 16 | 06 вт 19 | 06 вс 22 | 06 пт 21 | 06 ср 19 | 06 пн 17 |
| 07 вс 16 | 07 ср 20 | 07 пн 22 | 07 сб 21 | 07 чт 19 | 07 вт 18 |
| 08 пн 16 | 08 чт 20 | 08 вт 22 | 08 вс 21 | 08 пт 19 | 08 ср 18 |
| 09 вт 16 | 09 пт 20 | 09 ср 22 | 09 пн 21 | 09 сб 19 | 09 чт 18 |
| 10 ср 16 | 10 сб 20 | 10 чт 22 | 10 вт 21 | 10 вс 19 | 10 пт 18 |
| 11 чт 16 | 11 вс 20 | 11 пт 22 | 11 ср 21 | 11 пн 19 | 11 сб 18 |
| 12 пт 16 | 12 пн 20 | 12 сб 22 | 12 вт 21 | 12 вт 18 | 12 вс 18 |
| 13 сб 16 | 13 вт 20 | 13 вс 22 | 13 пт 21 | 13 ср 18 | 13 пн 18 |
| 14 вс 16 | 14 ср 20 | 14 пн 22 | 14 сб 21 | 14 чт 18 | 14 вт 18 |
| 15 пн 16 | 15 чт 20 | 15 вт 22 | 15 вс 21 | 15 пт 18 | 15 ср 18 |
| 16 вт 17 | 16 пт 20 | 16 ср 22 | 16 пн 21 | 16 сб 18 | 16 чт 18 |
| 17 ср 17 | 17 сб 20 | 17 чт 22 | 17 вт 21 | 17 вс 18 | 17 пт 18 |
| 18 чт 17 | 18 вс 20 | 18 пт 22 | 18 ср 21 | 18 пн 18 | 18 сб 18 |
| 19 пт 17 | 19 пн 20 | 19 сб 22 | 19 вт 21 | 19 вт 18 | 19 вс 18 |
| 20 сб 17 | 20 вт 20 | 20 вс 22 | 20 пт 21 | 20 ср 18 | 20 пн 18 |
| 21 вс 17 | 21 ср 20 | 21 пн 22 | 21 сб 21 | 21 чт 18 | 21 вт 18 |
| 22 пн 17 | 22 пт 20 | 22 вт 22 | 22 вс 21 | 22 пт 18 | 22 ср 18 |
| 23 вт 17 | 23 пт 20 | 23 ср 22 | 23 пн 21 | 23 сб 18 | 23 чт 18 |
| 24 ср 17 | 24 сб 20 | 24 вт 22 | 24 вт 21 | 24 вс 18 | 24 пт 18 |
| 25 чт 17 | 25 вс 20 | 25 пт 22 | 25 сб 21 | 25 пн 18 | 25 сб 18 |
| 26 пт 17 | 26 пн 21 | 26 сб 22 | 26 вт 21 | 26 вт 18 | 26 вс 18 |
| 27 сб 17 | 27 вт 21 | 27 вс 22 | 27 пт 21 | 27 ср 18 | 27 пн 18 |
| 28 вс 17 | 28 ср 21 | 28 пн 22 | 28 вт 21 | 28 вт 18 | 28 вт 18 |
|          | 29 чт 21 | 29 вт 22 | 29 пт 22 | 29 пт 18 | 29 ср 18 |
|          | 30 пт 21 | 30 ср 22 | 30 сб 22 | 30 сб 18 | 30 чт 18 |
|          |          |          | 31 вт 20 | 31 вс 18 | 31 пт 18 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 сб 18 28 | 01 вт 21 19 | 01 вс 24 46 | 01 пт 26 14 | 01 чт 24 39 | 01 вт 22 08 |
| 02 вс 18 30 | 02 ср 21 23 | 02 пн 24 49 | 02 сб 26 14 | 02 пт 24 36 | 02 ср 22 07 |
| 03 пн 18 32 | 03 чт 21 26 | 03 вт 24 52 | 03 вс 26 14 | 03 сб 24 34 | 03 чт 22 05 |
| 04 вт 18 34 | 04 пт 21 30 | 04 ср 24 55 | 04 пн 26 13 | 04 вс 24 31 | 04 пт 22 03 |
| 05 ср 18 36 | 05 сб 21 33 | 05 чт 24 57 | 05 вт 26 13 | 05 пн 24 28 | 05 сб 22 02 |
| 06 чт 18 38 | 06 вс 21 37 | 06 пт 24 60 | 06 ср 26 13 | 06 вт 24 26 | 06 вс 22 00 |
| 07 пт 18 40 | 07 пн 21 41 | 07 сб 25 02 | 07 чт 26 12 | 07 ср 24 23 | 07 пн 21 59 |
| 08 сб 18 42 | 08 вт 21 44 | 08 вс 25 05 | 08 пт 26 12 | 08 чт 24 20 | 08 вт 21 58 |
| 09 вс 18 44 | 09 ср 21 48 | 09 пн 25 07 | 09 сб 26 12 | 09 пт 24 17 | 09 ср 21 56 |
| 10 пн 18 46 | 10 чт 21 52 | 10 вт 25 10 | 10 вс 26 11 | 10 сб 24 15 | 10 чт 21 55 |
| 11 вт 18 49 | 11 пт 21 55 | 11 ср 25 12 | 11 пн 26 10 | 11 вс 24 12 | 11 пт 21 54 |
| 12 ср 18 51 | 12 сб 21 59 | 12 чт 25 15 | 12 вт 26 10 | 12 пн 24 09 | 12 сб 21 53 |
| 13 чт 18 53 | 13 вс 22 02 | 13 пт 25 17 | 13 ср 26 09 | 13 вт 24 07 | 13 вс 21 52 |
| 14 пт 18 56 | 14 пн 22 06 | 14 сб 25 19 | 14 чт 26 08 | 14 ср 24 04 | 14 пн 21 50 |
| 15 сб 18 58 | 15 вт 22 10 | 15 вс 25 21 | 15 пт 26 08 | 15 чт 24 01 | 15 вт 21 49 |
| 16 вс 19 00 | 16 ср 22 13 | 16 пн 25 24 | 16 сб 26 07 | 16 пт 23 58 | 16 ср 21 48 |
| 17 пн 19 03 | 17 чт 22 17 | 17 вт 25 26 | 17 вс 26 06 | 17 сб 23 56 | 17 чт 21 48 |
| 18 вт 19 05 | 18 пт 22 21 | 18 ср 25 28 | 18 пн 26 05 | 18 вс 23 53 | 18 пт 21 47 |
| 19 ср 19 08 | 19 сб 22 24 | 19 чт 25 30 | 19 вт 26 04 | 19 пн 23 50 | 19 сб 21 46 |
| 20 чт 19 11 | 20 вс 22 28 | 20 пт 25 32 | 20 ср 26 03 | 20 вт 23 47 | 20 вс 21 45 |
| 21 пт 19 13 | 21 пн 22 32 | 21 сб 25 34 | 21 чт 26 02 | 21 ср 23 45 | 21 пн 21 44 |
| 22 сб 19 16 | 22 вт 22 35 | 22 вс 25 36 | 22 пт 26 01 | 22 вт 23 42 | 22 вт 21 44 |
| 23 вс 19 19 | 23 ср 22 39 | 23 пн 25 38 | 23 сб 25 59 | 23 пт 23 39 | 23 ср 21 43 |
| 24 пн 19 21 | 24 чт 22 42 | 24 вт 25 40 | 24 вс 25 58 | 24 сб 23 36 | 24 чт 21 43 |
| 25 вт 19 24 | 25 пт 22 46 | 25 ср 25 42 | 25 пн 25 57 | 25 вс 23 34 | 25 пт 21 42 |
| 26 ср 19 27 | 26 сб 22 50 | 26 чт 25 43 | 26 вт 25 55 | 26 пн 23 31 | 26 сб 21 42 |
| 27 чт 19 30 | 27 вс 22 53 | 27 пт 25 45 | 27 ср 25 54 | 27 вт 23 28 | 27 вс 21 41 |
| 28 пт 19 33 | 28 пн 22 57 | 28 сб 25 47 | 28 чт 25 53 | 28 вт 23 26 | 28 пн 21 41 |
| 29 сб 19 36 | 29 вт 23 00 | 29 вс 25 48 | 29 пт 25 51 | 29 чт 23 23 | 29 вт 21 41 |
| 30 вс 19 39 | 30 ср 23 04 | 30 пн 25 50 | 30 сб 25 50 | 30 пт 23 20 | 30 ср 21 41 |
| 31 пн 19 42 | 31 чт 23 07 | 31 вт 25 52 | 31 вс 25 48 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 вт 19 45 | 01 пт 23 11 | 01 ср 25 53 | 01 пн 25 47 | 01 сб 23 18 | 01 чт 21 40 |
| 02 ср 19 48 | 02 сб 23 14 | 02 чт 25 55 | 02 вт 25 45 | 02 вс 23 15 | 02 пт 21 40 |
| 03 чт 19 51 | 03 вс 23 18 | 03 пт 25 56 | 03 ср 25 43 | 03 пн 23 12 | 03 сб 21 40 |
| 04 пт 19 54 | 04 пн 23 21 | 04 сб 25 57 | 04 чт 25 41 | 04 вт 23 10 | 04 вс 21 40 |
| 05 сб 19 57 | 05 вт 23 25 | 05 вс 25 59 | 05 пт 25 40 | 05 ср 23 07 | 05 пн 21 40 |
| 06 вс 20 00 | 06 ср 23 28 | 06 пн 25 60 | 06 сб 25 38 | 06 чт 23 05 | 06 вт 21 40 |
| 07 пн 20 03 | 07 чт 23 32 | 07 вт 26 01 | 07 вс 25 36 | 07 пт 23 02 | 07 ср 21 41 |
| 08 вт 20 07 | 08 пт 23 35 | 08 ср 26 02 | 08 пн 25 34 | 08 сб 22 60 | 08 чт 21 41 |
| 09 ср 20 10 | 09 сб 23 38 | 09 вт 26 03 | 09 вт 25 32 | 09 пн 22 57 | 09 пт 21 41 |
| 10 чт 20 13 | 10 вс 23 42 | 10 пт 26 04 | 10 ср 25 30 | 10 вт 22 55 | 10 сб 21 41 |
| 11 пт 20 16 | 11 пн 23 45 | 11 сб 26 05 | 11 чт 25 28 | 11 вт 22 52 | 11 вс 21 42 |
| 12 сб 20 20 | 12 вт 23 48 | 12 вс 26 06 | 12 пт 25 26 | 12 ср 22 50 | 12 пн 21 42 |
| 13 вс 20 23 | 13 чт 23 52 | 13 пн 26 07 | 13 сб 25 24 | 13 вт 22 47 | 13 вт 21 43 |
| 14 пн 20 27 | 14 пт 23 55 | 14 вт 26 08 | 14 вс 25 22 | 14 чт 22 45 | 14 ср 21 43 |
| 15 вт 20 30 | 15 пт 23 58 | 15 ср 26 09 | 15 пн 25 20 | 15 сб 22 43 | 15 чт 21 44 |
| 16 ср 20 33 | 16 сб 24 01 | 16 чт 26 09 | 16 вт 25 18 | 16 вс 22 40 | 16 пт 21 45 |
| 17 чт 20 37 | 17 вс 24 05 | 17 пт 26 10 | 17 ср 25 15 | 17 пн 22 38 | 17 сб 21 46 |
| 18 пт 20 40 | 18 пн 24 08 | 18 сб 26 11 | 18 вт 25 13 | 18 вт 22 36 | 18 вс 21 46 |
| 19 сб 20 44 | 19 вт 24 11 | 19 вс 26 11 | 19 пт 25 11 | 19 ср 22 34 | 19 пн 21 47 |
| 20 вс 20 47 | 20 чт 24 14 | 20 пн 26 12 | 20 сб 25 09 | 20 вт 22 31 | 20 вт 21 48 |
| 21 пн 20 51 | 21 пт 24 17 | 21 вт 26 12 | 21 вс 25 06 | 21 пт 22 29 | 21 ср 21 49 |
| 22 вт 20 54 | 22 сб 24 20 | 22 ср 26 13 | 22 пн 25 04 | 22 сб 22 27 | 22 чт 21 50 |
| 23 ср 20 58 | 23 сб 24 23 | 23 чт 26 13 | 23 вт 25 01 | 23 вс 22 25 | 23 пт 21 51 |
| 24 чт 21 01 | 24 вс 24 26 | 24 пт 26 13 | 24 ср 24 59 | 24 пн 22 23 | 24 сб 21 52 |
| 25 пт 21 05 | 25 пн 24 29 | 25 сб 26 14 | 25 чт 24 57 | 25 вт 22 21 | 25 вс 21 53 |
| 26 сб 21 08 | 26 вт 24 32 | 26 вс 26 14 | 26 пт 24 54 | 26 ср 22 19 | 26 пн 21 55 |
| 27 вс 21 12 | 27 ср 24 35 | 27 пн 26 14 | 27 вт 24 52 | 27 чт 22 17 | 27 вт 21 56 |
| 28 пн 21 15 | 28 пт 24 38 | 28 вт 26 14 | 28 вс 24 49 | 28 пт 22 15 | 28 ср 21 57 |
|             | 29 чт 24 41 | 29 ср 26 14 | 29 пн 24 47 | 29 сб 22 14 | 29 вт 21 59 |
|             | 30 сб 24 44 | 30 вт 26 14 | 30 вт 24 44 | 30 вс 22 12 | 30 пт 22 00 |
|             |             | 31 ср 24 41 | 31 пн 22 10 |             |             |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вс 22 03 | 01 ср 24 44 | 01 пн 28 12 | 01 сб 29 50 | 01 пт 28 25 | 01 ср 25 52 |
| 02 пн 22 05 | 02 чт 24 48 | 02 вт 28 15 | 02 вс 29 50 | 02 сб 28 23 | 02 чт 25 51 |
| 03 вт 22 08 | 03 пт 24 51 | 03 ср 28 18 | 03 пн 29 50 | 03 вс 28 20 | 03 пт 25 49 |
| 04 ср 22 06 | 04 сб 24 55 | 04 чт 28 21 | 04 вт 29 50 | 04 пн 28 17 | 04 сб 25 47 |
| 05 чт 22 10 | 05 вс 24 58 | 05 пт 28 23 | 05 ср 29 50 | 05 вт 28 15 | 05 вс 25 45 |
| 06 пт 22 12 | 06 пн 25 02 | 06 сб 28 26 | 06 чт 29 50 | 06 ср 28 12 | 06 пн 25 44 |
| 07 сб 22 13 | 07 вт 25 06 | 07 вс 28 29 | 07 пт 29 49 | 07 чт 28 10 | 07 вт 25 42 |
| 08 вс 22 15 | 08 ср 25 09 | 08 пн 28 31 | 08 сб 29 49 | 08 пт 28 07 | 08 ср 25 41 |
| 09 пн 22 17 | 09 чт 25 13 | 09 вт 28 34 | 09 вс 29 49 | 09 сб 28 04 | 09 чт 25 39 |
| 10 вт 22 19 | 10 пт 25 16 | 10 ср 28 37 | 10 пн 29 49 | 10 вс 28 02 | 10 пт 25 38 |
| 11 ср 22 21 | 11 сб 25 20 | 11 чт 28 39 | 11 вт 29 48 | 11 пн 27 59 | 11 сб 25 36 |
| 12 чт 22 23 | 12 вс 25 23 | 12 пт 28 42 | 12 ср 29 48 | 12 вт 27 56 | 12 вс 25 35 |
| 13 пт 22 25 | 13 пн 25 27 | 13 сб 28 44 | 13 чт 29 47 | 13 ср 27 54 | 13 пн 25 34 |
| 14 сб 22 28 | 14 вт 25 31 | 14 вс 28 46 | 14 пт 29 47 | 14 чт 27 51 | 14 вт 25 32 |
| 15 вс 22 30 | 15 ср 25 34 | 15 пн 28 49 | 15 сб 29 46 | 15 пт 27 48 | 15 ср 25 31 |
| 16 пн 22 32 | 16 чт 25 38 | 16 вт 28 51 | 16 вс 29 45 | 16 сб 27 46 | 16 чт 25 30 |
| 17 вт 22 34 | 17 пт 25 41 | 17 ср 28 54 | 17 пн 29 45 | 17 вс 27 43 | 17 пт 25 29 |
| 18 ср 22 37 | 18 сб 25 45 | 18 чт 28 56 | 18 вт 29 44 | 18 пн 27 40 | 18 сб 25 28 |
| 19 чт 22 39 | 19 вс 25 49 | 19 пт 28 58 | 19 ср 29 43 | 19 вт 27 37 | 19 вс 25 27 |
| 20 пт 22 42 | 20 пн 25 52 | 20 сб 29 00 | 20 вт 29 42 | 20 ср 27 35 | 20 пн 25 26 |
| 21 сб 22 44 | 21 вт 25 56 | 21 вс 29 02 | 21 пт 29 41 | 21 вт 27 32 | 21 вт 25 25 |
| 22 вс 22 46 | 22 ср 25 59 | 22 пн 29 04 | 22 сб 29 40 | 22 пт 27 29 | 22 ср 25 24 |
| 23 пн 22 49 | 23 чт 26 03 | 23 вт 29 06 | 23 вс 29 39 | 23 сб 27 26 | 23 чт 25 23 |
| 24 вт 22 52 | 24 пт 26 07 | 24 ср 29 08 | 24 пн 29 38 | 24 вс 27 24 | 24 пт 25 22 |
| 25 ср 22 54 | 25 сб 26 10 | 25 вт 29 10 | 25 вт 29 37 | 25 пт 27 21 | 25 сб 25 22 |
| 26 чт 22 57 | 26 вс 26 14 | 26 пт 29 12 | 26 ср 29 36 | 26 вт 27 18 | 26 вс 25 21 |
| 27 пт 22 60 | 27 пн 26 17 | 27 сб 29 14 | 27 чт 29 35 | 27 вт 27 16 | 27 пт 25 20 |
| 28 сб 23 02 | 28 вт 26 21 | 28 вс 29 16 | 28 пт 29 34 | 28 вт 27 13 | 28 вт 25 20 |
| 29 вс 23 05 | 29 ср 26 24 | 29 пн 29 18 | 29 сб 29 32 | 29 пт 27 10 | 29 ср 25 19 |
| 30 пн 23 08 | 30 чт 26 28 | 30 вт 29 20 | 30 вс 29 31 | 30 сб 27 07 | 30 вт 25 19 |
| 31 вт 23 11 | 31 пт 26 32 | 31 ср 29 21 | 31 пн 29 30 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 ср 23 14 | 01 сб 26 35 | 01 пт 29 23 | 01 вт 29 28 | 01 вс 27 05 | 01 пт 25 19 |
| 02 чт 23 16 | 02 вс 26 39 | 02 пт 29 25 | 02 ср 29 27 | 02 пн 27 02 | 02 сб 25 18 |
| 03 пт 23 19 | 03 пн 26 42 | 03 сб 29 26 | 03 вт 29 25 | 03 вт 26 59 | 03 вс 25 18 |
| 04 сб 23 22 | 04 вт 26 46 | 04 вс 29 28 | 04 пт 29 24 | 04 ср 26 57 | 04 пн 25 18 |
| 05 вс 23 25 | 05 ср 26 49 | 05 пн 29 29 | 05 сб 29 22 | 05 вт 26 54 | 05 вт 25 18 |
| 06 пн 23 28 | 06 чт 26 52 | 06 вт 29 31 | 06 вс 29 21 | 06 пт 26 52 | 06 ср 25 18 |
| 07 вт 23 31 | 07 пт 26 56 | 07 ср 29 32 | 07 пн 29 19 | 07 сб 26 49 | 07 вт 25 18 |
| 08 ср 23 34 | 08 сб 26 59 | 08 вт 29 33 | 08 вт 29 17 | 08 вс 26 46 | 08 пт 25 18 |
| 09 чт 23 38 | 09 вс 27 03 | 09 пт 29 35 | 09 пн 29 15 | 09 пн 26 44 | 09 сб 25 18 |
| 10 пт 23 41 | 10 пн 27 06 | 10 сб 29 36 | 10 вт 29 14 | 10 вт 26 41 | 10 вс 25 18 |
| 11 сб 23 44 | 11 вт 27 09 | 11 вс 29 37 | 11 пт 29 12 | 11 ср 26 39 | 11 пн 25 18 |
| 12 вс 23 47 | 12 ср 27 13 | 12 пн 29 38 | 12 сб 29 10 | 12 вт 26 36 | 12 вт 25 18 |
| 13 пн 23 50 | 13 вт 27 16 | 13 вт 29 39 | 13 вс 29 08 | 13 пт 26 34 | 13 ср 25 18 |
| 14 вт 23 53 | 14 пт 27 19 | 14 ср 29 40 | 14 пн 29 06 | 14 сб 26 31 | 14 вт 25 19 |
| 15 ср 23 57 | 15 сб 27 23 | 15 вт 29 41 | 15 вт 29 04 | 15 вс 26 29 | 15 пт 25 19 |
| 16 чт 24 00 | 16 вс 27 26 | 16 пт 29 42 | 16 ср 29 02 | 16 пн 26 26 | 16 сб 25 20 |
| 17 пт 24 03 | 17 пн 27 29 | 17 сб 29 43 | 17 вт 28 60 | 17 вт 26 24 | 17 вс 25 20 |
| 18 вт 24 07 | 18 вт 27 33 | 18 вс 29 44 | 18 пт 28 58 | 18 ср 26 22 | 18 пн 25 21 |
| 19 сб 24 10 | 19 ср 27 36 | 19 пн 29 44 | 19 сб 28 56 | 19 вт 26 19 | 19 вт 25 21 |
| 20 пн 24 13 | 20 вт 27 39 | 20 вт 29 45 | 20 вс 28 53 | 20 пт 26 17 | 20 ср 25 22 |
| 21 вт 24 17 | 21 пт 27 42 | 21 ср 29 46 | 21 пн 28 51 | 21 сб 26 15 | 21 вт 25 23 |
| 22 ср 24 20 | 22 вт 27 45 | 22 вт 29 46 | 22 вт 28 49 | 22 вс 26 13 | 22 пт 25 24 |
| 23 чт 24 24 | 23 вс 27 48 | 23 пт 29 47 | 23 ср 28 47 | 23 пн 26 10 | 23 сб 25 24 |
| 24 пт 24 27 | 24 пн 27 51 | 24 сб 29 48 | 24 вт 28 44 | 24 вт 26 08 | 24 вс 25 25 |
| 25 сб 24 30 | 25 вт 27 54 | 25 вс 29 48 | 25 пт 28 42 | 25 ср 26 06 | 25 пн 25 26 |
| 26 вс 24 34 | 26 ср 27 57 | 26 пн 29 48 | 26 сб 28 40 | 26 вт 26 04 | 26 вт 25 27 |
| 27 пн 24 37 | 27 вт 28 00 | 27 вт 29 49 | 27 вс 28 37 | 27 пт 26 02 | 27 ср 25 28 |
| 28 вт 24 41 | 28 пт 28 03 | 28 ср 29 49 | 28 пн 28 35 | 28 сб 26 00 | 28 вт 25 29 |
|             | 29 вт 28 06 | 29 вт 29 49 | 29 вт 28 33 | 29 вс 25 58 | 29 пт 25 31 |
|             | 30 вс 28 09 | 30 пт 29 49 | 30 ср 28 30 | 30 пн 25 56 | 30 сб 25 32 |
|             |             |             | 31 вт 28 28 | 31 вт 25 54 | 31 вс 25 33 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пн 25*34 | 01 пт 28*10 | 01 ср 01*37 | 01 пн 03*22 | 01 вс 02*05 | 01 пт 29*31 |
| 02 вт 25 36 | 02 сб 28 13 | 02 чт 01 40 | 02 вт 03 22 | 02 пн 02*03 | 02 сб 29*30 |
| 03 ср 25 37 | 03 вс 28 17 | 03 пт 01 43 | 03 ср 03 22 | 03 вт 02 00 | 03 вс 29 28 |
| 04 чт 25 39 | 04 пн 28 20 | 04 сб 01 46 | 04 чт 03 22 | 04 ср 01 58 | 04 пн 29 26 |
| 05 пт 25 40 | 05 вт 28 24 | 05 вс 01 49 | 05 пт 03 22 | 05 чт 01 55 | 05 вт 29 24 |
| 06 сб 25 42 | 06 ср 28 27 | 06 пн 01 52 | 06 сб 03*22 | 06 пт 01 55 | 06 ср 29 22 |
| 07 вс 25 44 | 07 чт 28 31 | 07 вт 01 54 | 07 вс 03 22 | 07 сб 01 50 | 07 чт 29 20 |
| 08 пн 25 45 | 08 пт 28 34 | 08 ср 01 57 | 08 пн 03 22 | 08 вс 01 48 | 08 пт 29 19 |
| 09 вт 25 47 | 09 сб 28 38 | 09 чт 01 60 | 09 вт 03 22 | 09 пн 01 45 | 09 сб 29 17 |
| 10 ср 25 49 | 10 вс 28 41 | 10 пт 02 02 | 10 ср 03 22 | 10 вт 01 42 | 10 вс 29 16 |
| 11 чт 25 51 | 11 пн 28 45 | 11 сб 02 05 | 11 чт 03 22 | 11 ср 01 40 | 11 пн 29 14 |
| 12 пт 25 52 | 12 вт 28 48 | 12 вс 02 08 | 12 пт 03 21 | 12 чт 01 37 | 12 вт 29 13 |
| 13 сб 25 54 | 13 ср 28 52 | 13 пн 02 10 | 13 сб 03 21 | 13 пт 01 34 | 13 ср 29 11 |
| 14 вс 25 56 | 14 чт 28 55 | 14 вт 02 13 | 14 вс 03 21 | 14 сб 01 32 | 14 чт 29 10 |
| 15 пн 25 58 | 15 пт 28 59 | 15 ср 02 15 | 15 пн 03 20 | 15 вс 01 29 | 15 пт 29 08 |
| 16 вт 26 00 | 16 сб 29 03 | 16 чт 02 18 | 16 вт 03 20 | 16 пн 01 26 | 16 сб 29 07 |
| 17 ср 26 02 | 17 вс 29 06 | 17 пт 02 20 | 17 ср 03 19 | 17 вт 01 24 | 17 вс 29 06 |
| 18 чт 26 05 | 18 пн 29 10 | 18 сб 02 22 | 18 чт 03 19 | 18 ср 01 21 | 18 пн 29 05 |
| 19 пт 26 07 | 19 вт 29 13 | 19 вс 02 25 | 19 пт 03 18 | 19 чт 01 18 | 19 вт 29 03 |
| 20 сб 26 09 | 20 ср 29 17 | 20 пн 02 27 | 20 сб 03 17 | 20 пт 01 16 | 20 ср 29 02 |
| 21 вс 26 11 | 21 чт 29 20 | 21 вт 02 29 | 21 вс 03 17 | 21 сб 01 13 | 21 чт 29 01 |
| 22 пн 26 14 | 22 пт 29 24 | 22 ср 02 31 | 22 пн 03 16 | 22 вс 01 10 | 22 пт 29 00 |
| 23 вт 26 16 | 23 сб 29 27 | 23 чт 02 34 | 23 вт 03 15 | 23 пн 01 08 | 23 сб 28 59 |
| 24 ср 26 18 | 24 вс 29 31 | 24 пт 02 36 | 24 ср 03 14 | 24 вт 01 05 | 24 вс 28 58 |
| 25 чт 26 21 | 25 пн 29 35 | 25 сб 02 38 | 25 чт 03 13 | 25 пт 01 02 | 25 пн 28 58 |
| 26 пт 26 23 | 26 вт 29 38 | 26 вс 02 40 | 26 пт 03 12 | 26 чт 00 59 | 26 вт 28 57 |
| 27 сб 26 26 | 27 ср 29 42 | 27 пн 02 42 | 27 сб 03 11 | 27 пт 00 57 | 27 ср 28 56 |
| 28 вс 26 28 | 28 чт 29 45 | 28 вт 02 44 | 28 вс 03 10 | 28 сб 00 54 | 28 чт 28 55 |
| 29 пн 26 31 | 29 пт 29 49 | 29 ср 02 46 | 29 пн 03 09 | 29 вс 00 51 | 29 пт 28 55 |
| 30 вт 26 34 | 30 сб 29 52 | 30 чт 02 47 | 30 вт 03 08 | 30 пн 00 49 | 30 сб 28 54 |
| 31 ср 26 36 | 31 вс 29 56 | 31 пт 02 49 | 31 ср 03 06 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 чт 26*39 | 01 пн 29*59 | 01 сб 02*51 | 01 чт 03*05 | 01 вт 00*46 | 01 вс 28*54 |
| 02 пт 26 42 | 02 вт 00*03 | 02 вс 02 53 | 02 пт 03*04 | 02 ср 00*43 | 02 пн 28*53 |
| 03 сб 26 45 | 03 ср 00 06 | 03 пн 02 54 | 03 сб 03 02 | 03 чт 00 40 | 03 вт 28 53 |
| 04 вс 26 47 | 04 чт 00 10 | 04 вт 02 56 | 04 вс 03 01 | 04 пт 00 38 | 04 ср 28 52 |
| 05 пн 26 50 | 05 пт 00 13 | 05 ср 02 58 | 05 пн 02 59 | 05 сб 00 35 | 05 чт 28 52 |
| 06 вт 26 53 | 06 сб 00 17 | 06 чт 02 59 | 06 вт 02 58 | 06 вс 00 32 | 06 пт 28 52 |
| 07 ср 26 56 | 07 вс 00 20 | 07 пт 03 01 | 07 ср 02 56 | 07 пн 00 30 | 07 сб 28 52 |
| 08 чт 26 59 | 08 пн 00 24 | 08 сб 03 02 | 08 чт 02 55 | 08 вт 00 27 | 08 вс 28 51 |
| 09 пт 27 02 | 09 вт 00 27 | 09 вс 03 04 | 09 пт 02 53 | 09 ср 00 25 | 09 пн 28 51 |
| 10 сб 27 05 | 10 ср 00 30 | 10 пн 03 05 | 10 сб 02 51 | 10 чт 00 22 | 10 вт 28*51 |
| 11 вс 27 08 | 11 чт 00 34 | 11 вт 03 06 | 11 вс 02 50 | 11 пт 00 19 | 11 ср 28 51 |
| 12 пн 27 11 | 12 пт 00 37 | 12 ср 03 07 | 12 пт 02 48 | 12 сб 00 17 | 12 чт 28 51 |
| 13 вт 27 14 | 13 сб 00 41 | 13 чт 03 09 | 13 вт 02 46 | 13 вс 00 14 | 13 пт 28 51 |
| 14 ср 27 17 | 14 вс 00 44 | 14 пт 03 10 | 14 ср 02 44 | 14 пн 00 12 | 14 сб 28 52 |
| 15 чт 27 20 | 15 пн 00 47 | 15 сб 03 11 | 15 чт 02 42 | 15 вт 00 09 | 15 вс 28 52 |
| 16 пт 27 23 | 16 вт 00 51 | 16 вс 03 12 | 16 пт 02 40 | 16 ср 00 07 | 16 пн 28 52 |
| 17 сб 27 27 | 17 ср 00 54 | 17 пн 03 13 | 17 сб 02 39 | 17 чт 00 04 | 17 вт 28 53 |
| 18 вс 27 30 | 18 чт 00 57 | 18 вт 03 14 | 18 вс 02 37 | 18 пт 00 02 | 18 ср 28 53 |
| 19 пн 27 33 | 19 пт 01 00 | 19 ср 03 15 | 19 пн 02 35 | 19 сб 29*60 | 19 чт 28 53 |
| 20 вт 27 36 | 20 сб 01 04 | 20 чт 03 16 | 20 вт 02 32 | 20 вс 29 57 | 20 пт 28 54 |
| 21 ср 27 40 | 21 вс 01 07 | 21 пт 03 17 | 21 ср 02 30 | 21 пн 29 55 | 21 сб 28 55 |
| 22 чт 27 43 | 22 пн 01 10 | 22 сб 03 17 | 22 чт 02 28 | 22 вт 29 53 | 22 вс 28 55 |
| 23 пт 27 46 | 23 вт 01 13 | 23 вс 03 18 | 23 пт 02 26 | 23 ср 29 50 | 23 пн 28 56 |
| 24 сб 27 49 | 24 ср 01 16 | 24 вт 03 19 | 24 сб 02 24 | 24 чт 29 48 | 24 вт 28 57 |
| 25 вс 27 53 | 25 чт 01 19 | 25 пт 03 19 | 25 вс 02 22 | 25 пт 29 46 | 25 ср 28 57 |
| 26 пн 27 56 | 26 пт 01 22 | 26 сб 03 20 | 26 пн 02 19 | 26 сб 29 44 | 26 чт 28 58 |
| 27 вт 27 60 | 27 сб 01 25 | 27 чт 03 20 | 27 вт 02 17 | 27 вс 29 42 | 27 пт 28 59 |
| 28 ср 28 03 | 28 вс 01 28 | 28 пт 03 21 | 28 ср 02 15 | 28 пн 29 40 | 28 сб 29 00 |
| 29 чт 28 06 | 29 пн 01 31 | 29 сб 03 21 | 29 чт 02 12 | 29 вт 29 37 | 29 вс 29 01 |
|             | 30 вт 01 34 | 30 вс 03 21 | 30 пт 02 10 | 30 ср 29 35 | 30 пн 29 02 |
|             |             |             | 31 сб 02 08 | 31 чт 29 33 | 31 вт 29 03 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 ср 29*04 | 01 сб 01*29 | 01 чт 04*57 | 01 вт 06*51 | 01 пн 05*45 | 01 сб 03*10 |
| 02 чт 29 06 | 02 вс 01 33 | 02 пт 05 00 | 02 ср 06 51 | 02 вт 05*42 | 02 вс 03*08 |
| 03 пт 29 07 | 03 пн 01 36 | 03 сб 05 03 | 03 чт 06 51 | 03 ср 05 40 | 03 пн 03 06 |
| 04 сб 29 08 | 04 вт 01 39 | 04 вс 05 06 | 04 пт 06 52 | 04 чт 05 38 | 04 вт 03 04 |
| 05 вс 29 10 | 05 ср 01 43 | 05 пн 05 09 | 05 сб 06 52 | 05 пт 05 35 | 05 ср 03 02 |
| 06 пн 29 11 | 06 чт 01 46 | 06 вт 05 12 | 06 вс 06 52 | 06 сб 05 33 | 06 чт 02 60 |
| 07 вт 29 13 | 07 пт 01 50 | 07 ср 05 15 | 07 пн 06 52 | 07 вс 05 30 | 07 пт 02 58 |
| 08 ср 29 14 | 08 сб 01 53 | 08 чт 05 18 | 08 вт 06 52 | 08 пн 05 28 | 08 сб 02 56 |
| 09 чт 29 16 | 09 вс 01 57 | 09 пт 05 20 | 09 ср 06 52 | 09 вт 05 25 | 09 вс 02 54 |
| 10 пт 29 17 | 10 пн 02 00 | 10 сб 05 23 | 10 чт 06*53 | 10 ср 05 23 | 10 пн 02 53 |
| 11 сб 29 19 | 11 вт 02 04 | 11 вс 05 26 | 11 пт 06 52 | 11 чт 05 20 | 11 вт 02 51 |
| 12 вс 29 21 | 12 ср 02 07 | 12 пн 05 29 | 12 сб 06 52 | 12 пт 05 18 | 12 ср 02 49 |
| 13 пн 29 23 | 13 чт 02 11 | 13 вт 05 31 | 13 вс 06 52 | 13 сб 05 15 | 13 чт 02 48 |
| 14 вт 29 24 | 14 пт 02 14 | 14 ср 05 34 | 14 пн 06 52 | 14 вс 05 12 | 14 пт 02 46 |
| 15 ср 29 26 | 15 сб 02 18 | 15 чт 05 36 | 15 вт 06 52 | 15 пн 05 10 | 15 сб 02 45 |
| 16 чт 29 28 | 16 вс 02 21 | 16 пт 05 39 | 16 ср 06 52 | 16 вт 05 07 | 16 вс 02 43 |
| 17 пт 29 30 | 17 пн 02 25 | 17 сб 05 42 | 17 чт 06 51 | 17 ср 05 04 | 17 пн 02 42 |
| 18 сб 29 32 | 18 вт 02 28 | 18 вс 05 44 | 18 пт 06 51 | 18 чт 05 02 | 18 вт 02 40 |
| 19 вс 29 34 | 19 ср 02 32 | 19 пн 05 46 | 19 сб 06 50 | 19 пт 04 59 | 19 ср 02 39 |
| 20 пн 29 36 | 20 чт 02 35 | 20 вт 05 49 | 20 вс 06 50 | 20 сб 04 56 | 20 чт 02 38 |
| 21 вт 29 38 | 21 пт 02 39 | 21 ср 05 51 | 21 пн 06 49 | 21 вс 04 54 | 21 пт 02 36 |
| 22 ср 29 41 | 22 сб 02 42 | 22 чт 05 54 | 22 вт 06 49 | 22 пн 04 51 | 22 сб 02 35 |
| 23 чт 29 43 | 23 вс 02 46 | 23 пт 05 56 | 23 вт 06 48 | 23 вт 04 48 | 23 вс 02 34 |
| 24 пт 29 45 | 24 пн 02 49 | 24 сб 05 58 | 24 чт 06 47 | 24 ср 04 46 | 24 пн 02 33 |
| 25 сб 29 47 | 25 вт 02 53 | 25 вс 06 00 | 25 пт 06 47 | 25 вт 04 43 | 25 вт 02 32 |
| 26 вс 29 50 | 26 ср 02 57 | 26 пн 06 03 | 26 сб 06 46 | 26 пт 04 40 | 26 ср 02 31 |
| 27 пн 29 52 | 27 чт 03 00 | 27 вт 06 05 | 27 вс 06 45 | 27 сб 04 38 | 27 чт 02 30 |
| 28 вт 29 55 | 28 пт 03 04 | 28 ср 06 07 | 28 пн 06 44 | 28 вс 04 35 | 28 пт 02 29 |
| 29 ср 29 57 | 29 сб 03 07 | 29 чт 06 09 | 29 вт 06 43 | 29 пн 04 32 | 29 сб 02 28 |
| 30 чт 29 60 | 30 вс 03 11 | 30 пт 06 11 | 30 ср 06 42 | 30 вт 04 29 | 30 вс 02 27 |
| 31 пт 00*02 | 31 пн 03 14 | 31 сб 06 13 | 31 чт 06 41 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 сб 00*05 | 01 вт 03*18 | 01 вс 06*15 | 01 пт 06*40 | 01 ср 04*27 | 01 пн 02*27 |
| 02 вс 00 07 | 02 ср 03 21 | 02 пн 06 17 | 02 сб 06*39 | 02 чт 04*24 | 02 вт 02*26 |
| 03 пн 00 10 | 03 чт 03 25 | 03 вт 06 19 | 03 вс 06 38 | 03 пт 04 21 | 03 ср 02 25 |
| 04 вт 00 13 | 04 пт 03 28 | 04 ср 06 20 | 04 пн 06 36 | 04 сб 04 19 | 04 чт 02 25 |
| 05 ср 00 15 | 05 сб 03 32 | 05 чт 06 22 | 05 вт 06 35 | 05 вс 04 16 | 05 пт 02 24 |
| 06 чт 00 18 | 06 вс 03 35 | 06 пт 06 24 | 06 ср 06 34 | 06 пн 04 13 | 06 сб 02 24 |
| 07 пт 00 21 | 07 пн 03 39 | 07 сб 06 25 | 07 чт 06 32 | 07 вт 04 11 | 07 вс 02 23 |
| 08 сб 00 24 | 08 вт 03 42 | 08 вс 06 27 | 08 пт 06 31 | 08 ср 04 08 | 08 пн 02 23 |
| 09 вс 00 27 | 09 ср 03 46 | 09 пн 06 29 | 09 сб 06 29 | 09 чт 04 05 | 09 вт 02 23 |
| 10 пн 00 29 | 10 чт 03 49 | 10 вт 06 30 | 10 вс 06 28 | 10 пт 04 03 | 10 ср 02 23 |
| 11 вт 00 32 | 11 пт 03 52 | 11 ср 06 32 | 11 пн 06 26 | 11 сб 03 60 | 11 чт 02 22 |
| 12 ср 00 35 | 12 сб 03 56 | 12 чт 06 33 | 12 вт 06 25 | 12 вс 03 57 | 12 пт 02 22 |
| 13 чт 00 38 | 13 вс 03 59 | 13 пт 06 34 | 13 вт 06 23 | 13 пн 03 55 | 13 сб 02 22 |
| 14 пт 00 41 | 14 пн 04 03 | 14 сб 06 36 | 14 чт 06 21 | 14 вт 03 52 | 14 вс 02*22 |
| 15 сб 00 44 | 15 вт 04 06 | 15 вс 06 37 | 15 пт 06 20 | 15 ср 03 50 | 15 пн 02 22 |
| 16 вс 00 47 | 16 ср 04 09 | 16 пн 06 38 | 16 сб 06 18 | 16 чт 03 47 | 16 вт 02 22 |
| 17 пн 00 50 | 17 чт 04 13 | 17 вт 06 40 | 17 вс 06 16 | 17 пт 03 45 | 17 ср 02 22 |
| 18 вт 00 54 | 18 пт 04 16 | 18 ср 06 41 | 18 пн 06 14 | 18 сб 03 42 | 18 чт 02 23 |
| 19 ср 00 57 | 19 сб 04 19 | 19 вт 06 42 | 19 вт 06 12 | 19 вс 03 40 | 19 пт 02 23 |
| 20 чт 00 60 | 20 вс 04 23 | 20 пт 06 43 | 20 пт 06 10 | 20 пн 03 37 | 20 сб 02 23 |
| 21 пт 01 03 | 21 пн 04 26 | 21 сб 06 44 | 21 чт 06 08 | 21 вт 03 35 | 21 вс 02 24 |
| 22 сб 01 06 | 22 вт 04 29 | 22 вс 06 45 | 22 пт 06 06 | 22 ср 03 32 | 22 пн 02 24 |
| 23 вс 01 10 | 23 ср 04 32 | 23 пн 06 46 | 23 сб 06 04 | 23 чт 03 30 | 23 вт 02 24 |
| 24 пт 01 13 | 24 чт 04 35 | 24 вт 06 46 | 24 вс 06 02 | 24 пт 03 28 | 24 ср 02 25 |
| 25 вт 01 16 | 25 пт 04 39 | 25 ср 06 47 | 25 пн 06 00 | 25 сб 03 25 | 25 чт 02 26 |
| 26 ср 01 19 | 26 сб 04 42 | 26 вт 06 48 | 26 вт 05 58 | 26 вс 03 23 | 26 пт 02 26 |
| 27 чт 01 23 | 27 вс 04 45 | 27 пт 06 49 | 27 ср 05 56 | 27 вт 03 21 | 27 сб 02 27 |
| 28 пт 01 26 | 28 пн 04 48 | 28 сб 06 49 | 28 чт 05 54 | 28 вт 03 18 | 28 вс 02 28 |
|             | 29 вт 04 51 | 29 вс 06 50 | 29 пт 05 52 | 29 ср 03 16 | 29 пн 02 28 |
|             | 30 ср 04 54 | 30 пн 06 50 | 30 сб 05 49 | 30 чт 03 14 | 30 вт 02 29 |
|             |             |             | 31 вс 05 47 | 31 пт 03 12 | 31 ср 02 30 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 чт 02 31 | 01 вс 04 47 | 01 пт 08 15 | 01 ср 10 18 | 01 вт 09 23 | 01 вс 06 48 |
| 02 пт 02 32 | 02 пн 04 50 | 02 сб 08 18 | 02 чт 10 19 | 02 ср 09 21 | 02 пн 06 46 |
| 03 сб 02 33 | 03 вт 04 54 | 03 вс 08 21 | 03 пт 10 19 | 03 чт 09 19 | 03 вт 06 43 |
| 04 вс 02 34 | 04 ср 04 57 | 04 пн 08 24 | 04 сб 10 20 | 04 пт 09 16 | 04 ср 06 41 |
| 05 пн 02 36 | 05 чт 05 00 | 05 вт 08 27 | 05 вс 10 20 | 05 сб 09 14 | 05 чт 06 39 |
| 06 вт 02 37 | 06 пт 05 04 | 06 ср 08 30 | 06 пн 10 21 | 06 вс 09 12 | 06 пт 06 37 |
| 07 ср 02 38 | 07 сб 05 07 | 07 чт 08 33 | 07 вт 10 21 | 07 пн 09 09 | 07 сб 06 35 |
| 08 чт 02 39 | 08 вс 05 10 | 08 пт 08 36 | 08 ср 10 21 | 08 вт 09 07 | 08 вс 06 33 |
| 09 пт 02 41 | 09 пн 05 14 | 09 сб 08 39 | 09 чт 10 21 | 09 ср 09 04 | 09 пн 06 31 |
| 10 сб 02 42 | 10 вт 05 17 | 10 вс 08 42 | 10 пт 10 22 | 10 чт 09 02 | 10 вт 06 29 |
| 11 вс 02 44 | 11 ср 05 21 | 11 пн 08 45 | 11 сб 10 22 | 11 пт 08 59 | 11 ср 06 27 |
| 12 пн 02 45 | 12 чт 05 24 | 12 вт 08 47 | 12 вс 10 22 | 12 сб 08 57 | 12 чт 06 26 |
| 13 вт 02 47 | 13 пт 05 27 | 13 ср 08 50 | 13 пн 10 22 | 13 вс 08 54 | 13 пт 06 24 |
| 14 ср 02 48 | 14 сб 05 31 | 14 чт 08 53 | 14 вт 10 22 | 14 пн 08 52 | 14 сб 06 22 |
| 15 чт 02 50 | 15 вс 05 34 | 15 пт 08 56 | 15 ср 10 22 | 15 вт 08 49 | 15 вс 06 20 |
| 16 пт 02 52 | 16 пн 05 38 | 16 сб 08 58 | 16 чт 10 22 | 16 ср 08 47 | 16 пн 06 19 |
| 17 сб 02 54 | 17 вт 05 41 | 17 вс 09 01 | 17 пт 10 22 | 17 чт 08 44 | 17 вт 06 17 |
| 18 вс 02 55 | 18 ср 05 45 | 18 пн 09 04 | 18 сб 10 22 | 18 пт 08 42 | 18 ср 06 16 |
| 19 пн 02 57 | 19 чт 05 48 | 19 вт 09 06 | 19 вс 10 21 | 19 сб 08 39 | 19 чт 06 14 |
| 20 вт 02 59 | 20 пт 05 52 | 20 ср 09 09 | 20 пн 10 21 | 20 вс 08 36 | 20 пт 06 13 |
| 21 ср 03 01 | 21 сб 05 55 | 21 чт 09 11 | 21 вт 10 21 | 21 пн 08 34 | 21 сб 06 11 |
| 22 чт 03 03 | 22 вс 05 59 | 22 пт 09 14 | 22 ср 10 20 | 22 вт 08 31 | 22 вс 06 10 |
| 23 пт 03 05 | 23 пн 06 02 | 23 сб 09 16 | 23 чт 10 20 | 23 ср 08 28 | 23 пн 06 08 |
| 24 сб 03 07 | 24 вт 06 06 | 24 вс 09 19 | 24 пт 10 19 | 24 чт 08 26 | 24 вт 06 07 |
| 25 вс 03 10 | 25 ср 06 09 | 25 пн 09 21 | 25 сб 10 19 | 25 пт 08 23 | 25 ср 06 06 |
| 26 пн 03 12 | 26 чт 06 13 | 26 вт 09 23 | 26 вс 10 18 | 26 сб 08 20 | 26 чт 06 05 |
| 27 вт 03 14 | 27 пт 06 17 | 27 ср 09 26 | 27 пн 10 17 | 27 вс 08 18 | 27 вт 06 04 |
| 28 ср 03 16 | 28 сб 06 20 | 28 чт 09 28 | 28 вт 10 17 | 28 пн 08 15 | 28 сб 06 03 |
| 29 чт 03 18 | 29 вс 06 24 | 29 пт 09 30 | 29 ср 10 16 | 29 вт 08 12 | 29 вс 06 02 |
| 30 пт 03 21 | 30 пн 06 27 | 30 сб 09 32 | 30 чт 10 15 | 30 ср 08 09 | 30 пн 06 01 |
| 31 сб 03 23 | 31 вт 06 31 | 31 вс 09 34 | 31 пт 10 14 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 вс 03 26 | 01 ср 06 34 | 01 пн 09 36 | 01 сб 10 13 | 01 чт 08 07 | 01 вт 05 60 |
| 02 пн 03 28 | 02 чт 06 38 | 02 вт 09 38 | 02 вс 10 12 | 02 пт 08 04 | 02 ср 05 59 |
| 03 вт 03 31 | 03 пт 06 41 | 03 ср 09 40 | 03 пн 10 11 | 03 сб 08 01 | 03 чт 05 58 |
| 04 ср 03 33 | 04 сб 06 45 | 04 чт 09 42 | 04 вт 10 10 | 04 вс 07 59 | 04 пт 05 57 |
| 05 чт 03 36 | 05 вс 06 48 | 05 пт 09 44 | 05 ср 10 09 | 05 пн 07 56 | 05 сб 05 56 |
| 06 пт 03 38 | 06 пн 06 52 | 06 сб 09 46 | 06 чт 10 08 | 06 вт 07 53 | 06 вс 05 56 |
| 07 сб 03 41 | 07 вт 06 55 | 07 вс 09 48 | 07 пт 10 07 | 07 ср 07 51 | 07 пн 05 55 |
| 08 вс 03 44 | 08 ср 06 59 | 08 пн 09 50 | 08 сб 10 06 | 08 чт 07 48 | 08 вт 05 55 |
| 09 пн 03 46 | 09 пт 07 02 | 09 вт 09 52 | 09 вс 10 04 | 09 пт 07 45 | 09 ср 05 54 |
| 10 вт 03 49 | 10 вт 07 06 | 10 ср 09 53 | 10 пн 10 03 | 10 сб 07 42 | 10 чт 05 54 |
| 11 ср 03 52 | 11 сб 07 09 | 11 чт 09 55 | 11 вт 10 02 | 11 вс 07 40 | 11 пт 05 53 |
| 12 чт 03 55 | 12 вс 07 13 | 12 пт 09 57 | 12 ср 10 00 | 12 пн 07 37 | 12 сб 05 53 |
| 13 пт 03 58 | 13 пн 07 16 | 13 сб 09 58 | 13 чт 09 59 | 13 вт 07 34 | 13 вс 05 53 |
| 14 сб 04 01 | 14 вт 07 19 | 14 вс 09 60 | 14 пт 09 57 | 14 ср 07 32 | 14 пн 05 52 |
| 15 вс 04 03 | 15 ср 07 23 | 15 пн 10 01 | 15 сб 09 56 | 15 чт 07 29 | 15 вт 05 52 |
| 16 пн 04 06 | 16 пт 07 26 | 16 вт 10 02 | 16 вс 09 54 | 16 пт 07 27 | 16 ср 05 52 |
| 17 вт 04 09 | 17 вт 07 30 | 17 ср 10 04 | 17 пн 09 52 | 17 сб 07 24 | 17 чт 05 52 |
| 18 ср 04 12 | 18 сб 07 33 | 18 чт 10 05 | 18 вт 09 51 | 18 вс 07 21 | 18 пт 05 52 |
| 19 чт 04 15 | 19 вс 07 36 | 19 пт 10 06 | 19 ср 09 49 | 19 пн 07 19 | 19 сб 05 52 |
| 20 пт 04 18 | 20 пн 07 40 | 20 сб 10 08 | 20 вт 09 47 | 20 вт 07 16 | 20 вс 05 52 |
| 21 сб 04 22 | 21 вт 07 43 | 21 вс 10 09 | 21 пт 09 45 | 21 ср 07 14 | 21 пн 05 52 |
| 22 вс 04 25 | 22 ср 07 46 | 22 пн 10 10 | 22 сб 09 44 | 22 чт 07 11 | 22 вт 05 52 |
| 23 пн 04 28 | 23 пт 07 49 | 23 вт 10 11 | 23 вс 09 42 | 23 пт 07 09 | 23 ср 05 53 |
| 24 вт 04 31 | 24 вт 07 53 | 24 ср 10 12 | 24 пн 09 40 | 24 сб 07 06 | 24 чт 05 53 |
| 25 ср 04 34 | 25 сб 07 56 | 25 чт 10 13 | 25 вт 09 38 | 25 вс 07 04 | 25 пт 05 53 |
| 26 чт 04 37 | 26 вс 07 59 | 26 пт 10 14 | 26 ср 09 36 | 26 пн 07 02 | 26 сб 05 54 |
| 27 пт 04 41 | 27 пн 08 02 | 27 сб 10 15 | 27 вт 09 34 | 27 вт 06 59 | 27 вс 05 54 |
| 28 сб 04 44 | 28 вт 08 06 | 28 вс 10 16 | 28 пт 09 32 | 28 ср 06 57 | 28 пн 05 55 |
|             | 29 ср 08 09 | 29 пн 10 17 | 29 сб 09 30 | 29 вт 06 55 | 29 вт 05 56 |
|             | 30 чт 08 12 | 30 вт 10 17 | 30 вс 09 27 | 30 пт 06 52 | 30 ср 05 56 |
|             |             |             | 31 пн 09 25 | 31 сб 06 50 | 31 чт 05 57 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пт 05 58 | 01 пн 08 04 | 01 сб 11 32 | 01 чт 13 44 | 01 ср 13 01 | 01 пн 10 26 |
| 02 сб 05 58 | 02 вт 08 08 | 02 вс 11 36 | 02 пт 13 45 | 02 чт 12 59 | 02 вт 10 23 |
| 03 вс 05 59 | 03 ср 08 11 | 03 пн 11 39 | 03 сб 13 46 | 03 пт 12 56 | 03 ср 10 21 |
| 04 пн 06 00 | 04 чт 08 14 | 04 вт 11 42 | 04 вс 13 47 | 04 сб 12 54 | 04 чт 10 19 |
| 05 вт 06 01 | 05 пт 08 17 | 05 ср 11 45 | 05 пн 13 47 | 05 вс 12 52 | 05 пт 10 17 |
| 06 ср 06 02 | 06 сб 08 21 | 06 чт 11 48 | 06 вт 13 48 | 06 пн 12 50 | 06 сб 10 14 |
| 07 чт 06 03 | 07 вс 08 24 | 07 пт 11 51 | 07 ср 13 49 | 07 вт 12 48 | 07 вс 10 12 |
| 08 пт 06 04 | 08 пн 08 27 | 08 сб 11 54 | 08 чт 13 49 | 08 ср 12 45 | 08 пн 10 10 |
| 09 сб 06 06 | 09 вт 08 31 | 09 вс 11 57 | 09 пт 13 50 | 09 чт 12 43 | 09 вт 10 08 |
| 10 вс 06 07 | 10 ср 08 34 | 10 пн 12 00 | 10 сб 13 50 | 10 пт 12 41 | 10 ср 10 06 |
| 11 пн 06 08 | 11 чт 08 37 | 11 вт 12 03 | 11 вс 13 50 | 11 сб 12 38 | 11 чт 10 04 |
| 12 вт 06 10 | 12 пт 08 41 | 12 ср 12 06 | 12 пн 13 51 | 12 вс 12 36 | 12 пт 10 02 |
| 13 ср 06 11 | 13 сб 08 44 | 13 чт 12 09 | 13 вт 13 51 | 13 пн 12 33 | 13 сб 10 00 |
| 14 чт 06 12 | 14 вс 08 48 | 14 пт 12 12 | 14 ср 13 51 | 14 вт 12 31 | 14 вс 09 58 |
| 15 пт 06 14 | 15 пн 08 51 | 15 сб 12 15 | 15 чт 13 51 | 15 ср 12 28 | 15 пн 09 56 |
| 16 сб 06 15 | 16 вт 08 54 | 16 вс 12 17 | 16 пт 13 51 | 16 чт 12 26 | 16 вт 09 55 |
| 17 вс 06 17 | 17 ср 08 58 | 17 пн 12 20 | 17 сб 13 51 | 17 пт 12 23 | 17 ср 09 53 |
| 18 пн 06 19 | 18 чт 09 01 | 18 вт 12 23 | 18 вс 13 51 | 18 сб 12 21 | 18 чт 09 51 |
| 19 вт 06 20 | 19 пт 09 05 | 19 ср 12 26 | 19 пн 13 51 | 19 вс 12 18 | 19 пт 09 49 |
| 20 ср 06 22 | 20 сб 09 08 | 20 чт 12 28 | 20 вт 13 51 | 20 пн 12 16 | 20 сб 09 48 |
| 21 чт 06 24 | 21 вс 09 12 | 21 пт 12 31 | 21 ср 13 51 | 21 вт 12 13 | 21 вс 09 46 |
| 22 пт 06 26 | 22 пн 09 15 | 22 сб 12 34 | 22 пт 13 51 | 22 ср 12 10 | 22 пн 09 45 |
| 23 сб 06 28 | 23 вт 09 19 | 23 вс 12 36 | 23 пт 13 51 | 23 чт 12 08 | 23 вт 09 43 |
| 24 вс 06 29 | 24 ср 09 22 | 24 пт 12 39 | 24 сб 13 50 | 24 пт 12 05 | 24 ср 09 42 |
| 25 пн 06 31 | 25 чт 09 26 | 25 вт 12 41 | 25 вс 13 50 | 25 сб 12 03 | 25 вт 09 40 |
| 26 вт 06 33 | 26 пт 09 29 | 26 ср 12 44 | 26 пн 13 50 | 26 вс 11 60 | 26 пт 09 39 |
| 27 ср 06 36 | 27 сб 09 33 | 27 чт 12 46 | 27 вт 13 49 | 27 пн 11 57 | 27 сб 09 37 |
| 28 чт 06 38 | 28 вс 09 36 | 28 пт 12 48 | 28 вт 13 49 | 28 вт 11 55 | 28 вс 09 36 |
| 29 пт 06 40 | 29 пн 09 40 | 29 сб 12 51 | 29 чт 13 48 | 29 ср 11 52 | 29 пн 09 35 |
| 30 вт 06 42 | 30 вт 09 43 | 30 вс 12 53 | 30 пт 13 47 | 30 чт 11 49 | 30 вт 09 34 |
| 31 сб 06 44 | 31 ср 09 47 | 31 пн 12 55 | 31 сб 13 47 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 пн 06 46 | 01 чт 09 50 | 01 вт 12 58 | 01 вс 13 46 | 01 пт 11 46 | 01 ср 09 33 |
| 02 вт 06 49 | 02 пт 09 54 | 02 ср 12 60 | 02 пн 13 45 | 02 сб 11 44 | 02 чт 09 32 |
| 03 ср 06 51 | 03 сб 09 57 | 03 чт 13 02 | 03 вт 13 44 | 03 вс 11 41 | 03 пт 09 31 |
| 04 чт 06 54 | 04 вс 10 01 | 04 пт 13 04 | 04 ср 13 44 | 04 пн 11 38 | 04 сб 09 30 |
| 05 пт 06 56 | 05 пн 10 04 | 05 сб 13 06 | 05 чт 13 43 | 05 вт 11 36 | 05 вс 09 29 |
| 06 сб 06 58 | 06 вт 10 08 | 06 вс 13 08 | 06 пт 13 42 | 06 ср 11 33 | 06 пн 09 28 |
| 07 вс 07 01 | 07 ср 10 11 | 07 пт 13 10 | 07 сб 13 41 | 07 чт 11 30 | 07 вт 09 27 |
| 08 пн 07 04 | 08 чт 10 15 | 08 вт 13 12 | 08 вс 13 40 | 08 пт 11 27 | 08 ср 09 26 |
| 09 вт 07 06 | 09 пт 10 18 | 09 ср 13 14 | 09 пн 13 39 | 09 сб 11 25 | 09 вт 09 26 |
| 10 ср 07 09 | 10 сб 10 22 | 10 пт 13 16 | 10 вт 13 37 | 10 вс 11 22 | 10 пт 09 25 |
| 11 чт 07 11 | 11 вс 10 25 | 11 пт 13 18 | 11 вт 13 36 | 11 пн 11 19 | 11 сб 09 24 |
| 12 пт 07 14 | 12 пн 10 29 | 12 сб 13 20 | 12 вт 13 35 | 12 вт 11 17 | 12 вс 09 24 |
| 13 сб 07 17 | 13 вт 10 32 | 13 вс 13 21 | 13 пт 13 34 | 13 ср 11 14 | 13 пн 09 23 |
| 14 вс 07 20 | 14 ср 10 36 | 14 пн 13 23 | 14 сб 13 32 | 14 чт 11 11 | 14 вт 09 23 |
| 15 пн 07 22 | 15 пт 10 39 | 15 вт 13 25 | 15 вс 13 31 | 15 пт 11 09 | 15 ср 09 22 |
| 16 вт 07 25 | 16 вт 10 43 | 16 ср 13 26 | 16 пн 13 29 | 16 сб 11 06 | 16 вт 09 22 |
| 17 ср 07 28 | 17 сб 10 46 | 17 чт 13 28 | 17 вт 13 28 | 17 вс 11 03 | 17 пт 09 22 |
| 18 чт 07 31 | 18 вс 10 50 | 18 пт 13 29 | 18 ср 13 26 | 18 пн 11 01 | 18 сб 09 22 |
| 19 пт 07 34 | 19 пн 10 53 | 19 сб 13 31 | 19 вт 13 25 | 19 вт 10 58 | 19 вс 09 21 |
| 20 сб 07 37 | 20 вт 10 56 | 20 вс 13 32 | 20 пт 13 23 | 20 ср 10 55 | 20 пн 09 21 |
| 21 вс 07 40 | 21 ср 10 60 | 21 пн 13 33 | 21 сб 13 22 | 21 вт 10 53 | 21 вт 09 21 |
| 22 пт 07 43 | 22 пт 11 03 | 22 вт 13 35 | 22 вс 13 20 | 22 пт 10 50 | 22 ср 09 21 |
| 23 вт 07 46 | 23 пт 11 06 | 23 ср 13 36 | 23 пн 13 18 | 23 сб 10 48 | 23 вт 09 21 |
| 24 ср 07 49 | 24 сб 11 10 | 24 чт 13 37 | 24 вт 13 16 | 24 вс 10 45 | 24 пт 09 21 |
| 25 чт 07 52 | 25 вс 11 13 | 25 пт 13 38 | 25 ср 13 15 | 25 пн 10 43 | 25 сб 09 22 |
| 26 пт 07 55 | 26 пн 11 16 | 26 сб 13 40 | 26 вт 13 13 | 26 вт 10 40 | 26 вс 09 22 |
| 27 сб 07 58 | 27 вт 11 20 | 27 вс 13 41 | 27 пт 13 11 | 27 ср 10 38 | 27 пн 09 22 |
| 28 вс 08 01 | 28 ср 11 23 | 28 пн 13 42 | 28 вт 13 09 | 28 вт 10 35 | 28 вт 09 22 |
|             | 29 вт 11 26 | 29 вт 13 43 | 29 вс 13 07 | 29 пт 10 33 | 29 ср 09 23 |
|             | 30 пт 11 29 | 30 пн 13 44 | 30 пн 13 05 | 30 сб 10 30 | 30 вт 09 23 |
|             |             |             | 31 вт 13 03 | 31 вс 10 28 | 31 пт 09 24 |

| январь                   | март                     | май                      | июль                     | сентябрь                 | ноябрь                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 сб 09 <sup>1</sup> 24 | 01 ср 11 <sup>1</sup> 25 | 01 пн 14 <sup>1</sup> 53 | 01 сб 17 <sup>1</sup> 12 | 01 пт 16 <sup>1</sup> 37 | 01 ср 14 <sup>1</sup> 02 |
| 02 вс 09 25              | 02 чт 11 28              | 02 вт 14 56              | 02 вс 17 13              | 02 сб 16 <sup>1</sup> 35 | 02 чт 13 <sup>1</sup> 60 |
| 03 пн 09 26              | 03 пт 11 32              | 03 ср 14 60              | 03 пн 17 14              | 03 вс 16 33              | 03 пт 13 57              |
| 04 вт 09 26              | 04 сб 11 35              | 04 чт 15 03              | 04 вт 17 15              | 04 пн 16 31              | 04 сб 13 55              |
| 05 ср 09 27              | 05 вс 11 38              | 05 пт 15 06              | 05 ср 17 16              | 05 вт 16 28              | 05 вс 13 53              |
| 06 чт 09 28              | 06 пн 11 41              | 06 сб 15 09              | 06 чт 17 16              | 06 ср 16 26              | 06 пн 13 50              |
| 07 пт 09 29              | 07 вт 11 44              | 07 вс 15 12              | 07 пт 17 17              | 07 чт 16 24              | 07 вт 13 48              |
| 08 сб 09 30              | 08 ср 11 48              | 08 пн 15 15              | 08 сб 17 18              | 08 пт 16 22              | 08 ср 13 46              |
| 09 вс 09 31              | 09 чт 11 51              | 09 вт 15 19              | 09 вс 17 18              | 09 сб 16 20              | 09 чт 13 44              |
| 10 пн 09 32              | 10 пт 11 54              | 10 ср 15 22              | 10 пн 17 19              | 10 вс 16 17              | 10 пт 13 42              |
| 11 вт 09 33              | 11 сб 11 58              | 11 чт 15 25              | 11 вт 17 19              | 11 пн 16 15              | 11 сб 13 40              |
| 12 ср 09 34              | 12 вс 12 01              | 12 пт 15 28              | 12 ср 17 20              | 12 вт 16 13              | 12 вс 13 37              |
| 13 чт 09 35              | 13 пн 12 04              | 13 сб 15 31              | 13 чт 17 20              | 13 ср 16 10              | 13 пн 13 35              |
| 14 пт 09 37              | 14 вт 12 08              | 14 вс 15 34              | 14 пт 17 21              | 14 чт 16 08              | 14 вт 13 33              |
| 15 сб 09 38              | 15 ср 12 11              | 15 пн 15 36              | 15 сб 17 21              | 15 пт 16 06              | 15 ср 13 31              |
| 16 вс 09 39              | 16 чт 12 14              | 16 вт 15 39              | 16 вс 17 21              | 16 сб 16 03              | 16 чт 13 29              |
| 17 пн 09 41              | 17 пт 12 18              | 17 ср 15 42              | 17 пн 17 21              | 17 вс 16 01              | 17 пт 13 28              |
| 18 вт 09 42              | 18 сб 12 21              | 18 чт 15 45              | 18 вт 17 22              | 18 пн 15 58              | 18 сб 13 26              |
| 19 ср 09 44              | 19 вс 12 25              | 19 пт 15 48              | 19 ср 17 22              | 19 вт 15 56              | 19 вс 13 24              |
| 20 чт 09 45              | 20 пн 12 28              | 20 сб 15 51              | 20 чт 17 22              | 20 ср 15 53              | 20 пн 13 22              |
| 21 пт 09 47              | 21 вт 12 32              | 21 вс 15 53              | 21 пт 17 22              | 21 чт 15 51              | 21 вт 13 20              |
| 22 сб 09 48              | 22 ср 12 35              | 22 пн 15 56              | 22 сб 17 22              | 22 пт 15 48              | 22 ср 13 19              |
| 23 вс 09 50              | 23 чт 12 39              | 23 вт 15 59              | 23 вс 17 22              | 23 сб 15 45              | 23 чт 13 17              |
| 24 пн 09 52              | 24 пт 12 42              | 24 ср 16 01              | 24 пн 17 21              | 24 вс 15 43              | 24 пт 13 15              |
| 25 вт 09 54              | 25 сб 12 46              | 25 чт 16 04              | 25 вт 17 21              | 25 пн 15 40              | 25 сб 13 14              |
| 26 ср 09 56              | 26 вс 12 49              | 26 пт 16 07              | 26 ср 17 21              | 26 вт 15 37              | 26 вс 13 12              |
| 27 чт 09 57              | 27 пн 12 53              | 27 сб 16 09              | 27 чт 17 21              | 27 ср 15 35              | 27 пн 13 11              |
| 28 пт 09 59              | 28 вт 12 56              | 28 вс 16 12              | 28 пт 17 20              | 28 чт 15 32              | 28 вт 13 10              |
| 29 сб 10 01              | 29 ср 12 60              | 29 пн 16 14              | 29 сб 17 20              | 29 пт 15 30              | 29 ср 13 08              |
| 30 вс 10 03              | 30 чт 13 03              | 30 вт 16 16              | 30 вс 17 19              | 30 сб 15 27              | 30 чт 13 07              |
| 31 пн 10 05              | 31 пт 13 07              | 31 ср 16 19              | 31 пн 17 19              |                          |                          |
| февраль                  | апрель                   | июнь                     | август                   | октябрь                  | декабрь                  |
| 01 вт 10 <sup>1</sup> 08 | 01 сб 13 <sup>1</sup> 10 | 01 чт 16 <sup>1</sup> 21 | 01 вт 17 <sup>1</sup> 18 | 01 вс 15 <sup>1</sup> 24 | 01 пт 13 <sup>1</sup> 06 |
| 02 ср 10 10              | 02 вс 13 14              | 02 пт 16 24              | 02 ср 17 <sup>1</sup> 18 | 02 пн 15 <sup>1</sup> 21 | 02 сб 13 <sup>1</sup> 04 |
| 03 чт 10 12              | 03 пн 13 17              | 03 сб 16 26              | 03 чт 17 17              | 03 вт 15 19              | 03 вс 13 03              |
| 04 пт 10 14              | 04 вт 13 21              | 04 вс 16 28              | 04 пт 17 16              | 04 ср 15 16              | 04 пн 13 02              |
| 05 сб 10 16              | 05 ср 13 24              | 05 пн 16 30              | 05 сб 17 15              | 05 чт 15 13              | 05 вт 13 01              |
| 06 вс 10 19              | 06 чт 13 28              | 06 вт 16 32              | 06 вс 17 15              | 06 пт 15 11              | 06 ср 13 00              |
| 07 пн 10 21              | 07 пт 13 31              | 07 ср 16 35              | 07 пн 17 14              | 07 сб 15 08              | 07 чт 12 59              |
| 08 вт 10 24              | 08 сб 13 35              | 08 чт 16 37              | 08 вт 17 13              | 08 вс 15 05              | 08 пт 12 58              |
| 09 ср 10 26              | 09 вс 13 38              | 09 пт 16 39              | 09 ср 17 12              | 09 пн 15 02              | 09 сб 12 57              |
| 10 чт 10 28              | 10 пн 13 42              | 10 сб 16 41              | 10 чт 17 11              | 10 вт 14 60              | 10 вс 12 57              |
| 11 пт 10 31              | 11 вт 13 45              | 11 вс 16 43              | 11 пт 17 10              | 11 ср 14 57              | 11 пн 12 56              |
| 12 сб 10 34              | 12 ср 13 49              | 12 пн 16 44              | 12 сб 17 09              | 12 чт 14 54              | 12 вт 12 55              |
| 13 вс 10 36              | 13 чт 13 52              | 13 вт 16 46              | 13 вс 17 07              | 13 пт 14 51              | 13 ср 12 54              |
| 14 пн 10 39              | 14 пт 13 56              | 14 ср 16 48              | 14 пн 17 06              | 14 сб 14 49              | 14 чт 12 54              |
| 15 вт 10 41              | 15 сб 13 59              | 15 чт 16 50              | 15 вт 17 05              | 15 вс 14 46              | 15 пт 12 53              |
| 16 ср 10 44              | 16 вс 14 03              | 16 пт 16 52              | 16 ср 17 04              | 16 пн 14 43              | 16 сб 12 53              |
| 17 чт 10 47              | 17 пн 14 06              | 17 сб 16 53              | 17 чт 17 02              | 17 вт 14 41              | 17 вс 12 52              |
| 18 пт 10 50              | 18 вт 14 10              | 18 вс 16 55              | 18 пт 17 01              | 18 ср 14 38              | 18 пн 12 52              |
| 19 сб 10 52              | 19 ср 14 13              | 19 пн 16 57              | 19 сб 16 59              | 19 чт 14 35              | 19 вт 12 52              |
| 20 вс 10 55              | 20 чт 14 17              | 20 вт 16 58              | 20 вс 16 58              | 20 пт 14 33              | 20 ср 12 52              |
| 21 пн 10 58              | 21 пт 14 20              | 21 ср 16 60              | 21 пн 16 56              | 21 сб 14 30              | 21 чт 12 51              |
| 22 вт 11 01              | 22 сб 14 23              | 22 чт 17 01              | 22 вт 16 55              | 22 вс 14 27              | 22 пт 12 51              |
| 23 ср 11 04              | 23 вс 14 27              | 23 пт 17 03              | 23 ср 16 53              | 23 пн 14 25              | 23 сб 12 51              |
| 24 чт 11 07              | 24 пн 14 30              | 24 сб 17 04              | 24 чт 16 52              | 24 вт 14 22              | 24 вс 12 <sup>1</sup> 51 |
| 25 пт 11 10              | 25 вт 14 33              | 25 вс 17 05              | 25 пт 16 50              | 25 ср 14 20              | 25 пн 12 51              |
| 26 сб 11 13              | 26 ср 14 37              | 26 пт 17 06              | 26 сб 16 48              | 26 чт 14 17              | 26 вт 12 51              |
| 27 вс 11 16              | 27 чт 14 40              | 27 вт 17 08              | 27 вс 16 46              | 27 пт 14 15              | 27 ср 12 51              |
| 28 пн 11 19              | 28 пт 14 43              | 28 ср 17 09              | 28 пн 16 44              | 28 сб 14 12              | 28 чт 12 51              |
| 29 вт 11 22              | 29 сб 14 47              | 29 чт 17 10              | 29 вт 16 43              | 29 вс 14 10              | 29 пт 12 52              |
|                          | 30 вс 14 50              | 30 пт 17 11              | 30 ср 16 41              | 30 пн 14 07              | 30 сб 12 52              |
|                          |                          |                          | 31 чт 16 39              | 31 вт 14 05              | 31 вс 12 52              |

| январь                   | март                     | май                      | июль                     | сентябрь                 | ноябрь                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 пн 12 <sup>1</sup> 53 | 01 чт 14 <sup>1</sup> 44 | 01 вт 18 <sup>1</sup> 12 | 01 вс 20 <sup>1</sup> 40 | 01 сб 20 <sup>1</sup> 17 | 01 чт 17 <sup>1</sup> 44 |
| 02 вт 12 53              | 02 пт 14 47              | 02 ср 18 15              | 02 пн 20 41              | 02 вс 20 <sup>1</sup> 15 | 02 пт 17 <sup>1</sup> 41 |
| 03 ср 12 54              | 03 сб 14 50              | 03 чт 18 19              | 03 вт 20 42              | 03 пн 20 13              | 03 сб 17 39              |
| 04 чт 12 54              | 04 вс 14 53              | 04 пт 18 22              | 04 ср 20 44              | 04 вт 20 11              | 04 вс 17 36              |
| 05 пт 12 55              | 05 пн 14 56              | 05 сб 18 25              | 05 чт 20 45              | 05 ср 20 09              | 05 пн 17 34              |
| 06 сб 12 56              | 06 вт 14 59              | 06 вс 18 28              | 06 пт 20 46              | 06 чт 20 07              | 06 вт 17 31              |
| 07 вс 12 56              | 07 ср 15 03              | 07 пн 18 32              | 07 сб 20 46              | 07 пт 20 05              | 07 ср 17 29              |
| 08 пн 12 57              | 08 чт 15 06              | 08 вт 18 35              | 08 вс 20 47              | 08 сб 20 03              | 08 чт 17 27              |
| 09 вт 12 58              | 09 пт 15 09              | 09 ср 18 38              | 09 пн 20 48              | 09 вс 20 01              | 09 пт 17 24              |
| 10 ср 12 59              | 10 сб 15 12              | 10 чт 18 41              | 10 вт 20 49              | 10 пн 19 59              | 10 сб 17 22              |
| 11 чт 12 60              | 11 вс 15 16              | 11 пт 18 44              | 11 ср 20 50              | 11 вт 19 56              | 11 вс 17 20              |
| 12 пт 13 01              | 12 пн 15 19              | 12 сб 18 47              | 12 чт 20 50              | 12 ср 19 54              | 12 пн 17 17              |
| 13 сб 13 02              | 13 вт 15 22              | 13 вс 18 51              | 13 пт 20 51              | 13 чт 19 52              | 13 вт 17 15              |
| 14 вс 13 03              | 14 ср 15 26              | 14 пн 18 54              | 14 сб 20 51              | 14 пт 19 50              | 14 чт 17 13              |
| 15 пн 13 04              | 15 чт 15 29              | 15 вт 18 57              | 15 вс 20 52              | 15 сб 19 47              | 15 пт 17 11              |
| 16 вт 13 05              | 16 пт 15 32              | 16 ср 18 60              | 16 пн 20 52              | 16 вс 19 45              | 16 пт 17 09              |
| 17 ср 13 07              | 17 сб 15 36              | 17 чт 19 03              | 17 вт 20 53              | 17 пн 19 42              | 17 сб 17 07              |
| 18 чт 13 08              | 18 вс 15 39              | 18 пт 19 06              | 18 вт 20 53              | 18 вт 19 40              | 18 вс 17 05              |
| 19 пт 13 09              | 19 пн 15 42              | 19 сб 19 09              | 19 чт 20 54              | 19 ср 19 38              | 19 пн 17 03              |
| 20 сб 13 11              | 20 вт 15 46              | 20 вс 19 11              | 20 пт 20 54              | 20 чт 19 35              | 20 вт 17 01              |
| 21 вс 13 12              | 21 ср 15 49              | 21 пн 19 14              | 21 сб 20 54              | 21 пт 19 33              | 21 ср 16 59              |
| 22 пн 13 14              | 22 чт 15 53              | 22 вт 19 17              | 22 вс 20 54              | 22 сб 19 30              | 22 чт 16 57              |
| 23 вт 13 15              | 23 пт 15 56              | 23 ср 19 20              | 23 пн 20 54              | 23 вс 19 28              | 23 пт 16 55              |
| 24 ср 13 17              | 24 сб 15 60              | 24 чт 19 23              | 24 вт 20 <sup>1</sup> 54 | 24 пн 19 25              | 24 сб 16 54              |
| 25 чт 13 19              | 25 вс 16 03              | 25 пт 19 25              | 25 ср 20 54              | 25 вт 19 23              | 25 вс 16 52              |
| 26 пт 13 21              | 26 пн 16 07              | 26 сб 19 28              | 26 чт 20 54              | 26 ср 19 20              | 26 пн 16 50              |
| 27 сб 13 22              | 27 вт 16 10              | 27 вс 19 31              | 27 пт 20 54              | 27 чт 19 17              | 27 вт 16 49              |
| 28 вс 13 24              | 28 ср 16 14              | 28 пн 19 34              | 28 сб 20 54              | 28 пт 19 15              | 28 ср 16 47              |
| 29 пн 13 26              | 29 чт 16 17              | 29 вт 19 36              | 29 вс 20 54              | 29 сб 19 12              | 29 чт 16 45              |
| 30 вт 13 28              | 30 пт 16 21              | 30 ср 19 39              | 30 пн 20 53              | 30 вс 19 09              | 30 пт 16 44              |
| 31 ср 13 30              | 31 сб 16 24              | 31 чт 19 41              | 31 вт 20 53              |                          |                          |
| февраль                  | апрель                   | июнь                     | август                   | октябрь                  | декабрь                  |
| 01 чт 13 <sup>1</sup> 32 | 01 вс 16 <sup>1</sup> 28 | 01 пт 19 <sup>1</sup> 44 | 01 ср 20 <sup>1</sup> 53 | 01 пн 19 <sup>1</sup> 07 | 01 сб 16 <sup>1</sup> 42 |
| 02 пт 13 34              | 02 пн 16 31              | 02 сб 19 46              | 02 чт 20 <sup>1</sup> 52 | 02 вт 19 <sup>1</sup> 04 | 02 вс 16 <sup>1</sup> 41 |
| 03 сб 13 36              | 03 вт 16 35              | 03 вс 19 49              | 03 пт 20 52              | 03 ср 19 01              | 03 пн 16 40              |
| 04 вс 13 38              | 04 ср 16 38              | 04 пн 19 51              | 04 сб 20 51              | 04 чт 18 59              | 04 вт 16 38              |
| 05 пн 13 40              | 05 чт 16 42              | 05 вт 19 53              | 05 вс 20 51              | 05 пт 18 56              | 05 ср 16 37              |
| 06 вт 13 43              | 06 пт 16 45              | 06 ср 19 56              | 06 пн 20 50              | 06 сб 18 53              | 06 чт 16 36              |
| 07 ср 13 45              | 07 сб 16 49              | 07 чт 19 58              | 07 вт 20 49              | 07 вс 18 51              | 07 пт 16 35              |
| 08 чт 13 47              | 08 вс 16 52              | 08 пт 20 00              | 08 ср 20 49              | 08 пн 18 48              | 08 сб 16 34              |
| 09 пт 13 49              | 09 пн 16 56              | 09 сб 20 03              | 09 чт 20 48              | 09 вт 18 45              | 09 вс 16 33              |
| 10 сб 13 52              | 10 вт 16 59              | 10 вс 20 05              | 10 пт 20 47              | 10 ср 18 42              | 10 пн 16 32              |
| 11 вс 13 54              | 11 ср 17 03              | 11 пн 20 07              | 11 сб 20 46              | 11 вт 18 40              | 11 вт 16 31              |
| 12 пн 13 57              | 12 чт 17 06              | 12 вт 20 09              | 12 вс 20 45              | 12 пт 18 37              | 12 ср 16 30              |
| 13 вт 13 59              | 13 пт 17 10              | 13 ср 20 11              | 13 пн 20 44              | 13 сб 18 34              | 13 чт 16 29              |
| 14 ср 14 02              | 14 сб 17 14              | 14 чт 20 13              | 14 вт 20 43              | 14 вс 18 31              | 14 пт 16 28              |
| 15 чт 14 04              | 15 вс 17 17              | 15 пт 20 15              | 15 ср 20 42              | 15 пн 18 29              | 15 сб 16 27              |
| 16 пт 14 07              | 16 пн 17 21              | 16 сб 20 17              | 16 чт 20 41              | 16 вт 18 26              | 16 вс 16 27              |
| 17 сб 14 10              | 17 вт 17 24              | 17 вс 20 19              | 17 пт 20 40              | 17 ср 18 23              | 17 пн 16 26              |
| 18 вс 14 12              | 18 ср 17 28              | 18 пн 20 21              | 18 сб 20 39              | 18 вт 18 20              | 18 вт 16 26              |
| 19 пн 14 15              | 19 чт 17 31              | 19 вт 20 22              | 19 ср 20 37              | 19 пт 18 18              | 19 ср 16 25              |
| 20 вт 14 18              | 20 пт 17 35              | 20 ср 20 24              | 20 пн 20 36              | 20 сб 18 15              | 20 чт 16 25              |
| 21 ср 14 21              | 21 сб 17 38              | 21 чт 20 26              | 21 вт 20 35              | 21 вс 18 12              | 21 пт 16 24              |
| 22 чт 14 23              | 22 вс 17 41              | 22 пт 20 27              | 22 ср 20 33              | 22 пн 18 10              | 22 сб 16 24              |
| 23 пт 14 26              | 23 пн 17 45              | 23 сб 20 29              | 23 чт 20 32              | 23 вт 18 07              | 23 вс 16 23              |
| 24 сб 14 29              | 24 вт 17 48              | 24 вс 20 31              | 24 пт 20 30              | 24 ср 18 04              | 24 пн 16 23              |
| 25 вс 14 32              | 25 ср 17 52              | 25 пн 20 32              | 25 сб 20 29              | 25 вт 18 02              | 25 вт 16 23              |
| 26 пн 14 35              | 26 чт 17 55              | 26 вт 20 34              | 26 пн 20 27              | 26 пт 17 59              | 26 ср 16 23              |
| 27 вт 14 38              | 27 пт 17 59              | 27 ср 20 35              | 27 вт 20 26              | 27 сб 17 56              | 27 чт 16 23              |
| 28 ср 14 41              | 28 вт 18 02              | 28 чт 20 36              | 28 вт 20 24              | 28 вс 17 54              | 28 пт 16 <sup>1</sup> 23 |
|                          | 29 вс 18 05              | 29 пт 20 38              | 29 ср 20 22              | 29 пн 17 51              | 29 сб 16 23              |
|                          | 30 пн 18 09              | 30 сб 20 39              | 30 чт 20 20              | 30 вт 17 49              | 30 вс 16 23              |
|                          |                          |                          | 31 пт 20 19              | 31 ср 17 46              | 31 пн 16 23              |

| январь                   | март                     | май                      | июль                     | сентябрь                 | ноябрь                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 вт 16 <sup>У</sup> 23 | 01 пт 18 <sup>У</sup> 05 | 01 ср 21 <sup>У</sup> 33 | 01 пн 24 <sup>У</sup> 10 | 01 вс 23 <sup>У</sup> 59 | 01 пт 21 <sup>У</sup> 28 |
| 02 ср 16 24              | 02 сб 18 08              | 02 чт 21 36              | 02 вт 24 12              | 02 пн 23 <sup>У</sup> 58 | 02 сб 21 <sup>У</sup> 26 |
| 03 чт 16 24              | 03 вс 18 11              | 03 пт 21 40              | 03 ср 24 13              | 03 вт 23 56              | 03 вс 21 23              |
| 04 пт 16 24              | 04 пн 18 14              | 04 сб 21 43              | 04 чт 24 14              | 04 ср 23 54              | 04 пн 21 20              |
| 05 сб 16 25              | 05 вт 18 17              | 05 вс 21 47              | 05 пт 24 16              | 05 чт 23 52              | 05 вт 21 18              |
| 06 вс 16 25              | 06 ср 18 20              | 06 пн 21 50              | 06 сб 24 17              | 06 пт 23 50              | 06 ср 21 15              |
| 07 пн 16 26              | 07 чт 18 23              | 07 вт 21 53              | 07 вс 24 18              | 07 сб 23 48              | 07 чт 21 13              |
| 08 вт 16 26              | 08 пт 18 26              | 08 ср 21 57              | 08 пн 24 19              | 08 вс 23 46              | 08 пт 21 10              |
| 09 ср 16 27              | 09 сб 18 30              | 09 чт 21 60              | 09 вт 24 20              | 09 пн 23 44              | 09 сб 21 08              |
| 10 чт 16 28              | 10 вс 18 33              | 10 пт 22 03              | 10 ср 24 21              | 10 вт 23 42              | 10 вс 21 06              |
| 11 пт 16 28              | 11 пн 18 36              | 11 сб 22 06              | 11 чт 24 22              | 11 ср 23 40              | 11 пн 21 03              |
| 12 сб 16 29              | 12 вт -18 39             | 12 вс 22 10              | 12 пт 24 23              | 12 чт 23 38              | 12 вт 21 01              |
| 13 вс 16 30              | 13 ср 18 42              | 13 пн 22 13              | 13 сб 24 24              | 13 пт 23 36              | 13 ср 20 58              |
| 14 пн 16 31              | 14 чт 18 46              | 14 вт 22 16              | 14 вс 24 25              | 14 сб 23 34              | 14 чт 20 56              |
| 15 вт 16 32              | 15 пт 18 49              | 15 ср 22 19              | 15 пн 24 25              | 15 вс 23 32              | 15 пт 20 54              |
| 16 ср 16 33              | 16 сб 18 52              | 16 чт 22 22              | 16 вт 24 26              | 16 пн 23 29              | 16 сб 20 52              |
| 17 чт 16 34              | 17 вс 18 56              | 17 пт 22 25              | 17 ср 24 27              | 17 вт 23 27              | 17 вс 20 49              |
| 18 пт 16 35              | 18 пн 18 59              | 18 сб 22 28              | 18 чт 24 27              | 18 ср 23 25              | 18 пн 20 47              |
| 19 сб 16 36              | 19 вт 19 02              | 19 вс 22 31              | 19 пт 24 28              | 19 чт 23 22              | 19 вт 20 45              |
| 20 вс 16 38              | 20 ср 19 06              | 20 пн 22 35              | 20 сб 24 28              | 20 пт 23 20              | 20 ср 20 43              |
| 21 пн 16 39              | 21 чт 19 09              | 21 вт 22 38              | 21 вс 24 29              | 21 сб 23 18              | 21 чт 20 41              |
| 22 вт 16 40              | 22 пт 19 13              | 22 ср 22 41              | 22 пн 24 29              | 22 вс 23 15              | 22 пт 20 39              |
| 23 ср 16 42              | 23 сб 19 16              | 23 чт 22 43              | 23 вт 24 29              | 23 пн 23 13              | 23 сб 20 37              |
| 24 чт 16 43              | 24 вс 19 19              | 24 пт 22 46              | 24 ср 24 30              | 24 вт 23 10              | 24 вс 20 35              |
| 25 пт 16 45              | 25 пн 19 23              | 25 сб 22 49              | 25 чт 24 30              | 25 ср 23 08              | 25 пн 20 33              |
| 26 сб 16 46              | 26 вт 19 26              | 26 вс 22 52              | 26 пт 24 30              | 26 чт 23 05              | 26 вт 20 31              |
| 27 вс 16 48              | 27 ср 19 30              | 27 пн 22 55              | 27 сб 24 30              | 27 пт 23 03              | 27 ср 20 29              |
| 28 пн 16 49              | 28 чт 19 33              | 28 вт 22 58              | 28 вс 24 <sup>У</sup> 30 | 28 сб 23 00              | 28 чт 20 28              |
| 29 вт 16 51              | 29 пт 19 37              | 29 ср 23 01              | 29 пн 24 30              | 29 вс 22 58              | 29 пт 20 26              |
| 30 ср 16 53              | 30 сб 19 40              | 30 чт 23 03              | 30 вт 24 30              | 30 пн 22 55              | 30 сб 20 24              |
| 31 чт 16 55              | 31 вс 19 44              | 31 пт 23 06              | 31 ср 24 30              |                          |                          |

| февраль                  | апрель                   | июнь                     | август                   | октябрь                  | декабрь                  |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 пт 16 <sup>У</sup> 57 | 01 пн 19 <sup>У</sup> 47 | 01 сб 23 <sup>У</sup> 09 | 01 чт 24 <sup>У</sup> 30 | 01 вт 22 <sup>У</sup> 52 | 01 вс 20 <sup>У</sup> 23 |
| 02 сб 16 58              | 02 вт 19 51              | 02 вс 23 11              | 02 пт 24 <sup>У</sup> 29 | 02 ср 22 <sup>У</sup> 50 | 02 пн 20 <sup>У</sup> 21 |
| 03 вс 17 00              | 03 ср 19 54              | 03 пн 23 14              | 03 сб 24 29              | 03 чт 22 47              | 03 вт 20 20              |
| 04 пн 17 02              | 04 чт 19 58              | 04 вт 23 16              | 04 вс 24 29              | 04 пт 22 44              | 04 ср 20 18              |
| 05 вт 17 04              | 05 пт 20 02              | 05 ср 23 19              | 05 пн 24 29              | 05 сб 22 42              | 05 чт 20 17              |
| 06 ср 17 06              | 06 сб 20 05              | 06 чт 23 21              | 06 вт 24 28              | 06 вс 22 39              | 06 пт 20 15              |
| 07 чт 17 09              | 07 вс 20 09              | 07 пт 23 24              | 07 ср 24 28              | 07 пн 22 36              | 07 сб 20 14              |
| 08 пт 17 11              | 08 пн 20 12              | 08 сб 23 26              | 08 чт 24 27              | 08 вт 22 34              | 08 вс 20 12              |
| 09 сб 17 13              | 09 вт 20 16              | 09 вс 23 29              | 09 пт 24 26              | 09 ср 22 31              | 09 пн 20 11              |
| 10 вс 17 15              | 10 ср 20 19              | 10 пн 23 31              | 10 сб 24 26              | 10 чт 22 28              | 10 вт 20 10              |
| 11 пн 17 17              | 11 чт 20 23              | 11 вт 23 33              | 11 вс 24 25              | 11 пт 22 25              | 11 ср 20 09              |
| 12 вт 17 20              | 12 пт 20 26              | 12 ср 23 36              | 12 пн 24 24              | 12 сб 22 23              | 12 чт 20 08              |
| 13 ср 17 22              | 13 сб 20 30              | 13 чт 23 38              | 13 вт 24 24              | 13 вс 22 20              | 13 пт 20 07              |
| 14 чт 17 25              | 14 вс 20 34              | 14 пт 23 40              | 14 ср 24 23              | 14 пн 22 17              | 14 сб 20 06              |
| 15 пт 17 27              | 15 пн 20 37              | 15 сб 23 42              | 15 чт 24 22              | 15 вт 22 14              | 15 вс 20 05              |
| 16 сб 17 30              | 16 вт 20 41              | 16 вс 23 44              | 16 пт 24 21              | 16 ср 22 12              | 16 пн 20 04              |
| 17 вс 17 32              | 17 ср 20 44              | 17 пн 23 46              | 17 сб 24 20              | 17 чт 22 09              | 17 вт 20 03              |
| 18 пн 17 35              | 18 вт 20 48              | 18 сб 23 48              | 18 вс 24 19              | 18 пт 22 06              | 18 ср 20 02              |
| 19 вт 17 37              | 19 пт 20 51              | 19 ср 23 50              | 19 пн 24 18              | 19 сб 22 03              | 19 чт 20 02              |
| 20 ср 17 40              | 20 сб 20 55              | 20 чт 23 52              | 20 вт 24 17              | 20 вс 22 01              | 20 пт 20 01              |
| 21 чт 17 43              | 21 вс 20 58              | 21 пт 23 54              | 21 ср 24 16              | 21 пн 21 58              | 21 сб 20 00              |
| 22 пт 17 45              | 22 пн 21 02              | 22 сб 23 56              | 22 чт 24 14              | 22 вт 21 55              | 22 вс 19 60              |
| 23 сб 17 48              | 23 вт 21 05              | 23 вс 23 58              | 23 пт 24 13              | 23 ср 21 52              | 23 пн 19 59              |
| 24 вс 17 51              | 24 ср 21 09              | 24 вт 23 59              | 24 сб 24 12              | 24 чт 21 50              | 24 вт 19 59              |
| 25 пн 17 54              | 25 вт 21 12              | 25 вс 24 01              | 25 пт 24 10              | 25 ср 21 47              | 25 пн 19 58              |
| 26 вт 17 56              | 26 пт 21 16              | 26 ср 24 03              | 26 вт 24 09              | 26 сб 21 44              | 26 чт 19 58              |
| 27 ср 17 59              | 27 сб 21 19              | 27 вт 24 04              | 27 вт 24 07              | 27 вс 21 41              | 27 пт 19 58              |
| 28 чт 18 02              | 28 вс 21 23              | 28 пт 24 06              | 28 ср 24 06              | 28 пн 21 39              | 28 сб 19 57              |
|                          | 29 пн 21 26              | 29 сб 24 08              | 29 чт 24 04              | 29 вт 21 36              | 29 вс 19 57              |
|                          | 30 вт 21 30              | 30 вс 24 09              | 30 пт 24 03              | 30 ср 21 33              | 30 пн 19 57              |
|                          |                          |                          | 31 сб 24 01              | 31 чт 21 31              | 31 вт 19 57              |

| январь                   | март                     | май                      | июль                     | сентябрь                 | ноябрь                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 ср 19 <sup>У</sup> 57 | 01 сб 21 <sup>У</sup> 29 | 01 чт 24 <sup>У</sup> 57 | 01 вт 27 <sup>У</sup> 44 | 01 пн 27 <sup>У</sup> 46 | 01 сб 25 <sup>У</sup> 17 |
| 02 чт 19 57              | 02 вс 21 32              | 02 пт 25 00              | 02 ср 27 45              | 02 вт 27 <sup>У</sup> 44 | 02 вс 25 <sup>У</sup> 14 |
| 03 пт 19 57              | 03 пн 21 35              | 03 сб 25 04              | 03 чт 27 47              | 03 ср 27 42              | 03 пн 25 12              |
| 04 сб 19 57              | 04 вт 21 38              | 04 вс 25 07              | 04 пт 27 48              | 04 чт 27 41              | 04 вт 25 09              |
| 05 вс 19 58              | 05 ср 21 41              | 05 пн 25 11              | 05 сб 27 50              | 05 пт 27 39              | 05 ср 25 06              |
| 06 пн 19 58              | 06 чт 21 44              | 06 вт 25 14              | 06 вс 27 51              | 06 сб 27 37              | 06 чт 25 04              |
| 07 вт 19 58              | 07 пт 21 47              | 07 ср 25 18              | 07 пн 27 53              | 07 вс 27 36              | 07 пт 25 01              |
| 08 ср 19 59              | 08 сб 21 50              | 08 чт 25 21              | 08 вт 27 54              | 08 пн 27 34              | 08 сб 24 59              |
| 09 чт 19 59              | 09 вс 21 53              | 09 пт 25 24              | 09 ср 27 55              | 09 вт 27 32              | 09 вс 24 56              |
| 10 пт 19 60              | 10 пн 21 56              | 10 сб 25 28              | 10 чт 27 56              | 10 ср 27 30              | 10 пн 24 53              |
| 11 сб 20 00              | 11 вт 21 59              | 11 вс 25 31              | 11 пт 27 57              | 11 чт 27 28              | 11 вт 24 51              |
| 12 вс 20 01              | 12 ср 22 03              | 12 пн 25 34              | 12 сб 27 59              | 12 пт 27 26              | 12 ср 24 48              |
| 13 пн 20 01              | 13 чт 22 06              | 13 вт 25 38              | 13 вс 27 60              | 13 сб 27 24              | 13 чт 24 46              |
| 14 вт 20 02              | 14 пт 22 09              | 14 ср 25 41              | 14 пн 28 01              | 14 вс 27 22              | 14 пт 24 44              |
| 15 ср 20 03              | 15 сб 22 12              | 15 чт 25 44              | 15 вт 28 02              | 15 пн 27 20              | 15 сб 24 41              |
| 16 чт 20 04              | 16 вс 22 15              | 16 пт 25 48              | 16 ср 28 02              | 16 вт 27 18              | 16 вс 24 39              |
| 17 пт 20 05              | 17 пн 22 19              | 17 сб 25 51              | 17 чт 28 03              | 17 ср 27 15              | 17 пн 24 36              |
| 18 сб 20 06              | 18 вт 22 22              | 18 вс 25 54              | 18 пт 28 04              | 18 вт 27 13              | 18 вт 24 34              |
| 19 вс 20 07              | 19 ср 22 25              | 19 пн 25 57              | 19 сб 28 05              | 19 пт 27 11              | 19 ср 24 32              |
| 20 пн 20 08              | 20 чт 22 29              | 20 вт 26 00              | 20 вс 28 06              | 20 сб 27 09              | 20 чт 24 30              |
| 21 вт 20 09              | 21 пт 22 32              | 21 ср 26 04              | 21 пн 28 06              | 21 вс 27 06              | 21 пт 24 27              |
| 22 ср 20 10              | 22 сб 22 35              | 22 чт 26 07              | 22 вт 28 07              | 22 пн 27 04              | 22 сб 24 25              |
| 23 чт 20 11              | 23 вс 22 39              | 23 пт 26 10              | 23 ср 28 07              | 23 вт 27 02              | 23 вс 24 23              |
| 24 пт 20 12              | 24 пн 22 42              | 24 сб 26 13              | 24 чт 28 08              | 24 ср 26 59              | 24 пн 24 21              |
| 25 сб 20 14              | 25 вт 22 46              | 25 вс 26 16              | 25 пт 28 08              | 25 чт 26 57              | 25 вт 24 19              |
| 26 вс 20 15              | 26 ср 22 49              | 26 пн 26 19              | 26 сб 28 09              | 26 пт 26 54              | 26 ср 24 17              |
| 27 пн 20 17              | 27 чт 22 52              | 27 вт 26 22              | 27 вс 28 09              | 27 сб 26 52              | 27 чт 24 15              |
| 28 вт 20 18              | 28 пт 22 56              | 28 ср 26 25              | 28 пн 28 09              | 28 вс 26 49              | 28 пт 24 13              |
| 29 ср 20 20              | 29 сб 22 59              | 29 чт 26 28              | 29 вт 28 09              | 29 пн 26 47              | 29 сб 24 11              |
| 30 чт 20 21              | 30 вс 23 03              | 30 пт 26 31              | 30 ср 28 10              | 30 вт 26 44              | 30 вс 24 09              |
| 31 пт 20 23              | 31 пн 23 06              | 31 сб 26 33              | 31 чт 28 10              |                          |                          |

| февраль                  | апрель                   | июнь                     | август                   | октябрь                  | декабрь                  |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 сб 20 <sup>У</sup> 24 | 01 вт 23 <sup>У</sup> 10 | 01 вс 26 <sup>У</sup> 36 | 01 пт 28 <sup>У</sup> 10 | 01 ср 26 <sup>У</sup> 42 | 01 пн 24 <sup>У</sup> 07 |
| 02 вс 20 26              | 02 ср 23 13              | 02 пн 26 39              | 02 сб 28 <sup>У</sup> 10 | 02 чт 26 <sup>У</sup> 39 | 02 вт 24 <sup>У</sup> 05 |
| 03 пн 20 28              | 03 чт 23 17              | 03 вт 26 42              | 03 вс 28 10              | 03 пт 26 37              | 03 ср 24 04              |
| 04 вт 20 30              | 04 пт 23 21              | 04 ср 26 45              | 04 пн 28 10              | 04 сб 26 34              | 04 чт 24 02              |
| 05 ср 20 32              | 05 сб 23 24              | 05 чт 26 47              | 05 вт 28 09              | 05 вс 26 31              | 05 пт 24 00              |
| 06 чт 20 34              | 06 вс 23 28              | 06 пт 26 50              | 06 ср 28 09              | 06 сб 26 29              | 06 сб 23 59              |
| 07 пт 20 35              | 07 пн 23 31              | 07 сб 26 53              | 07 чт 28 09              | 07 вт 26 26              | 07 вс 23 57              |
| 08 сб 20 37              | 08 вт 23 35              | 08 вс 26 55              | 08 пт 28 09              | 08 ср 26 23              | 08 пн 23 56              |
| 09 вс 20 40              | 09 ср 23 38              | 09 пн 26 58              | 09 сб 28 08              | 09 чт 26 21              | 09 вт 23 54              |
| 10 пн 20 42              | 10 чт 23 42              | 10 вт 27 00              | 10 вс 28 08              | 10 пт 26 18              | 10 ср 23 53              |
| 11 вт 20 44              | 11 пт 23 46              | 11 ср 27 03              | 11 пн 28 07              | 11 сб 26 15              | 11 чт 23 52              |
| 12 ср 20 46              | 12 сб 23 49              | 12 чт 27 05              | 12 вт 28 07              | 12 вс 26 12              | 12 пт 23 50              |
| 13 чт 20 48              | 13 вс 23 53              | 13 пт 27 08              | 13 ср 28 06              | 13 пн 26 10              | 13 сб 23 49              |
| 14 пт 20 50              | 14 пн 23 56              | 14 сб 27 10              | 14 вт 28 06              | 14 вт 26 07              | 14 вс 23 48              |
| 15 сб 20 53              | 15 вт 23 60              | 15 вс 27 12              | 15 пт 28 05              | 15 ср 26 04              | 15 пн 23 47              |
| 16 вс 20 55              | 16 ср 24 04              | 16 пн 27 15              | 16 сб 28 04              | 16 чт 26 01              | 16 вт 23 45              |
| 17 пн 20 58              | 17 вт 24 07              | 17 вт 27 17              | 17 вс 28 03              | 17 пт 25 59              | 17 ср 23 44              |
| 18 вт 20 60              | 18 пт 24 11              | 18 ср 27 19              | 18 пн 28 03              | 18 сб 25 56              | 18 чт 23 43              |
| 19 ср 21 02              | 19 сб 24 14              | 19 чт 27 21              | 19 вт 28 02              | 19 вс 25 53              | 19 пт 23 42              |
| 20 чт 21 05              | 20 вс 24 18              | 20 пт 27 23              | 20 ср 28 01              | 20 пн 25 50              | 20 сб 23 42              |
| 21 пт 21 08              | 21 пн 24 21              | 21 сб 27 25              | 21 вт 27 60              | 21 вт 25 47              | 21 вс 23 41              |
| 22 сб 21 10              | 22 вт 24 25              | 22 вс 27 27              | 22 пт 27 59              | 22 ср 25 45              | 22 пн 23 40              |
| 23 вс 21 13              | 23 ср 24 29              | 23 пн 27 29              | 23 сб 27 58              | 23 чт 25 42              | 23 вт 23 39              |
| 24 пн 21 15              | 24 чт 24 32              | 24 вт 27 31              | 24 вс 27 56              | 24 пт 25 39              | 24 ср 23 39              |
| 25 вт 21 18              | 25 пт 24 36              | 25 ср 27 33              | 25 пн 27 55              | 25 сб 25 36              | 25 вт 23 38              |
| 26 ср 21 21              | 26 сб 24 39              | 26 чт 27 35              | 26 вт 27 54              | 26 вс 25 34              | 26 пт 23 37              |
| 27 чт 21 24              | 27 вс 24 43              | 27 пт 27 37              | 27 ср 27 53              | 27 пн 25 31              | 27 сб 23 37              |
| 28 пт 21 26              | 28 пн 24 46              | 28 сб 27 39              | 28 вт 27 51              | 28 вт 25 28              | 28 вс 23 36              |
|                          | 29 вт 24 50              | 29 вс 27 40              | 29 пт 27 50              | 29 ср 25 25              | 29 пн 23 36              |
|                          | 30 ср 24 53              | 30 пн 27 42              | 30 сб 27 49              | 30 чт 25 23              | 30 вт 23 36              |
|                          |                          |                          | 31 вс 27 47              | 31 пт 25 20              | 31 ср 23 35              |

| январь                   | март                     | май                      | июль                     | сентябрь                 | ноябрь                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 чт 23 <sup>У</sup> 35 | 01 пн 25 <sup>У</sup> 00 | 01 сб 28 <sup>У</sup> 28 | 01 чт 01 <sup>В</sup> 23 | 01 ср 01 <sup>В</sup> 35 | 01 пн 29 <sup>У</sup> 09 |
| 02 пт 23 <sup>В</sup> 35 | 02 вт 25 03              | 02 вс 28 32              | 02 пт 01 25              | 02 чт 01 <sup>В</sup> 34 | 02 вт 29 <sup>В</sup> 06 |
| 03 сб 23 35              | 03 ср 25 06              | 03 пн 28 35              | 03 сб 01 25              | 03 пт 01 33              | 03 ср 29 04              |
| 04 вс 23 <sup>В</sup> 35 | 04 чт 25 09              | 04 вт 28 39              | 04 вс 01 28              | 04 сб 01 31              | 04 чт 29 01              |
| 05 пн 23 35              | 05 пт 25 12              | 05 ср 28 43              | 05 пн 01 30              | 05 вс 01 29              | 05 пт 28 58              |
| 06 вт 23 35              | 06 сб 25 15              | 06 чт 28 46              | 06 вт 01 31              | 06 пн 01 28              | 06 сб 28 55              |
| 07 ср 23 35              | 07 вс 25 18              | 07 пт 28 50              | 07 ср 01 33              | 07 вт 01 26              | 07 вс 28 53              |
| 08 чт 23 35              | 08 пн 25 21              | 08 сб 28 53              | 08 чт 01 34              | 08 ср 01 24              | 08 пн 28 50              |
| 09 пт 23 36              | 09 вт 25 24              | 09 вс 28 57              | 09 пт 01 36              | 09 чт 01 23              | 09 вт 28 47              |
| 10 сб 23 36              | 10 ср 25 27              | 10 пн 29 00              | 10 сб 01 37              | 10 пт 01 21              | 10 ср 28 45              |
| 11 вс 23 36              | 11 чт 25 30              | 11 вт 29 03              | 11 вс 01 39              | 11 сб 01 19              | 11 чт 28 42              |
| 12 пн 23 37              | 12 пт 25 33              | 12 ср 29 07              | 12 пн 01 40              | 12 вс 01 17              | 12 пт 28 40              |
| 13 вт 23 37              | 13 сб 25 36              | 13 чт 29 10              | 13 вт 01 41              | 13 пн 01 15              | 13 сб 28 37              |
| 14 ср 23 38              | 14 вс 25 39              | 14 пт 29 14              | 14 ср 01 42              | 14 вт 01 13              | 14 вс 28 34              |
| 15 чт 23 38              | 15 пн 25 43              | 15 сб 29 17              | 15 чт 01 43              | 15 ср 01 11              | 15 пн 28 32              |
| 16 пт 23 39              | 16 вт 25 46              | 16 вс 29 20              | 16 пт 01 45              | 16 чт 01 09              | 16 вт 28 29              |
| 17 сб 23 39              | 17 ср 25 49              | 17 пн 29 24              | 17 сб 01 46              | 17 пт 01 07              | 17 ср 28 27              |
| 18 вс 23 40              | 18 чт 25 52              | 18 вт 29 27              | 18 вс 01 47              | 18 сб 01 05              | 18 чт 28 25              |
| 19 пн 23 41              | 19 пт 25 56              | 19 ср 29 30              | 19 пн 01 47              | 19 вс 01 03              | 19 пт 28 22              |
| 20 вт 23 42              | 20 сб 25 59              | 20 чт 29 34              | 20 вт 01 48              | 20 пн 01 01              | 20 сб 28 20              |
| 21 ср 23 43              | 21 вс 26 02              | 21 пт 29 37              | 21 ср 01 49              | 21 вт 00 58              | 21 вс 28 17              |
| 22 чт 23 44              | 22 пн 26 06              | 22 сб 29 40              | 22 чт 01 50              | 22 ср 00 56              | 22 пн 28 15              |
| 23 пт 23 45              | 23 вт 26 09              | 23 вс 29 43              | 23 пт 01 51              | 23 чт 00 54              | 23 вт 28 13              |
| 24 сб 23 46              | 24 ср 26 12              | 24 пн 29 47              | 24 сб 01 51              | 24 пт 00 51              | 24 ср 28 11              |
| 25 вс 23 47              | 25 чт 26 16              | 25 вт 29 50              | 25 вс 01 52              | 25 сб 00 49              | 25 чт 28 08              |
| 26 пн 23 48              | 26 пт 26 19              | 26 ср 29 53              | 26 пн 01 52              | 26 вс 00 47              | 26 пт 28 06              |
| 27 вт 23 50              | 27 сб 26 23              | 27 чт 29 56              | 27 вт 01 53              | 27 пн 00 44              | 27 сб 28 04              |
| 28 ср 23 51              | 28 вс 26 26              | 28 пт 29 59              | 28 ср 01 53              | 28 вт 00 42              | 28 вс 28 02              |
| 29 чт 23 52              | 29 пн 26 30              | 29 сб 00 02              | 29 чт 01 54              | 29 ср 00 39              | 29 пн 27 60              |
| 30 пт 23 54              | 30 вт 26 33              | 30 вс 00 05              | 30 пт 01 54              | 30 чт 00 37              | 30 вт 27 58              |
| 31 сб 23 55              | 31 ср 26 37              | 31 пн 00 08              | 31 сб 01 54              |                          |                          |
| февраль                  | апрель                   | июнь                     | август                   | октябрь                  | декабрь                  |
| 01 вс 23 <sup>У</sup> 57 | 01 чт 26 <sup>У</sup> 40 | 01 вт 00 <sup>В</sup> 11 | 01 вс 01 <sup>В</sup> 55 | 01 пт 00 <sup>В</sup> 34 | 01 ср 27 <sup>У</sup> 56 |
| 02 пн 23 58              | 02 пт 26 44              | 02 ср 00 14              | 02 пн 01 55              | 02 сб 00 <sup>В</sup> 32 | 02 чт 27 <sup>В</sup> 54 |
| 03 вт 23 60              | 03 сб 26 47              | 03 чт 00 17              | 03 вт 01 55              | 03 вс 00 29              | 03 пт 27 52              |
| 04 ср 24 02              | 04 вс 26 51              | 04 пт 00 20              | 04 ср 01 55              | 04 пн 00 27              | 04 сб 27 50              |
| 05 чт 24 03              | 05 пн 26 54              | 05 сб 00 23              | 05 чт 01 <sup>В</sup> 55 | 05 вт 00 24              | 05 вс 27 48              |
| 06 пт 24 05              | 06 вт 26 58              | 06 вс 00 25              | 06 пт 01 55              | 06 ср 00 21              | 06 пн 27 47              |
| 07 сб 24 07              | 07 ср 27 02              | 07 пн 00 28              | 07 сб 01 55              | 07 чт 00 19              | 07 вт 27 45              |
| 08 вс 24 09              | 08 чт 27 05              | 08 вт 00 31              | 08 вс 01 55              | 08 пт 00 16              | 08 ср 27 43              |
| 09 пн 24 11              | 09 пт 27 09              | 09 ср 00 34              | 09 пн 01 55              | 09 сб 00 13              | 09 чт 27 42              |
| 10 вт 24 12              | 10 сб 27 12              | 10 чт 00 36              | 10 вт 01 54              | 10 вс 00 11              | 10 пт 27 40              |
| 11 ср 24 14              | 11 вс 27 16              | 11 пт 00 39              | 11 ср 01 54              | 11 пн 00 08              | 11 сб 27 39              |
| 12 чт 24 16              | 12 пн 27 20              | 12 сб 00 41              | 12 чт 01 54              | 12 вт 00 05              | 12 вс 27 37              |
| 13 пт 24 19              | 13 вт 27 23              | 13 вс 00 44              | 13 пт 01 53              | 13 ср 00 02              | 13 пн 27 36              |
| 14 сб 24 21              | 14 ср 27 27              | 14 пн 00 47              | 14 сб 01 53              | 14 чт 29 <sup>У</sup> 60 | 14 вт 27 34              |
| 15 вс 24 23              | 15 чт 27 31              | 15 вт 00 49              | 15 вс 01 52              | 15 пт 29 57              | 15 ср 27 33              |
| 16 пн 24 25              | 16 пт 27 34              | 16 ср 00 51              | 16 пн 01 52              | 16 сб 29 54              | 16 чт 27 32              |
| 17 вт 24 27              | 17 сб 27 38              | 17 чт 00 54              | 17 вт 01 51              | 17 вс 29 51              | 17 пт 27 31              |
| 18 ср 24 30              | 18 вс 27 41              | 18 пт 00 56              | 18 ср 01 50              | 18 пн 29 48              | 18 сб 27 29              |
| 19 чт 24 32              | 19 пн 27 45              | 19 сб 00 59              | 19 чт 01 50              | 19 вт 29 46              | 19 вс 27 28              |
| 20 пт 24 34              | 20 вт 27 49              | 20 вс 01 01              | 20 пт 01 49              | 20 ср 29 43              | 20 пн 27 27              |
| 21 сб 24 37              | 21 ср 27 52              | 21 пн 01 03              | 21 сб 01 48              | 21 чт 29 40              | 21 вт 27 26              |
| 22 вс 24 39              | 22 чт 27 56              | 22 вт 01 05              | 22 вс 01 47              | 22 пт 29 37              | 22 ср 27 25              |
| 23 пн 24 42              | 23 пт 27 60              | 23 ср 01 07              | 23 пн 01 46              | 23 сб 29 34              | 23 чт 27 24              |
| 24 вт 24 44              | 24 сб 28 03              | 24 чт 01 10              | 24 вт 01 45              | 24 вс 29 32              | 24 пт 27 24              |
| 25 ср 24 47              | 25 вс 28 07              | 25 пт 01 12              | 25 ср 01 44              | 25 пн 29 29              | 25 сб 27 23              |
| 26 чт 24 50              | 26 пн 28 10              | 26 сб 01 14              | 26 чт 01 43              | 26 вт 29 26              | 26 вс 27 22              |
| 27 пт 24 52              | 27 вт 28 14              | 27 вс 01 16              | 27 пт 01 42              | 27 ср 29 23              | 27 пн 27 21              |
| 28 сб 24 55              | 28 ср 28 18              | 28 пн 01 18              | 28 сб 01 41              | 28 чт 29 20              | 28 вт 27 21              |
| 29 вс 24 58              | 29 чт 28 21              | 29 вт 01 19              | 29 вс 01 39              | 29 пт 27 17              | 29 ср 27 20              |
|                          | 30 пт 28 25              | 30 ср 01 21              | 30 пн 01 38              | 30 сб 29 15              | 30 чт 27 20              |
|                          |                          |                          | 31 вт 01 37              | 31 вс 29 12              | 31 пт 27 19              |

| январь                   | март                     | май                      | июль                     | сентябрь                 | ноябрь                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 вт 27 <sup>У</sup> 19 | 01 вт 28 <sup>У</sup> 34 | 01 вс 02 <sup>В</sup> 01 | 01 пт 05 <sup>В</sup> 06 | 01 чт 05 <sup>В</sup> 33 | 01 вт 03 <sup>В</sup> 11 |
| 02 вс 27 <sup>В</sup> 19 | 02 ср 28 36              | 02 пн 02 05              | 02 сб 05 08              | 02 пт 05 <sup>В</sup> 31 | 02 ср 03 <sup>В</sup> 08 |
| 03 пн 27 18              | 03 чт 28 39              | 03 вт 02 08              | 03 вс 05 10              | 03 сб 05 30              | 03 чт 03 05              |
| 04 вт 27 18              | 04 пт 28 42              | 04 ср 02 12              | 04 пн 05 12              | 04 вс 05 29              | 04 пт 03 02              |
| 05 ср 27 18              | 05 сб 28 45              | 05 чт 02 16              | 05 вт 05 14              | 05 пн 05 27              | 05 сб 02 59              |
| 06 чт 27 18              | 06 вс 28 47              | 06 пт 02 19              | 06 ср 05 15              | 06 вт 05 26              | 06 вс 02 56              |
| 07 пт 27 <sup>В</sup> 18 | 07 пн 28 50              | 07 сб 02 23              | 07 чт 05 17              | 07 ср 05 24              | 07 пн 02 54              |
| 08 сб 27 18              | 08 вт 28 53              | 08 вс 02 26              | 08 пт 05 19              | 08 чт 05 23              | 08 вт 02 51              |
| 09 вс 27 18              | 09 ср 28 56              | 09 пн 02 30              | 09 сб 05 20              | 09 пт 05 21              | 09 ср 02 48              |
| 10 пн 27 18              | 10 чт 28 59              | 10 вт 02 33              | 10 вс 05 22              | 10 сб 05 20              | 10 чт 02 45              |
| 11 вт 27 18              | 11 пт 29 02              | 11 ср 02 37              | 11 пн 05 24              | 11 вс 05 18              | 11 пт 02 43              |
| 12 ср 27 18              | 12 сб 29 05              | 12 чт 02 41              | 12 вт 05 25              | 12 пн 05 16              | 12 сб 02 40              |
| 13 чт 27 19              | 13 вс 29 08              | 13 пт 02 44              | 13 ср 05 27              | 13 вт 05 14              | 13 вс 02 37              |
| 14 пт 27 19              | 14 пн 29 11              | 14 сб 02 48              | 14 чт 05 28              | 14 ср 05 13              | 14 пн 02 35              |
| 15 сб 27 20              | 15 вт 29 15              | 15 вс 02 51              | 15 пт 05 29              | 15 вт 05 11              | 15 вт 02 32              |
| 16 вс 27 20              | 16 ср 29 18              | 16 пн 02 55              | 16 сб 05 31              | 16 пт 05 09              | 16 ср 02 29              |
| 17 пн 27 21              | 17 чт 29 21              | 17 вт 02 58              | 17 вс 05 32              | 17 сб 05 07              | 17 чт 02 27              |
| 18 вт 27 21              | 18 пт 29 24              | 18 ср 03 02              | 18 пн 05 33              | 18 вс 05 05              | 18 пт 02 24              |
| 19 ср 27 22              | 19 сб 29 27              | 19 чт 03 05              | 19 вт 05 34              | 19 пн 05 03              | 19 сб 02 22              |
| 20 чт 27 22              | 20 вс 29 31              | 20 пт 03 08              | 20 сб 05 36              | 20 вт 05 01              | 20 вс 02 19              |
| 21 пт 27 23              | 21 пн 29 34              | 21 сб 03 12              | 21 чт 05 37              | 21 ср 04 59              | 21 пн 02 16              |
| 22 сб 27 24              | 22 вт 29 37              | 22 вс 03 15              | 22 пт 05 38              | 22 чт 04 57              | 22 вт 02 14              |
| 23 вс 27 25              | 23 ср 29 41              | 23 пн 03 19              | 23 сб 05 39              | 23 пт 04 54              | 23 ср 02 12              |
| 24 пн 27 26              | 24 чт 29 44              | 24 вт 03 22              | 24 вс 05 39              | 24 сб 04 52              | 24 чт 02 09              |
| 25 вт 27 27              | 25 пт 29 47              | 25 ср 03 25              | 25 пн 05 40              | 25 вс 04 50              | 25 пт 02 07              |
| 26 ср 27 28              | 26 сб 29 51              | 26 чт 03 28              | 26 вт 05 41              | 26 пн 04 48              | 26 сб 02 04              |
| 27 чт 27 29              | 27 вс 29 54              | 27 пт 03 32              | 27 ср 05 42              | 27 вт 04 45              | 27 вс 02 02              |
| 28 пт 27 30              | 28 пн 29 58              | 28 сб 03 35              | 28 чт 05 43              | 28 ср 04 43              | 28 пн 01 60              |
| 29 сб 27 31              | 29 вт 00 <sup>В</sup> 01 | 29 вс 03 38              | 29 пт 05 43              | 29 чт 04 41              | 29 вт 01 58              |
| 30 вс 27 33              | 30 ср 00 05              | 30 пн 03 41              | 30 сб 05 44              | 30 пт 04 38              | 30 ср 01 55              |
| 31 пн 27 34              | 31 чт 00 08              | 31 вт 03 44              | 31 вс 05 44              |                          |                          |
| февраль                  | апрель                   | июнь                     | август                   | октябрь                  | декабрь                  |
| 01 вт 27 <sup>У</sup> 35 | 01 пт 00 <sup>В</sup> 12 | 01 ср 03 <sup>В</sup> 48 | 01 пн 05 <sup>В</sup> 45 | 01 сб 04 <sup>В</sup> 36 | 01 чт 01 <sup>В</sup> 53 |
| 02 ср 27 37              | 02 сб 00 15              | 02 чт 03 51              | 02 вт 05 45              | 02 вс 04 <sup>В</sup> 33 | 02 пт 01 <sup>В</sup> 51 |
| 03 чт 27 38              | 03 вс 00 19              | 03 пт 03 54              | 03 ср 05 46              | 03 пн 04 31              | 03 сб 01 49              |
| 04 пт 27 40              | 04 пн 00 22              | 04 сб 03 57              | 04 чт 05 46              | 04 вт 04 28              | 04 вс 01 47              |
| 05 сб 27 41              | 05 вт 00 26              | 05 вс 03 60              | 05 пт 05 46              | 05 ср 04 26              | 05 пн 01 45              |
| 06 вс 27 43              | 06 ср 00 29              | 06 пн 04 03              | 06 сб 05 46              | 06 чт 04 23              | 06 вт 01 43              |
| 07 пн 27 45              | 07 пт 00 33              | 07 вт 04 06              | 07 вс 05 47              | 07 пт 04 20              | 07 ср 01 41              |
| 08 вт 27 46              | 08 чт 00 37              | 08 ср 04 09              | 08 пн 05 47              | 08 сб 04 18              | 08 чт 01 39              |
| 09 ср 27 48              | 09 сб 00 40              | 09 пт 04 12              | 09 вт 05 <sup>В</sup> 47 | 09 вс 04 15              | 09 пт 01 37              |
| 10 чт 27 50              | 10 вс 00 44              | 10 пт 04 14              | 10 ср 05 47              | 10 пн 04 12              | 10 сб 01 36              |
| 11 пт 27 52              | 11 пн 00 47              | 11 сб 04 17              | 11 вт 05 47              | 11 вт 04 10              | 11 вс 01 34              |
| 12 сб 27 54              | 12 вт 00 51              | 12 вс 04 20              | 12 пт 05 46              | 12 ср 04 07              | 12 пн 01 32              |
| 13 вс 27 56              | 13 ср 00 55              | 13 пн 04 23              | 13 сб 05 46              | 13 чт 04 04              | 13 вт 01 31              |
| 14 пн 27 58              | 14 чт 00 58              | 14 вт 04 26              | 14 вс 05 46              | 14 пт 04 02              | 14 ср 01 29              |
| 15 вт 27 60              | 15 пт 01 02              | 15 ср 04 28              | 15 пн 05 46              | 15 сб 03 59              | 15 чт 01 27              |
| 16 ср 28 02              | 16 сб 01 06              | 16 вт 04 31              | 16 вт 05 45              | 16 вс 03 56              | 16 пт 01 26              |
| 17 чт 28 04              | 17 вс 01 09              | 17 пт 04 33              | 17 ср 05 45              | 17 пн 03 53              | 17 сб 01 25              |
| 18 пт 28 06              | 18 пн 01 13              | 18 сб 04 36              | 18 чт 05 45              | 18 вт 03 50              | 18 вс 01 23              |
| 19 сб 28 09              | 19 вт 01 17              | 19 вс 04 39              | 19 пт 05 44              | 19 ср 03 48              | 19 пн 01 22              |
| 20 вс 28 11              | 20 ср 01 20              | 20 пн 04 41              | 20 сб 05 43              | 20 чт 03 45              | 20 вт 01 21              |
| 21 пн 28 13              | 21 вт 01 24              | 21 вт 04 44              | 21 вс 05 43              | 21 пт 03 42              | 21 ср 01 19              |
| 22 вт 28 16              | 22 пт 01 28              | 22 ср 04 46              | 22 пн 05 42              | 22 сб 03 39              | 22 чт 01 18              |
| 23 ср 28 18              | 23 сб 01 32              | 23 чт 04 48              | 23 вт 05 41              | 23 вс 03 36              | 23 пт 01 17              |
| 24 чт 28 21              | 24 вс 01 35              | 24 пт 04 51              | 24 вт 05 41              | 24 пн 03 33              | 24 сб 01 16              |
| 25 пт 28 23              | 25 пн 01 39              | 25 сб 04 53              | 25 чт 05 40              | 25 вт 03 31              | 25 вс 01 15              |
| 26 сб 28 26              | 26 вт 01 43              | 26 вс 04 55              | 26 пт 05 39              | 26 ср 03 28              | 26 пн 01 14              |
| 27 вс 28 28              | 27 ср 01 46              | 27 пн 04 57              | 27 сб 05 38              | 27 чт 03 25              | 27 вт 01 13              |
| 28 пн 28 31              | 28 вт 01 50              | 28 вт 04 60              | 28 вс 05 37              | 28 пт 03 22              | 28 ср 01 12              |
|                          | 29 пт 01 54              | 29 ср 05 02              | 29 пн 05 36              | 29 сб 03 19              | 29 чт 01 11              |
|                          | 30 сб 01 57              | 30 вт 05 04              | 30 вт 05 35              | 30 вс 03 16              | 30 пт 01 11              |
|                          |                          | 31 вт 05 04              | 31 ср 05 34              | 31 пн 03 13              | 31 сб 01 10              |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вс 01 09 | 01 ср 02 13 | 01 пн 05 40 | 01 сб 08 55 | 01 пт 09 37 | 01 ср 07 21 |
| 02 пн 01 09 | 02 чт 02 16 | 02 вт 05 43 | 02 вс 08 57 | 02 сб 09 36 | 02 чт 07 18 |
| 03 вт 01 08 | 03 пт 02 18 | 03 ср 05 47 | 03 пн 08 59 | 03 вс 09 35 | 03 пт 07 15 |
| 04 ср 01 08 | 04 сб 02 21 | 04 чт 05 51 | 04 вт 09 02 | 04 пн 09 34 | 04 сб 07 12 |
| 05 чт 01 08 | 05 вс 02 24 | 05 пт 05 55 | 05 ср 09 04 | 05 вт 09 33 | 05 вс 07 09 |
| 06 пт 01 07 | 06 пн 02 26 | 06 сб 05 58 | 06 чт 09 06 | 06 ср 09 32 | 06 пн 07 06 |
| 07 сб 01 07 | 07 вт 02 29 | 07 вс 06 02 | 07 пт 09 08 | 07 чт 09 30 | 07 вт 07 03 |
| 08 вс 01 07 | 08 ср 02 32 | 08 пн 06 06 | 08 сб 09 10 | 08 пт 09 29 | 08 ср 07 01 |
| 09 пн 01 07 | 09 чт 02 35 | 09 вт 06 09 | 09 вс 09 12 | 09 сб 09 28 | 09 чт 06 58 |
| 10 вт 01 06 | 10 пт 02 38 | 10 ср 06 13 | 10 пн 09 13 | 10 вс 09 26 | 10 пт 06 55 |
| 11 ср 01 06 | 11 сб 02 41 | 11 чт 06 17 | 11 вт 09 15 | 11 пн 09 25 | 11 сб 06 52 |
| 12 чт 01 06 | 12 вс 02 44 | 12 пт 06 21 | 12 ср 09 17 | 12 вт 09 23 | 12 вс 06 49 |
| 13 пт 01 07 | 13 пн 02 47 | 13 сб 06 24 | 13 чт 09 19 | 13 ср 09 21 | 13 пн 06 46 |
| 14 сб 01 07 | 14 вт 02 50 | 14 вс 06 28 | 14 пт 09 20 | 14 чт 09 21 | 14 вт 06 44 |
| 15 вс 01 07 | 15 ср 02 53 | 15 пн 06 31 | 15 сб 09 22 | 15 пт 09 18 | 15 ср 06 41 |
| 16 пн 01 07 | 16 чт 02 56 | 16 вт 06 35 | 16 вс 09 24 | 16 сб 09 16 | 16 чт 06 38 |
| 17 вт 01 07 | 17 пт 02 59 | 17 ср 06 39 | 17 пн 09 25 | 17 вс 09 15 | 17 пт 06 35 |
| 18 ср 01 08 | 18 сб 03 02 | 18 чт 06 42 | 18 вт 09 27 | 18 пн 09 13 | 18 сб 06 33 |
| 19 чт 01 08 | 19 вс 03 05 | 19 пт 06 46 | 19 ср 09 28 | 19 вт 09 11 | 19 вс 06 30 |
| 20 пт 01 09 | 20 пн 03 09 | 20 сб 06 49 | 20 чт 09 29 | 20 ср 09 09 | 20 пн 06 27 |
| 21 сб 01 09 | 21 вт 03 12 | 21 вс 06 53 | 21 пт 09 31 | 21 чт 09 07 | 21 вт 06 24 |
| 22 вс 01 10 | 22 ср 03 15 | 22 пн 06 56 | 22 сб 09 32 | 22 пт 09 05 | 22 ср 06 22 |
| 23 пн 01 11 | 23 чт 03 18 | 23 вт 06 60 | 23 вс 09 33 | 23 сб 09 03 | 23 пт 06 19 |
| 24 вт 01 11 | 24 пт 03 22 | 24 ср 07 03 | 24 пн 09 34 | 24 вс 09 01 | 24 пт 06 17 |
| 25 ср 01 12 | 25 сб 03 25 | 25 чт 07 07 | 25 вт 09 36 | 25 пн 09 59 | 25 сб 06 14 |
| 26 чт 01 13 | 26 вс 03 28 | 26 пт 07 10 | 26 ср 09 37 | 26 вт 08 57 | 26 вс 06 12 |
| 27 пт 01 14 | 27 пн 03 32 | 27 сб 07 14 | 27 чт 09 38 | 27 вт 08 54 | 27 пн 06 09 |
| 28 сб 01 15 | 28 вт 03 35 | 28 вс 07 17 | 28 пт 09 39 | 28 чт 08 52 | 28 вт 06 07 |
| 29 вс 01 16 | 29 ср 03 39 | 29 пн 07 21 | 29 сб 09 40 | 29 пт 08 50 | 29 ср 06 04 |
| 30 пн 01 17 | 30 чт 03 42 | 30 вт 07 24 | 30 вс 09 40 | 30 сб 08 48 | 30 вт 06 02 |
| 31 вт 01 18 | 31 пт 03 46 | 31 ср 07 27 | 31 пн 09 41 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 ср 01 19 | 01 сб 03 49 | 01 чт 07 31 | 01 вт 09 42 | 01 вс 08 45 | 01 пт 05 60 |
| 02 чт 01 20 | 02 вс 03 53 | 02 пт 07 34 | 02 ср 09 43 | 02 пн 08 43 | 02 сб 05 57 |
| 03 пт 01 22 | 03 пн 03 56 | 03 сб 07 37 | 03 чт 09 43 | 03 вт 08 41 | 03 вс 05 55 |
| 04 сб 01 23 | 04 вт 03 60 | 04 вс 07 40 | 04 пт 09 44 | 04 ср 08 38 | 04 пн 05 53 |
| 05 вс 01 24 | 05 ср 04 03 | 05 пн 07 43 | 05 сб 09 44 | 05 чт 08 36 | 05 вт 05 50 |
| 06 пн 01 26 | 06 чт 04 07 | 06 вт 07 47 | 06 вс 09 45 | 06 пт 08 33 | 06 ср 05 48 |
| 07 вт 01 27 | 07 пт 04 11 | 07 ср 07 50 | 07 пн 09 45 | 07 сб 08 31 | 07 чт 05 46 |
| 08 ср 01 29 | 08 сб 04 14 | 08 чт 07 53 | 08 вт 09 46 | 08 вс 08 28 | 08 пт 05 44 |
| 09 чт 01 31 | 09 вс 04 18 | 09 пт 07 56 | 09 ср 09 46 | 09 пн 08 25 | 09 сб 05 42 |
| 10 пт 01 32 | 10 пн 04 21 | 10 сб 07 59 | 10 чт 09 46 | 10 вт 08 23 | 10 вс 05 40 |
| 11 сб 01 34 | 11 вт 04 25 | 11 вс 08 02 | 11 пт 09 46 | 11 ср 08 20 | 11 пн 05 38 |
| 12 вс 01 36 | 12 ср 04 29 | 12 пн 08 05 | 12 сб 09 46 | 12 чт 08 17 | 12 вт 05 36 |
| 13 пн 01 38 | 13 чт 04 32 | 13 вт 08 08 | 13 вс 09 46 | 13 пт 08 15 | 13 ср 05 34 |
| 14 вт 01 39 | 14 пт 04 36 | 14 ср 08 11 | 14 пн 09 46 | 14 сб 08 12 | 14 чт 05 33 |
| 15 ср 01 41 | 15 сб 04 40 | 15 чт 08 14 | 15 вт 09 46 | 15 вс 08 09 | 15 пт 05 31 |
| 16 чт 01 43 | 16 вс 04 44 | 16 пт 08 17 | 16 ср 09 46 | 16 пн 08 07 | 16 сб 05 29 |
| 17 пт 01 45 | 17 пн 04 47 | 17 сб 08 19 | 17 вт 09 46 | 17 вт 08 04 | 17 вс 05 27 |
| 18 сб 01 47 | 18 вт 04 51 | 18 вс 08 22 | 18 пт 09 46 | 18 ср 08 01 | 18 пн 05 26 |
| 19 вс 01 49 | 19 ср 04 55 | 19 пн 08 25 | 19 сб 09 46 | 19 вт 07 58 | 19 вт 05 24 |
| 20 пн 01 52 | 20 чт 04 58 | 20 вт 08 28 | 20 вс 09 45 | 20 пт 07 55 | 20 ср 05 23 |
| 21 вт 01 54 | 21 пт 05 02 | 21 ср 08 30 | 21 пн 09 45 | 21 сб 07 53 | 21 чт 05 21 |
| 22 ср 01 56 | 22 сб 05 06 | 22 чт 08 33 | 22 вт 09 45 | 22 вс 07 50 | 22 пт 05 20 |
| 23 чт 01 58 | 23 вс 05 10 | 23 пт 08 36 | 23 ср 09 44 | 23 пн 07 47 | 23 сб 05 18 |
| 24 пт 02 01 | 24 пн 05 13 | 24 сб 08 38 | 24 вт 09 44 | 24 вт 07 44 | 24 вс 05 17 |
| 25 сб 02 03 | 25 вт 05 17 | 25 вс 08 41 | 25 пт 09 43 | 25 ср 07 41 | 25 пн 05 16 |
| 26 вс 02 05 | 26 ср 05 21 | 26 пн 08 43 | 26 сб 09 42 | 26 чт 07 38 | 26 вт 05 15 |
| 27 пн 02 08 | 27 чт 05 25 | 27 вт 08 46 | 27 вс 09 42 | 27 пт 07 35 | 27 ср 05 14 |
| 28 вт 02 10 | 28 пт 05 28 | 28 ср 08 48 | 28 пн 09 41 | 28 сб 07 32 | 28 вт 05 13 |
|             | 29 сб 05 32 | 29 вт 08 50 | 29 вт 09 40 | 29 вс 07 30 | 29 пт 05 11 |
|             | 30 вс 05 36 | 30 пт 08 53 | 30 ср 09 39 | 30 пн 07 27 | 30 сб 05 11 |
|             |             | 31 чт 09 38 | 31 вт 07 24 |             |             |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пн 05 09 | 01 чт 06 00 | 01 вт 09 26 | 01 вс 12 52 | 01 сб 13 51 | 01 чт 11 41 |
| 02 вт 05 08 | 02 пт 06 03 | 02 ср 09 30 | 02 пн 12 54 | 02 вс 13 50 | 02 пт 11 38 |
| 03 ср 05 07 | 03 сб 06 05 | 03 чт 09 33 | 03 вт 12 57 | 03 пн 13 49 | 03 сб 11 35 |
| 04 чт 05 06 | 04 вс 06 08 | 04 пт 09 37 | 04 ср 12 59 | 04 вт 13 48 | 04 вс 11 32 |
| 05 пт 05 06 | 05 пн 06 11 | 05 сб 09 41 | 05 чт 13 02 | 05 ср 13 47 | 05 пн 11 29 |
| 06 сб 05 05 | 06 вт 06 13 | 06 вс 09 45 | 06 пт 13 04 | 06 чт 13 46 | 06 вт 11 26 |
| 07 вс 05 05 | 07 ср 06 16 | 07 пн 09 49 | 07 сб 13 06 | 07 пт 13 45 | 07 ср 11 23 |
| 08 пн 05 04 | 08 чт 06 19 | 08 вт 09 53 | 08 вс 13 08 | 08 сб 13 44 | 08 чт 11 20 |
| 09 вт 05 04 | 09 пт 06 21 | 09 ср 09 56 | 09 пн 13 11 | 09 вс 13 43 | 09 пт 11 17 |
| 10 ср 05 04 | 10 сб 06 24 | 10 чт 10 00 | 10 вт 13 13 | 10 пн 13 41 | 10 сб 11 14 |
| 11 чт 05 03 | 11 вс 06 27 | 11 пт 10 04 | 11 ср 13 15 | 11 вт 13 40 | 11 вс 11 11 |
| 12 пт 05 03 | 12 пн 06 30 | 12 сб 10 08 | 12 вт 13 17 | 12 ср 13 39 | 12 пн 11 08 |
| 13 сб 05 03 | 13 вт 06 33 | 13 вс 10 12 | 13 пт 13 19 | 13 вт 13 37 | 13 вт 11 06 |
| 14 вс 05 03 | 14 ср 06 36 | 14 пн 10 15 | 14 сб 13 21 | 14 пт 13 36 | 14 ср 11 03 |
| 15 пн 05 03 | 15 чт 06 39 | 15 вт 10 19 | 15 вс 13 23 | 15 сб 13 35 | 15 вт 10 60 |
| 16 вт 05 03 | 16 пт 06 42 | 16 ср 10 23 | 16 пн 13 24 | 16 вс 13 33 | 16 пт 10 57 |
| 17 ср 05 03 | 17 сб 06 45 | 17 чт 10 27 | 17 вт 13 26 | 17 пн 13 31 | 17 сб 10 54 |
| 18 чт 05 03 | 18 вс 06 48 | 18 пт 10 30 | 18 ср 13 28 | 18 вт 13 30 | 18 вс 10 51 |
| 19 пт 05 03 | 19 пн 06 51 | 19 сб 10 34 | 19 вт 13 30 | 19 ср 13 28 | 19 пн 10 48 |
| 20 сб 05 04 | 20 вт 06 54 | 20 вс 10 38 | 20 пт 13 31 | 20 вт 13 26 | 20 вт 10 45 |
| 21 вс 05 04 | 21 ср 06 57 | 21 пн 10 41 | 21 сб 13 33 | 21 пт 13 25 | 21 ср 10 43 |
| 22 пн 05 04 | 22 чт 07 01 | 22 вт 10 45 | 22 вс 13 34 | 22 сб 13 23 | 22 вт 10 40 |
| 23 вт 05 05 | 23 пт 07 04 | 23 ср 10 49 | 23 пн 13 36 | 23 вс 13 21 | 23 пт 10 37 |
| 24 ср 05 05 | 24 сб 07 07 | 24 чт 10 52 | 24 вт 13 37 | 24 пн 13 19 | 24 сб 10 34 |
| 25 чт 05 06 | 25 вс 07 10 | 25 пт 10 56 | 25 ср 13 39 | 25 вт 13 17 | 25 вс 10 32 |
| 26 пт 05 06 | 26 пн 07 14 | 26 сб 10 60 | 26 вт 13 40 | 26 ср 13 15 | 26 пн 10 29 |
| 27 сб 05 07 | 27 вт 07 17 | 27 вс 11 03 | 27 пт 13 41 | 27 вт 13 13 | 27 вт 10 26 |
| 28 вс 05 08 | 28 ср 07 20 | 28 пн 11 07 | 28 сб 13 43 | 28 пт 13 11 | 28 ср 10 24 |
| 29 пн 05 09 | 29 вт 07 24 | 29 вт 11 10 | 29 вс 13 44 | 29 сб 13 09 | 29 вт 10 21 |
| 30 вт 05 09 | 30 пт 07 27 | 30 ср 11 14 | 30 пн 13 45 | 30 вс 13 06 | 30 пт 10 18 |
| 31 ср 05 10 | 31 сб 07 31 | 31 вт 11 17 | 31 вт 13 46 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 чт 05 11 | 01 вс 07 34 | 01 пт 11 21 | 01 ср 13 47 | 01 пн 13 04 | 01 сб 10 16 |
| 02 пт 05 12 | 02 пн 07 38 | 02 сб 11 24 | 02 вт 13 48 | 02 вт 13 02 | 02 вс 10 13 |
| 03 сб 05 13 | 03 вт 07 41 | 03 вс 11 28 | 03 пт 13 49 | 03 ср 12 60 | 03 пн 10 11 |
| 04 вс 05 15 | 04 ср 07 45 | 04 пн 11 31 | 04 сб 13 50 | 04 вт 12 57 | 04 вт 10 08 |
| 05 пн 05 16 | 05 вт 07 48 | 05 вт 11 35 | 05 вс 13 51 | 05 пт 12 55 | 05 ср 10 06 |
| 06 вт 05 17 | 06 пт 07 52 | 06 ср 11 38 | 06 пн 13 51 | 06 сб 12 53 | 06 вт 10 04 |
| 07 ср 05 18 | 07 сб 07 56 | 07 чт 11 41 | 07 вт 13 52 | 07 вс 12 50 | 07 пт 10 01 |
| 08 чт 05 20 | 08 вс 07 59 | 08 пт 11 45 | 08 ср 13 53 | 08 пн 12 48 | 08 сб 09 59 |
| 09 пт 05 21 | 09 пн 08 03 | 09 сб 11 48 | 09 вт 13 53 | 09 вт 12 45 | 09 вс 09 57 |
| 10 сб 05 23 | 10 вт 08 07 | 10 вс 11 51 | 10 пт 13 54 | 10 ср 12 43 | 10 пн 09 55 |
| 11 вс 05 24 | 11 ср 08 10 | 11 пн 11 54 | 11 сб 13 54 | 11 вт 12 40 | 11 вт 09 52 |
| 12 пн 05 26 | 12 вт 08 14 | 12 вт 11 58 | 12 вс 13 55 | 12 пт 12 37 | 12 ср 09 50 |
| 13 вт 05 27 | 13 пт 08 18 | 13 ср 12 01 | 13 пн 13 55 | 13 сб 12 35 | 13 вт 09 48 |
| 14 ср 05 29 | 14 сб 08 21 | 14 вт 12 04 | 14 вт 13 55 | 14 вс 12 32 | 14 пт 09 46 |
| 15 чт 05 31 | 15 вс 08 25 | 15 пт 12 07 | 15 ср 13 55 | 15 пн 12 29 | 15 сб 09 44 |
| 16 пт 05 33 | 16 пн 08 29 | 16 сб 12 10 | 16 вт 13 56 | 16 вт 12 27 | 16 вс 09 42 |
| 17 сб 05 34 | 17 вт 08 33 | 17 вс 12 13 | 17 пт 13 56 | 17 ср 12 24 | 17 пн 09 40 |
| 18 вс 05 36 | 18 ср 08 36 | 18 пн 12 16 | 18 сб 13 56 | 18 вт 12 21 | 18 вт 09 38 |
| 19 пн 05 38 | 19 вт 08 40 | 19 вт 12 19 | 19 вс 13 56 | 19 пт 12 19 | 19 ср 09 37 |
| 20 вт 05 40 | 20 пт 08 44 | 20 ср 12 22 | 20 пн 13 56 | 20 сб 12 16 | 20 вт 09 35 |
| 21 ср 05 42 | 21 сб 08 48 | 21 вт 12 25 | 21 вт 13 56 | 21 вс 12 13 | 21 пт 09 33 |
| 22 чт 05 44 | 22 вт 08 51 | 22 пт 12 28 | 22 ср 13 55 | 22 пн 12 10 | 22 сб 09 31 |
| 23 пт 05 47 | 23 пн 08 55 | 23 сб 12 31 | 23 вт 13 55 | 23 вт 12 07 | 23 вс 09 30 |
| 24 сб 05 49 | 24 вт 08 59 | 24 вс 12 33 | 24 пт 13 55 | 24 ср 12 04 | 24 пн 09 28 |
| 25 вс 05 51 | 25 ср 09 03 | 25 пн 12 36 | 25 сб 13 55 | 25 вт 12 01 | 25 вт 09 27 |
| 26 пн 05 53 | 26 вт 09 07 | 26 вт 12 39 | 26 вт 13 54 | 26 пт 11 59 | 26 ср 09 25 |
| 27 вт 05 56 | 27 пт 09 11 | 27 ср 12 42 | 27 пн 13 54 | 27 сб 11 56 | 27 вт 09 24 |
| 28 ср 05 58 | 28 сб 09 14 | 28 вт 12 44 | 28 вт 13 53 | 28 вс 11 53 | 28 пт 09 23 |
|             | 29 пн 09 18 | 29 пт 12 47 | 29 вт 13 53 | 29 пн 11 50 | 29 сб 09 21 |
|             | 30 вт 09 22 | 30 сб 12 49 | 30 вт 13 52 | 30 вт 11 47 | 30 вс 09 20 |
|             |             |             | 31 пт 13 51 | 31 ср 11 44 | 31 пн 09 19 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 09 18 | 01 сб 09 59 | 01 чт 13 24 | 01 вт 17 01 | 01 пн 18 14 | 01 сб 16 11 |
| 02 ср 09 17 | 02 вс 10 01 | 02 пт 13 28 | 02 ср 17 03 | 02 вт 18 13 | 02 вс 16 08 |
| 03 чт 09 16 | 03 пн 10 04 | 03 сб 13 32 | 03 чт 17 06 | 03 ср 18 13 | 03 пн 16 05 |
| 04 пт 09 15 | 04 вт 10 06 | 04 вс 13 36 | 04 пт 17 09 | 04 чт 18 12 | 04 вт 16 02 |
| 05 сб 09 14 | 05 ср 10 09 | 05 пн 13 40 | 05 сб 17 11 | 05 пт 18 11 | 05 ср 15 59 |
| 06 вс 09 13 | 06 чт 10 11 | 06 вт 13 44 | 06 вс 17 14 | 06 сб 18 11 | 06 чт 15 56 |
| 07 пн 09 12 | 07 пт 10 14 | 07 ср 13 48 | 07 пн 17 16 | 07 вс 18 10 | 07 пт 15 52 |
| 08 вт 09 12 | 08 сб 10 17 | 08 чт 13 52 | 08 вт 17 19 | 08 пн 18 09 | 08 сб 15 49 |
| 09 ср 09 11 | 09 вс 10 19 | 09 пт 13 56 | 09 ср 17 21 | 09 вт 18 08 | 09 вс 15 46 |
| 10 чт 09 10 | 10 пн 10 22 | 10 сб 13 60 | 10 чт 17 23 | 10 ср 18 07 | 10 пн 15 43 |
| 11 пт 09 10 | 11 вт 10 25 | 11 вс 14 04 | 11 пт 17 26 | 11 чт 18 06 | 11 вт 15 40 |
| 12 сб 09 09 | 12 ср 10 28 | 12 пн 14 08 | 12 сб 17 28 | 12 пт 18 04 | 12 ср 15 37 |
| 13 вс 09 09 | 13 чт 10 31 | 13 вт 14 12 | 13 вс 17 30 | 13 сб 18 03 | 13 чт 15 34 |
| 14 пн 09 09 | 14 пт 10 33 | 14 ср 14 15 | 14 пн 17 32 | 14 вс 18 02 | 14 пт 15 31 |
| 15 вт 09 08 | 15 сб 10 36 | 15 чт 14 19 | 15 вт 17 35 | 15 пн 18 01 | 15 сб 15 28 |
| 16 ср 09 08 | 16 вс 10 39 | 16 пт 14 23 | 16 ср 17 37 | 16 вт 17 59 | 16 вс 15 25 |
| 17 чт 09 08 | 17 пн 10 42 | 17 сб 14 27 | 17 чт 17 39 | 17 ср 17 58 | 17 пн 15 22 |
| 18 пт 09 08 | 18 вт 10 45 | 18 вс 14 31 | 18 пт 17 41 | 18 чт 17 56 | 18 вт 15 19 |
| 19 сб 09 08 | 19 ср 10 48 | 19 пн 14 35 | 19 сб 17 43 | 19 пт 17 55 | 19 ср 15 16 |
| 20 вс 09 08 | 20 чт 10 52 | 20 вт 14 39 | 20 вс 17 45 | 20 сб 17 53 | 20 чт 15 13 |
| 21 пн 09 08 | 21 пт 10 55 | 21 ср 14 42 | 21 пн 17 46 | 21 вс 17 52 | 21 пт 15 11 |
| 22 вт 09 08 | 22 сб 10 58 | 22 чт 14 46 | 22 вт 17 48 | 22 пн 17 50 | 22 сб 15 08 |
| 23 ср 09 08 | 23 вс 11 01 | 23 пт 14 50 | 23 ср 17 50 | 23 вт 17 48 | 23 вс 15 05 |
| 24 чт 09 08 | 24 пн 11 04 | 24 сб 14 54 | 24 чт 17 52 | 24 ср 17 46 | 24 пн 15 02 |
| 25 пт 09 08 | 25 вт 11 08 | 25 вс 14 58 | 25 пт 17 53 | 25 чт 17 45 | 25 вт 14 59 |
| 26 сб 09 09 | 26 ср 11 41 | 26 пн 15 01 | 26 сб 17 55 | 26 пт 17 43 | 26 ср 14 56 |
| 27 вс 09 10 | 27 чт 11 14 | 27 вт 15 05 | 27 вс 17 56 | 27 сб 17 41 | 27 чт 14 53 |
| 28 пн 09 10 | 28 пт 11 18 | 28 ср 15 09 | 28 пн 17 58 | 28 вс 17 39 | 28 пт 14 51 |
| 29 вт 09 11 | 29 сб 11 21 | 29 чт 15 13 | 29 вт 17 59 | 29 пн 17 37 | 29 сб 14 48 |
| 30 ср 09 11 | 30 вс 11 25 | 30 пт 15 16 | 30 ср 18 01 | 30 вт 17 35 | 30 вс 14 45 |
| 31 чт 09 12 | 31 пн 11 28 | 31 сб 15 20 | 31 чт 18 02 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пт 09 13 | 01 вт 11 31 | 01 вс 15 24 | 01 пт 18 03 | 01 ср 17 33 | 01 пн 14 42 |
| 02 сб 09 14 | 02 ср 11 35 | 02 пн 15 27 | 02 сб 18 04 | 02 чт 17 31 | 02 пн 14 40 |
| 03 вс 09 14 | 03 чт 11 39 | 03 вт 15 31 | 03 вс 18 06 | 03 пт 17 28 | 03 ср 14 37 |
| 04 пн 09 15 | 04 пт 11 42 | 04 ср 15 34 | 04 пн 18 07 | 04 сб 17 26 | 04 чт 14 34 |
| 05 вт 09 16 | 05 сб 11 46 | 05 чт 15 38 | 05 вт 18 08 | 05 вс 17 24 | 05 пт 14 32 |
| 06 ср 09 17 | 06 вс 11 49 | 06 пт 15 41 | 06 ср 18 09 | 06 пн 17 22 | 06 сб 14 29 |
| 07 чт 09 18 | 07 пн 11 53 | 07 сб 15 45 | 07 чт 18 10 | 07 вт 17 19 | 07 вс 14 27 |
| 08 пт 09 20 | 08 вт 11 57 | 08 вс 15 49 | 08 пт 18 10 | 08 ср 17 17 | 08 пн 14 24 |
| 09 сб 09 21 | 09 ср 12 00 | 09 пн 15 52 | 09 сб 18 11 | 09 чт 17 14 | 09 вт 14 22 |
| 10 вс 09 22 | 10 чт 12 04 | 10 вт 15 55 | 10 вс 18 12 | 10 пт 17 12 | 10 ср 14 20 |
| 11 пн 09 23 | 11 пт 12 08 | 11 ср 15 59 | 11 пн 18 13 | 11 сб 17 09 | 11 чт 14 17 |
| 12 вт 09 25 | 12 сб 12 11 | 12 чт 16 02 | 12 вт 18 14 | 12 вс 17 07 | 12 пт 14 15 |
| 13 ср 09 26 | 13 вс 12 15 | 13 пт 16 06 | 13 ср 18 14 | 13 пн 17 04 | 13 сб 14 13 |
| 14 чт 09 28 | 14 пн 12 19 | 14 сб 16 09 | 14 чт 18 15 | 14 вт 17 02 | 14 вс 14 10 |
| 15 пт 09 29 | 15 вт 12 23 | 15 вс 16 12 | 15 пт 18 15 | 15 ср 16 59 | 15 пн 14 08 |
| 16 сб 09 31 | 16 ср 12 26 | 16 пн 16 16 | 16 сб 18 15 | 16 чт 16 56 | 16 вт 14 06 |
| 17 вс 09 33 | 17 чт 12 30 | 17 вт 16 19 | 17 вс 18 16 | 17 пт 16 54 | 17 ср 14 04 |
| 18 пн 09 34 | 18 пт 12 34 | 18 ср 16 22 | 18 пн 18 16 | 18 сб 16 51 | 18 чт 14 02 |
| 19 вт 09 36 | 19 сб 12 38 | 19 чт 16 25 | 19 вт 18 16 | 19 вс 16 48 | 19 пт 13 60 |
| 20 ср 09 38 | 20 вс 12 42 | 20 пт 16 28 | 20 ср 18 16 | 20 пн 16 45 | 20 сб 13 58 |
| 21 чт 09 40 | 21 пн 12 46 | 21 сб 16 31 | 21 чт 18 17 | 21 вт 16 43 | 21 вс 13 56 |
| 22 пт 09 42 | 22 вт 12 49 | 22 вс 16 34 | 22 пт 18 17 | 22 ср 16 40 | 22 пн 13 54 |
| 23 сб 09 44 | 23 ср 12 53 | 23 пн 16 38 | 23 сб 18 17 | 23 чт 16 37 | 23 вт 13 52 |
| 24 вс 09 46 | 24 чт 12 57 | 24 вт 16 41 | 24 вс 18 17 | 24 пт 16 34 | 24 ср 13 50 |
| 25 пн 09 48 | 25 пт 13 01 | 25 ср 16 44 | 25 пн 18 16 | 25 сб 16 31 | 25 вт 13 49 |
| 26 вт 09 50 | 26 сб 13 05 | 26 чт 16 46 | 26 вт 18 16 | 26 вс 16 28 | 26 пт 13 47 |
| 27 ср 09 52 | 27 вс 13 09 | 27 пт 16 49 | 27 ср 18 16 | 27 пн 16 25 | 27 сб 13 46 |
| 28 чт 09 54 | 28 пн 13 13 | 28 сб 16 52 | 28 чт 18 16 | 28 вт 16 22 | 28 вс 13 44 |
| 29 пт 09 57 | 29 вт 13 17 | 29 вс 16 55 | 29 пт 18 15 | 29 ср 16 20 | 29 пн 13 42 |
|             | 30 ср 13 21 | 30 пн 16 58 | 30 сб 18 15 | 30 чт 16 17 | 30 вт 13 41 |
|             |             |             | 31 вс 18 15 | 31 пт 16 14 | 31 ср 13 40 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 чт 13 38 | 01 вс 14 07 | 01 пт 17 30 | 01 ср 21 18 | 01 вт 22 51 | 01 вс 20 58 |
| 02 пт 13 37 | 02 пн 14 09 | 02 сб 17 34 | 02 чт 21 21 | 02 ср 22 51 | 02 пн 20 55 |
| 03 сб 13 36 | 03 вт 14 11 | 03 вс 17 38 | 03 пт 21 24 | 03 чт 22 51 | 03 вт 20 52 |
| 04 вс 13 35 | 04 ср 14 14 | 04 пн 17 42 | 04 сб 21 27 | 04 пт 22 50 | 04 ср 20 49 |
| 05 пн 13 34 | 05 чт 14 16 | 05 вт 17 46 | 05 вс 21 30 | 05 сб 22 50 | 05 чт 20 46 |
| 06 вт 13 32 | 06 пт 14 18 | 06 ср 17 50 | 06 пн 21 33 | 06 вс 22 49 | 06 пт 20 43 |
| 07 ср 13 32 | 07 сб 14 21 | 07 чт 17 54 | 07 вт 21 36 | 07 пн 22 49 | 07 сб 20 40 |
| 08 чт 13 31 | 08 вс 14 23 | 08 пт 17 58 | 08 ср 21 38 | 08 вт 22 48 | 08 вс 20 37 |
| 09 пт 13 30 | 09 пн 14 26 | 09 сб 18 02 | 09 чт 21 41 | 09 ср 22 47 | 09 пн 20 34 |
| 10 сб 13 29 | 10 вт 14 29 | 10 вс 18 07 | 10 пт 21 44 | 10 чт 22 47 | 10 вт 20 31 |
| 11 вс 13 28 | 11 ср 14 31 | 11 пн 18 11 | 11 сб 21 46 | 11 пт 22 46 | 11 ср 20 28 |
| 12 пн 13 27 | 12 чт 14 34 | 12 вт 18 15 | 12 вс 21 49 | 12 сб 22 45 | 12 чт 20 25 |
| 13 вт 13 27 | 13 пт 14 37 | 13 ср 18 19 | 13 пн 21 51 | 13 вс 22 44 | 13 пт 20 22 |
| 14 ср 13 26 | 14 сб 14 40 | 14 вт 18 23 | 14 вт 21 54 | 14 пн 22 43 | 14 сб 20 18 |
| 15 чт 13 26 | 15 вс 14 42 | 15 пт 18 27 | 15 ср 21 56 | 15 вт 22 42 | 15 вс 20 15 |
| 16 пт 13 25 | 16 пн 14 45 | 16 сб 18 31 | 16 чт 21 59 | 16 ср 22 41 | 16 пн 20 12 |
| 17 сб 13 25 | 17 вт 14 48 | 17 вс 18 35 | 17 пт 22 01 | 17 чт 22 40 | 17 вт 20 09 |
| 18 вс 13 25 | 18 ср 14 51 | 18 пн 18 39 | 18 сб 22 03 | 18 пт 22 38 | 18 ср 20 06 |
| 19 пн 13 24 | 19 чт 14 54 | 19 вт 18 43 | 19 вс 22 06 | 19 сб 22 37 | 19 чт 20 03 |
| 20 вт 13 24 | 20 пт 14 57 | 20 ср 18 47 | 20 пн 22 08 | 20 вс 22 36 | 20 пт 19 60 |
| 21 ср 13 24 | 21 сб 15 00 | 21 вт 18 51 | 21 вт 22 10 | 21 пт 22 34 | 21 сб 19 57 |
| 22 чт 13 24 | 22 вс 15 03 | 22 пт 18 55 | 22 ср 22 12 | 22 вт 22 33 | 22 вс 19 54 |
| 23 пт 13 24 | 23 пн 15 06 | 23 сб 18 59 | 23 чт 22 14 | 23 ср 22 31 | 23 пн 19 51 |
| 24 сб 13 24 | 24 вт 15 10 | 24 вс 19 03 | 24 пт 22 16 | 24 чт 22 30 | 24 вт 19 48 |
| 25 вс 13 24 | 25 ср 15 13 | 25 пн 19 07 | 25 сб 22 18 | 25 пт 22 28 | 25 ср 19 45 |
| 26 пн 13 24 | 26 чт 15 16 | 26 вт 19 11 | 26 вс 22 20 | 26 сб 22 27 | 26 чт 19 42 |
| 27 вт 13 25 | 27 пт 15 19 | 27 ср 19 14 | 27 пн 22 22 | 27 вс 22 25 | 27 вт 19 39 |
| 28 ср 13 25 | 28 сб 15 23 | 28 вт 19 18 | 28 вт 22 24 | 28 пт 22 23 | 28 сб 19 36 |
| 29 чт 13 25 | 29 вс 15 26 | 29 пт 19 22 | 29 ср 22 26 | 29 вт 22 21 | 29 вс 19 33 |
| 30 пт 13 26 | 30 пн 15 29 | 30 сб 19 26 | 30 чт 22 27 | 30 ср 22 19 | 30 пн 19 30 |
| 31 сб 13 26 | 31 вт 15 33 | 31 вс 19 30 | 31 пт 22 29 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вс 13 27 | 01 ср 15 36 | 01 пн 19 34 | 01 сб 22 30 | 01 вт 22 18 | 01 вт 19 27 |
| 02 пн 13 28 | 02 чт 15 40 | 02 вт 19 38 | 02 вс 22 32 | 02 пт 22 16 | 02 ср 19 24 |
| 03 вт 13 28 | 03 пт 15 43 | 03 ср 19 41 | 03 пн 22 34 | 03 сб 22 14 | 03 чт 19 21 |
| 04 ср 13 29 | 04 сб 15 47 | 04 вт 19 45 | 04 вт 22 35 | 04 вс 22 12 | 04 пт 19 19 |
| 05 чт 13 30 | 05 вс 15 50 | 05 пт 19 49 | 05 ср 22 36 | 05 пн 22 09 | 05 сб 19 16 |
| 06 пт 13 31 | 06 пн 15 54 | 06 сб 19 53 | 06 чт 22 38 | 06 вт 22 07 | 06 вс 19 13 |
| 07 сб 13 32 | 07 вт 15 58 | 07 вс 19 57 | 07 пт 22 39 | 07 ср 22 05 | 07 пн 19 10 |
| 08 вс 13 33 | 08 ср 16 01 | 08 пн 20 00 | 08 сб 22 40 | 08 чт 22 03 | 08 вт 19 08 |
| 09 пн 13 34 | 09 чт 16 05 | 09 вт 20 04 | 09 вс 22 41 | 09 пт 22 01 | 09 ср 19 05 |
| 10 вт 13 35 | 10 пт 16 09 | 10 ср 20 08 | 10 пн 22 42 | 10 сб 21 58 | 10 чт 19 02 |
| 11 ср 13 36 | 11 сб 16 12 | 11 вт 20 11 | 11 вт 22 43 | 11 вс 21 56 | 11 пт 18 60 |
| 12 чт 13 37 | 12 вс 16 16 | 12 пт 20 15 | 12 ср 22 44 | 12 пн 21 53 | 12 сб 18 57 |
| 13 пт 13 38 | 13 пн 16 20 | 13 сб 20 19 | 13 чт 22 45 | 13 вт 21 51 | 13 вс 18 55 |
| 14 сб 13 40 | 14 вт 16 24 | 14 вс 20 22 | 14 пт 22 46 | 14 ср 21 48 | 14 пн 18 52 |
| 15 вс 13 41 | 15 ср 16 27 | 15 пн 20 26 | 15 сб 22 47 | 15 вт 21 46 | 15 вт 18 50 |
| 16 пн 13 43 | 16 чт 16 31 | 16 вт 20 29 | 16 вс 22 48 | 16 пт 21 43 | 16 ср 18 47 |
| 17 вт 13 44 | 17 пт 16 35 | 17 ср 20 33 | 17 пн 22 48 | 17 сб 21 41 | 17 чт 18 45 |
| 18 ср 13 46 | 18 сб 16 39 | 18 вт 20 36 | 18 вт 22 49 | 18 вс 21 38 | 18 пт 18 43 |
| 19 чт 13 47 | 19 вс 16 43 | 19 пт 20 40 | 19 ср 22 49 | 19 пн 21 35 | 19 сб 18 40 |
| 20 пт 13 49 | 20 пн 16 47 | 20 сб 20 43 | 20 вт 22 50 | 20 вт 21 33 | 20 вс 18 38 |
| 21 сб 13 51 | 21 вт 16 51 | 21 вс 20 46 | 21 пт 22 50 | 21 ср 21 30 | 21 пн 18 36 |
| 22 вс 13 53 | 22 ср 16 55 | 22 пн 20 50 | 22 сб 22 51 | 22 чт 21 27 | 22 вт 18 34 |
| 23 пн 13 55 | 23 вт 16 58 | 23 вт 20 53 | 23 вс 22 51 | 23 пт 21 25 | 23 ср 18 32 |
| 24 вт 13 56 | 24 пт 17 02 | 24 ср 20 56 | 24 пн 22 51 | 24 сб 21 22 | 24 чт 18 30 |
| 25 ср 13 58 | 25 сб 17 06 | 25 вт 20 59 | 25 вт 22 52 | 25 вс 21 19 | 25 пт 18 28 |
| 26 чт 14 00 | 26 вс 17 10 | 26 пт 21 03 | 26 ср 22 52 | 26 пн 21 16 | 26 сб 18 26 |
| 27 пт 14 02 | 27 вт 17 14 | 27 сб 21 06 | 27 вт 22 52 | 27 пт 21 13 | 27 вс 18 24 |
| 28 сб 14 05 | 28 вт 17 18 | 28 вс 21 09 | 28 пт 22 52 | 28 ср 21 10 | 28 пн 18 22 |
|             | 29 ср 17 22 | 29 сб 21 12 | 29 вт 22 52 | 29 вт 21 07 | 29 вт 18 20 |
|             | 30 чт 17 26 | 30 вт 21 15 | 30 вс 22 52 | 30 пт 21 04 | 30 ср 18 18 |
|             |             |             | 31 пн 22 52 | 31 сб 21 01 | 31 чт 18 17 |

| январь                 | март                   | май                    | июль                   | сентябрь               | ноябрь                 |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 01 пт 18 <sup>15</sup> | 01 пн 18 <sup>28</sup> | 01 сб 21 <sup>49</sup> | 01 чт 25 <sup>49</sup> | 01 ср 27 <sup>44</sup> | 01 пн 26 <sup>04</sup> |
| 02 сб 18 <sup>14</sup> | 02 вт 18 <sup>30</sup> | 02 вс 21 <sup>53</sup> | 02 пт 25 <sup>52</sup> | 02 чт 27 <sup>44</sup> | 02 вт 26 <sup>01</sup> |
| 03 вс 18 <sup>12</sup> | 03 ср 18 <sup>32</sup> | 03 пн 21 <sup>57</sup> | 03 сб 25 <sup>56</sup> | 03 пт 27 <sup>44</sup> | 03 ср 25 <sup>58</sup> |
| 04 пн 18 <sup>11</sup> | 04 чт 18 <sup>34</sup> | 04 вт 22 <sup>01</sup> | 04 вс 25 <sup>59</sup> | 04 сб 27 <sup>44</sup> | 04 чт 25 <sup>55</sup> |
| 05 вт 18 <sup>09</sup> | 05 пт 18 <sup>37</sup> | 05 ср 22 <sup>05</sup> | 05 пн 26 <sup>02</sup> | 05 вс 27 <sup>43</sup> | 05 пт 25 <sup>51</sup> |
| 06 ср 18 <sup>08</sup> | 06 сб 18 <sup>39</sup> | 06 чт 22 <sup>09</sup> | 06 вт 26 <sup>05</sup> | 06 пн 27 <sup>43</sup> | 06 сб 25 <sup>48</sup> |
| 07 чт 18 <sup>07</sup> | 07 вс 18 <sup>41</sup> | 07 пт 22 <sup>13</sup> | 07 ср 26 <sup>08</sup> | 07 вт 27 <sup>43</sup> | 07 вс 25 <sup>45</sup> |
| 08 пт 18 <sup>05</sup> | 08 пн 18 <sup>44</sup> | 08 сб 22 <sup>18</sup> | 08 чт 26 <sup>11</sup> | 08 ср 27 <sup>43</sup> | 08 пн 25 <sup>42</sup> |
| 09 сб 18 <sup>04</sup> | 09 вт 18 <sup>46</sup> | 09 вс 22 <sup>22</sup> | 09 пт 26 <sup>14</sup> | 09 чт 27 <sup>42</sup> | 09 вт 25 <sup>39</sup> |
| 10 вс 18 <sup>03</sup> | 10 ср 18 <sup>49</sup> | 10 пн 22 <sup>26</sup> | 10 сб 26 <sup>17</sup> | 10 пт 27 <sup>42</sup> | 10 ср 25 <sup>36</sup> |
| 11 пн 18 <sup>02</sup> | 11 чт 18 <sup>51</sup> | 11 вт 22 <sup>30</sup> | 11 вс 26 <sup>20</sup> | 11 сб 27 <sup>41</sup> | 11 чт 25 <sup>33</sup> |
| 12 вт 18 <sup>01</sup> | 12 пт 18 <sup>54</sup> | 12 ср 22 <sup>34</sup> | 12 пн 26 <sup>23</sup> | 12 вс 27 <sup>41</sup> | 12 пт 25 <sup>30</sup> |
| 13 ср 18 <sup>00</sup> | 13 сб 18 <sup>56</sup> | 13 чт 22 <sup>38</sup> | 13 вт 26 <sup>26</sup> | 13 пн 27 <sup>40</sup> | 13 сб 25 <sup>27</sup> |
| 14 чт 17 <sup>59</sup> | 14 вс 18 <sup>59</sup> | 14 пт 22 <sup>43</sup> | 14 ср 26 <sup>29</sup> | 14 вт 27 <sup>40</sup> | 14 вс 25 <sup>23</sup> |
| 15 пт 17 <sup>59</sup> | 15 пн 19 <sup>02</sup> | 15 сб 22 <sup>47</sup> | 15 чт 26 <sup>32</sup> | 15 пт 27 <sup>39</sup> | 15 пн 25 <sup>20</sup> |
| 16 сб 17 <sup>58</sup> | 16 вт 19 <sup>04</sup> | 16 вс 22 <sup>51</sup> | 16 пт 26 <sup>34</sup> | 16 чт 27 <sup>38</sup> | 16 вт 25 <sup>17</sup> |
| 17 вс 17 <sup>57</sup> | 17 ср 19 <sup>07</sup> | 17 пн 22 <sup>55</sup> | 17 сб 26 <sup>37</sup> | 17 пт 27 <sup>37</sup> | 17 ср 25 <sup>14</sup> |
| 18 пн 17 <sup>57</sup> | 18 чт 19 <sup>10</sup> | 18 вт 22 <sup>59</sup> | 18 вс 26 <sup>40</sup> | 18 сб 27 <sup>36</sup> | 18 чт 25 <sup>11</sup> |
| 19 вт 17 <sup>56</sup> | 19 пт 19 <sup>13</sup> | 19 ср 23 <sup>03</sup> | 19 пн 26 <sup>42</sup> | 19 вс 27 <sup>35</sup> | 19 пт 25 <sup>07</sup> |
| 20 ср 17 <sup>55</sup> | 20 сб 19 <sup>16</sup> | 20 чт 23 <sup>08</sup> | 20 вт 26 <sup>45</sup> | 20 пн 27 <sup>34</sup> | 20 сб 25 <sup>04</sup> |
| 21 чт 17 <sup>55</sup> | 21 вс 19 <sup>19</sup> | 21 пт 23 <sup>12</sup> | 21 ср 26 <sup>47</sup> | 21 вт 27 <sup>33</sup> | 21 вс 25 <sup>01</sup> |
| 22 пт 17 <sup>55</sup> | 22 пн 19 <sup>22</sup> | 22 сб 23 <sup>16</sup> | 22 чт 26 <sup>50</sup> | 22 ср 27 <sup>32</sup> | 22 пн 24 <sup>98</sup> |
| 23 сб 17 <sup>54</sup> | 23 вт 19 <sup>25</sup> | 23 вс 23 <sup>20</sup> | 23 пт 26 <sup>52</sup> | 23 чт 27 <sup>31</sup> | 23 вт 24 <sup>55</sup> |
| 24 вс 17 <sup>54</sup> | 24 ср 19 <sup>28</sup> | 24 пн 23 <sup>24</sup> | 24 сб 26 <sup>55</sup> | 24 пт 27 <sup>29</sup> | 24 ср 24 <sup>52</sup> |
| 25 пн 17 <sup>54</sup> | 25 чт 19 <sup>31</sup> | 25 вт 23 <sup>28</sup> | 25 вс 26 <sup>57</sup> | 25 сб 27 <sup>28</sup> | 25 чт 24 <sup>48</sup> |
| 26 вт 17 <sup>54</sup> | 26 пт 19 <sup>34</sup> | 26 ср 23 <sup>32</sup> | 26 пн 26 <sup>59</sup> | 26 вс 27 <sup>27</sup> | 26 пт 24 <sup>45</sup> |
| 27 ср 17 <sup>54</sup> | 27 сб 19 <sup>38</sup> | 27 чт 23 <sup>37</sup> | 27 вт 27 <sup>01</sup> | 27 пн 27 <sup>25</sup> | 27 сб 24 <sup>42</sup> |
| 28 чт 17 <sup>54</sup> | 28 вс 19 <sup>41</sup> | 28 пт 23 <sup>41</sup> | 28 ср 27 <sup>04</sup> | 28 вт 27 <sup>24</sup> | 28 вс 24 <sup>39</sup> |
| 29 пт 17 <sup>54</sup> | 29 пн 19 <sup>44</sup> | 29 сб 23 <sup>45</sup> | 29 чт 27 <sup>06</sup> | 29 ср 27 <sup>22</sup> | 29 пн 24 <sup>36</sup> |
| 30 сб 17 <sup>54</sup> | 30 вт 19 <sup>47</sup> | 30 вс 23 <sup>49</sup> | 30 пт 27 <sup>08</sup> | 30 чт 27 <sup>20</sup> | 30 вт 24 <sup>33</sup> |
| 31 вс 17 <sup>54</sup> | 31 ср 19 <sup>51</sup> | 31 пн 23 <sup>53</sup> | 31 сб 27 <sup>10</sup> |                        |                        |

| февраль                | апрель                 | июнь                   | август                 | октябрь                | декабрь                |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 01 пн 17 <sup>55</sup> | 01 чт 19 <sup>54</sup> | 01 вт 23 <sup>57</sup> | 01 вс 27 <sup>12</sup> | 01 пт 27 <sup>19</sup> | 01 ср 24 <sup>30</sup> |
| 02 вт 17 <sup>55</sup> | 02 пт 19 <sup>58</sup> | 02 ср 24 <sup>01</sup> | 02 пн 27 <sup>14</sup> | 02 сб 27 <sup>17</sup> | 02 чт 24 <sup>24</sup> |
| 03 ср 17 <sup>55</sup> | 03 сб 20 <sup>01</sup> | 03 чт 24 <sup>05</sup> | 03 вт 27 <sup>15</sup> | 03 вс 27 <sup>15</sup> | 03 пт 24 <sup>24</sup> |
| 04 чт 17 <sup>56</sup> | 04 вс 20 <sup>05</sup> | 04 пт 24 <sup>09</sup> | 04 ср 27 <sup>17</sup> | 04 пн 27 <sup>13</sup> | 04 сб 24 <sup>21</sup> |
| 05 пт 17 <sup>56</sup> | 05 пн 20 <sup>08</sup> | 05 сб 24 <sup>13</sup> | 05 чт 27 <sup>19</sup> | 05 вт 27 <sup>11</sup> | 05 вс 24 <sup>18</sup> |
| 06 сб 17 <sup>57</sup> | 06 вт 20 <sup>12</sup> | 06 вс 24 <sup>17</sup> | 06 пт 27 <sup>21</sup> | 06 ср 27 <sup>09</sup> | 06 пн 24 <sup>15</sup> |
| 07 вс 17 <sup>58</sup> | 07 ср 20 <sup>15</sup> | 07 пн 24 <sup>21</sup> | 07 сб 27 <sup>22</sup> | 07 чт 27 <sup>07</sup> | 07 вт 24 <sup>12</sup> |
| 08 пн 17 <sup>58</sup> | 08 чт 20 <sup>19</sup> | 08 вт 24 <sup>25</sup> | 08 вс 27 <sup>24</sup> | 08 пт 27 <sup>05</sup> | 08 ср 24 <sup>09</sup> |
| 09 вт 17 <sup>59</sup> | 09 пт 20 <sup>23</sup> | 09 ср 24 <sup>29</sup> | 09 пн 27 <sup>25</sup> | 09 сб 27 <sup>03</sup> | 09 чт 24 <sup>06</sup> |
| 10 ср 18 <sup>00</sup> | 10 сб 20 <sup>26</sup> | 10 чт 24 <sup>33</sup> | 10 вт 27 <sup>27</sup> | 10 вс 27 <sup>01</sup> | 10 пт 24 <sup>03</sup> |
| 11 чт 18 <sup>01</sup> | 11 вс 20 <sup>30</sup> | 11 пт 24 <sup>37</sup> | 11 ср 27 <sup>28</sup> | 11 пн 26 <sup>59</sup> | 11 сб 24 <sup>00</sup> |
| 12 пт 18 <sup>02</sup> | 12 пн 20 <sup>34</sup> | 12 сб 24 <sup>41</sup> | 12 чт 27 <sup>29</sup> | 12 вт 26 <sup>57</sup> | 12 вс 23 <sup>55</sup> |
| 13 сб 18 <sup>03</sup> | 13 вт 20 <sup>38</sup> | 13 вс 24 <sup>44</sup> | 13 пт 27 <sup>31</sup> | 13 ср 26 <sup>54</sup> | 13 пн 23 <sup>57</sup> |
| 14 вс 18 <sup>04</sup> | 14 ср 20 <sup>41</sup> | 14 пн 24 <sup>48</sup> | 14 сб 27 <sup>32</sup> | 14 чт 26 <sup>52</sup> | 14 вт 23 <sup>52</sup> |
| 15 пн 18 <sup>05</sup> | 15 чт 20 <sup>45</sup> | 15 вт 24 <sup>52</sup> | 15 вс 27 <sup>33</sup> | 15 пт 26 <sup>50</sup> | 15 ср 23 <sup>49</sup> |
| 16 вт 18 <sup>07</sup> | 16 пт 20 <sup>49</sup> | 16 сб 24 <sup>56</sup> | 16 пн 27 <sup>34</sup> | 16 сб 26 <sup>47</sup> | 16 чт 23 <sup>47</sup> |
| 17 ср 18 <sup>08</sup> | 17 сб 20 <sup>53</sup> | 17 чт 24 <sup>59</sup> | 17 вт 27 <sup>35</sup> | 17 вс 26 <sup>45</sup> | 17 пт 23 <sup>44</sup> |
| 18 чт 18 <sup>09</sup> | 18 вс 20 <sup>57</sup> | 18 пт 25 <sup>03</sup> | 18 ср 27 <sup>36</sup> | 18 пн 26 <sup>42</sup> | 18 сб 23 <sup>41</sup> |
| 19 пт 18 <sup>11</sup> | 19 пн 21 <sup>01</sup> | 19 сб 25 <sup>07</sup> | 19 чт 27 <sup>37</sup> | 19 вт 26 <sup>40</sup> | 19 вс 23 <sup>39</sup> |
| 20 сб 18 <sup>12</sup> | 20 вт 21 <sup>05</sup> | 20 вс 25 <sup>11</sup> | 20 пт 27 <sup>38</sup> | 20 ср 26 <sup>37</sup> | 20 пн 23 <sup>36</sup> |
| 21 вс 18 <sup>14</sup> | 21 ср 21 <sup>08</sup> | 21 пн 25 <sup>14</sup> | 21 сб 27 <sup>39</sup> | 21 чт 26 <sup>35</sup> | 21 вт 23 <sup>34</sup> |
| 22 пн 18 <sup>15</sup> | 22 чт 21 <sup>12</sup> | 22 вт 25 <sup>18</sup> | 22 вс 27 <sup>40</sup> | 22 пт 26 <sup>32</sup> | 22 ср 23 <sup>31</sup> |
| 23 вт 18 <sup>17</sup> | 23 пт 21 <sup>16</sup> | 23 ср 25 <sup>21</sup> | 23 пн 27 <sup>40</sup> | 23 вт 26 <sup>29</sup> | 23 чт 23 <sup>29</sup> |
| 24 ср 18 <sup>19</sup> | 24 сб 21 <sup>20</sup> | 24 чт 25 <sup>25</sup> | 24 вт 27 <sup>41</sup> | 24 вс 26 <sup>27</sup> | 24 пт 23 <sup>27</sup> |
| 25 чт 18 <sup>20</sup> | 25 вс 21 <sup>24</sup> | 25 пт 25 <sup>29</sup> | 25 ср 27 <sup>41</sup> | 25 пн 26 <sup>24</sup> | 25 сб 23 <sup>24</sup> |
| 26 пт 18 <sup>22</sup> | 26 пн 21 <sup>28</sup> | 26 сб 25 <sup>32</sup> | 26 чт 27 <sup>42</sup> | 26 вт 26 <sup>21</sup> | 26 вс 23 <sup>22</sup> |
| 27 сб 18 <sup>24</sup> | 27 вт 21 <sup>32</sup> | 27 вс 25 <sup>36</sup> | 27 пт 27 <sup>42</sup> | 27 ср 26 <sup>18</sup> | 27 пн 23 <sup>20</sup> |
| 28 вс 18 <sup>26</sup> | 28 ср 21 <sup>37</sup> | 28 пн 25 <sup>39</sup> | 28 сб 27 <sup>43</sup> | 28 чт 26 <sup>15</sup> | 28 вт 23 <sup>18</sup> |
|                        | 29 чт 21 <sup>41</sup> | 29 вт 25 <sup>42</sup> | 29 вс 27 <sup>43</sup> | 29 пт 26 <sup>12</sup> | 29 ср 23 <sup>16</sup> |
|                        | 30 пт 21 <sup>45</sup> | 30 ср 25 <sup>46</sup> | 30 пн 27 <sup>43</sup> | 30 сб 26 <sup>09</sup> | 30 чт 23 <sup>14</sup> |
|                        |                        |                        | 31 вт 27 <sup>43</sup> | 31 вс 26 <sup>07</sup> | 31 пт 23 <sup>12</sup> |

| январь                 | март                   | май                    | июль                   | сентябрь               | ноябрь                 |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 01 сб 23 <sup>10</sup> | 01 вт 23 <sup>06</sup> | 29 вс 26 <sup>23</sup> | 29 пт 00 <sup>36</sup> | 30 чт 02 <sup>54</sup> | 30 вт 01 <sup>30</sup> |
| 02 вс 23 <sup>08</sup> | 01 ср 23 <sup>08</sup> | 30 пн 26 <sup>27</sup> | 30 сб 00 <sup>40</sup> | 31 пт 02 <sup>55</sup> | 31 ср 01 <sup>27</sup> |
| 03 пн 23 <sup>06</sup> | 02 чт 23 <sup>10</sup> | 01 вт 26 <sup>31</sup> | 01 вс 00 <sup>43</sup> | 01 сб 02 <sup>55</sup> | 01 чт 01 <sup>25</sup> |
| 04 вт 23 <sup>04</sup> | 03 пт 23 <sup>12</sup> | 02 ср 26 <sup>35</sup> | 02 пн 00 <sup>47</sup> | 02 вс 02 <sup>55</sup> | 02 пт 01 <sup>22</sup> |
| 05 ср 23 <sup>03</sup> | 04 сб 23 <sup>14</sup> | 03 чт 26 <sup>40</sup> | 03 вт 00 <sup>50</sup> | 03 пн 02 <sup>56</sup> | 03 сб 01 <sup>19</sup> |
| 06 чт 23 <sup>01</sup> | 05 вс 23 <sup>16</sup> | 04 пт 26 <sup>44</sup> | 04 ср 00 <sup>54</sup> | 04 вт 02 <sup>56</sup> | 04 вс 01 <sup>16</sup> |
| 07 пт 22 <sup>59</sup> | 06 пн 23 <sup>18</sup> | 05 сб 26 <sup>48</sup> | 05 чт 00 <sup>57</sup> | 05 ср 02 <sup>56</sup> | 05 пн 01 <sup>12</sup> |
| 08 сб 22 <sup>58</sup> | 07 вт 23 <sup>20</sup> | 06 вс 26 <sup>52</sup> | 06 пт 01 <sup>01</sup> | 06 чт 02 <sup>56</sup> | 06 вт 01 <sup>09</sup> |
| 09 вс 22 <sup>56</sup> | 08 ср 23 <sup>23</sup> | 07 пн 26 <sup>57</sup> | 07 сб 01 <sup>04</sup> | 07 пт 02 <sup>56</sup> | 07 ср 01 <sup>06</sup> |
| 10 пн 22 <sup>55</sup> | 09 чт 23 <sup>25</sup> | 08 вт 27 <sup>01</sup> | 08 вс 01 <sup>07</sup> | 08 сб 02 <sup>56</sup> | 08 чт 01 <sup>03</sup> |
| 11 вт 22 <sup>54</sup> | 10 пт 23 <sup>27</sup> | 09 ср 27 <sup>05</sup> | 09 пн 01 <sup>11</sup> | 09 вс 02 <sup>56</sup> | 09 пт 00 <sup>60</sup> |
| 12 ср 22 <sup>52</sup> | 11 сб 23 <sup>30</sup> | 10 чт 27 <sup>10</sup> | 10 вт 01 <sup>14</sup> | 10 пн 02 <sup>56</sup> | 10 сб 00 <sup>57</sup> |
| 13 чт 22 <sup>51</sup> | 12 вс 23 <sup>32</sup> | 11 пт 27 <sup>14</sup> | 11 ср 01 <sup>17</sup> | 11 вт 02 <sup>55</sup> | 11 пн 00 <sup>54</sup> |
| 14 пт 22 <sup>50</sup> | 13 пн 23 <sup>35</sup> | 12 сб 27 <sup>18</sup> | 12 чт 01 <sup>20</sup> | 12 ср 02 <sup>55</sup> | 12 вс 00 <sup>50</sup> |
| 15 сб 22 <sup>49</sup> | 14 вт 23 <sup>37</sup> | 13 вс 27 <sup>22</sup> | 13 пт 01 <sup>23</sup> | 13 чт 02 <sup>55</sup> | 13 вт 00 <sup>47</sup> |
| 16 вс 22 <sup>48</sup> | 15 ср 23 <sup>40</sup> | 14 пн 27 <sup>27</sup> | 14 сб 01 <sup>26</sup> | 14 пт 02 <sup>54</sup> | 14 ср 00 <sup>44</sup> |
| 17 пн 22 <sup>47</sup> | 16 чт 23 <sup>43</sup> | 15 вт 27 <sup>31</sup> | 15 вс 01 <sup>30</sup> | 15 сб 02 <sup>54</sup> | 15 чт 00 <sup>41</sup> |
| 18 вт 22 <sup>46</sup> | 17 пт 23 <sup>45</sup> | 16 ср 27 <sup>35</sup> | 16 пн 01 <sup>33</sup> | 16 вс 02 <sup>53</sup> | 16 пт 00 <sup>37</sup> |
| 19 ср 22 <sup>45</sup> | 18 сб 23 <sup>48</sup> | 17 чт 27 <sup>40</sup> | 17 вт 01 <sup>36</sup> | 17 пн 02 <sup>52</sup> | 17 сб 00 <sup>34</sup> |
| 20 чт 22 <sup>44</sup> | 19 вс 23 <sup>51</sup> | 18 пт 27 <sup>44</sup> | 18 ср 01 <sup>38</sup> | 18 вт 02 <sup>52</sup> | 18 вс 00 <sup>31</sup> |
| 21 пт 22 <sup>44</sup> | 20 пн 23 <sup>54</sup> | 19 сб 27 <sup>48</sup> | 19 чт 01 <sup>41</sup> | 19 ср 02 <sup>51</sup> | 19 пн 00 <sup>28</sup> |
| 22 сб 22 <sup>43</sup> | 21 вт 23 <sup>57</sup> | 20 вс 27 <sup>53</sup> | 20 пт 01 <sup>44</sup> | 20 чт 02 <sup>50</sup> | 20 вт 00 <sup>24</sup> |
| 23 вс 22 <sup>42</sup> | 22 ср 23 <sup>60</sup> | 21 пн 27 <sup>57</sup> | 21 сб 01 <sup>47</sup> | 21 пт 02 <sup>49</sup> | 21 ср 00 <sup>21</sup> |
| 24 пн 22 <sup>42</sup> | 23 чт 24 <sup>03</sup> | 22 вт 28 <sup>01</sup> | 22 вс 01 <sup>50</sup> | 22 сб 02 <sup>48</sup> | 22 чт 00 <sup>18</sup> |
| 25 вт 22 <sup>41</sup> | 24 пт 24 <sup>06</sup> | 23 ср 28 <sup>06</sup> | 23 пн 01 <sup>52</sup> | 23 вс 02 <sup>47</sup> | 23 пт 00 <sup>15</sup> |
| 26 ср 22 <sup>41</sup> | 25 сб 24 <sup>09</sup> | 24 чт 28 <sup>10</sup> | 24 вт 01 <sup>55</sup> | 24 пн 02 <sup>46</sup> | 24 сб 00 <sup>11</sup> |
| 27 чт 22 <sup>41</sup> | 26 вс 24 <sup>12</sup> | 25 пт 28 <sup>14</sup> | 25 ср 01 <sup>58</sup> | 25 вт 02 <sup>45</sup> | 25 вс 00 <sup>08</sup> |
| 28 пт 22 <sup>40</sup> | 27 пн 24 <sup>15</sup> | 26 сб 28 <sup>19</sup> | 26 чт 02 <sup>00</sup> | 26 ср 02 <sup>44</sup> | 26 пн 00 <sup>05</sup> |
| 29 сб 22 <sup>40</sup> | 28 вт 24 <sup>18</sup> | 27 вс 28 <sup>23</sup> | 27 пт 02 <sup>03</sup> | 27 чт 02 <sup>43</sup> | 27 вт 00 <sup>01</sup> |
| 30 вс 22 <sup>40</sup> | 29 ср 24 <sup>21</sup> | 28 пн 28 <sup>27</sup> | 28 сб 02 <sup>05</sup> | 28 пт 02 <sup>41</sup> | 28 ср 29 <sup>58</sup> |
| 31 пн 22 <sup>40</sup> | 30 чт 24 <sup>25</sup> | 29 вт 28 <sup>31</sup> | 29 вс 02 <sup>08</sup> |                        |                        |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 22 40 | 30 пт 24 28 | 30 ср 28 36 | 30 пн 02 10 | 29 сб 02 14 | 29 чт 29 55 |
| 02 ср 22 40 | 31 сб 24 31 | 31 вт 28 40 | 31 вт 02 12 | 30 вс 02 13 | 30 пт 29 52 |
| 03 чт 22 40 | 01 вс 24 35 | 01 пт 28 44 | 01 ср 02 14 | 01 пн 02 37 | 01 сб 29 49 |
| 04 пт 22 40 | 02 пн 24 38 | 02 сб 28 48 | 02 чт 02 17 | 02 вт 02 35 | 02 вс 29 45 |
| 05 сб 22 41 | 03 вт 24 42 | 03 вс 28 53 | 03 пт 02 19 | 03 ср 02 34 | 03 пн 29 42 |
| 06 вс 22 41 | 04 ср 24 45 | 04 пн 28 57 | 04 сб 02 21 | 04 чт 02 32 | 04 вт 29 39 |
| 07 пн 22 41 | 05 чт 24 49 | 05 вт 29 01 | 05 вс 02 23 | 05 пт 02 30 | 05 ср 29 36 |
| 08 вт 22 42 | 06 пт 24 53 | 06 ср 29 05 | 06 пн 02 25 | 06 сб 02 28 | 06 чт 29 33 |
| 09 ср 22 42 | 07 сб 24 56 | 07 чт 29 09 | 07 вт 02 27 | 07 вс 02 27 | 07 пт 29 30 |
| 10 чт 22 43 | 08 вс 24 60 | 08 пт 29 14 | 08 ср 02 29 | 08 пн 02 25 | 08 сб 29 26 |
| 11 пт 22 43 | 09 пн 25 04 | 09 сб 29 18 | 09 чт 02 30 | 09 вт 02 23 | 09 вс 29 23 |
| 12 сб 22 44 | 10 вт 25 07 | 10 вс 29 22 | 10 пт 02 32 | 10 ср 02 21 | 10 пн 29 20 |
| 13 вс 22 45 | 11 ср 25 11 | 11 пн 29 26 | 11 сб 02 34 | 11 чт 02 19 | 11 вт 29 17 |
| 14 пн 22 46 | 12 чт 25 15 | 12 вт 29 30 | 12 вс 02 35 | 12 пт 02 16 | 12 ср 29 14 |
| 15 вт 22 47 | 13 пт 25 19 | 13 ср 29 34 | 13 пн 02 37 | 13 сб 02 14 | 13 чт 29 11 |
| 16 ср 22 48 | 14 сб 25 22 | 14 чт 29 38 | 14 вт 02 38 | 14 вс 02 12 | 14 пт 29 09 |
| 17 чт 22 49 | 15 вс 25 26 | 15 пт 29 42 | 15 ср 02 40 | 15 пн 02 10 | 15 сб 29 06 |
| 18 пт 22 50 | 16 пн 25 30 | 16 сб 29 46 | 16 чт 02 41 | 16 вт 02 07 | 16 вс 29 03 |
| 19 сб 22 51 | 17 вт 25 34 | 17 вс 29 50 | 17 пт 02 43 | 17 ср 02 05 | 17 пн 28 60 |
| 20 вс 22 52 | 18 ср 25 38 | 18 пн 29 54 | 18 сб 02 44 | 18 чт 02 03 | 18 вт 28 57 |
| 21 пн 22 52 | 19 чт 25 42 | 19 вт 29 58 | 19 вс 02 45 | 19 пт 02 00 | 19 ср 28 54 |
| 22 вт 22 55 | 20 пт 25 46 | 20 ср 00 02 | 20 пн 02 46 | 20 сб 01 58 | 20 чт 28 52 |
| 23 ср 22 56 | 21 сб 25 50 | 21 чт 00 06 | 21 вт 02 47 | 21 вс 01 55 | 21 пт 28 49 |
| 24 чт 22 58 | 22 вс 25 54 | 22 пт 00 10 | 22 ср 02 48 | 22 пн 01 53 | 22 сб 28 46 |
| 25 пт 22 59 | 23 пн 25 58 | 23 сб 00 14 | 23 чт 02 49 | 23 вт 01 50 | 23 вс 28 44 |
| 26 сб 23 01 | 24 вт 26 02 | 24 вс 00 17 | 24 пт 02 50 | 24 ср 01 47 | 24 пн 28 41 |
| 27 вс 23 03 | 25 ср 26 06 | 25 пн 00 21 | 25 сб 02 51 | 25 чт 01 45 | 25 вт 28 39 |
| 28 пн 23 04 | 26 чт 26 10 | 26 вт 00 25 | 26 вс 02 52 | 26 пт 01 42 | 26 ср 28 36 |
|             | 27 пт 26 15 | 27 ср 00 29 | 27 пн 02 52 | 27 сб 01 39 | 27 чт 28 34 |
|             | 28 сб 26 19 | 28 чт 00 32 | 28 вт 02 53 | 28 вс 01 36 | 28 пт 28 32 |
|             |             |             | 29 ср 02 54 | 29 пн 01 33 | 29 сб 28 29 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вс 28 27 | 01 чт 28 06 | 01 вт 01 20 | 01 вс 05 46 | 01 сб 08 27 | 01 чт 07 20 |
| 02 пн 28 25 | 02 пт 28 08 | 02 ср 01 24 | 02 пн 05 50 | 02 вс 08 28 | 02 пт 07 17 |
| 03 вт 28 23 | 03 сб 28 09 | 03 чт 01 28 | 03 вт 05 54 | 03 пн 08 29 | 03 сб 07 14 |
| 04 ср 28 21 | 04 вс 28 11 | 04 пт 01 33 | 04 ср 05 58 | 04 вт 08 30 | 04 вс 07 11 |
| 05 чт 28 19 | 05 пн 28 13 | 05 сб 01 37 | 05 чт 06 01 | 05 ср 08 30 | 05 пн 07 08 |
| 06 пт 28 17 | 06 вт 28 15 | 06 вс 01 41 | 06 пт 06 05 | 06 чт 08 31 | 06 вт 07 05 |
| 07 сб 28 15 | 07 ср 28 17 | 07 пн 01 46 | 07 сб 06 09 | 07 пт 08 31 | 07 ср 07 02 |
| 08 вс 28 13 | 08 чт 28 19 | 08 вт 01 50 | 08 вс 06 13 | 08 сб 08 32 | 08 чт 06 59 |
| 09 пн 28 11 | 09 пт 28 21 | 09 ср 01 55 | 09 пн 06 16 | 09 вс 08 32 | 09 пт 06 56 |
| 10 вт 28 09 | 10 сб 28 23 | 10 чт 01 59 | 10 вт 06 20 | 10 пн 08 32 | 10 сб 06 53 |
| 11 ср 28 07 | 11 вс 28 26 | 11 пт 02 03 | 11 ср 06 24 | 11 вт 08 33 | 11 вс 06 50 |
| 12 чт 28 06 | 12 пн 28 28 | 12 сб 02 08 | 12 чт 06 27 | 12 ср 08 33 | 12 пн 06 47 |
| 13 пт 28 04 | 13 вт 28 30 | 13 вс 02 12 | 13 пт 06 31 | 13 чт 08 33 | 13 вт 06 44 |
| 14 сб 28 03 | 14 ср 28 33 | 14 пн 02 17 | 14 сб 06 35 | 14 пт 08 33 | 14 ср 06 40 |
| 15 вс 28 01 | 15 чт 28 35 | 15 вт 02 21 | 15 вс 06 38 | 15 сб 08 33 | 15 чт 06 37 |
| 16 пн 27 60 | 16 пт 28 37 | 16 ср 02 26 | 16 пн 06 41 | 16 вс 08 33 | 16 пт 06 34 |
| 17 вт 27 59 | 17 сб 28 40 | 17 чт 02 30 | 17 вт 06 45 | 17 пн 08 33 | 17 сб 06 31 |
| 18 ср 27 57 | 18 вс 28 43 | 18 пт 02 35 | 18 ср 06 48 | 18 вт 08 32 | 18 вс 06 27 |
| 19 чт 27 56 | 19 пн 28 45 | 19 сб 02 39 | 19 чт 06 52 | 19 ср 08 32 | 19 пн 06 24 |
| 20 пт 27 55 | 20 вт 28 48 | 20 вс 02 44 | 20 пт 06 55 | 20 вт 08 32 | 20 вт 06 21 |
| 21 сб 27 54 | 21 ср 28 51 | 21 пн 02 48 | 21 сб 06 58 | 21 пт 08 31 | 21 ср 06 17 |
| 22 вс 27 53 | 22 чт 28 54 | 22 вт 02 53 | 22 вс 07 01 | 22 сб 08 31 | 22 чт 06 14 |
| 23 пн 27 52 | 23 пт 28 56 | 23 ср 02 57 | 23 пн 07 04 | 23 вс 08 30 | 23 пт 06 11 |
| 24 вт 27 51 | 24 сб 28 59 | 24 чт 03 02 | 24 вт 07 08 | 24 пн 08 30 | 24 сб 06 07 |
| 25 ср 27 50 | 25 вс 29 02 | 25 пт 03 06 | 25 ср 07 11 | 25 вт 08 29 | 25 вс 06 04 |
| 26 чт 27 49 | 26 пн 29 05 | 26 сб 03 11 | 26 чт 07 14 | 26 ср 08 28 | 26 пн 06 01 |
| 27 пт 27 49 | 27 вт 29 08 | 27 вс 03 15 | 27 пт 07 17 | 27 чт 08 27 | 27 вт 05 57 |
| 28 сб 27 48 | 28 ср 29 12 | 28 пн 03 20 | 28 сб 07 20 | 28 пт 08 26 | 28 ср 05 54 |
| 29 вс 27 48 | 29 чт 29 15 | 29 вт 03 24 | 29 вс 07 22 | 29 сб 08 25 | 29 чт 05 50 |
| 30 пн 27 47 | 30 пт 29 18 | 30 ср 03 29 | 30 пн 07 25 | 30 вс 08 24 | 30 пт 05 47 |
| 31 вт 27 47 | 31 сб 29 21 | 31 чт 03 33 | 31 вт 07 28 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 ср 27 46 | 01 вс 29 24 | 01 пт 03 38 | 01 ср 07 31 | 01 пн 08 23 | 01 сб 05 44 |
| 02 чт 27 46 | 02 пн 29 28 | 02 сб 03 42 | 02 чт 07 33 | 02 вт 08 22 | 02 вс 05 40 |
| 03 пт 27 46 | 03 вт 29 31 | 03 вс 03 46 | 03 пт 07 36 | 03 ср 08 21 | 03 пн 05 37 |
| 04 сб 27 46 | 04 ср 29 35 | 04 пн 03 51 | 04 сб 07 39 | 04 чт 08 20 | 04 вт 05 34 |
| 05 вс 27 46 | 05 чт 29 38 | 05 вт 03 55 | 05 вс 07 41 | 05 пт 08 18 | 05 ср 05 30 |
| 06 пн 27 46 | 06 пт 29 42 | 06 ср 03 60 | 06 пн 07 44 | 06 сб 08 17 | 06 чт 05 27 |
| 07 вт 27 46 | 07 сб 29 45 | 07 чт 04 04 | 07 вт 07 46 | 07 вс 08 15 | 07 пт 05 24 |
| 08 ср 27 46 | 08 вс 29 49 | 08 пт 04 09 | 08 ср 07 48 | 08 пн 08 14 | 08 сб 05 20 |
| 09 чт 27 46 | 09 пн 29 52 | 09 сб 04 13 | 09 вт 07 51 | 09 вт 08 12 | 09 вс 05 17 |
| 10 пт 27 46 | 10 вт 29 56 | 10 вс 04 18 | 10 пт 07 53 | 10 ср 08 10 | 10 пн 05 14 |
| 11 сб 27 47 | 11 ср 29 60 | 11 пн 04 22 | 11 сб 07 55 | 11 чт 08 09 | 11 вт 05 10 |
| 12 вс 27 47 | 12 чт 00 03 | 12 вт 04 26 | 12 вс 07 57 | 12 пт 08 07 | 12 ср 05 07 |
| 13 пн 27 48 | 13 пт 00 07 | 13 ср 04 31 | 13 пн 07 59 | 13 сб 08 05 | 13 чт 05 04 |
| 14 вт 27 48 | 14 сб 00 11 | 14 чт 04 35 | 14 вт 08 01 | 14 вс 08 03 | 14 пт 05 01 |
| 15 ср 27 49 | 15 вс 00 15 | 15 пт 04 39 | 15 ср 08 03 | 15 пн 08 01 | 15 сб 04 58 |
| 16 чт 27 49 | 16 пн 00 19 | 16 сб 04 44 | 16 чт 08 05 | 16 вт 07 59 | 16 вс 04 54 |
| 17 пт 27 50 | 17 вт 00 22 | 17 вс 04 48 | 17 пт 08 07 | 17 ср 07 57 | 17 пн 04 51 |
| 18 сб 27 51 | 18 ср 00 26 | 18 пн 04 52 | 18 сб 08 09 | 18 чт 07 55 | 18 вт 04 48 |
| 19 вс 27 52 | 19 чт 00 30 | 19 вт 04 56 | 19 вс 08 11 | 19 пт 07 53 | 19 ср 04 45 |
| 20 пн 27 53 | 20 пт 00 34 | 20 ср 05 01 | 20 пн 08 12 | 20 сб 07 51 | 20 вт 04 42 |
| 21 вт 27 54 | 21 сб 00 38 | 21 чт 05 05 | 21 вт 08 14 | 21 вс 07 48 | 21 пт 04 39 |
| 22 ср 27 55 | 22 вс 00 42 | 22 пт 05 09 | 22 ср 08 15 | 22 пн 07 46 | 22 сб 04 36 |
| 23 чт 27 56 | 23 пн 00 46 | 23 сб 05 13 | 23 вт 08 17 | 23 вт 07 44 | 23 вс 04 33 |
| 24 пт 27 57 | 24 вт 00 51 | 24 вс 05 17 | 24 пт 08 18 | 24 ср 07 41 | 24 пн 04 30 |
| 25 сб 27 59 | 25 ср 00 55 | 25 пн 05 22 | 25 сб 08 20 | 25 чт 07 39 | 25 вт 04 27 |
| 26 вс 28 00 | 26 чт 00 59 | 26 вт 05 26 | 26 вс 08 21 | 26 пт 07 36 | 26 ср 04 25 |
| 27 пн 28 01 | 27 пт 01 03 | 27 ср 05 30 | 27 пн 08 22 | 27 сб 07 34 | 27 вт 04 22 |
| 28 вт 28 03 | 28 сб 01 07 | 28 чт 05 34 | 28 вт 08 23 | 28 вс 07 31 | 28 пт 04 19 |
| 29 ср 28 04 | 29 вс 01 11 | 29 пт 05 38 | 29 ср 08 24 | 29 пн 07 28 | 29 сб 04 16 |
|             | 30 пн 01 16 | 30 сб 05 42 | 30 вт 08 25 | 30 вт 07 26 | 30 вс 04 14 |
|             |             |             | 31 пт 08 26 | 31 ср 07 23 |             |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 04 09 | 01 пт 03 28 | 01 ср 06 35 | 01 пн 11 15 | 01 вс 14 26 | 01 пт 13 43 |
| 02 ср 04 06 | 02 сб 03 30 | 02 чт 06 39 | 02 вт 11 19 | 02 пн 14 27 | 02 сб 13 41 |
| 03 чт 04 04 | 03 вс 03 31 | 03 пт 06 44 | 03 ср 11 23 | 03 вт 14 28 | 03 вс 13 38 |
| 04 пт 04 01 | 04 пн 03 33 | 04 сб 06 48 | 04 чт 11 28 | 04 ср 14 29 | 04 пн 13 35 |
| 05 сб 03 59 | 05 вт 03 34 | 05 вс 06 53 | 05 пт 11 32 | 05 чт 14 31 | 05 вт 13 32 |
| 06 вс 03 57 | 06 ср 03 36 | 06 пн 06 57 | 06 сб 11 36 | 06 пт 14 32 | 06 ср 13 30 |
| 07 пн 03 54 | 07 чт 03 38 | 07 вт 07 02 | 07 вс 11 40 | 07 сб 14 33 | 07 чт 13 27 |
| 08 вт 03 52 | 08 пт 03 39 | 08 ср 07 06 | 08 пн 11 44 | 08 вс 14 34 | 08 пт 13 24 |
| 09 ср 03 50 | 09 сб 03 41 | 09 вт 07 10 | 09 вт 11 49 | 09 пн 14 35 | 09 сб 13 21 |
| 10 чт 03 48 | 10 вс 03 43 | 10 пт 07 15 | 10 ср 11 53 | 10 вт 14 35 | 10 вс 13 18 |
| 11 пт 03 46 | 11 пн 03 45 | 11 сб 07 20 | 11 чт 11 57 | 11 ср 14 36 | 11 пн 13 15 |
| 12 сб 03 44 | 12 вт 03 47 | 12 вс 07 24 | 12 пт 12 01 | 12 вт 14 37 | 12 вт 13 12 |
| 13 вс 03 42 | 13 ср 03 49 | 13 пн 07 29 | 13 сб 12 05 | 13 пт 14 37 | 13 ср 13 09 |
| 14 пн 03 40 | 14 чт 03 52 | 14 вт 07 33 | 14 вс 12 09 | 14 сб 14 38 | 14 чт 13 05 |
| 15 вт 03 38 | 15 пт 03 54 | 15 ср 07 38 | 15 пн 12 13 | 15 вс 14 38 | 15 пт 13 02 |
| 16 ср 03 36 | 16 сб 03 56 | 16 вт 07 42 | 16 вт 12 17 | 16 пн 14 39 | 16 сб 12 59 |
| 17 чт 03 35 | 17 вс 03 58 | 17 пт 07 47 | 17 ср 12 20 | 17 вт 14 39 | 17 вс 12 56 |
| 18 пт 03 33 | 18 пн 04 01 | 18 сб 07 52 | 18 вт 12 24 | 18 ср 14 39 | 18 пн 12 53 |
| 19 сб 03 32 | 19 вт 04 03 | 19 вс 07 56 | 19 пт 12 28 | 19 вт 14 39 | 19 вт 12 49 |
| 20 вс 03 30 | 20 ср 04 06 | 20 пн 08 01 | 20 сб 12 32 | 20 пт 14 40 | 20 ср 12 46 |
| 21 пн 03 29 | 21 вт 04 08 | 21 вт 08 06 | 21 вс 12 35 | 21 сб 14 40 | 21 вт 12 43 |
| 22 вт 03 27 | 22 пт 04 11 | 22 ср 08 10 | 22 пт 12 39 | 22 вс 14 40 | 22 пт 12 39 |
| 23 ср 03 26 | 23 сб 04 14 | 23 вт 08 15 | 23 вт 12 43 | 23 пн 14 40 | 23 сб 12 36 |
| 24 чт 03 25 | 24 вс 04 16 | 24 пт 08 20 | 24 ср 12 46 | 24 вт 14 39 | 24 вс 12 32 |
| 25 пт 03 24 | 25 пн 04 19 | 25 сб 08 24 | 25 вт 12 50 | 25 ср 14 39 | 25 пн 12 29 |
| 26 сб 03 23 | 26 вт 04 22 | 26 вс 08 29 | 26 пт 12 53 | 26 вт 14 39 | 26 вт 12 26 |
| 27 вс 03 22 | 27 ср 04 25 | 27 пн 08 34 | 27 сб 12 57 | 27 пт 14 38 | 27 ср 12 22 |
| 28 пн 03 21 | 28 вт 04 28 | 28 вт 08 38 | 28 вс 13 00 | 28 сб 14 38 | 28 вт 12 19 |
| 29 вт 03 20 | 29 пт 04 31 | 29 ср 08 43 | 29 пн 13 03 | 29 вс 14 37 | 29 пт 12 15 |
| 30 ср 03 19 | 30 сб 04 34 | 30 вт 08 48 | 30 вт 13 07 | 30 пн 14 37 | 30 сб 12 12 |
| 31 вт 03 18 | 31 вс 04 37 | 31 пт 08 53 | 31 ср 13 10 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 пт 03 18 | 01 пн 04 40 | 01 сб 08 57 | 01 вт 13 13 | 01 вт 14 36 | 01 вс 12 08 |
| 02 сб 03 17 | 02 вт 04 44 | 02 вс 09 02 | 02 пт 13 16 | 02 ср 14 35 | 02 пн 12 05 |
| 03 вс 03 17 | 03 ср 04 47 | 03 пн 09 07 | 03 сб 13 19 | 03 вт 14 35 | 03 вт 12 01 |
| 04 пн 03 16 | 04 чт 04 50 | 04 вт 09 11 | 04 вс 13 23 | 04 пт 14 34 | 04 ср 11 58 |
| 05 вт 03 16 | 05 пт 04 54 | 05 ср 09 16 | 05 пн 13 26 | 05 сб 14 33 | 05 вт 11 54 |
| 06 ср 03 16 | 06 сб 04 57 | 06 вт 09 21 | 06 вт 13 29 | 06 вс 14 32 | 06 пт 11 51 |
| 07 чт 03 15 | 07 вс 05 00 | 07 пт 09 26 | 07 ср 13 31 | 07 пн 14 31 | 07 сб 11 47 |
| 08 пт 03 15 | 08 пн 05 04 | 08 сб 09 30 | 08 вт 13 34 | 08 вт 14 30 | 08 вс 11 44 |
| 09 сб 03 15 | 09 вт 05 08 | 09 вс 09 35 | 09 пт 13 37 | 09 ср 14 28 | 09 пн 11 40 |
| 10 вс 03 15 | 10 ср 05 11 | 10 пн 09 40 | 10 сб 13 40 | 10 вт 14 27 | 10 вт 11 37 |
| 11 пн 03 15 | 11 вт 05 15 | 11 вт 09 44 | 11 вс 13 43 | 11 пт 14 26 | 11 ср 11 33 |
| 12 вт 03 15 | 12 пт 05 18 | 12 ср 09 49 | 12 пн 13 45 | 12 сб 14 24 | 12 вт 11 30 |
| 13 ср 03 16 | 13 сб 05 22 | 13 вт 09 54 | 13 вт 13 48 | 13 вс 14 23 | 13 пт 11 26 |
| 14 чт 03 16 | 14 вс 05 26 | 14 пт 09 58 | 14 ср 13 50 | 14 пн 14 21 | 14 сб 11 23 |
| 15 пт 03 16 | 15 пн 05 30 | 15 сб 10 03 | 15 вт 13 53 | 15 вт 14 20 | 15 вс 11 20 |
| 16 сб 03 17 | 16 вт 05 34 | 16 вс 10 07 | 16 пт 13 55 | 16 ср 14 18 | 16 пн 11 16 |
| 17 вс 03 17 | 17 ср 05 37 | 17 пн 10 12 | 17 сб 13 58 | 17 вт 14 16 | 17 вт 11 13 |
| 18 пн 03 18 | 18 вт 05 41 | 18 вт 10 17 | 18 вс 13 60 | 18 пт 14 15 | 18 ср 11 09 |
| 19 вт 03 18 | 19 пт 05 45 | 19 ср 10 21 | 19 пн 14 02 | 19 сб 14 13 | 19 вт 11 06 |
| 20 ср 03 19 | 20 сб 05 49 | 20 вт 10 26 | 20 вт 14 04 | 20 вс 14 11 | 20 пт 11 03 |
| 21 чт 03 20 | 21 вс 05 53 | 21 пт 10 30 | 21 ср 14 06 | 21 пн 14 09 | 21 сб 10 59 |
| 22 пт 03 21 | 22 пн 05 57 | 22 вт 10 35 | 22 вт 14 08 | 22 вт 14 07 | 22 вс 10 56 |
| 23 сб 03 21 | 23 вт 06 01 | 23 вс 10 39 | 23 пт 14 10 | 23 ср 14 05 | 23 пн 10 53 |
| 24 вс 03 22 | 24 ср 06 05 | 24 пн 10 44 | 24 сб 14 12 | 24 вт 14 02 | 24 вт 10 50 |
| 25 пн 03 23 | 25 вт 06 10 | 25 вт 10 48 | 25 вс 14 14 | 25 пт 14 00 | 25 ср 10 47 |
| 26 вт 03 25 | 26 пт 06 14 | 26 ср 10 53 | 26 пн 14 16 | 26 сб 13 58 | 26 вт 10 43 |
| 27 ср 03 26 | 27 сб 06 18 | 27 вт 10 57 | 27 вт 14 18 | 27 вс 13 56 | 27 пт 10 40 |
| 28 чт 03 27 | 28 вт 06 22 | 28 пт 11 02 | 28 пн 14 19 | 28 пн 13 53 | 28 сб 10 37 |
|             | 29 пн 06 27 | 29 сб 11 06 | 29 вт 14 21 | 29 вт 13 51 | 29 вс 10 34 |
|             | 30 вт 06 31 | 30 вт 11 10 | 30 пт 14 23 | 30 ср 13 48 | 30 пн 10 31 |
|             |             |             | 31 сб 14 24 | 31 вт 13 46 | 31 вт 10 28 |

| январь       | март         | май          | июль         | сентябрь     | ноябрь       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 ср 10II25 | 01 сб 09II21 | 01 чт 12II18 | 01 вт 17II11 | 01 пн 20II54 | 01 сб 20II43 |
| 02 чт 10R22  | 02 вс 09 22  | 02 пт 12 22  | 02 ср 17 16  | 02 вт 20 56  | 02 вс 20R41  |
| 03 пт 10 20  | 03 пн 09 23  | 03 сб 12 27  | 03 чт 17 21  | 03 ср 20 58  | 03 пн 20 38  |
| 04 сб 10 17  | 04 вт 09 25  | 04 вс 12 31  | 04 пт 17 25  | 04 чт 21 00  | 04 вт 20 36  |
| 05 вс 10 14  | 05 ср 09 26  | 05 пн 12 36  | 05 сб 17 30  | 05 пт 21 02  | 05 ср 20 33  |
| 06 пн 10 11  | 06 чт 09 27  | 06 вт 12 40  | 06 вс 17 35  | 06 сб 21 03  | 06 чт 20 31  |
| 07 вт 10 09  | 07 пт 09 29  | 07 ср 12 45  | 07 пн 17 39  | 07 вс 21 05  | 07 пт 20 28  |
| 08 ср 10 06  | 08 сб 09 30  | 08 чт 12 49  | 08 вт 17 44  | 08 пн 21 07  | 08 сб 20 25  |
| 09 чт 10 04  | 09 вс 09 32  | 09 пт 12 54  | 09 ср 17 48  | 09 вт 21 08  | 09 вс 20 23  |
| 10 пт 10 01  | 10 пн 09 33  | 10 сб 12 58  | 10 чт 17 53  | 10 ср 21 10  | 10 пн 20 20  |
| 11 сб 09 59  | 11 вт 09 35  | 11 вс 13 03  | 11 пт 17 57  | 11 чт 21 11  | 11 вт 20 17  |
| 12 вс 09 56  | 12 ср 09 37  | 12 пн 13 08  | 12 сб 18 02  | 12 пт 21 12  | 12 ср 20 14  |
| 13 пн 09 54  | 13 чт 09 38  | 13 вт 13 12  | 13 вс 18 06  | 13 сб 21 13  | 13 чт 20 11  |
| 14 вт 09 52  | 14 пт 09 40  | 14 ср 13 17  | 14 пн 18 11  | 14 вс 21 14  | 14 пт 20 08  |
| 15 ср 09 50  | 15 сб 09 42  | 15 чт 13 22  | 15 вт 18 15  | 15 пн 21 16  | 15 сб 20 05  |
| 16 чт 09 47  | 16 вс 09 44  | 16 пт 13 27  | 16 ср 18 20  | 16 вт 21 17  | 16 вс 20 02  |
| 17 пт 09 45  | 17 пн 09 46  | 17 сб 13 31  | 17 чт 18 24  | 17 ср 21 17  | 17 пн 19 59  |
| 18 сб 09 43  | 18 вт 09 49  | 18 вс 13 36  | 18 пт 18 28  | 18 чт 21 18  | 18 вт 19 56  |
| 19 вс 09 41  | 19 ср 09 51  | 19 пн 13 41  | 19 сб 18 32  | 19 пт 21 19  | 19 ср 19 53  |
| 20 пн 09 39  | 20 чт 09 53  | 20 вт 13 46  | 20 вс 18 37  | 20 сб 21 20  | 20 чт 19 50  |
| 21 вт 09 38  | 21 пт 09 55  | 21 ср 13 50  | 21 пн 18 41  | 21 вс 21 20  | 21 пт 19 46  |
| 22 ср 09 36  | 22 сб 09 58  | 22 чт 13 55  | 22 вт 18 45  | 22 пн 21 21  | 22 сб 19 43  |
| 23 чт 09 34  | 23 вс 10 00  | 23 пт 14 00  | 23 ср 18 49  | 23 вт 21 21  | 23 вс 19 40  |
| 24 пт 09 33  | 24 пн 10 03  | 24 сб 14 05  | 24 чт 18 53  | 24 ср 21 22  | 24 пн 19 36  |
| 25 сб 09 31  | 25 вт 10 05  | 25 вс 14 10  | 25 пт 18 57  | 25 чт 21 22  | 25 вт 19 33  |
| 26 вс 09 29  | 26 ср 10 08  | 26 пн 14 15  | 26 сб 19 01  | 26 пт 21 22  | 26 ср 19 30  |
| 27 пн 09 28  | 27 чт 10 11  | 27 вт 14 20  | 27 вс 19 05  | 27 сб 21 23  | 27 чт 19 26  |
| 28 вт 09 27  | 28 пт 10 14  | 28 ср 14 25  | 28 пн 19 09  | 28 вс 21 23  | 28 пт 19 23  |
| 29 ср 09 25  | 29 сб 10 16  | 29 чт 14 30  | 29 вт 19 13  | 29 пн 21R23  | 29 сб 19 19  |
| 30 чт 09 24  | 30 вс 10 19  | 30 пт 14 34  | 30 ср 19 17  | 30 вт 21 23  | 30 вс 19 16  |
| 31 пт 09 23  | 31 пн 10 22  | 31 сб 14 39  | 31 чт 19 21  |              |              |
| февраль      | апрель       | июнь         | август       | октябрь      | декабрь      |
| 01 сб 09II22 | 01 вт 10II25 | 01 вс 14II44 | 01 пт 19II24 | 01 ср 21II22 | 01 пн 19II12 |
| 02 вс 09R21  | 02 ср 10 28  | 02 пн 14 49  | 02 сб 19 28  | 02 чт 21R22  | 02 вт 19R09  |
| 03 пн 09 20  | 03 чт 10 31  | 03 вт 14 54  | 03 вс 19 32  | 03 пт 21 22  | 03 ср 19 05  |
| 04 вт 09 19  | 04 пт 10 35  | 04 ср 14 59  | 04 пн 19 35  | 04 сб 21 22  | 04 чт 19 02  |
| 05 ср 09 18  | 05 сб 10 38  | 05 чт 15 04  | 05 вт 19 39  | 05 вс 21 21  | 05 пт 18 58  |
| 06 чт 09 18  | 06 вс 10 41  | 06 пт 15 09  | 06 ср 19 42  | 06 пн 21 21  | 06 сб 18 54  |
| 07 пт 09 17  | 07 пн 10 44  | 07 сб 15 14  | 07 чт 19 46  | 07 вт 21 20  | 07 вс 18 51  |
| 08 сб 09 16  | 08 вт 10 48  | 08 вс 15 19  | 08 пт 19 49  | 08 ср 21 20  | 08 пн 18 47  |
| 09 вс 09 16  | 09 ср 10 51  | 09 пн 15 24  | 09 сб 19 53  | 09 чт 21 19  | 09 вт 18 43  |
| 10 пн 09 15  | 10 чт 10 55  | 10 вт 15 29  | 10 вс 19 56  | 10 пт 21 18  | 10 ср 18 40  |
| 11 вт 09 15  | 11 пт 10 58  | 11 ср 15 34  | 11 пн 19 59  | 11 сб 21 17  | 11 чт 18 36  |
| 12 ср 09 15  | 12 сб 11 02  | 12 чт 15 39  | 12 вт 20 02  | 12 вс 21 16  | 12 пт 18 33  |
| 13 чт 09 14  | 13 вс 11 05  | 13 пт 15 44  | 13 ср 20 05  | 13 пн 21 15  | 13 сб 18 29  |
| 14 пт 09 14  | 14 пн 11 09  | 14 сб 15 49  | 14 чт 20 09  | 14 вт 21 14  | 14 вс 18 25  |
| 15 сб 09D14  | 15 вт 11 13  | 15 вс 15 54  | 15 пт 20 12  | 15 ср 21 13  | 15 пн 18 22  |
| 16 вс 09 14  | 16 ср 11 17  | 16 пн 15 59  | 16 сб 20 15  | 16 чт 21 12  | 16 вт 18 18  |
| 17 пн 09 14  | 17 чт 11 20  | 17 вт 16 04  | 17 вс 20 18  | 17 пт 21 11  | 17 ср 18 14  |
| 18 вт 09 15  | 18 пт 11 24  | 18 ср 16 08  | 18 пн 20 20  | 18 сб 21 09  | 18 чт 18 11  |
| 19 ср 09 15  | 19 сб 11 28  | 19 чт 16 13  | 19 вт 20 23  | 19 вс 21 08  | 19 пт 18 07  |
| 20 чт 09 15  | 20 вс 11 32  | 20 пт 16 18  | 20 ср 20 26  | 20 пн 21 06  | 20 сб 18 04  |
| 21 пт 09 15  | 21 пн 11 36  | 21 сб 16 23  | 21 чт 20 29  | 21 вт 21 05  | 21 вс 18 00  |
| 22 сб 09 16  | 22 вт 11 40  | 22 вс 16 28  | 22 пт 20 31  | 22 ср 21 03  | 22 пт 17 57  |
| 23 вс 09 16  | 23 ср 11 44  | 23 пн 16 33  | 23 сб 20 34  | 23 чт 21 01  | 23 вт 17 53  |
| 24 пн 09 17  | 24 пт 11 48  | 24 вт 16 38  | 24 вс 20 36  | 24 пт 20 60  | 24 ср 17 49  |
| 25 вт 09 18  | 25 пт 11 52  | 25 ср 16 43  | 25 пн 20 39  | 25 сб 20 58  | 25 чт 17 46  |
| 26 ср 09 19  | 26 сб 11 57  | 26 чт 16 47  | 26 вт 20 41  | 26 вс 20 56  | 26 пт 17 43  |
| 27 чт 09 19  | 27 вс 12 01  | 27 пт 16 52  | 27 ср 20 44  | 27 пн 20 54  | 27 сб 17 39  |
| 28 пт 09 20  | 28 пн 12 05  | 28 сб 16 57  | 28 вт 20 46  | 28 вт 20 52  | 28 вс 17 36  |
|              | 29 вт 12 09  | 29 вс 17 02  | 29 пт 20 48  | 29 ср 20 50  | 29 пн 17 32  |
|              | 30 ср 12 14  | 30 пн 17 07  | 30 сб 20 50  | 30 чт 20 48  | 30 вт 17 29  |
|              |              |              | 31 вс 20 52  | 31 пт 20 45  | 31 ср 17 26  |

| январь       | март         | май          | июль         | сентябрь     | ноябрь       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 чт 17II22 | 01 вс 15II51 | 01 пт 18II34 | 01 ср 23II40 | 01 вт 27II59 | 01 вс 28II26 |
| 02 пт 17R19  | 02 пн 15 51  | 02 сб 18 38  | 02 чт 23 45  | 02 ср 28 01  | 02 пн 28R24  |
| 03 сб 17 16  | 03 вт 15 52  | 03 вс 18 43  | 03 пт 23 50  | 03 чт 28 04  | 03 вт 28 22  |
| 04 вс 17 13  | 04 ср 15 53  | 04 пн 18 47  | 04 сб 23 56  | 04 пт 28 07  | 04 ср 28 20  |
| 05 пн 17 10  | 05 чт 15 54  | 05 вт 18 52  | 05 вс 24 01  | 05 сб 28 09  | 05 чт 28 18  |
| 06 вт 17 06  | 06 пт 15 55  | 06 ср 18 56  | 06 пн 24 06  | 06 вс 28 11  | 06 пт 28 16  |
| 07 ср 17 03  | 07 сб 15 56  | 07 чт 19 01  | 07 вт 24 11  | 07 пн 28 14  | 07 сб 28 14  |
| 08 чт 17 00  | 08 вс 15 57  | 08 пт 19 05  | 08 ср 24 16  | 08 вт 28 16  | 08 вс 28 12  |
| 09 пт 16 57  | 09 пн 15 58  | 09 сб 19 10  | 09 чт 24 21  | 09 ср 28 18  | 09 пн 28 09  |
| 10 сб 16 55  | 10 вт 15 59  | 10 вс 19 15  | 10 пт 24 26  | 10 чт 28 20  | 10 вт 28 07  |
| 11 вс 16 52  | 11 ср 16 01  | 11 пн 19 19  | 11 сб 24 31  | 11 пт 28 22  | 11 ср 28 04  |
| 12 пн 16 49  | 12 чт 16 02  | 12 вт 19 24  | 12 вс 24 36  | 12 сб 28 24  | 12 чт 28 02  |
| 13 вт 16 46  | 13 пт 16 03  | 13 ср 19 29  | 13 пн 24 41  | 13 вс 28 26  | 13 пт 27 59  |
| 14 ср 16 43  | 14 сб 16 05  | 14 чт 19 34  | 14 вт 24 46  | 14 пн 28 28  | 14 сб 27 56  |
| 15 чт 16 41  | 15 вс 16 07  | 15 пт 19 38  | 15 ср 24 50  | 15 вт 28 30  | 15 вс 27 54  |
| 16 пт 16 38  | 16 пн 16 08  | 16 сб 19 43  | 16 чт 24 55  | 16 ср 28 31  | 16 пн 27 51  |
| 17 сб 16 36  | 17 вт 16 10  | 17 вс 19 48  | 17 пт 25 00  | 17 чт 28 33  | 17 вт 27 48  |
| 18 вс 16 33  | 18 ср 16 12  | 18 пн 19 53  | 18 сб 25 05  | 18 пт 28 35  | 18 ср 27 45  |
| 19 пн 16 31  | 19 чт 16 14  | 19 вт 19 58  | 19 вс 25 10  | 19 сб 28 36  | 19 чт 27 42  |
| 20 вт 16 28  | 20 пт 16 16  | 20 ср 20 03  | 20 пн 25 14  | 20 вс 28 38  | 20 пт 27 39  |
| 21 ср 16 26  | 21 сб 16 18  | 21 чт 20 08  | 21 вт 25 19  | 21 пн 28 39  | 21 сб 27 36  |
| 22 чт 16 24  | 22 вс 16 20  | 22 пт 20 13  | 22 ср 25 24  | 22 вт 28 40  | 22 вс 27 33  |
| 23 пт 16 21  | 23 пн 16 22  | 23 сб 20 18  | 23 чт 25 28  | 23 ср 28 42  | 23 пн 27 30  |
| 24 сб 16 19  | 24 вт 16 24  | 24 вс 20 23  | 24 пт 25 33  | 24 чт 28 42  | 24 вт 27 27  |
| 25 вс 16 17  | 25 ср 16 27  | 25 пн 20 28  | 25 сб 25 38  | 25 пт 28 43  | 25 ср 27 24  |
| 26 пн 16 15  | 26 чт 16 29  | 26 вт 20 33  | 26 вс 25 42  | 26 сб 28 44  | 26 чт 27 20  |
| 27 вт 16 13  | 27 пт 16 31  | 27 ср 20 38  | 27 пн 25 47  | 27 вс 28 45  | 27 пт 27 17  |
| 28 ср 16 12  | 28 сб 16 34  | 28 чт 20 43  | 28 вт 25 51  | 28 пн 28 46  | 28 сб 27 14  |
| 29 чт 16 10  | 29 вс 16 36  | 29 пт 20 48  | 29 ср 25 56  | 29 вт 28 47  | 29 вс 27 10  |
| 30 пт 16 08  | 30 пн 16 39  | 30 сб 20 53  | 30 чт 26 00  | 30 ср 28 47  | 30 пн 27 07  |
| 31 сб 16 06  | 31 вт 16 42  | 31 вс 20 58  | 31 пт 26 04  |              |              |
| февраль      | апрель       | июнь         | август       | октябрь      | декабрь      |
| 01 вс 16II05 | 01 ср 16II45 | 01 пн 21II04 | 01 сб 26II09 | 01 чт 28II48 | 01 вт 27II03 |
| 02 пн 16R03  | 02 чт 16 47  | 02 вт 21 09  | 02 вс 26 13  | 02 пт 28 48  | 02 ср 26R60  |
| 03 вт 16 02  | 03 пт 16 50  | 03 ср 21 14  | 03 пн 26 17  | 03 сб 28 49  | 03 чт 26 56  |
| 04 ср 16 00  | 04 сб 16 53  | 04 чт 21 19  | 04 вт 26 21  | 04 вс 28 49  | 04 пт 26 53  |
| 05 чт 15 59  | 05 вс 16 56  | 05 пт 21 24  | 05 ср 26 26  | 05 пн 28 49  | 05 сб 26 49  |
| 06 пт 15 58  | 06 пн 16 59  | 06 сб 21 30  | 06 чт 26 30  | 06 вт 28 49  | 06 вс 26 46  |
| 07 сб 15 57  | 07 вт 17 03  | 07 вс 21 35  | 07 пт 26 34  | 07 ср 28 49  | 07 пн 26 42  |
| 08 вс 15 56  | 08 ср 17 06  | 08 пн 21 40  | 08 сб 26 38  | 08 чт 28R49  | 08 вт 26 38  |
| 09 пн 15 55  | 09 вт 17 09  | 09 вт 21 45  | 09 вс 26 42  | 09 пт 28 49  | 09 ср 26 35  |
| 10 вт 15 54  | 10 пт 17 12  | 10 ср 21 50  | 10 пн 26 46  | 10 сб 28 49  | 10 чт 26 31  |
| 11 ср 15 53  | 11 сб 17 16  | 11 чт 21 56  | 11 вт 26 50  | 11 вс 28 49  | 11 пт 26 27  |
| 12 чт 15 52  | 12 вс 17 19  | 12 пт 22 01  | 12 ср 26 53  | 12 пн 28 49  | 12 сб 26 24  |
| 13 пт 15 51  | 13 пн 17 23  | 13 сб 22 06  | 13 вт 26 57  | 13 вт 28 48  | 13 вс 26 20  |
| 14 сб 15 51  | 14 вт 17 26  | 14 вс 22 11  | 14 пт 27 01  | 14 ср 28 48  | 14 пн 26 16  |
| 15 вс 15 50  | 15 ср 17 30  | 15 пн 22 17  | 15 сб 27 05  | 15 чт 28 47  | 15 вт 26 12  |
| 16 пн 15 50  | 16 чт 17 33  | 16 вт 22 22  | 16 вс 27 08  | 16 пт 28 47  | 16 ср 26 08  |
| 17 вт 15 49  | 17 пт 17 37  | 17 ср 22 27  | 17 пн 27 12  | 17 сб 28 46  | 17 чт 26 05  |
| 18 ср 15 49  | 18 сб 17 41  | 18 чт 22 32  | 18 вт 27 15  | 18 вс 28 45  | 18 пт 26 01  |
| 19 чт 15 49  | 19 вс 17 45  | 19 пт 22 38  | 19 ср 27 19  | 19 пн 28 44  | 19 сб 25 57  |
| 20 пт 15 49  | 20 пн 17 49  | 20 сб 22 43  | 20 вт 27 22  | 20 вт 28 43  | 20 вс 25 53  |
| 21 сб 15D49  | 21 вт 17 52  | 21 вс 22 48  | 21 пт 27 26  | 21 ср 28 42  | 21 пн 25 50  |
| 22 вс 15 49  | 22 пт 17 56  | 22 сб 22 53  | 22 чт 27 29  | 22 вт 28 41  | 22 вт 25 46  |
| 23 пн 15 49  | 23 вт 18 00  | 23 вт 22 59  | 23 вс 27 32  | 23 пт 28 40  | 23 сб 25 42  |
| 24 вт 15 49  | 24 пт 18 04  | 24 ср 23 04  | 24 пн 27 35  | 24 сб 28 39  | 24 чт 25 38  |
| 25 ср 15 49  | 25 сб 18 08  | 25 вт 23 09  | 25 вт 27 39  | 25 вс 28 38  | 25 пт 25 35  |
| 26 чт 15 49  | 26 вс 18 13  | 26 пт 23 14  | 26 ср 27 42  | 26 пн 28 36  | 26 сб 25 31  |
| 27 пт 15 50  | 27 пн 18 17  | 27 сб 23 19  | 27 вт 27 45  | 27 вт 28 35  | 27 вс 25 27  |
| 28 сб 15 50  | 28 вт 18 21  | 28 вс 23 25  | 28 пт 27 48  | 28 ср 28 33  | 28 пн 25 23  |
|              | 29 ср 18 25  | 29 пн 23 30  | 29 сб 27 50  | 29 вт 28 32  | 29 вт 25 20  |
|              | 30 чт 18 30  | 30 вт 23 35  | 30 вс 27 53  | 30 пт 28 30  | 30 ср 25 16  |
|              |              |              | 31 пн 27 56  | 31 сб 28 28  | 31 чт 25 12  |

| январь       | март         | май          | июль         | сентябрь     | ноябрь       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 пт 25II09 | 01 вт 23II07 | 01 вс 25II35 | 01 пт 00\$54 | 01 чт 05\$49 | 01 вт 06\$60 |
| 02 сб 25R,05 | 02 ср 23 07  | 02 пн 25 39  | 02 сб 00 60  | 02 пт 05 53  | 02 ср 06R,58 |
| 03 вс 25 01  | 03 чт 23 07  | 03 вт 25 44  | 03 вс 01 05  | 03 сб 05 56  | 03 чт 06 57  |
| 04 пн 24 58  | 04 пт 23 08  | 04 ср 25 48  | 04 пн 01 11  | 04 вс 05 59  | 04 пт 06 55  |
| 05 вт 24 54  | 05 сб 23 08  | 05 чт 25 53  | 05 вт 01 16  | 05 пн 06 03  | 05 сб 06 54  |
| 06 ср 24 51  | 06 вс 23 08  | 06 пт 25 57  | 06 ср 01 22  | 06 вт 06 06  | 06 вс 06 52  |
| 07 чт 24 47  | 07 пн 23 09  | 07 сб 26 02  | 07 чт 01 27  | 07 ср 06 09  | 07 пн 06 50  |
| 08 пт 24 44  | 08 вт 23 10  | 08 вс 26 06  | 08 пт 01 33  | 08 чт 06 12  | 08 вт 06 49  |
| 09 сб 24 41  | 09 ср 23 11  | 09 пн 26 11  | 09 сб 01 38  | 09 пт 06 15  | 09 ср 06 47  |
| 10 вс 24 37  | 10 чт 23 11  | 10 вт 26 16  | 10 вс 01 44  | 10 сб 06 18  | 10 чт 06 45  |
| 11 пн 24 34  | 11 пт 23 12  | 11 ср 26 21  | 11 пн 01 49  | 11 вс 06 20  | 11 пт 06 43  |
| 12 вт 24 31  | 12 сб 23 13  | 12 чт 26 25  | 12 вт 01 55  | 12 пн 06 23  | 12 сб 06 41  |
| 13 ср 24 27  | 13 вс 23 14  | 13 пт 26 30  | 13 ср 01 60  | 13 вт 06 26  | 13 вс 06 38  |
| 14 чт 24 24  | 14 пн 23 16  | 14 сб 26 35  | 14 чт 02 05  | 14 ср 06 28  | 14 пн 06 36  |
| 15 пт 24 21  | 15 вт 23 17  | 15 вс 26 40  | 15 пт 02 11  | 15 чт 06 31  | 15 вт 06 34  |
| 16 сб 24 18  | 16 ср 23 18  | 16 пн 26 45  | 16 сб 02 16  | 16 пт 06 33  | 16 ср 06 32  |
| 17 вс 24 15  | 17 чт 23 19  | 17 вт 26 50  | 17 вс 02 21  | 17 сб 06 36  | 17 чт 06 29  |
| 18 пн 24 12  | 18 пт 23 21  | 18 ср 26 55  | 18 пн 02 27  | 18 вс 06 38  | 18 пт 06 27  |
| 19 вт 24 09  | 19 сб 23 23  | 19 чт 26 60  | 19 вт 02 32  | 19 пн 06 40  | 19 сб 06 24  |
| 20 ср 24 06  | 20 вс 23 24  | 20 пт 27 05  | 20 ср 02 37  | 20 вт 06 42  | 20 вс 06 21  |
| 21 чт 24 03  | 21 пн 23 26  | 21 сб 27 10  | 21 чт 02 43  | 21 ср 06 44  | 21 пн 06 19  |
| 22 пт 24 01  | 22 вт 23 28  | 22 вс 27 15  | 22 пт 02 48  | 22 вт 06 46  | 22 вт 06 16  |
| 23 сб 23 58  | 23 ср 23 30  | 23 пн 27 20  | 23 сб 02 53  | 23 пт 06 48  | 23 ср 06 13  |
| 24 вс 23 55  | 24 чт 23 31  | 24 вт 27 25  | 24 вс 02 58  | 24 сб 06 50  | 24 чт 06 10  |
| 25 пн 23 53  | 25 пт 23 33  | 25 ср 27 31  | 25 пн 03 03  | 25 вс 06 52  | 25 пт 06 07  |
| 26 вт 23 50  | 26 сб 23 36  | 26 чт 27 36  | 26 вт 03 08  | 26 пн 06 53  | 26 сб 06 04  |
| 27 ср 23 48  | 27 вс 23 38  | 27 пт 27 41  | 27 ср 03 14  | 27 вт 06 55  | 27 вс 06 01  |
| 28 чт 23 45  | 28 пн 23 40  | 28 сб 27 46  | 28 чт 03 19  | 28 ср 06 57  | 28 пн 05 58  |
| 29 пт 23 43  | 29 вт 23 42  | 29 вс 27 52  | 29 пт 03 24  | 29 вт 06 58  | 29 вт 05 55  |
| 30 сб 23 40  | 30 ср 23 45  | 30 пн 27 57  | 30 сб 03 29  | 30 пт 06 59  | 30 ср 05 51  |
| 31 вс 23 38  | 31 чт 23 47  | 31 вт 28 02  | 31 вс 03 34  |              |              |
| февраль      | апрель       | июнь         | август       | октябрь      | декабрь      |
| 01 пн 23II36 | 01 пт 23II50 | 01 ср 28II08 | 01 пн 03\$39 | 01 сб 07\$01 | 01 чт 05\$48 |
| 02 вт 23R,34 | 02 сб 23 52  | 02 чт 28 13  | 02 вт 03 43  | 02 вс 07 02  | 02 пт 05R,45 |
| 03 ср 23 32  | 03 вс 23 55  | 03 пт 28 19  | 03 ср 03 48  | 03 пн 07 03  | 03 сб 05 41  |
| 04 чт 23 30  | 04 пн 23 58  | 04 сб 28 24  | 04 чт 03 53  | 04 вт 07 04  | 04 вс 05 38  |
| 05 пт 23 28  | 05 вт 24 00  | 05 вс 28 29  | 05 пт 03 58  | 05 ср 07 05  | 05 пн 05 35  |
| 06 сб 23 26  | 06 ср 24 03  | 06 пн 28 35  | 06 сб 04 03  | 06 чт 07 06  | 06 вт 05 31  |
| 07 вс 23 25  | 07 чт 24 06  | 07 вт 28 40  | 07 вс 04 07  | 07 пт 07 07  | 07 ср 05 27  |
| 08 пн 23 23  | 08 пт 24 09  | 08 ср 28 46  | 08 пн 04 12  | 08 сб 07 07  | 08 чт 05 24  |
| 09 вт 23 22  | 09 сб 24 12  | 09 чт 28 51  | 09 вт 04 17  | 09 вс 07 08  | 09 пт 05 20  |
| 10 ср 23 20  | 10 вс 24 15  | 10 пт 28 57  | 10 ср 04 21  | 10 пн 07 09  | 10 сб 05 17  |
| 11 чт 23 19  | 11 пн 24 19  | 11 сб 29 02  | 11 чт 04 26  | 11 вт 07 09  | 11 вс 05 13  |
| 12 пт 23 17  | 12 вт 24 22  | 12 вс 29 08  | 12 пт 04 30  | 12 ср 07 09  | 12 пн 05 09  |
| 13 сб 23 16  | 13 ср 24 25  | 13 пн 29 13  | 13 сб 04 35  | 13 чт 07 10  | 13 вт 05 05  |
| 14 вс 23 15  | 14 чт 24 29  | 14 вт 29 19  | 14 вс 04 39  | 14 пт 07 10  | 14 ср 05 02  |
| 15 пн 23 14  | 15 пт 24 32  | 15 ср 29 25  | 15 пн 04 43  | 15 сб 07 10  | 15 чт 04 58  |
| 16 вт 23 13  | 16 сб 24 36  | 16 чт 29 30  | 16 вт 04 48  | 16 вс 07R,10 | 16 пт 04 54  |
| 17 ср 23 12  | 17 вс 24 39  | 17 пт 29 36  | 17 ср 04 52  | 17 пн 07 10  | 17 сб 04 50  |
| 18 чт 23 11  | 18 пн 24 43  | 18 сб 29 41  | 18 чт 04 56  | 18 вт 07 10  | 18 вс 04 46  |
| 19 пт 23 10  | 19 вт 24 46  | 19 вс 29 47  | 19 пт 05 00  | 19 ср 07 10  | 19 пн 04 42  |
| 20 сб 23 09  | 20 ср 24 50  | 20 пн 29 53  | 20 сб 05 04  | 20 чт 07 10  | 20 вт 04 39  |
| 21 вс 23 09  | 21 чт 24 54  | 21 вт 29 58  | 21 вс 05 08  | 21 пт 07 09  | 21 ср 04 35  |
| 22 пн 23 08  | 22 пт 24 58  | 22 ср 00\$04 | 22 пн 05 12  | 22 сб 07 09  | 22 чт 04 31  |
| 23 вт 23 08  | 23 сб 25 02  | 23 чт 00 09  | 23 вт 05 16  | 23 вс 07 08  | 23 пт 04 27  |
| 24 ср 23 07  | 24 вс 25 06  | 24 пт 00 15  | 24 ср 05 20  | 24 пн 07 08  | 24 сб 04 23  |
| 25 чт 23 07  | 25 пн 25 10  | 25 вт 00 20  | 25 чт 05 24  | 25 вт 07 07  | 25 вс 04 19  |
| 26 пт 23 07  | 26 вт 25 14  | 26 вс 00 26  | 26 пт 05 28  | 26 ср 07 06  | 26 пн 04 15  |
| 27 сб 23 07  | 27 ср 25 18  | 27 вт 00 32  | 27 сб 05 32  | 27 чт 07 05  | 27 вт 04 11  |
| 28 вс 23D,07 | 28 чт 25 22  | 28 пн 00 37  | 28 вс 05 35  | 28 пт 07 04  | 28 ср 04 07  |
| 29 пн 23 07  | 29 пт 25 26  | 29 ср 00 43  | 29 пн 05 39  | 29 сб 07 03  | 29 вт 04 03  |
|              | 30 сб 25 31  | 30 чт 00 48  | 30 вт 05 43  | 30 вс 07 02  | 30 пт 03 59  |
|              |              |              | 31 ср 05 46  | 31 пн 07 01  | 31 сб 03 55  |

| январь       | март         | май          | июль         | сентябрь     | ноябрь       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 вс 03\$51 | 01 ср 01\$19 | 01 пн 03\$21 | 01 сб 08\$49 | 01 пт 14\$27 | 01 ср 16\$35 |
| 02 пн 03R,47 | 02 чт 01R,19 | 02 вт 03 26  | 02 вс 08 55  | 02 сб 14 31  | 02 чт 16R,34 |
| 03 вт 03 44  | 03 пт 01 18  | 03 ср 03 30  | 03 пн 09 01  | 03 вс 14 35  | 03 пт 16 34  |
| 04 ср 03 40  | 04 сб 01 18  | 04 чт 03 34  | 04 вт 09 07  | 04 пн 14 39  | 04 сб 16 33  |
| 05 чт 03 36  | 05 вс 01 18  | 05 пт 03 39  | 05 ср 09 13  | 05 вт 14 43  | 05 вс 16 32  |
| 06 пт 03 32  | 06 пн 01 18  | 06 сб 03 43  | 06 чт 09 19  | 06 ср 14 47  | 06 пн 16 31  |
| 07 сб 03 28  | 07 вт 01D,18 | 07 вс 03 48  | 07 пт 09 25  | 07 чт 14 51  | 07 вт 16 30  |
| 08 вс 03 24  | 08 ср 01 18  | 08 пн 03 52  | 08 сб 09 31  | 08 пт 14 55  | 08 ср 16 29  |
| 09 пн 03 21  | 09 чт 01 18  | 09 вт 03 57  | 09 вс 09 37  | 09 сб 14 59  | 09 чт 16 28  |
| 10 вт 03 17  | 10 пт 01 18  | 10 ср 04 01  | 10 пн 09 43  | 10 вс 15 03  | 10 пт 16 27  |
| 11 ср 03 13  | 11 сб 01 19  | 11 чт 04 06  | 11 вт 09 49  | 11 пн 15 07  | 11 сб 16 26  |
| 12 чт 03 09  | 12 вс 01 19  | 12 пт 04 11  | 12 ср 09 55  | 12 вт 15 10  | 12 вс 16 24  |
| 13 пт 03 06  | 13 пн 01 19  | 13 сб 04 16  | 13 чт 10 01  | 13 ср 15 14  | 13 пн 16 23  |
| 14 сб 03 02  | 14 вт 01 20  | 14 вс 04 20  | 14 пт 10 07  | 14 вт 15 17  | 14 вт 16 21  |
| 15 вс 02 59  | 15 ср 01 21  | 15 пн 04 25  | 15 сб 10 13  | 15 пт 15 21  | 15 ср 16 20  |
| 16 пн 02 55  | 16 чт 01 21  | 16 вт 04 30  | 16 вс 10 19  | 16 сб 15 24  | 16 чт 16 18  |
| 17 вт 02 51  | 17 пт 01 22  | 17 ср 04 35  | 17 пн 10 25  | 17 вс 15 28  | 17 пт 16 16  |
| 18 ср 02 48  | 18 сб 01 23  | 18 чт 04 40  | 18 вт 10 31  | 18 пн 15 31  | 18 сб 16 14  |
| 19 чт 02 45  | 19 вс 01 24  | 19 пт 04 45  | 19 ср 10 37  | 19 вт 15 34  | 19 вс 16 13  |
| 20 пт 02 41  | 20 пн 01 25  | 20 сб 04 50  | 20 чт 10 42  | 20 ср 15 37  | 20 пн 16 10  |
| 21 сб 02 38  | 21 вт 01 27  | 21 вс 04 56  | 21 пт 10 48  | 21 чт 15 40  | 21 вт 16 08  |
| 22 вс 02 35  | 22 ср 01 28  | 22 пн 05 01  | 22 сб 10 54  | 22 пт 15 43  | 22 ср 16 06  |
| 23 пн 02 31  | 23 чт 01 29  | 23 вт 05 06  | 23 вс 10 60  | 23 сб 15 46  | 23 чт 16 04  |
| 24 вт 02 28  | 24 пт 01 31  | 24 ср 05 11  | 24 пн 11 06  | 24 вс 15 49  | 24 пт 16 02  |
| 25 ср 02 25  | 25 вт 01 32  | 25 чт 05 16  | 25 вт 11 11  | 25 пн 15 52  | 25 сб 15 59  |
| 26 чт 02 22  | 26 вс 01 34  | 26 пт 05 22  | 26 ср 11 17  | 26 вт 15 54  | 26 вс 15 57  |
| 27 пт 02 19  | 27 пн 01 35  | 27 сб 05 27  | 27 чт 11 23  | 27 ср 15 57  | 27 пн 15 54  |
| 28 сб 02 16  | 28 вт 01 37  | 28 вс 05 33  | 28 пт 11 29  | 28 вт 15 59  | 28 вт 15 52  |
| 29 вс 02 13  | 29 ср 01 39  | 29 пн 05 38  | 29 сб 11 34  | 29 пт 16 02  | 29 ср 15 49  |
| 30 пн 02 10  | 30 чт 01 41  | 30 вт 05 43  | 30 вс 11 40  | 30 сб 16 04  | 30 чт 15 46  |
| 31 вт 02 08  | 31 пт 01 43  | 31 ср 05 49  | 31 пн 11 46  |              |              |
| февраль      | апрель       | июнь         | август       | октябрь      | декабрь      |
| 01 ср 02\$05 | 01 сб 01\$45 | 01 чт 05\$54 | 01 вт 11\$51 | 01 вс 16\$06 | 01 пт 15\$43 |
| 02 чт 02R,02 | 02 вс 01 47  | 02 пт 05 60  | 02 ср 11 57  | 02 сб 16 09  | 02 сб 15R,40 |
| 03 пт 01 60  | 03 пн 01 49  | 03 сб 06 06  | 03 чт 12 02  | 03 вт 16 14  | 03 вс 15 37  |
| 04 сб 01 57  | 04 вт 01 52  | 04 вс 06 11  | 04 пт 12 08  | 04 ср 16 13  | 04 пн 15 34  |
| 05 вс 01 55  | 05 ср 01 54  | 05 пн 06 17  | 05 сб 12 13  | 05 вт 16 15  | 05 вт 15 31  |
| 06 пн 01 52  | 06 чт 01 57  | 06 вт 06 22  | 06 вс 12 19  | 06 пт 16 16  | 06 ср 15 28  |
| 07 вт 01 50  | 07 пт 01 59  | 07 ср 06 28  | 07 пн 12 24  | 07 сб 16 18  | 07 чт 15 25  |
| 08 ср 01 48  | 08 сб 02 02  | 08 чт 06 34  | 08 вт 12 30  | 08 вс 16 20  | 08 пт 15 22  |
| 09 чт 01 46  | 09 вс 02 05  | 09 пт 06 40  | 09 ср 12 35  | 09 пн 16 22  | 09 сб 15 18  |
| 10 пт 01 44  | 10 пн 02 07  | 10 сб 06 45  | 10 чт 12 40  | 10 вт 16 23  | 10 вс 15 15  |
| 11 сб 01 42  | 11 вт 02 10  | 11 вс 06 51  | 11 пт 12 46  | 11 ср 16 25  | 11 пн 15 12  |
| 12 вс 01 40  | 12 ср 02 13  | 12 пн 06 57  | 12 сб 12 51  | 12 вт 16 27  | 12 вт 15 08  |
| 13 пн 01 38  | 13 чт 02 16  | 13 вт 07 03  | 13 сб 12 56  | 13 пт 16 27  | 13 ср 15 05  |
| 14 вт 01 36  | 14 пт 02 19  | 14 ср 07 08  | 14 пн 13 01  | 14 сб 16 28  | 14 чт 15 01  |
| 15 ср 01 34  | 15 сб 02 22  | 15 вт 07 14  | 15 вт 13 06  | 15 вс 16 29  | 15 пт 14 57  |
| 16 чт 01 33  | 16 вс 02 25  | 16 пт 07 20  | 16 пн 13 11  | 16 сб 16 30  | 16 сб 14 54  |
| 17 пт 01 31  | 17 пн 02 29  | 17 сб 07 26  | 17 вт 13 16  | 17 вт 16 31  | 17 вс 14 50  |
| 18 сб 01 30  | 18 вт 02 32  | 18 вс 07 32  | 18 пт 13 21  | 18 ср 16 32  | 18 пн 14 46  |
| 19 вс 01 28  | 19 ср 02 36  | 19 пн 07 38  | 19 сб 13 26  | 19 вт 16 33  | 19 вт 14 42  |
| 20 пн 01 27  | 20 чт 02 39  | 20 вт 07 44  | 20 вс 13 31  | 20 пт 16 34  | 20 ср 14 39  |
| 21 вт 01 26  | 21 пт 02 43  | 21 ср 07 50  | 21 пн 13 36  | 21 сб 16 34  | 21 вт 14 35  |
| 22 ср 01 25  | 22 сб 02 46  | 22 вт 07 56  | 22 вт 13 41  | 22 вс 16 35  | 22 пт 14 31  |
| 23 чт 01 24  | 23 вс 02 50  | 23 пт 08 02  | 23 ср 13 46  | 23 вт 16 35  | 23 сб 14 27  |
| 24 пт 01 23  | 24 пн 02 54  | 24 сб 08 08  | 24 вт 13 51  | 24 вт 16 35  | 24 вс 14 23  |
| 25 сб 01 22  | 25 вт 02 57  | 25 вс 08 13  | 25 пт 13 55  | 25 ср 16 36  | 25 пн 14 19  |
| 26 вс 01 21  | 26 ср 03 01  | 26 пн 08 19  | 26 сб 13 60  | 26 вт 16 36  | 26 вт 14 15  |
| 27 пн 01 20  | 27 вт 03 05  | 27 вт 08 25  | 27 вс 14 05  | 27 вт 16R,36 | 27 ср 14 11  |
| 28 вт 01 20  | 28 ср 03 09  | 28 ср 08 31  | 28 пн 14 09  | 28 сб 16 36  | 28 вт 14 07  |
|              | 29 сб 03 13  | 29 вт 08 37  | 29 вт 14 14  | 29 вс 16 36  | 29 пт 14 03  |
|              | 30 вс 03 17  | 30 пт 08 43  | 30 пн 14 18  | 30 вт 16 35  | 30 сб 13 59  |
|              |              |              | 31 вт 14 22  | 31 вт 16 35  | 31 вс 13 55  |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пн 13 51 | 01 чт 10 43 | 01 вт 12 51 | 01 вс 17 41 | 01 сб 24 01 | 01 чт 27 17 |
| 02 вт 13 46 | 02 пт 10 42 | 02 ср 12 14 | 02 пн 17 47 | 02 вс 24 06 | 02 пт 27 18 |
| 03 ср 13 42 | 03 сб 10 41 | 03 чт 12 18 | 03 вт 17 54 | 03 пн 24 12 | 03 сб 27 19 |
| 04 чт 13 38 | 04 вс 10 40 | 04 пт 12 22 | 04 ср 18 00 | 04 вт 24 17 | 04 вс 27 19 |
| 05 пт 13 34 | 05 пн 10 39 | 05 сб 12 26 | 05 чт 18 06 | 05 ср 24 22 | 05 пн 27 19 |
| 06 сб 13 30 | 06 вт 10 38 | 06 вс 12 30 | 06 пт 18 13 | 06 чт 24 27 | 06 вт 27 20 |
| 07 вс 13 26 | 07 ср 10 37 | 07 пн 12 34 | 07 сб 18 19 | 07 пт 24 32 | 07 ср 27 20 |
| 08 пн 13 22 | 08 чт 10 36 | 08 вт 12 39 | 08 вс 18 26 | 08 сб 24 37 | 08 чт 27 20 |
| 09 вт 13 18 | 09 пт 10 36 | 09 ср 12 43 | 09 пн 18 32 | 09 вс 24 42 | 09 пт 27 20 |
| 10 ср 13 14 | 10 сб 10 35 | 10 чт 12 47 | 10 вт 18 39 | 10 пн 24 46 | 10 сб 27 20 |
| 11 чт 13 10 | 11 вс 10 35 | 11 пт 12 52 | 11 ср 18 45 | 11 вт 24 51 | 11 вс 27 20 |
| 12 пт 13 05 | 12 пн 10 34 | 12 сб 12 57 | 12 чт 18 52 | 12 ср 24 56 | 12 пн 27 19 |
| 13 сб 13 01 | 13 вт 10 34 | 13 вс 13 01 | 13 пт 18 58 | 13 чт 25 01 | 13 вт 27 19 |
| 14 вс 12 57 | 14 ср 10 34 | 14 пн 13 06 | 14 сб 19 04 | 14 пт 25 05 | 14 ср 27 18 |
| 15 пн 12 53 | 15 чт 10 34 | 15 вт 13 11 | 15 вс 19 11 | 15 сб 25 10 | 15 чт 27 18 |
| 16 вт 12 49 | 16 пт 10 34 | 16 ср 13 15 | 16 пн 19 17 | 16 вс 25 14 | 16 пт 27 17 |
| 17 ср 12 45 | 17 сб 10 34 | 17 чт 13 20 | 17 вт 19 24 | 17 пн 25 18 | 17 сб 27 16 |
| 18 чт 12 41 | 18 вс 10 34 | 18 пт 13 25 | 18 ср 19 30 | 18 вт 25 23 | 18 вс 27 15 |
| 19 пт 12 37 | 19 пн 10 35 | 19 сб 13 30 | 19 чт 19 37 | 19 ср 25 27 | 19 пн 27 14 |
| 20 сб 12 34 | 20 вт 10 35 | 20 вс 13 35 | 20 пт 19 43 | 20 чт 25 31 | 20 вт 27 13 |
| 21 вс 12 30 | 21 ср 10 36 | 21 пн 13 40 | 21 сб 19 50 | 21 пт 25 35 | 21 ср 27 12 |
| 22 пн 12 26 | 22 чт 10 36 | 22 вт 13 45 | 22 вс 19 56 | 22 сб 25 39 | 22 чт 27 11 |
| 23 вт 12 22 | 23 пт 10 37 | 23 ср 13 51 | 23 пн 20 02 | 23 вс 25 43 | 23 пт 27 10 |
| 24 ср 12 18 | 24 сб 10 38 | 24 чт 13 56 | 24 вт 20 09 | 24 пн 25 47 | 24 сб 27 08 |
| 25 чт 12 15 | 25 вс 10 38 | 25 пт 14 01 | 25 ср 20 15 | 25 вт 25 51 | 25 вс 27 07 |
| 26 пт 12 11 | 26 пн 10 39 | 26 сб 14 06 | 26 чт 20 22 | 26 ср 25 55 | 26 пн 27 05 |
| 27 сб 12 07 | 27 вт 10 40 | 27 вс 14 12 | 27 пт 20 28 | 27 чт 25 59 | 27 вт 27 03 |
| 28 вс 12 04 | 28 ср 10 41 | 28 пн 14 17 | 28 сб 20 34 | 28 вт 26 02 | 28 ср 27 01 |
| 29 пн 12 00 | 29 чт 10 43 | 29 вт 14 23 | 29 вс 20 41 | 29 сб 26 06 | 29 чт 26 60 |
| 30 вт 11 57 | 30 пт 10 44 | 30 ср 14 28 | 30 пн 20 47 | 30 вс 26 10 | 30 пт 26 58 |
| 31 ср 11 53 | 31 сб 10 45 | 31 чт 14 34 | 31 вт 20 53 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 чт 11 50 | 01 вс 10 47 | 01 пт 14 39 | 01 ср 20 56 | 01 пн 26 13 | 01 сб 26 55 |
| 02 пт 11 47 | 02 пн 10 48 | 02 сб 14 45 | 02 чт 21 06 | 02 вт 26 16 | 02 вс 26 53 |
| 03 сб 11 43 | 03 вт 10 50 | 03 вс 14 50 | 03 пт 21 12 | 03 ср 26 20 | 03 пн 26 51 |
| 04 вс 11 40 | 04 ср 10 52 | 04 пн 14 56 | 04 сб 21 18 | 04 чт 26 23 | 04 вт 26 49 |
| 05 пн 11 37 | 05 чт 10 54 | 05 вт 15 02 | 05 вс 21 25 | 05 пт 26 26 | 05 ср 26 46 |
| 06 вт 11 34 | 06 пт 10 56 | 06 ср 15 08 | 06 пн 21 31 | 06 сб 26 29 | 06 чт 26 44 |
| 07 ср 11 31 | 07 сб 10 58 | 07 чт 15 13 | 07 вт 21 37 | 07 вс 26 32 | 07 пт 26 41 |
| 08 чт 11 28 | 08 вс 10 60 | 08 пт 15 19 | 08 ср 21 43 | 08 пн 26 35 | 08 сб 26 39 |
| 09 пт 11 25 | 09 пн 10 02 | 09 сб 15 25 | 09 чт 21 49 | 09 вт 26 38 | 09 вс 26 36 |
| 10 сб 11 22 | 10 вт 10 04 | 10 вс 15 31 | 10 пт 21 55 | 10 ср 26 40 | 10 пн 26 33 |
| 11 вс 11 20 | 11 ср 10 06 | 11 пн 15 37 | 11 сб 22 01 | 11 чт 26 43 | 11 вт 26 30 |
| 12 пн 11 17 | 12 чт 10 09 | 12 вт 15 43 | 12 вс 22 07 | 12 пт 26 46 | 12 ср 26 27 |
| 13 вт 11 14 | 13 пт 10 11 | 13 ср 15 49 | 13 пн 22 13 | 13 сб 26 48 | 13 чт 26 24 |
| 14 ср 11 12 | 14 сб 10 14 | 14 вт 15 55 | 14 вт 22 19 | 14 вс 26 50 | 14 пт 26 21 |
| 15 чт 11 09 | 15 вс 10 17 | 15 пт 16 01 | 15 ср 22 25 | 15 пн 26 52 | 15 сб 26 18 |
| 16 пт 11 07 | 16 пн 10 19 | 16 сб 16 07 | 16 чт 22 31 | 16 вт 26 55 | 16 вс 26 15 |
| 17 сб 11 05 | 17 вт 10 22 | 17 вс 16 13 | 17 пт 22 37 | 17 ср 26 57 | 17 пн 26 12 |
| 18 вс 11 02 | 18 ср 10 25 | 18 пн 16 19 | 18 сб 22 43 | 18 чт 26 59 | 18 вт 26 08 |
| 19 пн 11 00 | 19 вт 10 28 | 19 вт 16 25 | 19 вс 22 49 | 19 пт 27 01 | 19 ср 26 05 |
| 20 вт 10 58 | 20 пт 10 31 | 20 ср 16 32 | 20 пн 22 55 | 20 сб 27 03 | 20 чт 26 02 |
| 21 ср 10 56 | 21 сб 10 34 | 21 вт 16 38 | 21 вт 23 00 | 21 вс 27 04 | 21 пт 25 58 |
| 22 чт 10 54 | 22 вс 10 37 | 22 пт 16 44 | 22 ср 23 06 | 22 пн 27 06 | 22 сб 25 55 |
| 23 пт 10 52 | 23 пн 10 41 | 23 сб 16 50 | 23 чт 23 12 | 23 вт 27 08 | 23 вс 25 51 |
| 24 сб 10 51 | 24 вт 10 44 | 24 вс 16 57 | 24 пт 23 17 | 24 вт 27 09 | 24 пн 25 47 |
| 25 вс 10 49 | 25 ср 10 48 | 25 пн 17 03 | 25 сб 23 23 | 25 чт 27 10 | 25 вт 25 43 |
| 26 пн 10 47 | 26 чт 10 51 | 26 вт 17 09 | 26 вс 23 29 | 26 пт 27 12 | 26 ср 25 40 |
| 27 вт 10 46 | 27 пт 10 55 | 27 ср 17 15 | 27 пн 23 34 | 27 сб 27 13 | 27 вт 25 36 |
| 28 ср 10 45 | 28 сб 10 58 | 28 чт 17 22 | 28 вт 23 40 | 28 вс 27 14 | 28 пт 25 32 |
|             | 29 вс 12 02 | 29 пт 17 28 | 29 ср 23 45 | 29 пн 27 15 | 29 сб 25 28 |
|             | 30 пн 12 06 | 30 сб 17 34 | 30 чт 23 50 | 30 вт 27 16 | 30 вс 25 24 |
|             |             |             | 31 пт 23 56 | 31 ср 27 17 | 31 пн 25 20 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 25 16 | 01 пт 21 36 | 01 ср 22 14 | 01 пн 27 39 | 01 вс 04 40 | 01 пт 09 14 |
| 02 ср 25 12 | 02 сб 21 34 | 02 чт 22 18 | 02 вт 27 46 | 02 пн 04 46 | 02 сб 09 16 |
| 03 чт 25 08 | 03 вс 21 32 | 03 пт 22 22 | 03 ср 27 52 | 03 вт 04 52 | 03 вс 09 18 |
| 04 пт 25 04 | 04 пн 21 30 | 04 сб 22 25 | 04 чт 27 59 | 04 ср 04 59 | 04 пн 09 20 |
| 05 сб 24 60 | 05 вт 21 28 | 05 вс 22 28 | 05 пт 28 06 | 05 чт 05 05 | 05 вт 09 22 |
| 06 вс 24 56 | 06 ср 21 26 | 06 сб 22 32 | 06 сб 28 13 | 06 пт 05 11 | 06 ср 09 23 |
| 07 пн 24 51 | 07 чт 21 24 | 07 вт 22 36 | 07 вс 28 19 | 07 сб 05 17 | 07 чт 09 25 |
| 08 вт 24 47 | 08 пт 21 23 | 08 ср 22 40 | 08 пн 28 26 | 08 вс 05 23 | 08 пт 09 26 |
| 09 ср 24 43 | 09 сб 21 21 | 09 вт 22 44 | 09 вт 28 33 | 09 пн 05 29 | 09 сб 09 28 |
| 10 чт 24 39 | 10 вс 21 20 | 10 пт 22 48 | 10 ср 28 40 | 10 вт 05 35 | 10 вс 09 29 |
| 11 пт 24 34 | 11 пн 21 18 | 11 сб 22 52 | 11 чт 28 47 | 11 ср 05 41 | 11 пн 09 30 |
| 12 сб 24 30 | 12 вт 21 17 | 12 вс 22 56 | 12 пт 28 53 | 12 чт 05 46 | 12 вт 09 31 |
| 13 вс 24 26 | 13 ср 21 16 | 13 пн 23 01 | 13 сб 29 00 | 13 пт 05 52 | 13 ср 09 32 |
| 14 пн 24 22 | 14 чт 21 15 | 14 вт 23 05 | 14 вс 29 07 | 14 сб 05 58 | 14 чт 09 33 |
| 15 вт 24 17 | 15 пт 21 14 | 15 ср 23 09 | 15 пн 29 14 | 15 вс 06 04 | 15 пт 09 34 |
| 16 ср 24 13 | 16 сб 21 13 | 16 чт 23 14 | 16 вт 29 21 | 16 пн 06 09 | 16 сб 09 34 |
| 17 чт 24 09 | 17 вс 21 12 | 17 пт 23 18 | 17 ср 29 28 | 17 вт 06 15 | 17 вс 09 35 |
| 18 пт 24 04 | 18 пн 21 11 | 18 сб 23 23 | 18 вт 29 35 | 18 ср 06 20 | 18 пн 09 35 |
| 19 сб 24 00 | 19 вт 21 11 | 19 вс 23 28 | 19 пт 29 42 | 19 чт 06 26 | 19 вт 09 36 |
| 20 вс 23 56 | 20 ср 21 10 | 20 пн 23 32 | 20 сб 29 49 | 20 пт 06 31 | 20 ср 09 36 |
| 21 пн 23 52 | 21 вт 21 10 | 21 вт 23 37 | 21 вс 29 56 | 21 сб 06 37 | 21 вт 09 36 |
| 22 вт 23 47 | 22 пт 21 10 | 22 ср 23 42 | 22 пн 00 02 | 22 вт 06 42 | 22 пт 09 36 |
| 23 ср 23 43 | 23 сб 21 09 | 23 вт 23 47 | 23 вт 00 10 | 23 пн 06 47 | 23 сб 09 36 |
| 24 чт 23 39 | 24 вс 21 09 | 24 пт 23 52 | 24 ср 00 17 | 24 вт 06 52 | 24 вс 09 36 |
| 25 пт 23 35 | 25 пн 21 09 | 25 сб 23 57 | 25 вт 00 24 | 25 ср 06 57 | 25 пн 09 36 |
| 26 сб 23 30 | 26 вт 21 09 | 26 вс 24 02 | 26 пт 00 31 | 26 вт 07 02 | 26 вт 09 35 |
| 27 вс 23 26 | 27 ср 21 09 | 27 пн 24 08 | 27 сб 00 38 | 27 пт 07 07 | 27 ср 09 35 |
| 28 пн 23 22 | 28 вт 21 10 | 28 вт 24 13 | 28 вс 00 45 | 28 сб 07 12 | 28 вт 09 34 |
| 29 вт 23 18 | 29 пт 21 10 | 29 ср 24 18 | 29 пн 00 52 | 29 вс 07 17 | 29 пт 09 34 |
| 30 ср 23 14 | 30 сб 21 10 | 30 вт 24 23 | 30 вт 00 58 | 30 пн 07 22 | 30 сб 09 33 |
| 31 чт 23 10 | 31 вс 21 11 | 31 пт 24 29 | 31 ср 01 05 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 пт 23 06 | 01 пн 21 12 | 01 сб 24 34 | 01 вт 01 12 | 01 вт 07 27 | 01 вс 09 32 |
| 02 сб 23 02 | 02 вт 21 12 | 02 вс 24 40 | 02 пт 01 19 | 02 ср 07 31 | 02 пн 09 31 |
| 03 вс 22 58 | 03 ср 21 13 | 03 пн 24 45 | 03 сб 01 26 | 03 вт 07 36 | 03 вт 09 30 |
| 04 пн 22 54 | 04 чт 21 14 | 04 вт 24 51 | 04 вс 01 33 | 04 пт 07 40 | 04 ср 09 29 |
| 05 вт 22 50 | 05 пт 21 15 | 05 ср 24 57 | 05 пн 01 40 | 05 сб 07 45 | 05 вт 09 27 |
| 06 ср 22 46 | 06 сб 21 16 | 06 вт 25 02 | 06 вт 01 47 | 06 вс 07 49 | 06 пт 09 26 |
| 07 чт 22 43 | 07 вс 21 17 | 07 пт 25 08 | 07 ср 01 54 | 07 пн 07 53 | 07 сб 09 25 |
| 08 пт 22 39 | 08 пн 21 19 | 08 сб 25 14 | 08 вт 02 01 | 08 вт 07 58 | 08 вс 09 23 |
| 09 сб 22 35 | 09 вт 21 20 | 09 вс 25 20 | 09 пт 02 08 | 09 ср 08 02 | 09 пн 09 21 |
| 10 вс 22 32 | 10 ср 21 22 | 10 пн 25 26 | 10 сб 02 15 | 10 вт 08 06 | 10 вт 09 20 |
| 11 пт 22 28 | 11 вт 21 23 | 11 вт 25 32 | 11 вс 02 21 | 11 пт 08 10 | 11 ср 09 18 |
| 12 вт 22 25 | 12 пт 21 25 | 12 ср 25 38 | 12 пн 02 28 | 12 сб 08 14 | 12 вт 09 16 |
| 13 ср 22 21 | 13 сб 21 27 | 13 вт 25 44 | 13 вт 02 35 | 13 вс 08 17 | 13 пт 09 14 |
| 14 чт 22 18 | 14 вс 21 29 | 14 пт 25 50 | 14 ср 02 42 | 14 пн 08 21 | 14 сб 09 12 |
| 15 пт 22 15 | 15 пн 21 31 | 15 сб 25 56 | 15 вт 02 49 | 15 вт 08 25 | 15 вс 09 10 |
| 16 сб 22 11 | 16 вт 21 33 | 16 вс 26 02 | 16 пт 02 55 | 16 ср 08 29 | 16 пн 09 07 |
| 17 вс 22 08 | 17 ср 21 35 | 17 пн 26 08 | 17 сб 03 02 | 17 вт 08 32 | 17 вт 09 05 |
| 18 пт 22 05 | 18 вт 21 37 | 18 вт 26 15 | 18 вс 03 09 | 18 пт 08 35 | 18 ср 09 02 |
| 19 вт 22 02 | 19 пт 21 39 | 19 ср 26 21 | 19 пн 03 16 | 19 сб 08 39 | 19 вт 08 60 |
| 20 ср 21 59 | 20 сб 21 42 | 20 вт 26 27 | 20 вт 03 22 | 20 вс 08 42 | 20 пт 08 57 |
| 21 вт 21 56 | 21 вт 21 44 | 21 пт 26 34 | 21 ср 03 29 | 21 пн 08 45 | 21 сб 08 54 |
| 22 пт 21 54 | 22 пн 21 47 | 22 сб 26 40 | 22 вт 03 35 | 22 вт 08 48 | 22 вс 08 52 |
| 23 сб 21 51 | 23 вт 21 50 | 23 вс 26 46 | 23 пт 03 42 | 23 ср 08 51 | 23 пн 08 49 |
| 24 вс 21 48 | 24 ср 21 52 | 24 пн 26 53 | 24 вт 03 49 | 24 вт 08 54 | 24 вт 08 46 |
| 25 пн 21 46 | 25 вт 21 55 | 25 вт 26 59 | 25 вс 03 55 | 25 пт 08 57 | 25 ср 08 43 |
| 26 вт 21 43 | 26 пт 21 58 | 26 ср 27 06 | 26 пн 04 02 | 26 сб 08 60 | 26 вт 08 40 |
| 27 ср 21 41 | 27 сб 22 01 | 27 вт 27 12 | 27 вт 04 08 | 27 вс 09 02 | 27 пт 08 36 |
| 28 вт 21 38 | 28 вт 22 04 | 28 пт 27 19 | 28 вт 04 15 | 28 пн 09 05 | 28 сб 08 33 |
|             | 29 пн 22 08 | 29 вт 27 26 | 29 вт 04 21 | 29 вт 09 07 | 29 вс 08 30 |
|             | 30 вт 22 11 | 30 вт 27 32 | 30 пт 04 27 | 30 ср 09 10 | 30 пн 08 26 |
|             |             |             | 31 сб 04 34 | 31 вт 09 12 | 31 вт 08 23 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 ср 08 19 | 01 вс 04 14 | 01 пт 03 55 | 01 ср 09 02 | 01 вт 16 36 | 01 вс 22 29 |
| 02 чт 08 16 | 02 пн 04 11 | 02 сб 03 57 | 02 чт 09 09 | 02 ср 16 44 | 02 пн 22 32 |
| 03 пт 08 12 | 03 вт 04 08 | 03 вс 04 00 | 03 пт 09 15 | 03 чт 16 51 | 03 вт 22 36 |
| 04 сб 08 08 | 04 ср 04 05 | 04 пн 04 03 | 04 сб 09 22 | 04 пт 16 58 | 04 ср 22 39 |
| 05 вс 08 04 | 05 чт 04 02 | 05 вт 04 06 | 05 вс 09 29 | 05 сб 17 05 | 05 пт 22 42 |
| 06 пн 08 01 | 06 пт 03 59 | 06 ср 04 09 | 06 пн 09 36 | 06 вс 17 12 | 06 чт 22 46 |
| 07 вт 07 57 | 07 сб 03 57 | 07 чт 04 12 | 07 вт 09 43 | 07 пн 17 19 | 07 сб 22 49 |
| 08 ср 07 53 | 08 вс 03 54 | 08 пт 04 16 | 08 ср 09 50 | 08 вт 17 26 | 08 пн 22 52 |
| 09 чт 07 49 | 09 пн 03 51 | 09 сб 04 19 | 09 чт 09 57 | 09 пт 17 33 | 09 вт 22 55 |
| 10 пт 07 45 | 10 вт 03 49 | 10 вс 04 23 | 10 пт 10 04 | 10 чт 17 40 | 10 вт 22 58 |
| 11 сб 07 41 | 11 ср 03 46 | 11 пн 04 26 | 11 сб 10 11 | 11 пт 17 47 | 11 ср 23 00 |
| 12 вс 07 37 | 12 чт 03 44 | 12 вт 04 30 | 12 вс 10 19 | 12 сб 17 54 | 12 чт 23 03 |
| 13 пн 07 32 | 13 пт 03 42 | 13 ср 04 33 | 13 пн 10 26 | 13 вс 18 01 | 13 пт 23 05 |
| 14 вт 07 28 | 14 сб 03 40 | 14 чт 04 37 | 14 вт 10 33 | 14 пн 18 08 | 14 сб 23 08 |
| 15 ср 07 24 | 15 вс 03 38 | 15 пт 04 41 | 15 ср 10 40 | 15 вт 18 15 | 15 вс 23 10 |
| 16 чт 07 20 | 16 пн 03 36 | 16 сб 04 45 | 16 чт 10 47 | 16 ср 18 21 | 16 пн 23 13 |
| 17 пт 07 15 | 17 вт 03 34 | 17 вс 04 49 | 17 пт 10 55 | 17 чт 18 28 | 17 вт 23 15 |
| 18 сб 07 11 | 18 ср 03 32 | 18 пн 04 53 | 18 сб 11 02 | 18 пт 18 35 | 18 ср 23 17 |
| 19 вс 07 07 | 19 чт 03 31 | 19 вт 04 58 | 19 вс 11 09 | 19 сб 18 41 | 19 пт 23 19 |
| 20 пн 07 02 | 20 пт 03 29 | 20 ср 05 02 | 20 пн 11 17 | 20 вс 18 48 | 20 пт 23 20 |
| 21 вт 06 58 | 21 сб 03 28 | 21 чт 05 06 | 21 вт 11 24 | 21 пн 18 54 | 21 сб 23 22 |
| 22 ср 06 53 | 22 вс 03 26 | 22 пт 05 11 | 22 ср 11 31 | 22 вт 19 01 | 22 вс 23 24 |
| 23 чт 06 49 | 23 пн 03 25 | 23 сб 05 15 | 23 чт 11 39 | 23 пт 19 07 | 23 пн 23 25 |
| 24 пт 06 45 | 24 вт 03 24 | 24 вс 05 20 | 24 пт 11 46 | 24 чт 19 14 | 24 вт 23 27 |
| 25 сб 06 40 | 25 ср 03 23 | 25 пн 05 24 | 25 сб 11 53 | 25 пт 19 20 | 25 ср 23 28 |
| 26 вс 06 36 | 26 чт 03 22 | 26 вт 05 29 | 26 вс 12 01 | 26 сб 19 26 | 26 пт 23 29 |
| 27 пн 06 31 | 27 пт 03 21 | 27 ср 05 34 | 27 пн 12 08 | 27 вс 19 32 | 27 пт 23 30 |
| 28 вт 06 27 | 28 сб 03 20 | 28 чт 05 39 | 28 вт 12 16 | 28 вт 19 39 | 28 сб 23 31 |
| 29 ср 06 22 | 29 вс 03 20 | 29 пт 05 44 | 29 ср 12 23 | 29 вт 19 45 | 29 вс 23 32 |
| 30 чт 06 18 | 30 пн 03 19 | 30 сб 05 49 | 30 чт 12 31 | 30 ср 19 51 | 30 пн 23 33 |
| 31 пт 06 13 | 31 вт 03 19 | 31 вс 05 54 | 31 пт 12 38 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 сб 06 09 | 01 ср 03 18 | 01 пн 05 59 | 01 сб 12 46 | 01 чт 19 57 | 01 вт 23 33 |
| 02 вс 06 04 | 02 чт 03 18 | 02 вт 06 05 | 02 вс 12 53 | 02 пт 20 03 | 02 ср 23 34 |
| 03 пн 06 00 | 03 пт 03 18 | 03 ср 06 10 | 03 пн 13 01 | 03 сб 20 09 | 03 пт 23 34 |
| 04 вт 05 56 | 04 сб 03 18 | 04 чт 06 15 | 04 вт 13 08 | 04 вс 20 14 | 04 пт 23 35 |
| 05 ср 05 51 | 05 вс 03 18 | 05 пт 06 21 | 05 ср 13 16 | 05 пн 20 20 | 05 сб 23 35 |
| 06 чт 05 47 | 06 пн 03 18 | 06 сб 06 26 | 06 чт 13 23 | 06 вт 20 26 | 06 вс 23 35 |
| 07 пт 05 42 | 07 вт 03 18 | 07 вс 06 32 | 07 пт 13 31 | 07 ср 20 32 | 07 пн 23 35 |
| 08 сб 05 38 | 08 ср 03 19 | 08 пн 06 37 | 08 сб 13 38 | 08 чт 20 37 | 08 вт 23 35 |
| 09 вс 05 34 | 09 чт 03 19 | 09 вт 06 43 | 09 вс 13 46 | 09 пт 20 43 | 09 пн 23 35 |
| 10 пн 05 30 | 10 пт 03 20 | 10 ср 06 49 | 10 пн 13 53 | 10 сб 20 48 | 10 чт 23 34 |
| 11 вт 05 25 | 11 сб 03 20 | 11 чт 06 55 | 11 вт 14 01 | 11 вс 20 53 | 11 пт 23 34 |
| 12 ср 05 21 | 12 вс 03 21 | 12 пт 07 00 | 12 ср 14 08 | 12 пн 20 59 | 12 сб 23 33 |
| 13 чт 05 17 | 13 пн 03 22 | 13 сб 07 06 | 13 чт 14 16 | 13 вт 21 04 | 13 вс 23 33 |
| 14 пт 05 13 | 14 вт 03 23 | 14 вс 07 12 | 14 пт 14 23 | 14 ср 21 09 | 14 пн 23 32 |
| 15 сб 05 09 | 15 ср 03 24 | 15 пн 07 18 | 15 сб 14 31 | 15 чт 21 14 | 15 вт 23 31 |
| 16 вс 05 05 | 16 чт 03 25 | 16 вт 07 25 | 16 вс 14 38 | 16 пт 21 19 | 16 ср 23 30 |
| 17 пн 05 01 | 17 пт 03 26 | 17 ср 07 31 | 17 пн 14 46 | 17 сб 21 24 | 17 пт 23 29 |
| 18 вт 04 57 | 18 сб 03 28 | 18 пт 07 37 | 18 вт 14 53 | 18 вс 21 29 | 18 пт 23 28 |
| 19 ср 04 53 | 19 вс 03 29 | 19 пт 07 43 | 19 ср 15 01 | 19 пн 21 34 | 19 сб 23 26 |
| 20 чт 04 49 | 20 пн 03 31 | 20 сб 07 49 | 20 вт 15 08 | 20 вт 21 39 | 20 вс 23 25 |
| 21 пт 04 45 | 21 вт 03 32 | 21 вс 07 56 | 21 пт 15 16 | 21 пт 21 43 | 21 пн 23 24 |
| 22 сб 04 42 | 22 ср 03 34 | 22 пн 08 02 | 22 сб 15 23 | 22 чт 21 48 | 22 вт 23 22 |
| 23 вс 04 38 | 23 чт 03 36 | 23 вт 08 09 | 23 вс 15 31 | 23 пт 21 52 | 23 ср 23 20 |
| 24 пн 04 34 | 24 пт 03 38 | 24 ср 08 15 | 24 пн 15 38 | 24 сб 21 57 | 24 пт 23 18 |
| 25 вт 04 31 | 25 сб 03 40 | 25 пт 08 22 | 25 вт 15 45 | 25 вс 22 01 | 25 пт 23 16 |
| 26 ср 04 27 | 26 вс 03 42 | 26 пт 08 28 | 26 ср 15 53 | 26 пн 22 05 | 26 сб 23 14 |
| 27 чт 04 24 | 27 пн 03 45 | 27 сб 08 35 | 27 пт 16 00 | 27 вт 22 09 | 27 вс 23 12 |
| 28 пт 04 21 | 28 вт 03 47 | 28 пн 08 41 | 28 пт 16 07 | 28 ср 22 13 | 28 пн 23 10 |
| 29 сб 04 17 | 29 ср 03 49 | 29 вт 08 48 | 29 сб 16 15 | 29 пт 22 17 | 29 вт 23 08 |
|             | 30 чт 03 52 | 30 пн 08 55 | 30 вс 16 22 | 30 пт 22 21 | 30 ср 23 05 |
|             |             |             | 31 пн 16 29 | 31 сб 22 25 | 31 пт 23 03 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пт 23 00 | 01 пн 18 58 | 01 сб 17 22 | 01 чт 21 45 | 01 ср 29 39 | 01 пн 06 49 |
| 02 сб 22 58 | 02 вт 18 54 | 02 вс 17 23 | 02 пт 21 52 | 02 чт 29 47 | 02 вт 06 54 |
| 03 вс 22 55 | 03 ср 18 50 | 03 пн 17 25 | 03 сб 21 59 | 03 пт 29 55 | 03 ср 06 59 |
| 04 пн 22 52 | 04 чт 18 46 | 04 вт 17 27 | 04 вс 22 05 | 04 сб 00 03 | 04 пт 07 04 |
| 05 вт 22 49 | 05 пт 18 42 | 05 ср 17 29 | 05 пн 22 12 | 05 вс 00 11 | 05 пт 07 10 |
| 06 ср 22 46 | 06 сб 18 39 | 06 чт 17 31 | 06 вт 22 19 | 06 пн 00 19 | 06 сб 07 15 |
| 07 чт 22 43 | 07 вс 18 35 | 07 пт 17 33 | 07 ср 22 26 | 07 вт 00 26 | 07 вс 07 19 |
| 08 пт 22 40 | 08 пн 18 31 | 08 сб 17 35 | 08 чт 22 33 | 08 ср 00 34 | 08 пн 07 24 |
| 09 сб 22 37 | 09 вт 18 27 | 09 вс 17 37 | 09 пт 22 40 | 09 пт 00 42 | 09 вт 07 29 |
| 10 вс 22 33 | 10 ср 18 24 | 10 пн 17 40 | 10 сб 22 47 | 10 пт 00 50 | 10 ср 07 34 |
| 11 пн 22 30 | 11 чт 18 20 | 11 вт 17 42 | 11 вс 22 54 | 11 сб 00 58 | 11 пт 07 38 |
| 12 вт 22 26 | 12 пт 18 17 | 12 ср 17 45 | 12 пн 23 01 | 12 вс 01 06 | 12 пт 07 43 |
| 13 ср 22 23 | 13 сб 18 13 | 13 чт 17 48 | 13 вт 23 08 | 13 пн 01 14 | 13 сб 07 47 |
| 14 чт 22 19 | 14 вс 18 10 | 14 пт 17 50 | 14 ср 23 15 | 14 вт 01 22 | 14 вс 07 51 |
| 15 пт 22 15 | 15 пн 18 07 | 15 сб 17 53 | 15 чт 23 22 | 15 ср 01 29 | 15 пн 07 56 |
| 16 сб 22 12 | 16 вт 18 03 | 16 вс 17 56 | 16 пт 23 30 | 16 пт 01 37 | 16 вт 07 56 |
| 17 вс 22 08 | 17 ср 18 00 | 17 пн 17 59 | 17 сб 23 37 | 17 пт 01 45 | 17 ср 08 04 |
| 18 пн 22 04 | 18 чт 17 57 | 18 вт 18 02 | 18 вс 23 44 | 18 сб 01 53 | 18 пт 08 08 |
| 19 вт 21 60 | 19 пт 17 54 | 19 ср 18 06 | 19 пн 23 52 | 19 вс 02 00 | 19 вт 08 11 |
| 20 ср 21 56 | 20 сб 17 52 | 20 пт 18 09 | 20 вт 23 59 | 20 пн 02 08 | 20 сб 08 15 |
| 21 чт 21 52 | 21 вс 17 49 | 21 пт 18 13 | 21 ср 24 07 | 21 вт 02 16 | 21 вс 08 19 |
| 22 пт 21 48 | 22 пн 17 46 | 22 сб 18 16 | 22 пт 24 14 | 22 ср 02 23 | 22 пн 08 22 |
| 23 сб 21 44 | 23 вт 17 44 | 23 вс 18 20 | 23 пт 24 22 | 23 пт 02 31 | 23 вт 08 26 |
| 24 вс 21 39 | 24 ср 17 41 | 24 пн 18 24 | 24 сб 24 29 | 24 пт 02 38 | 24 ср 08 29 |
| 25 пн 21 35 | 25 пт 17 39 | 25 вт 18 27 | 25 вс 24 37 | 25 сб 02 46 | 25 пт 08 32 |
| 26 вт 21 31 | 26 пт 17 36 | 26 ср 18 31 | 26 пн 24 44 | 26 вс 02 53 | 26 пт 08 35 |
| 27 ср 21 26 | 27 сб 17 34 | 27 пт 18 35 | 27 вт 24 52 | 27 пн 03 01 | 27 сб 08 38 |
| 28 чт 21 22 | 28 вс 17 32 | 28 пт 18 40 | 28 ср 24 60 | 28 вт 03 08 | 28 вс 08 41 |
| 29 пт 21 18 | 29 пн 17 30 | 29 сб 18 44 | 29 пт 25 08 | 29 ср 03 16 | 29 пн 08 44 |
| 30 сб 21 13 | 30 вт 17 28 | 30 вс 18 48 | 30 пт 25 15 | 30 пт 03 23 | 30 вт 08 47 |
| 31 вс 21 09 | 31 ср 17 26 | 31 пн 18 52 | 31 сб 25 23 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 пн 21 04 | 01 пт 17 25 | 01 вт 18 57 | 01 вс 25 31 | 01 пт 03 30 | 01 ср 08 49 |
| 02 вт 20 60 | 02 пт 17 23 | 02 ср 19 01 | 02 пн 25 39 | 02 сб 03 37 | 02 пт 08 52 |
| 03 ср 20 55 | 03 сб 17 21 | 03 пт 19 06 | 03 вт 25 46 | 03 вс 03 45 | 03 пт 08 54 |
| 04 чт 20 51 | 04 вс 17 20 | 04 пт 19 11 | 04 пн 25 54 | 04 пн 03 52 | 04 сб 08 56 |
| 05 пт 20 46 | 05 пн 17 19 | 05 сб 19 15 | 05 пт 26 02 | 05 вт 03 59 | 05 вс 08 59 |
| 06 сб 20 42 | 06 вт 17 18 | 06 вс 19 20 | 06 пт 26 10 | 06 ср 04 06 | 06 пн 09 01 |
| 07 вс 20 37 | 07 ср 17 16 | 07 пн 19 25 | 07 вт 26 18 | 07 пт 04 13 | 07 вт 09 03 |
| 08 пн 20 32 | 08 пт 17 15 | 08 вт 19 30 | 08 вс 26 26 | 08 пт 04 20 | 08 ср 09 04 |
| 09 вт 20 28 | 09 пт 17 15 | 09 ср 19 35 | 09 пн 26 34 | 09 сб 04 27 | 09 пт 09 06 |
| 10 ср 20 23 | 10 сб 17 14 | 10 пт 19 41 | 10 вт 26 42 | 10 вс 04 34 | 10 пт 09 08 |
| 11 чт 20 18 | 11 вс 17 13 | 11 пт 19 46 | 11 пт 26 50 | 11 пн 04 40 | 11 сб 09 09 |
| 12 пт 20 14 | 12 пн 17 12 | 12 сб 19 51 | 12 пт 26 58 | 12 вт 04 47 | 12 вс 09 10 |
| 13 сб 20 09 | 13 вт 17 12 | 13 вс 19 57 | 13 пт 27 06 | 13 ср 04 54 | 13 пн 09 12 |
| 14 вс 20 05 | 14 ср 17 12 | 14 пн 20 02 | 14 сб 27 14 | 14 пт 05 00 | 14 вт 09 13 |
| 15 пн 20 00 | 15 пт 17 11 | 15 вт 20 08 | 15 вс 27 22 | 15 пт 05 07 | 15 ср 09 14 |
| 16 вт 19 55 | 16 пт 17 11 | 16 ср 20 13 | 16 пн 27 30 | 16 сб 05 13 | 16 пт 09 15 |
| 17 ср 19 51 | 17 сб 17 11 | 17 пт 20 19 | 17 вт 27 38 | 17 вс 05 20 | 17 пт 09 16 |
| 18 чт 19 46 | 18 вс 17 11 | 18 пт 20 25 | 18 пт 27 46 | 18 пн 05 26 | 18 сб 09 16 |
| 19 пт 19 42 | 19 пн 17 11 | 19 сб 20 30 | 19 пт 27 54 | 19 вт 05 33 | 19 вс 09 17 |
| 20 сб 19 37 | 20 вт 17 12 | 20 вс 20 36 | 20 пт 28 02 | 20 ср 05 39 | 20 пн 09 17 |
| 21 вс 19 33 | 21 пт 17 12 | 21 пн 20 42 | 21 сб 28 10 | 21 пт 05 45 | 21 вт 09 18 |
| 22 пн 19 28 | 22 пт 17 13 | 22 вт 20 48 | 22 вс 28 18 | 22 пт 05 51 | 22 ср 09 18 |
| 23 вт 19 24 | 23 пт 17 13 | 23 ср 20 54 | 23 пн 28 26 | 23 сб 05 57 | 23 пт 09 18 |
| 24 ср 19 20 | 24 сб 17 14 | 24 пт 21 01 | 24 вт 28 34 | 24 вс 06 03 | 24 пт 09 18 |
| 25 чт 19 15 | 25 вс 17 15 | 25 пт 21 07 | 25 пт 28 42 | 25 пн 06 09 | 25 сб 09 18 |
| 26 пт 19 11 | 26 пт 17 16 | 26 сб 21 13 | 26 вт 28 50 | 26 вт 06 15 | 26 вс 09 17 |
| 27 сб 19 07 | 27 вт 17 17 | 27 вс 21 19 | 27 пт 28 58 | 27 ср 06 21 | 27 пн 09 17 |
| 28 вс 19 03 | 28 ср 17 18 | 28 пн 21 26 | 28 пн 29 06 | 28 вт 06 26 | 28 вт 09 17 |
|             | 29 пт 17 19 | 29 вт 21 32 | 29 вс 29 14 | 29 пт 06 32 | 29 ср 09 16 |
|             | 30 пт 17 20 | 30 пн 21 39 | 30 пн 29 23 | 30 сб 06 38 | 30 пт 09 15 |
|             |             |             | 31 вт 29 31 | 31 вс 06 43 | 31 пт 09 15 |

| январь                   | март                     | май                      | июль                     | сентябрь                 | ноябрь                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 сб 09 <sub>R</sub> 14 | 01 вт 05 <sub>R</sub> 49 | 01 вс 02 <sub>R</sub> 51 | 01 пт 06 <sub>R</sub> 01 | 01 чт 13 <sub>R</sub> 47 | 01 вт 21 <sub>R</sub> 58 |
| 02 вс 09 <sub>R</sub> 13 | 02 ср 05 <sub>R</sub> 44 | 02 пн 02 51              | 02 сб 06 07              | 02 пт 13 56              | 02 ср 22 05              |
| 03 пн 09 11              | 03 чт 05 40              | 03 вт 02 51              | 03 вс 06 13              | 03 сб 14 04              | 03 чт 22 12              |
| 04 вт 09 10              | 04 пт 05 35              | 04 ср 02 51              | 04 пн 06 19              | 04 вс 14 13              | 04 пт 22 18              |
| 05 ср 09 09              | 05 сб 05 30              | 05 чт 02 52              | 05 вт 06 25              | 05 пн 14 21              | 05 сб 22 25              |
| 06 чт 09 07              | 06 вс 05 26              | 06 пт 02 52              | 06 ср 06 32              | 06 вт 14 30              | 06 вс 22 32              |
| 07 пт 09 06              | 07 пн 05 21              | 07 сб 02 53              | 07 чт 06 38              | 07 ср 14 38              | 07 пн 22 38              |
| 08 сб 09 04              | 08 вт 05 17              | 08 вс 02 53              | 08 пт 06 44              | 08 чт 14 47              | 08 вт 22 45              |
| 09 вс 09 02              | 09 ср 05 12              | 09 пн 02 54              | 09 сб 06 51              | 09 пт 14 55              | 09 ср 22 51              |
| 10 пн 09 00              | 10 чт 05 08              | 10 вт 02 55              | 10 вс 06 57              | 10 сб 15 04              | 10 чт 22 57              |
| 11 вт 08 58              | 11 пт 05 03              | 11 ср 02 56              | 11 пн 07 04              | 11 вс 15 12              | 11 пт 23 04              |
| 12 ср 08 56              | 12 сб 04 59              | 12 чт 02 57              | 12 вт 07 10              | 12 пн 15 21              | 12 сб 23 10              |
| 13 чт 08 54              | 13 вс 04 54              | 13 пт 02 58              | 13 ср 07 17              | 13 вт 15 29              | 13 вс 23 16              |
| 14 пт 08 52              | 14 пн 04 50              | 14 сб 02 59              | 14 чт 07 24              | 14 ср 15 38              | 14 пн 23 22              |
| 15 сб 08 49              | 15 вт 04 46              | 15 вс 03 01              | 15 пт 07 31              | 15 чт 15 46              | 15 вт 23 28              |
| 16 вс 08 47              | 16 ср 04 41              | 16 пн 03 02              | 16 сб 07 37              | 16 пт 15 55              | 16 ср 23 34              |
| 17 пн 08 44              | 17 чт 04 37              | 17 вт 03 04              | 17 вс 07 44              | 17 сб 16 03              | 17 чт 23 40              |
| 18 вт 08 41              | 18 пт 04 33              | 18 ср 03 06              | 18 пн 07 51              | 18 вс 16 11              | 18 пт 23 46              |
| 19 ср 08 39              | 19 сб 04 29              | 19 чт 03 08              | 19 вт 07 58              | 19 пн 16 20              | 19 сб 23 51              |
| 20 чт 08 36              | 20 вс 04 25              | 20 пт 03 10              | 20 ср 08 05              | 20 вт 16 28              | 20 вс 23 57              |
| 21 пт 08 33              | 21 пн 04 21              | 21 сб 03 12              | 21 чт 08 13              | 21 вт 16 37              | 21 пн 24 02              |
| 22 сб 08 30              | 22 вт 04 17              | 22 вс 03 14              | 22 пт 08 20              | 22 чт 16 45              | 22 вт 24 08              |
| 23 вс 08 26              | 23 ср 04 13              | 23 пн 03 16              | 23 сб 08 27              | 23 пт 16 54              | 23 ср 24 13              |
| 24 пн 08 23              | 24 чт 04 09              | 24 вт 03 19              | 24 вс 08 34              | 24 сб 17 02              | 24 чт 24 18              |
| 25 вт 08 20              | 25 пт 04 05              | 25 ср 03 21              | 25 пн 08 42              | 25 вс 17 10              | 25 пт 24 23              |
| 26 ср 08 16              | 26 сб 04 02              | 26 чт 03 24              | 26 вт 08 49              | 26 пн 17 19              | 26 сб 24 28              |
| 27 чт 08 13              | 27 вс 03 58              | 27 пт 03 26              | 27 ср 08 56              | 27 вт 17 27              | 27 вс 24 33              |
| 28 пт 08 09              | 28 пн 03 55              | 28 сб 03 29              | 28 чт 09 04              | 28 вт 17 35              | 28 пн 24 38              |
| 29 сб 08 06              | 29 вт 03 51              | 29 вс 03 32              | 29 пт 09 11              | 29 чт 17 44              | 29 вт 24 43              |
| 30 вс 08 02              | 30 ср 03 48              | 30 пн 03 35              | 30 сб 09 19              | 30 пт 17 52              | 30 ср 24 48              |
| 31 пн 07 58              | 31 чт 03 45              | 31 вт 03 38              | 31 вс 09 27              |                          |                          |
| февраль                  | апрель                   | июнь                     | август                   | октябрь                  | декабрь                  |
| 01 вт 07 <sub>R</sub> 54 | 01 пт 03 <sub>R</sub> 41 | 01 ср 03 <sub>R</sub> 41 | 01 пн 09 <sub>R</sub> 34 | 01 сб 18 <sub>R</sub> 00 | 01 чт 24 <sub>R</sub> 52 |
| 02 ср 07 <sub>R</sub> 51 | 02 сб 03 <sub>R</sub> 38 | 02 чт 03 45              | 02 вт 09 42              | 02 вс 18 08              | 02 пт 24 57              |
| 03 чт 07 47              | 03 вс 03 35              | 03 пт 03 48              | 03 ср 09 50              | 03 пн 18 17              | 03 сб 25 01              |
| 04 пт 07 43              | 04 пн 03 32              | 04 сб 03 52              | 04 чт 09 58              | 04 вт 18 25              | 04 вс 25 05              |
| 05 сб 07 38              | 05 вт 03 30              | 05 вс 03 55              | 05 пт 10 05              | 05 ср 18 33              | 05 пн 25 09              |
| 06 вс 07 34              | 06 ср 03 27              | 06 пн 03 59              | 06 сб 10 13              | 06 чт 18 41              | 06 вт 25 14              |
| 07 пн 07 30              | 07 чт 03 24              | 07 вт 04 03              | 07 вс 10 21              | 07 пт 18 49              | 07 ср 25 17              |
| 08 вт 07 26              | 08 пт 03 22              | 08 ср 04 07              | 08 пн 10 29              | 08 сб 18 57              | 08 чт 25 21              |
| 09 ср 07 21              | 09 сб 03 19              | 09 вт 04 11              | 09 вт 10 37              | 09 вс 19 05              | 09 пт 25 25              |
| 10 чт 07 17              | 10 вс 03 17              | 10 пт 04 15              | 10 ср 10 45              | 10 пн 19 13              | 10 сб 25 29              |
| 11 пт 07 13              | 11 пн 03 15              | 11 сб 04 19              | 11 чт 10 53              | 11 вт 19 21              | 11 вс 25 32              |
| 12 сб 07 08              | 12 вт 03 12              | 12 вс 04 23              | 12 пт 11 01              | 12 ср 19 29              | 12 пт 25 36              |
| 13 вс 07 04              | 13 ср 03 10              | 13 пн 04 28              | 13 сб 11 09              | 13 чт 19 37              | 13 вт 25 39              |
| 14 пн 06 59              | 14 чт 03 08              | 14 вт 04 32              | 14 вс 11 17              | 14 пт 19 45              | 14 ср 25 42              |
| 15 вт 06 55              | 15 пт 03 06              | 15 ср 04 37              | 15 пн 11 25              | 15 сб 19 53              | 15 чт 25 46              |
| 16 ср 06 50              | 16 сб 03 05              | 16 чт 04 41              | 16 вт 11 34              | 16 вс 20 00              | 16 пт 25 49              |
| 17 чт 06 46              | 17 вс 03 03              | 17 пт 04 46              | 17 ср 11 42              | 17 пн 20 08              | 17 сб 25 51              |
| 18 пт 06 41              | 18 пн 03 01              | 18 сб 04 51              | 18 вт 11 50              | 18 вт 20 16              | 18 вс 25 54              |
| 19 сб 06 36              | 19 вт 03 00              | 19 вс 04 56              | 19 пт 11 58              | 19 ср 20 23              | 19 пн 25 57              |
| 20 вс 06 32              | 20 чт 02 59              | 20 пн 05 01              | 20 сб 12 07              | 20 вт 20 31              | 20 вт 25 59              |
| 21 пн 06 27              | 21 пт 02 57              | 21 вт 05 06              | 21 вс 12 15              | 21 пт 20 38              | 21 ср 26 02              |
| 22 вт 06 22              | 22 пт 02 56              | 22 ср 05 11              | 22 пн 12 23              | 22 сб 20 46              | 22 чт 26 04              |
| 23 ср 06 17              | 23 сб 02 55              | 23 чт 05 16              | 23 вт 12 32              | 23 вс 20 53              | 23 пт 26 07              |
| 24 чт 06 13              | 24 вс 02 54              | 24 пт 05 22              | 24 ср 12 40              | 24 пн 21 01              | 24 сб 26 09              |
| 25 пт 06 08              | 25 пн 02 54              | 25 сб 05 27              | 25 вт 12 48              | 25 вт 21 08              | 25 вс 26 11              |
| 26 сб 06 03              | 26 вт 02 53              | 26 вс 05 33              | 26 пт 12 57              | 26 ср 21 15              | 26 пн 26 13              |
| 27 вс 05 59              | 27 ср 02 52              | 27 пн 05 38              | 27 сб 13 05              | 27 вт 21 23              | 27 вт 26 14              |
| 28 пн 05 54              | 28 чт 02 52              | 28 вт 05 44              | 28 вс 13 13              | 28 пт 21 30              | 28 ср 26 16              |
|                          | 29 пт 02 51              | 29 ср 05 50              | 29 пн 13 22              | 29 сб 21 37              | 29 вт 26 17              |
|                          | 30 сб 02 51              | 30 чт 05 55              | 30 вт 13 30              | 30 вс 21 44              | 30 пт 26 19              |
|                          |                          |                          | 31 ср 13 39              | 31 пн 21 51              | 31 сб 26 20              |

| январь                   | март                     | май                       | июль                     | сентябрь                 | ноябрь                   |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 вс 26 <sub>R</sub> 21 | 01 ср 24 <sub>R</sub> 19 | 01 пн 20 <sub>R</sub> 16  | 01 сб 21 <sub>R</sub> 44 | 01 пт 28 <sub>R</sub> 47 | 01 ср 07 <sub>R</sub> 29 |
| 02 пн 26 22              | 02 чт 24 <sub>R</sub> 14 | 02 вт 20 <sub>R</sub> 15  | 02 вс 21 48              | 02 сб 28 56              | 02 чт 07 37              |
| 03 вт 26 23              | 03 пт 24 09              | 03 ср 20 13               | 03 пн 21 53              | 03 вс 29 04              | 03 пт 07 45              |
| 04 ср 26 24              | 04 сб 24 05              | 04 чт 20 11               | 04 вт 21 58              | 04 пн 29 13              | 04 сб 07 53              |
| 05 чт 26 25              | 05 вс 24 00              | 05 пт 20 10               | 05 ср 22 03              | 05 вт 29 21              | 05 вс 08 01              |
| 06 пт 26 25              | 06 пн 23 56              | 06 сб 20 08               | 06 чт 22 08              | 06 ср 29 30              | 06 пн 08 09              |
| 07 вт 26 26              | 07 вт 23 51              | 07 вс 20 07               | 07 пт 22 13              | 07 вт 29 38              | 07 вт 08 17              |
| 08 вс 26 26              | 08 ср 23 46              | 08 пн 20 06               | 08 сб 22 18              | 08 пт 29 47              | 08 ср 08 25              |
| 09 пн 26 26              | 09 чт 23 42              | 09 вт 20 04               | 09 вс 22 23              | 09 сб 29 55              | 09 вт 08 32              |
| 10 вт 26 <sub>R</sub> 27 | 10 пт 23 37              | 10 ср 20 03               | 10 пн 22 29              | 10 вс 00 <sub>04</sub>   | 10 пт 08 40              |
| 11 ср 26 27              | 11 сб 23 32              | 11 чт 20 02               | 11 вт 22 34              | 11 пн 00 13              | 11 сб 08 47              |
| 12 чт 26 26              | 12 вс 23 27              | 12 пт 20 02               | 12 ср 22 40              | 12 вт 00 21              | 12 вс 08 55              |
| 13 пт 26 26              | 13 пн 23 23              | 13 сб 20 01               | 13 вт 22 45              | 13 ср 00 30              | 13 пн 09 02              |
| 14 сб 26 26              | 14 вт 23 18              | 14 вс 20 00               | 14 пт 22 51              | 14 чт 00 38              | 14 вт 09 10              |
| 15 вс 26 25              | 15 ср 23 13              | 15 пн 19 60               | 15 сб 22 57              | 15 пт 00 47              | 15 ср 09 17              |
| 16 пн 26 25              | 16 чт 23 08              | 16 вт 19 60               | 16 вс 23 03              | 16 сб 00 56              | 16 вт 09 24              |
| 17 вт 26 24              | 17 пт 23 03              | 17 ср 19 59               | 17 пн 23 09              | 17 вс 01 04              | 17 пт 09 32              |
| 18 ср 26 23              | 18 сб 22 59              | 18 вт 19 59               | 18 вт 23 15              | 18 пн 01 13              | 18 сб 09 39              |
| 19 чт 26 22              | 19 вс 22 54              | 19 пт 19 <sub>19</sub> 59 | 19 ср 23 21              | 19 вт 01 22              | 19 вс 09 46              |
| 20 пт 26 21              | 20 пн 22 49              | 20 сб 19 59               | 20 вт 23 27              | 20 ср 01 31              | 20 пн 09 53              |
| 21 сб 26 20              | 21 вт 22 45              | 21 вс 19 60               | 21 пт 23 33              | 21 вт 01 39              | 21 вт 10 00              |
| 22 вс 26 19              | 22 ср 22 40              | 22 пн 19 60               | 22 сб 23 40              | 22 пт 01 48              | 22 ср 10 07              |
| 23 пн 26 17              | 23 вт 22 35              | 23 вт 20 00               | 23 вс 23 46              | 23 сб 01 57              | 23 вт 10 14              |
| 24 вт 26 16              | 24 пт 22 31              | 24 ср 20 01               | 24 пн 23 52              | 24 вс 02 05              | 24 пт 10 21              |
| 25 ср 26 14              | 25 сб 22 26              | 25 вт 20 02               | 25 вт 23 59              | 25 пн 02 14              | 25 сб 10 27              |
| 26 чт 26 12              | 26 вс 22 21              | 26 пт 20 02               | 26 ср 24 05              | 26 вт 02 23              | 26 вт 10 34              |
| 27 пт 26 10              | 27 пн 22 17              | 27 сб 20 03               | 27 вт 24 12              | 27 ср 02 32              | 27 пн 10 41              |
| 28 сб 26 08              | 28 вт 22 12              | 28 вс 20 04               | 28 пт 24 19              | 28 вт 02 40              | 28 вт 10 47              |
| 29 вс 26 06              | 29 ср 22 08              | 29 пн 20 06               | 29 сб 24 26              | 29 пт 02 49              | 29 ср 10 53              |
| 30 пн 26 04              | 30 вт 22 03              | 30 вт 20 07               | 30 вс 24 32              | 30 сб 02 58              | 30 вт 10 60              |
| 31 вт 26 02              | 31 пт 21 59              | 31 ср 20 08               | 31 пн 24 39              |                          |                          |
| февраль                  | апрель                   | июнь                      | август                   | октябрь                  | декабрь                  |
| 01 ср 25 <sub>R</sub> 60 | 01 сб 21 <sub>R</sub> 54 | 01 вт 20 <sub>R</sub> 10  | 01 вт 24 <sub>R</sub> 46 | 01 вс 03 <sub>07</sub>   | 01 пт 11 <sub>06</sub>   |
| 02 чт 25 <sub>R</sub> 57 | 02 вс 21 <sub>R</sub> 50 | 02 пт 20 11               | 02 ср 24 53              | 02 пн 03 15              | 02 сб 11 12              |
| 03 пт 25 55              | 03 пн 21 46              | 03 сб 20 13               | 03 вт 25 00              | 03 вт 03 24              | 03 вс 11 18              |
| 04 сб 25 52              | 04 вт 21 42              | 04 вт 20 15               | 04 пт 25 08              | 04 ср 03 33              | 04 пн 11 24              |
| 05 вс 25 49              | 05 ср 21 38              | 05 пн 20 17               | 05 сб 25 15              | 05 вт 03 42              | 05 вт 11 30              |
| 06 пн 25 46              | 06 вт 21 33              | 06 вт 20 19               | 06 вс 25 22              | 06 пт 03 50              | 06 ср 11 36              |
| 07 вт 25 43              | 07 пт 21 29              | 07 ср 20 21               | 07 вт 25 29              | 07 сб 03 59              | 07 вт 11 42              |
| 08 ср 25 40              | 08 сб 21 25              | 08 вт 20 23               | 08 вт 25 37              | 08 вс 04 08              | 08 пт 11 48              |
| 09 вт 25 37              | 09 вс 21 22              | 09 пт 20 25               | 09 ср 25 44              | 09 пн 04 16              | 09 сб 11 53              |
| 10 пт 25 34              | 10 пн 21 18              | 10 сб 20 28               | 10 вт 25 52              | 10 вт 04 25              | 10 вс 11 59              |
| 11 сб 25 30              | 11 вт 21 14              | 11 вс 20 30               | 11 пт 25 59              | 11 ср 04 34              | 11 пн 12 04              |
| 12 вс 25 27              | 12 ср 21 10              | 12 пн 20 33               | 12 сб 26 07              | 12 вт 04 42              | 12 вт 12 10              |
| 13 пн 25 24              | 13 вт 21 07              | 13 вт 20 36               | 13 вс 26 14              | 13 пт 04 51              | 13 ср 12 15              |
| 14 вт 25 20              | 14 пт 21 03              | 14 ср 20 39               | 14 пн 26 22              | 14 сб 04 59              | 14 вт 12 20              |
| 15 ср 25 16              | 15 сб 20 60              | 15 вт 20 42               | 15 вт 26 30              | 15 вс 05 08              | 15 пт 12 25              |
| 16 чт 25 13              | 16 вс 20 56              | 16 пт 20 45               | 16 вт 26 38              | 16 пн 05 17              | 16 сб 12 30              |
| 17 пт 25 09              | 17 пн 20 53              | 17 сб 20 48               | 17 вт 26 45              | 17 вт 05 25              | 17 вт 12 35              |
| 18 сб 25 05              | 18 вт 20 50              | 18 вт 20 51               | 18 пт 26 53              | 18 ср 05 34              | 18 пн 12 40              |
| 19 вс 25 01              | 19 ср 20 47              | 19 пн 20 55               | 19 сб 27 01              | 19 вт 05 42              | 19 вт 12 44              |
| 20 пн 24 57              | 20 вт 20 44              | 20 вт 20 58               | 20 вс 27 09              | 20 пт 05 50              | 20 ср 12 49              |
| 21 вт 24 53              | 21 пт 20 41              | 21 ср 21 02               | 21 вт 27 17              | 21 сб 05 59              | 21 вт 12 53              |
| 22 ср 24 49              | 22 сб 20 38              | 22 вт 21 06               | 22 вт 27 25              | 22 вс 06 07              | 22 пт 12 58              |
| 23 вт 24 45              | 23 вс 20 35              | 23 пт 21 10               | 23 вт 27 33              | 23 пн 06 16              | 23 сб 13 02              |
| 24 пт 24 40              | 24 пн 20 32              | 24 сб 21 13               | 24 вт 27 41              | 24 вт 06 24              | 24 вс 13 06              |
| 25 сб 24 36              | 25 вт 20 30              | 25 вс 21 17               | 25 пт 27 50              | 25 ср 06 32              | 25 пн 13 10              |
| 26 вс 24 32              | 26 ср 20 27              | 26 пн 21 22               | 26 сб 27 58              | 26 вт 06 41              | 26 вт 13 14              |
| 27 пн 24 27              | 27 вт 20 25              | 27 вт 21 26               | 27 вт 28 06              | 27 пт 06 49              | 27 ср 13 18              |
| 28 вт 24 23              | 28 пт 20 23              | 28 ср 21 30               | 28 пн 28 14              | 28 сб 06 57              | 28 вт 13 22              |
|                          | 29 вт 20 23              | 29 вт 21 34               | 29 вт 28 22              | 29 вс 07 05              | 29 пт 13 25              |
|                          | 30 сб 20 20              | 30 вт 21 39               | 30 ср 28 31              | 30 пн 07 13              | 30 сб 13 29              |
|                          | 30 вс 20 18              |                           | 31 вт 28 39              | 31 вт 07 21              | 31 вс 13 32              |

| январь                   | март                     | май                      | июль                     | сентябрь                 | ноябрь                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 пн 13 <sup>Δ</sup> 36 | 01 пт 13 <sup>Δ</sup> 22 | 01 ср 08 <sup>Δ</sup> 59 | 01 пн 08 <sup>Δ</sup> 33 | 01 вс 14 <sup>Δ</sup> 23 | 01 пт 22 <sup>Δ</sup> 60 |
| 02 вт 13 39              | 02 сб 13 <sup>R</sup> 19 | 02 чт 08 <sup>R</sup> 56 | 02 вт 08 36              | 02 пн 14 30              | 02 сб 23 08              |
| 03 ср 13 42              | 03 вс 13 15              | 03 пт 08 52              | 03 ср 08 39              | 03 вт 14 38              | 03 вс 23 17              |
| 04 чт 13 45              | 04 пн 13 12              | 04 сб 08 49              | 04 чт 08 43              | 04 ср 14 46              | 04 пн 23 25              |
| 05 пт 13 48              | 05 вт 13 08              | 05 вс 08 46              | 05 пт 08 46              | 05 чт 14 54              | 05 вт 23 34              |
| 06 сб 13 51              | 06 ср 13 04              | 06 пн 08 43              | 06 сб 08 49              | 06 пт 15 02              | 06 ср 23 42              |
| 07 вс 13 53              | 07 чт 13 00              | 07 вт 08 40              | 07 вс 08 53              | 07 сб 15 10              | 07 чт 23 51              |
| 08 пн 13 56              | 08 пт 13 07              | 08 ср 08 37              | 08 пн 08 56              | 08 вс 15 18              | 08 пт 23 59              |
| 09 вт 13 58              | 09 сб 12 53              | 09 чт 08 34              | 09 вт 09 00              | 09 пн 15 26              | 09 сб 24 07              |
| 10 ср 14 00              | 10 вс 12 49              | 10 пт 08 31              | 10 ср 09 04              | 10 вт 15 34              | 10 сб 24 16              |
| 11 чт 14 03              | 11 пн 12 44              | 11 сб 08 28              | 11 чт 09 08              | 11 ср 15 42              | 11 пн 24 24              |
| 12 пт 14 05              | 12 вт 12 40              | 12 вс 08 26              | 12 пт 09 12              | 12 чт 15 50              | 12 вт 24 32              |
| 13 сб 14 07              | 13 ср 12 36              | 13 пн 08 23              | 13 сб 09 16              | 13 пт 15 59              | 13 ср 24 40              |
| 14 вс 14 08              | 14 чт 12 32              | 14 вт 08 21              | 14 вс 09 20              | 14 сб 16 07              | 14 чт 24 48              |
| 15 пн 14 10              | 15 пт 12 27              | 15 ср 08 19              | 15 пн 09 24              | 15 вс 16 15              | 15 пт 24 57              |
| 16 вт 14 12              | 16 сб 12 23              | 16 чт 08 16              | 16 вт 09 29              | 16 пн 16 23              | 16 сб 25 05              |
| 17 ср 14 13              | 17 вс 12 19              | 17 пт 08 14              | 17 ср 09 33              | 17 вт 16 32              | 17 вс 25 13              |
| 18 чт 14 14              | 18 пн 12 14              | 18 сб 08 12              | 18 чт 09 38              | 18 ср 16 40              | 18 пн 25 21              |
| 19 пт 14 16              | 19 вт 12 10              | 19 вс 08 10              | 19 пт 09 42              | 19 чт 16 48              | 19 вт 25 29              |
| 20 сб 14 17              | 20 ср 12 05              | 20 пн 08 09              | 20 сб 09 47              | 20 пт 16 57              | 20 ср 25 37              |
| 21 вс 14 18              | 21 чт 12 01              | 21 вт 08 07              | 21 вс 09 52              | 21 сб 17 05              | 21 чт 25 44              |
| 22 пн 14 19              | 22 пт 11 56              | 22 ср 08 05              | 22 пн 09 57              | 22 вс 17 14              | 22 пт 25 52              |
| 23 вт 14 19              | 23 сб 11 51              | 23 чт 08 04              | 23 вт 10 02              | 23 пн 17 22              | 23 сб 26 00              |
| 24 ср 14 20              | 24 вс 11 47              | 24 пт 08 03              | 24 ср 10 07              | 24 вт 17 31              | 24 вс 26 08              |
| 25 чт 14 20              | 25 пн 11 42              | 25 сб 08 01              | 25 чт 10 12              | 25 ср 17 39              | 25 пн 26 15              |
| 26 пт 14 21              | 26 вт 11 37              | 26 вс 08 00              | 26 пт 10 17              | 26 чт 17 48              | 26 вт 26 23              |
| 27 сб 14 21              | 27 ср 11 33              | 27 пн 07 59              | 27 сб 10 22              | 27 пт 17 56              | 27 ср 26 31              |
| 28 вс 14 21              | 28 чт 11 28              | 28 вт 07 58              | 28 вс 10 28              | 28 сб 18 05              | 28 чт 26 38              |
| 29 пн 14 <sup>R</sup> 21 | 29 пт 11 23              | 29 ср 07 57              | 29 пн 10 33              | 29 вс 18 14              | 29 пт 26 46              |
| 30 вт 14 21              | 30 сб 11 18              | 30 чт 07 57              | 30 вт 10 39              | 30 пн 18 22              | 30 сб 26 53              |
| 31 ср 14 21              | 31 вс 11 14              | 31 пт 07 56              | 31 ср 10 45              |                          |                          |
| февраль                  | апрель                   | июнь                     | август                   | октябрь                  | декабрь                  |
| 01 чт 14 <sup>Δ</sup> 21 | 01 пн 11 <sup>Δ</sup> 09 | 01 сб 07 <sup>Δ</sup> 56 | 01 чт 10 <sup>Δ</sup> 50 | 01 вт 18 <sup>Δ</sup> 31 | 01 вс 27 <sup>Δ</sup> 00 |
| 02 пт 14 <sup>R</sup> 20 | 02 вт 11 <sup>R</sup> 04 | 02 вс 07 <sup>R</sup> 55 | 02 пт 10 56              | 02 ср 18 40              | 02 пт 27 08              |
| 03 сб 14 20              | 03 ср 10 59              | 03 пн 07 55              | 03 сб 11 02              | 03 чт 18 48              | 03 вт 27 15              |
| 04 вс 14 19              | 04 чт 10 55              | 04 вт 07 55              | 04 вс 11 08              | 04 пт 18 57              | 04 ср 27 22              |
| 05 пн 14 18              | 05 пт 10 50              | 05 ср 07 <sup>Δ</sup> 55 | 05 пн 11 14              | 05 сб 19 06              | 05 чт 27 29              |
| 06 вт 14 17              | 06 сб 10 45              | 06 чт 07 55              | 06 вт 11 20              | 06 вс 19 14              | 06 пт 27 36              |
| 07 ср 14 16              | 07 вс 10 40              | 07 пт 07 55              | 07 ср 11 27              | 07 пн 19 23              | 07 сб 27 43              |
| 08 чт 14 15              | 08 пн 10 36              | 08 сб 07 55              | 08 чт 11 33              | 08 вт 19 32              | 08 вс 27 50              |
| 09 пт 14 14              | 09 вт 10 31              | 09 вс 07 56              | 09 пт 11 39              | 09 ср 19 40              | 09 пн 27 57              |
| 10 сб 14 12              | 10 ср 10 26              | 10 пн 07 56              | 10 сб 11 46              | 10 чт 19 49              | 10 вт 28 04              |
| 11 вс 14 11              | 11 чт 10 22              | 11 вт 07 57              | 11 вс 11 52              | 11 пт 19 58              | 11 ср 28 10              |
| 12 пн 14 09              | 12 пт 10 17              | 12 ср 07 58              | 12 пн 11 59              | 12 сб 20 07              | 12 чт 28 17              |
| 13 вт 14 07              | 13 сб 10 13              | 13 чт 07 59              | 13 вт 12 05              | 13 вс 20 15              | 13 пт 28 24              |
| 14 ср 14 06              | 14 вс 10 08              | 14 пт 07 60              | 14 ср 12 12              | 14 пн 20 24              | 14 сб 28 30              |
| 15 чт 14 04              | 15 пн 10 04              | 15 сб 08 01              | 15 чт 12 19              | 15 вт 20 33              | 15 вс 28 37              |
| 16 пт 14 02              | 16 вт 09 59              | 16 вс 08 02              | 16 пт 12 26              | 16 ср 20 42              | 16 пн 28 43              |
| 17 сб 13 59              | 17 ср 09 55              | 17 пн 08 03              | 17 сб 12 32              | 17 чт 20 50              | 17 вт 28 49              |
| 18 вс 13 57              | 18 чт 09 51              | 18 вт 08 05              | 18 вс 12 39              | 18 пт 20 59              | 18 ср 28 55              |
| 19 пн 13 55              | 19 пт 09 46              | 19 ср 08 06              | 19 пн 12 46              | 19 сб 21 08              | 19 чт 29 01              |
| 20 вт 13 52              | 20 сб 09 42              | 20 чт 08 08              | 20 вт 12 54              | 20 вс 21 16              | 20 пт 29 07              |
| 21 ср 13 50              | 21 вс 09 38              | 21 пт 08 10              | 21 ср 13 01              | 21 пн 21 25              | 21 сб 29 13              |
| 22 чт 13 47              | 22 пн 09 34              | 22 сб 08 12              | 22 чт 13 08              | 22 вт 21 34              | 22 вс 29 19              |
| 23 пт 13 44              | 23 вт 09 30              | 23 вс 08 14              | 23 пт 13 15              | 23 ср 21 42              | 23 пн 29 25              |
| 24 сб 13 42              | 24 ср 09 26              | 24 пн 08 16              | 24 сб 13 22              | 24 чт 21 51              | 24 вт 29 31              |
| 25 вс 13 39              | 25 чт 09 22              | 25 вт 08 18              | 25 вс 13 30              | 25 пт 21 60              | 25 ср 29 36              |
| 26 пн 13 36              | 26 пт 09 18              | 26 ср 08 20              | 26 пн 13 37              | 26 сб 22 08              | 26 чт 29 42              |
| 27 вт 13 32              | 27 сб 09 14              | 27 вт 08 23              | 27 вт 13 45              | 27 вс 22 17              | 27 пт 29 47              |
| 28 ср 13 29              | 28 вс 09 10              | 28 пн 08 25              | 28 ср 13 52              | 28 пн 22 26              | 28 сб 29 53              |
| 29 чт 13 26              | 29 пн 09 06              | 29 сб 08 28              | 29 чт 13 60              | 29 вт 22 34              | 29 вс 29 58              |
|                          | 30 вт 09 03              | 30 вс 08 31              | 30 пт 14 07              | 30 ср 22 43              | 30 пн 00 <sup>Δ</sup> 03 |
|                          |                          |                          | 31 сб 14 15              | 31 чт 22 51              | 31 вт 00 08              |

| январь                   | март                     | май                      | июль                     | сентябрь                 | ноябрь                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 ср 00 <sup>Δ</sup> 13 | 01 сб 01 <sup>Δ</sup> 52 | 01 чт 27 <sup>Δ</sup> 59 | 01 вт 25 <sup>Δ</sup> 44 | 01 пн 29 <sup>Δ</sup> 46 | 01 сб 07 <sup>Δ</sup> 44 |
| 02 чт 00 18              | 02 вс 01 <sup>R</sup> 51 | 02 пт 27 <sup>R</sup> 54 | 02 ср 25 44              | 02 вт 29 53              | 02 вс 07 53              |
| 03 пт 00 23              | 03 вт 01 49              | 03 сб 27 50              | 03 чт 25 45              | 03 ср 29 59              | 03 пн 08 01              |
| 04 сб 00 27              | 04 вт 01 47              | 04 вс 27 46              | 04 пт 25 47              | 04 чт 00 <sup>Δ</sup> 06 | 04 вт 08 10              |
| 05 вс 00 32              | 05 ср 01 45              | 05 пн 27 41              | 05 сб 25 48              | 05 пт 00 13              | 05 ср 08 18              |
| 06 пн 00 36              | 06 чт 01 43              | 06 вт 27 37              | 06 вс 25 49              | 06 сб 00 20              | 06 чт 08 26              |
| 07 вт 00 41              | 07 пт 01 40              | 07 ср 27 33              | 07 пн 25 50              | 07 вс 00 26              | 07 пт 08 35              |
| 08 ср 00 45              | 08 сб 01 38              | 08 чт 27 29              | 08 вт 25 52              | 08 пн 00 33              | 08 сб 08 43              |
| 09 чт 00 49              | 09 вс 01 36              | 09 пт 27 24              | 09 ср 25 54              | 09 вт 00 40              | 09 вс 08 52              |
| 10 пт 00 53              | 10 пн 01 33              | 10 сб 27 20              | 10 чт 25 55              | 10 ср 00 47              | 10 пн 09 00              |
| 11 сб 00 57              | 11 вт 01 30              | 11 вс 27 16              | 11 пт 25 57              | 11 чт 00 55              | 11 вт 09 09              |
| 12 вс 01 01              | 12 ср 01 28              | 12 пн 27 12              | 12 сб 25 59              | 12 пт 01 02              | 12 ср 09 17              |
| 13 пн 01 05              | 13 чт 01 25              | 13 вт 27 08              | 13 вс 26 01              | 13 сб 01 09              | 13 чт 09 25              |
| 14 вт 01 09              | 14 пт 01 22              | 14 ср 27 05              | 14 пн 26 03              | 14 вс 01 16              | 14 пт 09 34              |
| 15 ср 01 12              | 15 сб 01 19              | 15 чт 27 01              | 15 вт 26 06              | 15 пн 01 23              | 15 сб 09 42              |
| 16 чт 01 15              | 16 вс 01 16              | 16 пт 26 57              | 16 ср 26 08              | 16 вт 01 31              | 16 вс 09 50              |
| 17 пт 01 19              | 17 пн 01 12              | 17 сб 26 53              | 17 чт 26 11              | 17 ср 01 38              | 17 пн 09 59              |
| 18 сб 01 22              | 18 вт 01 09              | 18 вс 26 50              | 18 пт 26 13              | 18 чт 01 46              | 18 вт 10 07              |
| 19 вс 01 25              | 19 ср 01 06              | 19 пн 26 46              | 19 сб 26 16              | 19 пт 01 53              | 19 ср 10 15              |
| 20 пн 01 28              | 20 чт 01 02              | 20 вт 26 43              | 20 вс 26 19              | 20 сб 02 01              | 20 чт 10 23              |
| 21 вт 01 31              | 21 пт 00 59              | 21 ср 26 39              | 21 пн 26 22              | 21 вс 02 08              | 21 пт 10 31              |
| 22 ср 01 34              | 22 сб 00 55              | 22 чт 26 36              | 22 вт 26 25              | 22 пт 02 16              | 22 сб 10 40              |
| 23 чт 01 36              | 23 вс 00 52              | 23 пт 26 33              | 23 ср 26 28              | 23 вт 02 24              | 23 вс 10 48              |
| 24 пт 01 39              | 24 пн 00 48              | 24 сб 26 30              | 24 чт 26 31              | 24 ср 02 31              | 24 пн 10 56              |
| 25 сб 01 41              | 25 вт 00 44              | 25 вс 26 27              | 25 пт 26 34              | 25 чт 02 39              | 25 вт 11 04              |
| 26 вс 01 44              | 26 ср 00 40              | 26 пн 26 24              | 26 сб 26 38              | 26 пт 02 47              | 26 ср 11 12              |
| 27 пн 01 46              | 27 чт 00 36              | 27 вт 26 21              | 27 вс 26 41              | 27 сб 02 55              | 27 чт 11 20              |
| 28 вт 01 48              | 28 пт 00 32              | 28 ср 26 18              | 28 пн 26 45              | 28 вс 02 02              | 28 пт 11 28              |
| 29 ср 01 50              | 29 сб 00 28              | 29 чт 26 15              | 29 вт 26 48              | 29 пн 03 10              | 29 сб 11 36              |
| 30 чт 01 52              | 30 вс 00 24              | 30 пт 26 13              | 30 ср 26 52              | 30 вт 03 18              | 30 вс 11 44              |
| 31 пт 01 53              | 31 пн 00 20              | 31 сб 26 10              | 31 чт 26 56              |                          |                          |
| февраль                  | апрель                   | июнь                     | август                   | октябрь                  | декабрь                  |
| 01 сб 01 <sup>Δ</sup> 55 | 01 вт 00 <sup>Δ</sup> 16 | 01 вс 26 <sup>Δ</sup> 08 | 01 пт 27 <sup>Δ</sup> 00 | 01 ср 03 <sup>Δ</sup> 26 | 01 пн 11 <sup>Δ</sup> 52 |
| 02 вс 01 57              | 02 ср 00 <sup>R</sup> 11 | 02 пн 26 <sup>R</sup> 06 | 02 сб 27 04              | 02 чт 03 34              | 02 вт 11 60              |
| 03 пн 01 58              | 03 чт 00 07              | 03 вт 26 03              | 03 вс 27 08              | 03 пт 03 42              | 03 ср 12 07              |
| 04 вт 01 59              | 04 пт 00 03              | 04 ср 26 01              | 04 пн 27 13              | 04 сб 03 50              | 04 чт 12 15              |
| 05 ср 02 00              | 05 сб 29 <sup>Δ</sup> 58 | 05 чт 25 59              | 05 вт 27 17              | 05 вс 03 59              | 05 пт 12 23              |
| 06 чт 02 01              | 06 вс 29 54              | 06 пт 25 57              | 06 ср 27 22              | 06 пн 04 07              | 06 сб 12 31              |
| 07 пт 02 02              | 07 пн 29 50              | 07 сб 25 56              | 07 вт 27 26              | 07 вт 04 15              | 07 вс 12 38              |
| 08 сб 02 03              | 08 вт 29 45              | 08 вс 25 54              | 08 пт 27 31              | 08 ср 04 23              | 08 пн 12 46              |
| 09 вс 02 04              | 09 ср 29 40              | 09 пн 25 52              | 09 сб 27 35              | 09 чт 04 31              | 09 вт 12 53              |
| 10 пн 02 04              | 10 чт 29 36              | 10 вт 25 51              | 10 вс 27 40              | 10 пт 04 39              | 10 ср 13 01              |
| 11 вт 02 05              | 11 пт 29 31              | 11 ср 25 49              | 11 пн 27 45              | 11 сб 04 48              | 11 чт 13 08              |
| 12 ср 02 05              | 12 сб 29 27              | 12 чт 25 48              | 12 вт 27 50              | 12 вс 04 56              | 12 пт 13 16              |
| 13 чт 02 05              | 13 вс 29 22              | 13 пт 25 47              | 13 ср 27 55              | 13 пн 05 04              | 13 сб 13 23              |
| 14 пт 02 <sup>R</sup> 05 | 14 пн 29 17              | 14 сб 25 46              | 14 вт 28 00              | 14 вт 05 13              | 14 вс 13 30              |
| 15 сб 02 05              | 15 вт 29 13              | 15 вс 25 45              | 15 пт 28 06              | 15 ср 05 21              | 15 пн 13 38              |
| 16 вс 02 05              | 16 ср 29 08              | 16 пн 25 44              | 16 сб 28 11              | 16 чт 05 29              | 16 вт 13 45              |
| 17 пн 02 05              | 17 чт 29 04              | 17 вт 25 43              | 17 вс 28 16              | 17 пт 05 38              | 17 ср 13 52              |
| 18 вт 02 04              | 18 пт 28 59              | 18 ср 25 42              | 18 пн 28 22              | 18 сб 05 46              | 18 чт 13 59              |
| 19 ср 02 04              | 19 сб 28 54              | 19 чт 25 42              | 19 вт 28 27              | 19 вс 05 54              | 19 пт 14 06              |
| 20 чт 02 03              | 20 вс 28 49              | 20 пт 25 41              | 20 ср 28 33              | 20 пн 06 03              | 20 сб 14 13              |
| 21 пт 02 02              | 21 пн 28 45              | 21 сб 25 41              | 21 вт 28 39              | 21 вт 06 11              | 21 вс 14 20              |
| 22 сб 02 02              | 22 вт 28 40              | 22 вс 25 41              | 22 пт 28 44              | 22 ср 06 20              | 22 пн 14 27              |
| 23 вс 02 01              | 23 ср 28 35              | 23 пн 25 41              | 23 сб 28 50              | 23 чт 06 28              | 23 вт 14 33              |
| 24 пн 01 60              | 24 чт 28 31              | 24 вт 25 <sup>Δ</sup> 41 | 24 вс 28 56              | 24 пт 06 36              | 24 ср 14 40              |
| 25 вт 01 58              | 25 пт 28 26              | 25 ср 25 41              | 25 пн 29 02              | 25 сб 06 45              | 25 чт 14 47              |
| 26 ср 01 57              | 26 сб 28 22              | 26 вт 25 41              | 26 вт 29 08              | 26 вс 06 53              | 26 пт 14 53              |
| 27 чт 01 56              | 27 вс 28 17              | 27 пт 25 41              | 27 ср 29 14              | 27 пн 07 02              | 27 сб 14 60              |
| 28 пт 01 54              | 28 пн 28 12              | 28 сб 25 42              | 28 вт 29 21              | 28 вт 07 10              | 28 вс 15 06              |
|                          | 29 вт 28 06              | 29 вс 25 42              | 29 пт 29 27              | 29 ср 07 19              | 29 пн 15 13              |
|                          | 30 ср 28 03              | 30 пн 25 43              | 30 сб 29 33              | 30 чт 07 27              | 30 вт 15 19              |
|                          |                          |                          | 31 вс 29 40              | 31 пт 07 36              | 31 ср 15 25              |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 чт 15 31 | 01 вс 18 47 | 01 пт 16 01 | 01 ср 12 30 | 01 вт 14 37 | 01 вс 21 30 |
| 02 пт 15 37 | 02 пн 18 47 | 02 сб 15 56 | 02 чт 12 31 | 02 ср 14 42 | 02 пн 21 38 |
| 03 сб 15 43 | 03 вт 18 47 | 03 вс 15 52 | 03 пт 12 29 | 03 чт 14 47 | 03 вт 21 46 |
| 04 вс 15 49 | 04 ср 18 47 | 04 пн 15 47 | 04 сб 12 28 | 04 пт 14 52 | 04 ср 21 54 |
| 05 пн 15 55 | 05 чт 18 47 | 05 вт 15 43 | 05 вс 12 28 | 05 сб 14 57 | 05 чт 22 02 |
| 06 вт 16 01 | 06 пт 18 46 | 06 ср 15 38 | 06 пн 12 27 | 06 вс 15 03 | 06 пт 22 10 |
| 07 ср 16 07 | 07 сб 18 46 | 07 чт 15 34 | 07 вт 12 26 | 07 пн 15 08 | 07 сб 22 18 |
| 08 чт 16 12 | 08 вс 18 45 | 08 пт 15 29 | 08 ср 12 26 | 08 вт 15 14 | 08 вс 22 26 |
| 09 пт 16 18 | 09 пн 18 44 | 09 сб 15 24 | 09 чт 12 25 | 09 ср 15 19 | 09 пн 22 34 |
| 10 сб 16 23 | 10 вт 18 44 | 10 вс 15 20 | 10 пт 12 25 | 10 чт 15 25 | 10 вт 22 42 |
| 11 вс 16 28 | 11 ср 18 43 | 11 пн 15 15 | 11 сб 12 25 | 11 пт 15 30 | 11 ср 22 50 |
| 12 пн 16 34 | 12 чт 18 42 | 12 вт 15 11 | 12 вс 12 25 | 12 сб 15 36 | 12 чт 22 58 |
| 13 вт 16 39 | 13 пт 18 40 | 13 ср 15 06 | 13 пн 12 25 | 13 вс 15 42 | 13 пт 23 06 |
| 14 ср 16 44 | 14 сб 18 39 | 14 чт 15 02 | 14 вт 12 25 | 14 пн 15 48 | 14 сб 23 14 |
| 15 чт 16 49 | 15 вс 18 38 | 15 пт 14 57 | 15 ср 12 25 | 15 вт 15 54 | 15 вс 23 22 |
| 16 пт 16 54 | 16 пн 18 36 | 16 сб 14 53 | 16 чт 12 26 | 16 ср 15 60 | 16 пн 23 30 |
| 17 сб 16 59 | 17 вт 18 35 | 17 вс 14 49 | 17 пт 12 26 | 17 чт 16 06 | 17 вт 23 38 |
| 18 вс 17 03 | 18 ср 18 33 | 18 пн 14 44 | 18 сб 12 27 | 18 пт 16 12 | 18 ср 23 46 |
| 19 пн 17 08 | 19 чт 18 31 | 19 вт 14 40 | 19 вс 12 28 | 19 сб 16 18 | 19 чт 23 54 |
| 20 вт 17 12 | 20 пт 18 30 | 20 ср 14 35 | 20 пн 12 28 | 20 вс 16 24 | 20 пт 24 02 |
| 21 ср 17 17 | 21 сб 18 28 | 21 чт 14 31 | 21 вт 12 29 | 21 пн 16 31 | 21 сб 24 10 |
| 22 чт 17 21 | 22 вс 18 25 | 22 пт 14 27 | 22 ср 12 30 | 22 вт 16 37 | 22 вс 24 18 |
| 23 пт 17 25 | 23 пн 18 23 | 23 сб 14 23 | 23 чт 12 31 | 23 ср 16 44 | 23 пн 24 26 |
| 24 сб 17 29 | 24 вт 18 21 | 24 вс 14 19 | 24 пт 12 33 | 24 чт 16 50 | 24 вт 24 34 |
| 25 вс 17 34 | 25 ср 18 19 | 25 пн 14 14 | 25 сб 12 34 | 25 пт 16 57 | 25 ср 24 42 |
| 26 пн 17 37 | 26 чт 18 16 | 26 вт 14 10 | 26 вс 12 35 | 26 сб 17 03 | 26 чт 24 50 |
| 27 вт 17 41 | 27 пт 18 14 | 27 ср 14 06 | 27 пн 12 37 | 27 вт 17 10 | 27 пт 24 58 |
| 28 ср 17 45 | 28 сб 18 11 | 28 чт 14 02 | 28 вт 12 38 | 28 пн 17 17 | 28 сб 25 06 |
| 29 чт 17 49 | 29 вс 18 08 | 29 пт 13 58 | 29 ср 12 40 | 29 вт 17 23 | 29 вс 25 14 |
| 30 пт 17 52 | 30 пн 18 05 | 30 сб 13 55 | 30 чт 12 42 | 30 ср 17 30 | 30 пн 25 22 |
| 31 сб 17 56 | 31 вт 18 03 | 31 вс 13 51 | 31 пт 12 44 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вс 17 59 | 01 ср 17 60 | 01 пн 13 47 | 01 сб 12 46 | 01 чт 17 37 | 01 вт 25 29 |
| 02 пн 18 02 | 02 чт 17 57 | 02 вт 13 43 | 02 вс 12 48 | 02 пт 17 44 | 02 ср 25 37 |
| 03 вт 18 05 | 03 пт 17 53 | 03 ср 13 40 | 03 пн 12 50 | 03 сб 17 51 | 03 чт 25 45 |
| 04 ср 18 08 | 04 сб 17 50 | 04 чт 13 36 | 04 вт 12 53 | 04 вс 17 58 | 04 пт 25 53 |
| 05 чт 18 11 | 05 вс 17 47 | 05 пт 13 33 | 05 ср 12 55 | 05 пн 18 05 | 05 сб 26 01 |
| 06 пт 18 14 | 06 пн 17 43 | 06 сб 13 29 | 06 чт 12 58 | 06 вт 18 12 | 06 вс 26 09 |
| 07 сб 18 17 | 07 вт 17 40 | 07 вс 13 26 | 07 пт 13 00 | 07 ср 18 19 | 07 пн 26 16 |
| 08 вс 18 19 | 08 ср 17 36 | 08 пн 13 23 | 08 сб 13 03 | 08 чт 18 27 | 08 вт 26 24 |
| 09 пн 18 22 | 09 чт 17 33 | 09 вт 13 20 | 09 вс 13 06 | 09 пт 18 34 | 09 ср 26 32 |
| 10 вт 18 24 | 10 пт 17 29 | 10 ср 13 16 | 10 пн 13 09 | 10 сб 18 41 | 10 чт 26 39 |
| 11 ср 18 26 | 11 сб 17 26 | 11 чт 13 13 | 11 вт 13 12 | 11 вс 18 49 | 11 пт 26 47 |
| 12 чт 18 28 | 12 вс 17 22 | 12 пт 13 10 | 12 ср 13 15 | 12 пн 18 56 | 12 сб 26 55 |
| 13 пт 18 30 | 13 пн 17 18 | 13 сб 13 08 | 13 чт 13 18 | 13 вт 19 03 | 13 вс 27 02 |
| 14 сб 18 32 | 14 вт 17 14 | 14 вс 13 05 | 14 пт 13 22 | 14 ср 19 11 | 14 пн 27 10 |
| 15 вс 18 34 | 15 ср 17 10 | 15 пн 13 02 | 15 сб 13 25 | 15 чт 19 18 | 15 вт 27 17 |
| 16 пн 18 36 | 16 чт 17 06 | 16 вт 12 59 | 16 вс 13 29 | 16 пт 19 26 | 16 ср 27 25 |
| 17 вт 18 37 | 17 пт 17 02 | 17 ср 12 57 | 17 пн 13 32 | 17 сб 19 33 | 17 чт 27 32 |
| 18 ср 18 39 | 18 сб 16 58 | 18 чт 12 54 | 18 вт 13 36 | 18 вс 19 41 | 18 пт 27 40 |
| 19 чт 18 40 | 19 вс 16 54 | 19 пт 12 52 | 19 ср 13 40 | 19 пн 19 48 | 19 сб 27 47 |
| 20 пт 18 41 | 20 пн 16 49 | 20 сб 12 50 | 20 чт 13 44 | 20 вт 19 56 | 20 вс 27 54 |
| 21 сб 18 42 | 21 вт 16 45 | 21 вс 12 48 | 21 пт 13 48 | 21 ср 20 04 | 21 пн 28 01 |
| 22 вс 18 43 | 22 ср 16 41 | 22 пн 12 46 | 22 сб 13 52 | 22 чт 20 12 | 22 вт 28 09 |
| 23 пн 18 44 | 23 чт 16 36 | 23 вт 12 44 | 23 вс 13 56 | 23 пт 20 19 | 23 ср 28 16 |
| 24 вт 18 45 | 24 пт 16 32 | 24 ср 12 42 | 24 пн 14 00 | 24 сб 20 27 | 24 чт 28 23 |
| 25 ср 18 46 | 25 сб 16 28 | 25 чт 12 40 | 25 вт 14 04 | 25 вс 20 35 | 25 пт 28 30 |
| 26 чт 18 46 | 26 вс 16 23 | 26 пт 12 38 | 26 ср 14 09 | 26 пн 20 43 | 26 сб 28 37 |
| 27 пт 18 46 | 27 пн 16 19 | 27 сб 12 37 | 27 вт 14 13 | 27 вт 20 50 | 27 вс 28 44 |
| 28 сб 18 47 | 28 вт 16 14 | 28 вс 12 35 | 28 пт 14 18 | 28 ср 20 58 | 28 пн 28 51 |
|             | 29 ср 16 10 | 29 пн 12 34 | 29 вт 14 23 | 29 чт 21 06 | 29 вт 28 58 |
|             | 30 чт 16 05 | 30 вт 12 33 | 30 вс 14 27 | 30 пт 21 14 | 30 ср 29 05 |
|             |             |             | 31 пн 14 32 | 31 сб 21 22 | 31 чт 29 12 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пт 29 18 | 01 пн 03 40 | 01 сб 02 14 | 01 чт 28 14 | 01 ср 28 32 | 01 пн 04 07 |
| 02 сб 29 25 | 02 вт 03 42 | 02 вс 02 10 | 02 пт 28 11 | 02 чт 28 35 | 02 вт 04 14 |
| 03 вс 29 32 | 03 ср 03 43 | 03 пн 02 06 | 03 сб 28 09 | 03 пт 28 39 | 03 ср 04 21 |
| 04 пн 29 38 | 04 чт 03 45 | 04 вт 02 02 | 04 вс 28 06 | 04 сб 28 42 | 04 чт 04 28 |
| 05 вт 29 45 | 05 пт 03 46 | 05 ср 01 58 | 05 пн 28 04 | 05 вс 28 46 | 05 пт 04 35 |
| 06 ср 29 51 | 06 сб 03 47 | 06 чт 01 54 | 06 вт 28 02 | 06 пн 28 50 | 06 сб 04 42 |
| 07 чт 29 58 | 07 вс 03 48 | 07 пт 01 50 | 07 ср 27 59 | 07 вт 28 53 | 07 вс 04 50 |
| 08 пт 00 04 | 08 пн 03 49 | 08 сб 01 46 | 08 чт 27 57 | 08 ср 28 57 | 08 пн 04 57 |
| 09 сб 00 10 | 09 вт 03 50 | 09 вс 01 42 | 09 пт 27 55 | 09 чт 29 01 | 09 вт 05 04 |
| 10 вс 00 16 | 10 ср 03 51 | 10 пн 01 37 | 10 сб 27 53 | 10 пт 29 05 | 10 ср 05 12 |
| 11 пн 00 22 | 11 чт 03 52 | 11 вт 01 33 | 11 вс 27 52 | 11 сб 29 09 | 11 чт 05 19 |
| 12 вт 00 29 | 12 пт 03 52 | 12 ср 01 29 | 12 пн 27 50 | 12 вс 29 14 | 12 пт 05 26 |
| 13 ср 00 35 | 13 сб 03 53 | 13 чт 01 25 | 13 вт 27 48 | 13 пн 29 18 | 13 сб 05 34 |
| 14 чт 00 40 | 14 вс 03 53 | 14 пт 01 20 | 14 ср 27 47 | 14 вт 29 22 | 14 вс 05 41 |
| 15 пт 00 46 | 15 пн 03 53 | 15 сб 01 16 | 15 чт 27 45 | 15 ср 29 27 | 15 пн 05 48 |
| 16 сб 00 52 | 16 вт 03 53 | 16 вс 01 12 | 16 пт 27 44 | 16 чт 29 31 | 16 вт 05 56 |
| 17 вс 00 58 | 17 ср 03 53 | 17 пн 01 07 | 17 сб 27 43 | 17 пт 29 36 | 17 ср 06 03 |
| 18 пн 01 03 | 18 чт 03 53 | 18 вт 01 03 | 18 вс 27 42 | 18 сб 29 40 | 18 чт 06 11 |
| 19 вт 01 09 | 19 пт 03 53 | 19 ср 00 58 | 19 пн 27 41 | 19 вс 29 45 | 19 пт 06 18 |
| 20 ср 01 14 | 20 сб 03 52 | 20 чт 00 54 | 20 вт 27 40 | 20 пн 29 50 | 20 сб 06 26 |
| 21 чт 01 20 | 21 вс 03 52 | 21 пт 00 50 | 21 ср 27 39 | 21 вт 29 55 | 21 вс 06 33 |
| 22 пт 01 25 | 22 пн 03 51 | 22 сб 00 45 | 22 чт 27 38 | 22 ср 29 60 | 22 пн 06 41 |
| 23 сб 01 30 | 23 вт 03 51 | 23 вс 00 41 | 23 пт 27 37 | 23 чт 00 05 | 23 вт 06 48 |
| 24 вс 01 36 | 24 ср 03 50 | 24 пн 00 36 | 24 сб 27 37 | 24 пт 00 10 | 24 ср 06 56 |
| 25 пн 01 41 | 25 чт 03 49 | 25 вт 00 32 | 25 вт 27 36 | 25 сб 00 15 | 25 чт 07 03 |
| 26 вт 01 46 | 26 пт 03 48 | 26 ср 00 28 | 26 пн 27 36 | 26 вс 00 20 | 26 пт 07 11 |
| 27 ср 01 51 | 27 сб 03 47 | 27 чт 00 23 | 27 вт 27 36 | 27 пн 00 26 | 27 сб 07 18 |
| 28 чт 01 55 | 28 вс 03 46 | 28 пт 00 19 | 28 вт 27 36 | 28 вт 00 31 | 28 вс 07 26 |
| 29 пт 02 00 | 29 пн 03 45 | 29 сб 00 14 | 29 чт 27 35 | 29 ср 00 36 | 29 пн 07 33 |
| 30 сб 02 05 | 30 вт 03 43 | 30 вс 00 10 | 30 пт 27 36 | 30 чт 00 42 | 30 вт 07 41 |
| 31 вс 02 09 | 31 ср 03 42 | 31 пн 00 06 | 31 сб 27 36 |             |             |

| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пн 02 14 | 01 чт 03 40 | 01 вт 00 01 | 01 вс 27 36 | 01 пт 00 47 | 01 ср 07 48 |
| 02 вт 02 18 | 02 пт 03 39 | 02 ср 29 36 | 02 пн 27 36 | 02 сб 00 53 | 02 чт 07 56 |
| 03 ср 02 23 | 03 сб 03 37 | 03 чт 29 53 | 03 вт 27 37 | 03 вс 00 59 | 03 пт 08 03 |
| 04 чт 02 27 | 04 вс 03 35 | 04 пт 29 49 | 04 ср 27 37 | 04 пн 01 05 | 04 сб 08 11 |
| 05 пт 02 31 | 05 пн 03 33 | 05 сб 29 45 | 05 чт 27 38 | 05 вт 01 10 | 05 вс 08 18 |
| 06 сб 02 35 | 06 вт 03 31 | 06 вс 29 40 | 06 пт 27 39 | 06 ср 01 16 | 06 пн 08 26 |
| 07 вс 02 39 | 07 ср 03 29 | 07 пн 29 36 | 07 сб 27 39 | 07 чт 01 22 | 07 вт 08 33 |
| 08 пн 02 43 | 08 чт 03 27 | 08 вт 29 32 | 08 вс 27 40 | 08 пт 01 28 | 08 ср 08 41 |
| 09 вт 02 46 | 09 пт 03 25 | 09 ср 29 28 | 09 пн 27 41 | 09 сб 01 34 | 09 чт 08 48 |
| 10 ср 02 50 | 10 сб 03 22 | 10 чт 29 24 | 10 вт 27 43 | 10 вс 01 40 | 10 пт 08 56 |
| 11 чт 02 54 | 11 вс 03 20 | 11 пт 29 20 | 11 ср 27 44 | 11 пн 01 47 | 11 сб 09 03 |
| 12 пт 02 57 | 12 пн 03 17 | 12 сб 29 16 | 12 вт 27 45 | 12 вт 01 53 | 12 вс 09 10 |
| 13 сб 03 00 | 13 вт 03 14 | 13 вс 29 13 | 13 пт 27 47 | 13 ср 01 59 | 13 пн 09 18 |
| 14 вс 03 04 | 14 ср 03 12 | 14 пн 29 09 | 14 сб 27 48 | 14 чт 02 05 | 14 вт 09 25 |
| 15 пн 03 07 | 15 чт 03 09 | 15 вт 29 05 | 15 вс 27 50 | 15 пт 02 12 | 15 ср 09 33 |
| 16 вт 03 10 | 16 пт 03 06 | 16 ср 29 01 | 16 вт 27 51 | 16 сб 02 18 | 16 чт 09 40 |
| 17 ср 03 13 | 17 сб 03 03 | 17 вт 28 58 | 17 вт 27 53 | 17 вс 02 25 | 17 пт 09 47 |
| 18 чт 03 16 | 18 вс 02 60 | 18 пт 28 54 | 18 ср 27 55 | 18 пн 02 31 | 18 сб 09 55 |
| 19 пт 03 19 | 19 пн 02 57 | 19 сб 28 51 | 19 вт 27 57 | 19 вт 02 38 | 19 вс 10 02 |
| 20 сб 03 21 | 20 вт 02 54 | 20 вс 28 47 | 20 пт 27 59 | 20 ср 02 44 | 20 пн 10 09 |
| 21 вс 03 24 | 21 ср 02 50 | 21 пн 28 44 | 21 сб 28 02 | 21 чт 02 51 | 21 вт 10 16 |
| 22 пн 03 26 | 22 чт 02 47 | 22 вт 28 40 | 22 вс 28 04 | 22 пт 02 58 | 22 ср 10 24 |
| 23 вт 03 29 | 23 пт 02 44 | 23 ср 28 37 | 23 пн 28 06 | 23 сб 03 04 | 23 чт 10 31 |
| 24 ср 03 31 | 24 сб 02 40 | 24 вт 28 34 | 24 вт 28 09 | 24 вс 03 11 | 24 пт 10 38 |
| 25 чт 03 33 | 25 вс 02 37 | 25 пт 28 31 | 25 ср 28 11 | 25 пн 03 18 | 25 сб 10 45 |
| 26 пт 03 35 | 26 пн 02 33 | 26 сб 28 28 | 26 вт 28 14 | 26 вт 03 25 | 26 вс 10 52 |
| 27 сб 03 37 | 27 вт 02 29 | 27 вс 28 25 | 27 пт 28 17 | 27 ср 03 32 | 27 пн 10 59 |
| 28 вс 03 39 | 28 ср 02 26 | 28 пн 28 22 | 28 сб 28 20 | 28 вт 03 39 | 28 вт 11 06 |
|             | 29 вт 02 22 | 29 вт 28 19 | 29 вс 28 23 | 29 пт 03 46 | 29 ср 11 13 |
|             | 30 пт 02 18 | 30 пн 28 16 | 30 пн 28 26 | 30 сб 03 53 | 30 чт 11 20 |
|             |             |             | 31 вт 28 29 | 31 вс 03 60 | 31 пт 11 27 |

| январь      | март         | май          | июль         | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 01 сб 11*34 | 01 ср 16*38  | 01 пн 16*20  | 01 сб 12*22  | 01 пт 11*20 | 01 ср 15*39 |
| 02 вс 11 41 | 02 чт 16 43  | 02 вт 16R 17 | 02 вс 12R 19 | 02 сб 11 22 | 02 чт 15 45 |
| 03 пн 11 48 | 03 пт 16 43  | 03 ср 16 14  | 03 пн 12 15  | 03 вс 11 24 | 03 пт 15 51 |
| 04 вт 11 55 | 04 сб 16 46  | 04 чт 16 10  | 04 вт 12 12  | 04 пн 11 26 | 04 сб 15 58 |
| 05 ср 12 01 | 05 вс 16 48  | 05 пт 16 07  | 05 ср 12 09  | 05 вт 11 28 | 05 вс 16 04 |
| 06 чт 12 08 | 06 пн 16 50  | 06 сб 16 04  | 06 чт 12 06  | 06 ср 11 31 | 06 пн 16 10 |
| 07 пт 12 15 | 07 вт 16 52  | 07 вс 16 01  | 07 пт 12 02  | 07 чт 11 33 | 07 вт 16 17 |
| 08 сб 12 21 | 08 ср 16 55  | 08 пн 15 57  | 08 сб 11 59  | 08 пт 11 35 | 08 ср 16 23 |
| 09 вс 12 28 | 09 чт 16 56  | 09 вт 15 54  | 09 вс 11 56  | 09 сб 11 38 | 09 чт 16 29 |
| 10 пн 12 34 | 10 пт 16 58  | 10 ср 15 50  | 10 пн 11 53  | 10 вс 11 40 | 10 пт 16 36 |
| 11 вт 12 41 | 11 сб 17 00  | 11 чт 15 46  | 11 вт 11 51  | 11 пн 11 43 | 11 сб 16 42 |
| 12 ср 12 47 | 12 вс 17 02  | 12 пт 15 43  | 12 ср 11 48  | 12 вт 11 46 | 12 вс 16 49 |
| 13 чт 12 53 | 13 пн 17 03  | 13 сб 15 39  | 13 чт 11 45  | 13 ср 11 49 | 13 пн 16 55 |
| 14 пт 12 60 | 14 вт 17 05  | 14 вс 15 35  | 14 пт 11 42  | 14 чт 11 52 | 14 вт 17 02 |
| 15 сб 13 06 | 15 ср 17 06  | 15 пн 15 32  | 15 сб 11 40  | 15 пт 11 55 | 15 ср 17 09 |
| 16 вс 13 12 | 16 чт 17 07  | 16 вт 15 28  | 16 вс 11 37  | 16 сб 11 58 | 16 чт 17 15 |
| 17 пн 13 18 | 17 пт 17 08  | 17 ср 15 24  | 17 пн 11 35  | 17 вс 12 01 | 17 пт 17 22 |
| 18 вт 13 24 | 18 сб 17 10  | 18 чт 15 20  | 18 вт 11 33  | 18 пн 12 04 | 18 сб 17 29 |
| 19 ср 13 30 | 19 вс 17 10  | 19 пт 15 16  | 19 ср 11 30  | 19 вт 12 08 | 19 вс 17 35 |
| 20 чт 13 36 | 20 пн 17 11  | 20 сб 15 12  | 20 чт 11 28  | 20 ср 12 11 | 20 пн 17 42 |
| 21 пт 13 42 | 21 вт 17 12  | 21 вс 15 08  | 21 пт 11 26  | 21 чт 12 15 | 21 вт 17 49 |
| 22 сб 13 48 | 22 ср 17 13  | 22 пн 15 04  | 22 сб 11 24  | 22 пт 12 18 | 22 ср 17 56 |
| 23 вс 13 54 | 23 чт 17 13  | 23 вт 14 60  | 23 вс 11 22  | 23 сб 12 22 | 23 чт 18 03 |
| 24 пн 13 60 | 24 пт 17 14  | 24 ср 14 56  | 24 пн 11 20  | 24 вс 12 26 | 24 пт 18 09 |
| 25 вт 14 05 | 25 сб 17 14  | 25 чт 14 52  | 25 вт 11 19  | 25 пн 12 30 | 25 сб 18 16 |
| 26 ср 14 11 | 26 вс 17 14  | 26 пт 14 48  | 26 ср 11 17  | 26 вт 12 33 | 26 вс 18 23 |
| 27 чт 14 16 | 27 пн 17 14  | 27 сб 14 43  | 27 чт 11 15  | 27 ср 12 37 | 27 пн 18 30 |
| 28 пт 14 22 | 28 вт 17R 14 | 28 вс 14 39  | 28 пт 11 14  | 28 чт 12 42 | 28 вт 18 37 |
| 29 сб 14 27 | 29 ср 17 14  | 29 пн 14 35  | 29 сб 11 13  | 29 пт 12 46 | 29 ср 18 44 |
| 30 вс 14 33 | 30 чт 17 14  | 30 вт 14 31  | 30 вс 11 11  | 30 сб 12 50 | 30 чт 18 51 |
| 31 пн 14 38 | 31 пт 17 14  | 31 ср 14 27  | 31 пн 11 10  |             |             |

| февраль     | апрель       | июнь         | август       | октябрь     | декабрь     |
|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 01 вт 14*43 | 01 сб 17*14  | 01 чт 14*22  | 01 вт 11*09  | 01 вс 12*54 | 01 пт 18*58 |
| 02 ср 14 48 | 02 вс 17R 13 | 02 пт 14R 18 | 02 ср 11R 08 | 02 пн 12 59 | 02 сб 19 05 |
| 03 чт 14 53 | 03 пн 17 13  | 03 сб 14 14  | 03 чт 11 07  | 03 вт 13 03 | 03 вс 19 12 |
| 04 пт 14 58 | 04 вт 17 12  | 04 вс 14 10  | 04 пт 11 06  | 04 ср 13 08 | 04 пн 19 19 |
| 05 сб 15 03 | 05 ср 17 11  | 05 пн 14 05  | 05 сб 11 05  | 05 чт 13 12 | 05 вт 19 26 |
| 06 вс 15 08 | 06 чт 17 10  | 06 вт 14 01  | 06 вс 11 04  | 06 пт 13 17 | 06 ср 19 33 |
| 07 пн 15 13 | 07 пт 17 09  | 07 ср 13 57  | 07 пн 11 05  | 07 сб 13 21 | 07 чт 19 40 |
| 08 вт 15 17 | 08 сб 17 08  | 08 чт 13 53  | 08 вт 11 04  | 08 вс 13 26 | 08 пт 19 46 |
| 09 ср 15 22 | 09 вс 17 07  | 09 пт 13 48  | 09 ср 11 03  | 09 пн 13 31 | 09 сб 19 53 |
| 10 чт 15 26 | 10 пн 17 06  | 10 сб 13 44  | 10 чт 11 03  | 10 вт 13 36 | 10 вс 20 00 |
| 11 пт 15 31 | 11 вт 17 05  | 11 вс 13 40  | 11 пт 11 03  | 11 ср 13 41 | 11 пн 20 07 |
| 12 сб 15 35 | 12 ср 17 03  | 12 пн 13 36  | 12 сб 11 03  | 12 чт 13 46 | 12 вт 20 14 |
| 13 вс 15 39 | 13 чт 17 02  | 13 вт 13 32  | 13 вс 11D 03 | 13 пт 13 51 | 13 ср 20 21 |
| 14 пн 15 43 | 14 пт 17 00  | 14 ср 13 28  | 14 пн 11 03  | 14 сб 13 56 | 14 чт 20 28 |
| 15 вт 15 48 | 15 сб 16 58  | 15 чт 13 23  | 15 вт 11 03  | 15 вс 14 02 | 15 пт 20 35 |
| 16 ср 15 52 | 16 вс 16 57  | 16 пт 13 19  | 16 ср 11 03  | 16 пн 14 07 | 16 сб 20 42 |
| 17 чт 15 55 | 17 пн 16 55  | 17 сб 13 15  | 17 чт 11 03  | 17 вт 14 12 | 17 вс 20 49 |
| 18 пт 15 59 | 18 вт 16 53  | 18 вс 13 11  | 18 пт 11 04  | 18 ср 14 18 | 18 пн 20 56 |
| 19 сб 16 03 | 19 ср 16 51  | 19 пн 13 07  | 19 сб 11 04  | 19 вт 14 23 | 19 вс 21 03 |
| 20 вс 16 07 | 20 чт 16 49  | 20 вт 13 03  | 20 вс 11 05  | 20 пт 14 29 | 20 ср 21 10 |
| 21 пн 16 10 | 21 пт 16 46  | 21 ср 12 59  | 21 пн 11 06  | 21 сб 14 34 | 21 чт 21 17 |
| 22 вт 16 14 | 22 сб 16 44  | 22 чт 12 55  | 22 вт 11 07  | 22 вс 14 40 | 22 пт 21 24 |
| 23 ср 16 17 | 23 вс 16 42  | 23 пт 12 52  | 23 ср 11 08  | 23 пн 14 46 | 23 сб 21 31 |
| 24 чт 16 20 | 24 пн 16 39  | 24 сб 12 48  | 24 чт 11 09  | 24 вт 14 51 | 24 вс 21 38 |
| 25 пт 16 24 | 25 вт 16 37  | 25 вс 12 44  | 25 пт 11 10  | 25 ср 14 57 | 25 пн 21 45 |
| 26 сб 16 27 | 26 ср 16 34  | 26 пн 12 40  | 26 сб 11 11  | 26 вт 15 03 | 26 вт 21 52 |
| 27 вс 16 30 | 27 чт 16 31  | 27 вт 12 36  | 27 вс 11 12  | 27 пт 15 09 | 27 ср 21 58 |
| 28 пн 16 33 | 28 пт 16 29  | 28 ср 12 33  | 28 пн 11 14  | 28 сб 15 15 | 28 чт 22 05 |
| 29 вт 16 35 | 29 сб 16 26  | 29 вт 12 29  | 29 вт 11 15  | 29 вс 15 21 | 29 пт 22 12 |
|             | 30 вс 16 23  | 30 пт 12 26  | 30 ср 11 17  | 30 пн 15 27 | 30 сб 22 19 |
|             |              |              | 31 чт 11 19  | 31 вт 15 33 | 31 вс 22 26 |

| январь      | март        | май          | июль         | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 01 пн 22*32 | 01 чт 27*49 | 01 вт 28*31  | 01 вс 24*56  | 01 сб 22*53 | 01 чт 25*57 |
| 02 вт 22 39 | 02 пт 27 53 | 02 ср 28R 29 | 02 пн 24R 52 | 02 вс 22 53 | 02 пт 26 02 |
| 03 ср 22 46 | 03 сб 27 56 | 03 чт 28 27  | 03 вт 24 48  | 03 пн 22 54 | 03 сб 26 07 |
| 04 чт 22 52 | 04 вс 27 59 | 04 пт 28 24  | 04 ср 24 44  | 04 вт 22 55 | 04 вс 26 13 |
| 05 пт 22 59 | 05 пн 28 02 | 05 сб 28 22  | 05 чт 24 41  | 05 ср 22 56 | 05 пн 26 18 |
| 06 сб 23 06 | 06 вт 28 05 | 06 вс 28 20  | 06 пт 24 37  | 06 чт 22 56 | 06 вт 26 23 |
| 07 вс 23 12 | 07 ср 28 08 | 07 пн 28 17  | 07 сб 24 33  | 07 пт 22 57 | 07 ср 26 29 |
| 08 пн 23 19 | 08 чт 28 11 | 08 вт 28 15  | 08 вс 24 30  | 08 сб 22 58 | 08 чт 26 34 |
| 09 вт 23 25 | 09 пт 28 14 | 09 ср 28 12  | 09 пн 24 26  | 09 вс 22 60 | 09 пт 26 40 |
| 10 ср 23 32 | 10 сб 28 17 | 10 чт 28 09  | 10 вт 24 23  | 10 пн 23 01 | 10 вс 26 45 |
| 11 чт 23 38 | 11 вс 28 19 | 11 пт 28 07  | 11 ср 24 19  | 11 вт 23 02 | 11 сб 26 51 |
| 12 пт 23 45 | 12 пн 28 22 | 12 сб 28 04  | 12 чт 24 16  | 12 ср 23 04 | 12 пн 26 56 |
| 13 сб 23 51 | 13 вт 28 24 | 13 вс 28 01  | 13 пт 24 12  | 13 чт 23 05 | 13 вт 27 02 |
| 14 вс 23 57 | 14 ср 28 27 | 14 пн 27 58  | 14 сб 24 09  | 14 пт 23 07 | 14 ср 27 08 |
| 15 пн 24 04 | 15 чт 28 29 | 15 вт 27 55  | 15 вс 24 06  | 15 сб 23 09 | 15 чт 27 14 |
| 16 вт 24 10 | 16 пт 28 31 | 16 ср 27 52  | 16 пн 24 02  | 16 вс 23 10 | 16 пт 27 19 |
| 17 ср 24 16 | 17 сб 28 33 | 17 чт 27 49  | 17 вт 23 59  | 17 пн 23 12 | 17 сб 27 25 |
| 18 чт 24 22 | 18 вс 28 35 | 18 пт 27 45  | 18 ср 23 56  | 18 вт 23 14 | 18 вс 27 31 |
| 19 пт 24 28 | 19 пн 28 37 | 19 сб 27 42  | 19 чт 23 53  | 19 ср 23 16 | 19 пн 27 37 |
| 20 сб 24 34 | 20 вт 28 39 | 20 вс 27 39  | 20 пт 23 50  | 20 вт 23 18 | 20 вт 27 43 |
| 21 вс 24 40 | 21 ср 28 41 | 21 пн 27 36  | 21 сб 23 47  | 21 пт 23 21 | 21 ср 27 49 |
| 22 пн 24 46 | 22 чт 28 42 | 22 вт 27 32  | 22 вс 23 44  | 22 сб 23 23 | 22 чт 27 55 |
| 23 вт 24 52 | 23 пт 28 44 | 23 ср 27 29  | 23 пн 23 41  | 23 вс 23 25 | 23 пт 28 01 |
| 24 ср 24 58 | 24 сб 28 45 | 24 чт 27 25  | 24 вт 23 39  | 24 пн 23 28 | 24 сб 28 07 |
| 25 чт 25 04 | 25 вс 28 47 | 25 пт 27 22  | 25 ср 23 36  | 25 вт 23 30 | 25 вс 28 13 |
| 26 пт 25 10 | 26 пн 28 48 | 26 сб 27 18  | 26 чт 23 33  | 26 ср 23 33 | 26 пн 28 19 |
| 27 сб 25 16 | 27 вт 28 49 | 27 вс 27 14  | 27 пт 23 31  | 27 чт 23 36 | 27 вт 28 26 |
| 28 вс 25 21 | 28 ср 28 50 | 28 пн 27 11  | 28 сб 23 28  | 28 пт 23 38 | 28 ср 28 32 |
| 29 пн 25 27 | 29 чт 28 51 | 29 вт 27 07  | 29 вс 23 26  | 29 сб 23 41 | 29 чт 28 38 |
| 30 вт 25 32 | 30 пт 28 52 | 30 ср 27 03  | 30 пн 23 24  | 30 вс 23 44 | 30 пт 28 44 |
| 31 ср 25 38 | 31 сб 28 53 | 31 чт 26 60  | 31 вт 23 21  |             |             |

| февраль     | апрель       | июнь         | август       | октябрь     | декабрь     |
|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 01 чт 25*43 | 01 вс 28*53  | 01 пт 26*56  | 01 ср 23*19  | 01 пн 23*47 | 01 сб 28*51 |
| 02 пт 25 49 | 02 вт 28 54  | 02 сб 26R 52 | 02 вт 23R 17 | 02 вт 23 50 | 02 вс 28 57 |
| 03 сб 25 54 | 03 вт 28 54  | 03 вс 26 48  | 03 пт 23 15  | 03 ср 23 54 | 03 пн 29 03 |
| 04 вс 25 59 | 04 ср 28 55  | 04 пн 26 44  | 04 сб 23 13  | 04 чт 23 57 | 04 вт 29 09 |
| 05 пн 26 05 | 05 чт 28 55  | 05 вт 26 40  | 05 вс 23 11  | 05 пт 24 00 | 05 ср 29 16 |
| 06 вт 26 10 | 06 пт 28 55  | 06 ср 26 36  | 06 пн 23 09  | 06 сб 24 04 | 06 чт 29 22 |
| 07 ср 26 15 | 07 сб 28 55  | 07 чт 26 32  | 07 вт 23 08  | 07 вс 24 07 | 07 пт 29 29 |
| 08 чт 26 20 | 08 вс 28R 55 | 08 пт 26 28  | 08 ср 23 06  | 08 пн 24 11 | 08 сб 29 35 |
| 09 пт 26 25 | 09 пн 28 55  | 09 сб 26 24  | 09 чт 23 05  | 09 вт 24 14 | 09 вс 29 41 |
| 10 сб 26 30 | 10 вт 28 55  | 10 вс 26 20  | 10 пт 23 03  | 10 ср 24 18 | 10 пн 29 48 |
| 11 вс 26 35 | 11 ср 28 55  | 11 пн 26 16  | 11 сб 23 02  | 11 чт 24 22 | 11 вт 29 54 |
| 12 пн 26 39 | 12 чт 28 55  | 12 вт 26 12  | 12 вс 23 00  | 12 пт 24 26 | 12 ср 00 01 |
| 13 вт 26 44 | 13 пт 28 54  | 13 ср 26 08  | 13 пн 22 59  | 13 сб 24 30 | 13 чт 00 07 |
| 14 ср 26 49 | 14 сб 28 54  | 14 чт 26 04  | 14 вт 22 58  | 14 вс 24 34 | 14 пт 00 14 |
| 15 чт 26 53 | 15 вс 28 53  | 15 пт 25 60  | 15 ср 22 57  | 15 пн 24 38 | 15 сб 00 20 |
| 16 пт 26 58 | 16 пн 28 52  | 16 сб 25 56  | 16 вт 22 56  | 16 вт 24 42 | 16 вс 00 27 |
| 17 сб 27 02 | 17 вт 28 51  | 17 вс 25 52  | 17 пт 22 55  | 17 ср 24 46 | 17 пн 00 33 |
| 18 вс 27 07 | 18 ср 28 50  | 18 пн 25 48  | 18 сб 22 54  | 18 чт 24 50 | 18 вт 00 40 |
| 19 пн 27 11 | 19 вт 28 49  | 19 вт 25 44  | 19 вс 22 54  | 19 пт 24 55 | 19 ср 00 46 |
| 20 вт 27 15 | 20 пт 28 48  | 20 ср 25 40  | 20 пн 22 53  | 20 сб 24 59 | 20 чт 00 53 |
| 21 ср 27 19 | 21 сб 28 47  | 21 вт 25 35  | 21 вт 22 53  | 21 вс 25 04 | 21 пт 00 59 |
| 22 чт 27 23 | 22 вс 28 46  | 22 пт 25 31  | 22 ср 22 52  | 22 пн 25 08 | 22 сб 01 06 |
| 23 пт 27 27 | 23 пн 28 45  | 23 сб 25 27  | 23 вт 22 52  | 23 вт 25 13 | 23 вс 01 12 |
| 24 сб 27 31 | 24 вт 28 43  | 24 вс 25 23  | 24 пт 22 51  | 24 ср 25 18 | 24 пн 01 19 |
| 25 вс 27 35 | 25 ср 28 42  | 25 пн 25 19  | 25 сб 22 51  | 25 чт 25 22 | 25 вт 01 25 |
| 26 пн 27 39 | 26 вт 28 40  | 26 вт 25 15  | 26 вс 22D 51 | 26 пт 25 27 | 26 ср 01 31 |
| 27 вт 27 42 | 27 пт 28 38  | 27 ср 25 11  | 27 пн 22 51  | 27 сб 25 32 | 27 чт 01 38 |
| 28 ср 27 46 | 28 сб 28 37  | 28 вт 25 08  | 28 вт 22 51  | 28 вс 25 37 | 28 пт 01 44 |
|             | 29 вс 28 35  | 29 пт 25 04  | 29 ср 22 52  | 29 пн 25 42 | 29 сб 01 51 |
|             | 30 пн 28 33  | 30 сб 24 60  | 30 вт 22 52  | 30 вт 25 47 | 30 вс 01 57 |
|             |              |              | 31 пт 22 52  | 31 ср 25 52 | 31 пн 02 04 |

| январь       | март         | май          | июль         | сентябрь     | ноябрь       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 вт 02V310 | 01 пт 07V333 | 01 ср 09V301 | 01 пн 05V358 | 01 вс 03V315 | 01 пт 05V314 |
| 02 ср 02 17  | 02 сб 07 37  | 02 чт 08R60  | 02 вт 05R54  | 02 пн 03R14  | 02 сб 05 18  |
| 03 чт 02 23  | 03 вс 07 41  | 03 пт 08 58  | 03 ср 05 50  | 03 вт 03 14  | 03 вс 05 22  |
| 04 пт 02 30  | 04 пн 07 44  | 04 сб 08 57  | 04 чт 05 46  | 04 ср 03 14  | 04 пн 05 27  |
| 05 сб 02 36  | 05 вт 07 48  | 05 вс 08 55  | 05 пт 05 42  | 05 чт 03 13  | 05 вт 05 31  |
| 06 вс 02 42  | 06 ср 07 52  | 06 пн 08 54  | 06 сб 05 38  | 06 пт 03 13  | 06 ср 05 36  |
| 07 пн 02 49  | 07 чт 07 55  | 07 вт 08 52  | 07 вс 05 34  | 07 сб 03D13  | 07 чт 05 40  |
| 08 вт 02 55  | 08 пт 07 59  | 08 ср 08 50  | 08 пн 05 31  | 08 вс 03 13  | 08 пт 05 45  |
| 09 ср 03 01  | 09 сб 08 02  | 09 чт 08 49  | 09 вт 05 27  | 09 пн 03 13  | 09 сб 05 49  |
| 10 чт 03 08  | 10 вс 08 05  | 10 пт 08 47  | 10 ср 05 23  | 10 вт 03 14  | 10 вс 05 54  |
| 11 пт 03 14  | 11 пн 08 09  | 11 сб 08 45  | 11 чт 05 19  | 11 ср 03 14  | 11 пн 05 59  |
| 12 сб 03 20  | 12 вт 08 12  | 12 вс 08 43  | 12 пт 05 16  | 12 чт 03 14  | 12 вт 06 03  |
| 13 вс 03 26  | 13 ср 08 15  | 13 пн 08 41  | 13 сб 05 12  | 13 пт 03 15  | 13 ср 06 08  |
| 14 пн 03 33  | 14 чт 08 18  | 14 вт 08 39  | 14 вс 05 08  | 14 сб 03 15  | 14 чт 06 13  |
| 15 вт 03 39  | 15 пт 08 21  | 15 ср 08 36  | 15 пн 05 05  | 15 вс 03 16  | 15 пт 06 18  |
| 16 ср 03 45  | 16 сб 08 23  | 16 чт 08 34  | 16 вт 05 01  | 16 пн 03 16  | 16 сб 06 23  |
| 17 чт 03 51  | 17 вс 08 26  | 17 пт 08 32  | 17 ср 04 57  | 17 вт 03 17  | 17 вс 06 28  |
| 18 пт 03 57  | 18 пн 08 29  | 18 сб 08 29  | 18 чт 04 54  | 18 ср 03 18  | 18 пн 06 33  |
| 19 сб 04 03  | 19 вт 08 31  | 19 вс 08 27  | 19 пт 04 50  | 19 чт 03 19  | 19 вт 06 38  |
| 20 вс 04 09  | 20 ср 08 34  | 20 пн 08 24  | 20 сб 04 47  | 20 пт 03 20  | 20 ср 06 43  |
| 21 пн 04 15  | 21 чт 08 36  | 21 вт 08 22  | 21 вс 04 44  | 21 сб 03 21  | 21 чт 06 49  |
| 22 вт 04 21  | 22 пт 08 39  | 22 ср 08 19  | 22 пн 04 40  | 22 вс 03 22  | 22 пт 06 54  |
| 23 ср 04 27  | 23 сб 08 41  | 23 чт 08 16  | 23 вт 04 37  | 23 пн 03 23  | 23 сб 06 59  |
| 24 чт 04 33  | 24 вс 08 43  | 24 пт 08 14  | 24 ср 04 34  | 24 вт 03 25  | 24 вс 07 04  |
| 25 пт 04 39  | 25 пн 08 45  | 25 сб 08 11  | 25 чт 04 30  | 25 ср 03 26  | 25 пн 07 10  |
| 26 сб 04 45  | 26 вт 08 47  | 26 вс 08 08  | 26 пт 04 27  | 26 чт 03 28  | 26 вт 07 15  |
| 27 вс 04 50  | 27 ср 08 49  | 27 пн 08 05  | 27 сб 04 24  | 27 пт 03 29  | 27 ср 07 21  |
| 28 пн 04 56  | 28 чт 08 51  | 28 вт 08 02  | 28 вс 04 21  | 28 сб 03 31  | 28 чт 07 26  |
| 29 вт 05 02  | 29 пт 08 53  | 29 ср 07 59  | 29 пн 04 18  | 29 вс 03 33  | 29 пт 07 32  |
| 30 ср 05 08  | 30 сб 08 54  | 30 чт 07 55  | 30 вт 04 15  | 30 пн 03 35  | 30 сб 07 37  |
| 31 чт 05 13  | 31 вс 08 56  | 31 пт 07 52  | 31 ср 04 12  |              |              |

| февраль      | апрель       | июнь         | август       | октябрь      | декабрь      |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 пт 05V319 | 01 пн 08V357 | 01 сб 07V349 | 01 чт 04V309 | 01 вт 03V337 | 01 вс 07V343 |
| 02 сб 05 24  | 02 вт 08 59  | 02 вс 07R46  | 02 пт 04R06  | 02 ср 03 39  | 02 вт 07 48  |
| 03 вс 05 30  | 03 ср 09 00  | 03 пн 07 42  | 03 сб 04 04  | 03 чт 03 41  | 03 вт 07 54  |
| 04 пн 05 35  | 04 чт 09 01  | 04 вт 07 39  | 04 вс 04 01  | 04 пт 03 43  | 04 ср 07 60  |
| 05 вт 05 41  | 05 пт 09 02  | 05 ср 07 36  | 05 пн 03 58  | 05 сб 03 45  | 05 чт 08 05  |
| 06 ср 05 46  | 06 сб 09 03  | 06 чт 07 32  | 06 вт 03 56  | 06 вс 03 48  | 06 пт 08 11  |
| 07 чт 05 51  | 07 вс 09 04  | 07 пт 07 29  | 07 ср 03 53  | 07 пн 03 50  | 07 сб 08 17  |
| 08 пт 05 56  | 08 пн 09 05  | 08 сб 07 25  | 08 чт 03 51  | 08 вт 03 52  | 08 вс 08 22  |
| 09 сб 06 02  | 09 вт 09 06  | 09 вс 07 22  | 09 пт 03 49  | 09 ср 03 55  | 09 пн 08 28  |
| 10 вс 06 07  | 10 ср 09 07  | 10 пн 07 18  | 10 сб 03 46  | 10 чт 03 58  | 10 вт 08 34  |
| 11 пн 06 12  | 11 чт 09 07  | 11 вт 07 14  | 11 вс 03 44  | 11 пт 04 00  | 11 ср 08 40  |
| 12 вт 06 17  | 12 пт 09 08  | 12 ср 07 11  | 12 пн 03 42  | 12 сб 04 03  | 12 чт 08 46  |
| 13 ср 06 22  | 13 сб 09 08  | 13 чт 07 07  | 13 вт 03 40  | 13 вс 04 06  | 13 пт 08 52  |
| 14 чт 06 27  | 14 вс 09 08  | 14 пт 07 03  | 14 ср 03 38  | 14 пн 04 09  | 14 сб 08 58  |
| 15 пт 06 32  | 15 пн 09 09  | 15 сб 06 59  | 15 чт 03 36  | 15 вт 04 12  | 15 вс 09 03  |
| 16 сб 06 36  | 16 вт 09 09  | 16 вс 06 56  | 16 пт 03 34  | 16 ср 04 15  | 16 пн 09 09  |
| 17 вс 06 41  | 17 ср 09R09  | 17 пн 06 52  | 17 сб 03 32  | 17 чт 04 18  | 17 вт 09 15  |
| 18 пн 06 46  | 18 чт 09 09  | 18 вт 06 48  | 18 вс 03 31  | 18 пт 04 21  | 18 ср 09 21  |
| 19 вт 06 50  | 19 пт 09 09  | 19 ср 06 44  | 19 пн 03 29  | 19 сб 04 25  | 19 чт 09 27  |
| 20 ср 06 55  | 20 сб 09 09  | 20 чт 06 40  | 20 вт 03 27  | 20 вс 04 28  | 20 пт 09 33  |
| 21 чт 06 59  | 21 вс 09 08  | 21 пт 06 37  | 21 ср 03 26  | 21 пн 04 32  | 21 сб 09 39  |
| 22 пт 07 04  | 22 пн 09 08  | 22 сб 06 33  | 22 чт 03 25  | 22 вт 04 35  | 22 вс 09 45  |
| 23 сб 07 08  | 23 вт 09 07  | 23 вс 06 29  | 23 пт 03 23  | 23 ср 04 39  | 23 пн 09 51  |
| 24 вс 07 13  | 24 ср 09 07  | 24 пт 06 25  | 24 сб 03 22  | 24 чт 04 42  | 24 вт 09 57  |
| 25 пн 07 17  | 25 чт 09 06  | 25 вт 06 21  | 25 вс 03 21  | 25 пт 04 46  | 25 ср 10 03  |
| 26 вт 07 21  | 26 пт 09 06  | 26 ср 06 17  | 26 пн 03 20  | 26 сб 04 50  | 26 чт 10 09  |
| 27 ср 07 25  | 27 сб 09 05  | 27 чт 06 13  | 27 вт 03 19  | 27 вс 04 54  | 27 пт 10 15  |
| 28 чт 07 29  | 28 вс 09 04  | 28 пт 06 09  | 28 ср 03 18  | 28 пн 04 58  | 28 сб 10 21  |
|              | 29 пн 09 03  | 29 сб 06 05  | 29 чт 03 17  | 29 вт 05 02  | 29 вс 10 27  |
|              | 30 вт 09 02  | 30 вс 06 01  | 30 пт 03 16  | 30 ср 05 06  | 30 пн 10 33  |
|              |              |              | 31 сб 03 16  | 31 чт 05 10  | 31 вт 10 39  |

| январь       | март         | май          | июль         | сентябрь     | ноябрь       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 ср 10V345 | 01 сб 16V305 | 01 чт 18V307 | 01 вт 15V338 | 01 пн 12V334 | 01 сб 13V337 |
| 02 чт 10 52  | 02 вс 16 10  | 02 пт 18R07  | 02 ср 15R35  | 02 вт 12R32  | 02 вс 13 41  |
| 03 пт 10 58  | 03 пн 16 14  | 03 сб 18 06  | 03 чт 15 31  | 03 ср 12 31  | 03 пн 13 44  |
| 04 сб 11 04  | 04 вт 16 18  | 04 вс 18 06  | 04 пт 15 27  | 04 чт 12 30  | 04 вт 13 48  |
| 05 вс 11 10  | 05 ср 16 22  | 05 пн 18 05  | 05 сб 15 24  | 05 пт 12 29  | 05 ср 13 51  |
| 06 пн 11 16  | 06 чт 16 26  | 06 вт 18 04  | 06 вс 15 20  | 06 сб 12 28  | 06 чт 13 55  |
| 07 вт 11 22  | 07 пт 16 30  | 07 ср 18 03  | 07 пн 15 16  | 07 вс 12 27  | 07 пт 13 59  |
| 08 ср 11 28  | 08 сб 16 33  | 08 чт 18 02  | 08 вт 15 12  | 08 пн 12 26  | 08 сб 14 02  |
| 09 чт 11 34  | 09 вс 16 37  | 09 пт 18 01  | 09 ср 15 09  | 09 вт 12 25  | 09 вс 14 06  |
| 10 пт 11 40  | 10 пн 16 41  | 10 сб 18 00  | 10 чт 15 05  | 10 ср 12 25  | 10 пн 14 10  |
| 11 сб 11 46  | 11 вт 16 44  | 11 вс 17 59  | 11 пт 15 01  | 11 чт 12 24  | 11 вт 14 14  |
| 12 вс 11 52  | 12 ср 16 48  | 12 пн 17 58  | 12 сб 14 57  | 12 пт 12 23  | 12 ср 14 18  |
| 13 пн 11 58  | 13 чт 16 51  | 13 вт 17 56  | 13 вс 14 54  | 13 сб 12 23  | 13 чт 14 22  |
| 14 вт 12 04  | 14 пт 16 55  | 14 ср 17 55  | 14 пн 14 50  | 14 вс 12 23  | 14 пт 14 26  |
| 15 ср 12 10  | 15 сб 16 58  | 15 чт 17 54  | 15 вт 14 46  | 15 пн 12 22  | 15 сб 14 30  |
| 16 чт 12 16  | 16 вс 17 01  | 16 пт 17 52  | 16 ср 14 43  | 16 вт 12 22  | 16 вс 14 34  |
| 17 пт 12 22  | 17 пн 17 05  | 17 сб 17 50  | 17 чт 14 39  | 17 ср 12 22  | 17 пн 14 38  |
| 18 сб 12 27  | 18 вт 17 08  | 18 вс 17 49  | 18 пт 14 35  | 18 чт 12D22  | 18 вт 14 43  |
| 19 вс 12 33  | 19 ср 17 11  | 19 пн 17 47  | 19 сб 14 32  | 19 пт 12 22  | 19 ср 14 47  |
| 20 пн 12 39  | 20 чт 17 14  | 20 вт 17 45  | 20 вс 14 28  | 20 сб 12 22  | 20 чт 14 51  |
| 21 вт 12 45  | 21 пт 17 17  | 21 ср 17 43  | 21 пн 14 24  | 21 вс 12 22  | 21 пт 14 56  |
| 22 ср 12 51  | 22 сб 17 19  | 22 чт 17 41  | 22 вт 14 21  | 22 пн 12 23  | 22 сб 15 00  |
| 23 чт 12 57  | 23 вс 17 22  | 23 пт 17 39  | 23 вт 14 17  | 23 вт 12 23  | 23 вс 15 05  |
| 24 пт 13 02  | 24 пн 17 25  | 24 сб 17 37  | 24 чт 14 14  | 24 ср 12 23  | 24 пн 15 09  |
| 25 сб 13 08  | 25 вт 17 27  | 25 вс 17 35  | 25 пт 14 10  | 25 чт 12 24  | 25 вт 15 14  |
| 26 вс 13 14  | 26 ср 17 30  | 26 пн 17 32  | 26 сб 14 07  | 26 пт 12 24  | 26 ср 15 19  |
| 27 пн 13 20  | 27 чт 17 32  | 27 вт 17 30  | 27 вс 14 03  | 27 сб 12 25  | 27 чт 15 24  |
| 28 вт 13 25  | 28 пт 17 35  | 28 ср 17 28  | 28 пн 14 00  | 28 вс 12 26  | 28 пт 15 28  |
| 29 ср 13 31  | 29 сб 17 37  | 29 чт 17 25  | 29 вт 13 57  | 29 пн 12 27  | 29 сб 15 33  |
| 30 чт 13 36  | 30 вс 17 39  | 30 пт 17 23  | 30 ср 13 53  | 30 вт 12 28  | 30 вс 15 38  |
| 31 пт 13 42  | 31 пн 17 41  | 31 сб 17 20  | 31 чт 13 50  |              |              |

| февраль      | апрель       | июнь         | август       | октябрь      | декабрь      |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 сб 13V348 | 01 вт 17V344 | 01 вс 17V318 | 01 пт 13V347 | 01 ср 12V329 | 01 пн 15V343 |
| 02 вс 13 53  | 02 ср 17 46  | 02 пн 17R15  | 02 сб 13R44  | 02 чт 12 30  | 02 вт 15 48  |
| 03 пн 13 59  | 03 чт 17 47  | 03 вт 17 12  | 03 вс 13 41  | 03 пт 12 31  | 03 ср 15 53  |
| 04 вт 14 04  | 04 пт 17 49  | 04 ср 17 09  | 04 пн 13 37  | 04 сб 12 32  | 04 чт 15 58  |
| 05 ср 14 09  | 05 сб 17 51  | 05 чт 17 06  | 05 вт 13 34  | 05 вс 12 33  | 05 пт 16 03  |
| 06 чт 14 15  | 06 вс 17 53  | 06 пт 17 04  | 06 ср 13 31  | 06 пн 12 35  | 06 сб 16 08  |
| 07 пт 14 20  | 07 пн 17 54  | 07 сб 17 01  | 07 чт 13 28  | 07 вт 12 36  | 07 вс 16 13  |
| 08 сб 14 25  | 08 вт 17 56  | 08 вс 16 58  | 08 пт 13 25  | 08 ср 12 38  | 08 пн 16 18  |
| 09 вс 14 31  | 09 ср 17 57  | 09 пн 16 55  | 09 сб 13 23  | 09 чт 12 39  | 09 вт 16 23  |
| 10 пн 14 36  | 10 чт 17 58  | 10 вт 16 51  | 10 вс 13 20  | 10 пт 12 41  | 10 ср 16 28  |
| 11 вт 14 41  | 11 пт 17 60  | 11 ср 16 48  | 11 пн 13 17  | 11 сб 12 43  | 11 чт 16 34  |
| 12 ср 14 46  | 12 сб 18 01  | 12 чт 16 45  | 12 вт 13 14  | 12 вс 12 45  | 12 пт 16 39  |
| 13 чт 14 51  | 13 вс 18 02  | 13 пт 16 42  | 13 ср 13 12  | 13 пн 12 47  | 13 сб 16 44  |
| 14 пт 14 56  | 14 пн 18 03  | 14 сб 16 39  | 14 чт 13 09  | 14 вт 12 49  | 14 вс 16 49  |
| 15 сб 15 01  | 15 вт 18 04  | 15 вс 16 35  | 15 пт 13 07  | 15 ср 12 51  | 15 пн 16 55  |
| 16 вс 15 06  | 16 ср 18 05  | 16 пн 16 32  | 16 сб 13 04  | 16 чт 12 53  | 16 вт 17 00  |
| 17 пн 15 11  | 17 чт 18 06  | 17 вт 16 29  | 17 вс 13 02  | 17 пт 12 55  | 17 ср 17 06  |
| 18 вт 15 16  | 18 пт 18 06  | 18 ср 16 25  | 18 пн 12 59  | 18 сб 12 58  | 18 чт 17 11  |
| 19 ср 15 21  | 19 сб 18 07  | 19 чт 16 22  | 19 вт 12 57  | 19 вс 12 60  | 19 пт 17 16  |
| 20 чт 15 25  | 20 вс 18 07  | 20 пт 16 18  | 20 ср 12 55  | 20 пн 13 02  | 20 сб 17 22  |
| 21 пт 15 30  | 21 пн 18 08  | 21 сб 16 15  | 21 вт 12 53  | 21 вт 13 05  | 21 вс 17 27  |
| 22 сб 15 35  | 22 вт 18 08  | 22 вс 16 11  | 22 пт 12 51  | 22 ср 13 08  | 22 пн 17 33  |
| 23 вс 15 39  | 23 ср 18 08  | 23 пн 16 08  | 23 сб 12 49  | 23 чт 13 10  | 23 вт 17 38  |
| 24 пт 15 44  | 24 чт 18 09  | 24 вт 16 04  | 24 вс 12 47  | 24 пт 13 13  | 24 ср 17 44  |
| 25 вт 15 48  | 25 пт 18 09  | 25 ср 16 00  | 25 пн 12 45  | 25 сб 13 16  | 25 чт 17 50  |
| 26 ср 15 53  | 26 сб 18R09  | 26 чт 15 57  | 26 вт 12 43  | 26 вс 13 19  | 26 пт 17 55  |
| 27 чт 15 57  | 27 вс 18 09  | 27 пт 15 53  | 27 вт 12 41  | 27 пн 13 22  | 27 сб 18 01  |
| 28 пт 16 01  | 28 пн 18 08  | 28 сб 15 50  | 28 чт 12 40  | 28 вт 13 25  | 28 вс 18 06  |
|              | 29 вт 18 08  | 29 вс 15 46  | 29 пт 12 38  | 29 ср 13 28  | 29 пн 18 12  |
|              | 30 ср 18 08  | 30 пн 15 42  | 30 сб 12 36  | 30 чт 13 31  | 30 вт 18 17  |
|              |              |              | 31 вс 12 35  | 31 пт 13 34  | 31 ср 18 23  |

| январь       | март         | май          | июль         | сентябрь     | ноябрь       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 чт 18V29  | 01 пн 23V345 | 01 сб 26V308 | 01 чт 24V308 | 01 ср 20V355 | 01 пн 21V317 |
| 02 пт 18 34  | 02 вт 23 49  | 02 вс 26R,08 | 02 пт 24R,05 | 02 чт 20R,53 | 02 вт 21 20  |
| 03 сб 18 40  | 03 ср 23 53  | 03 пн 26 08  | 03 сб 24 01  | 03 пт 20 51  | 03 ср 21 23  |
| 04 вс 18 46  | 04 чт 23 58  | 04 вт 26 08  | 04 вс 23 58  | 04 сб 20 49  | 04 чт 21 26  |
| 05 пн 18 51  | 05 пт 24 02  | 05 ср 26 08  | 05 пн 23 54  | 05 вс 20 48  | 05 пт 21 28  |
| 06 вт 18 57  | 06 сб 24 06  | 06 чт 26 07  | 06 вт 23 51  | 06 пн 20 46  | 06 сб 21 31  |
| 07 ср 19 03  | 07 вс 24 10  | 07 пт 26 07  | 07 ср 23 47  | 07 вт 20 45  | 07 вс 21 34  |
| 08 чт 19 08  | 08 пн 24 14  | 08 сб 26 07  | 08 чт 23 43  | 08 ср 20 43  | 08 пн 21 37  |
| 09 пт 19 14  | 09 вт 24 18  | 09 вс 26 06  | 09 пт 23 40  | 09 вт 20 42  | 09 вт 21 40  |
| 10 сб 19 20  | 10 ср 24 21  | 10 пн 26 06  | 10 сб 23 36  | 10 пт 20 41  | 10 ср 21 44  |
| 11 вс 19 25  | 11 чт 24 25  | 11 вт 26 05  | 11 вс 23 33  | 11 сб 20 39  | 11 чт 21 47  |
| 12 пн 19 31  | 12 пт 24 29  | 12 ср 26 04  | 12 пн 23 29  | 12 вс 20 38  | 12 пт 21 50  |
| 13 вт 19 37  | 13 сб 24 33  | 13 чт 26 03  | 13 вт 23 26  | 13 пн 20 37  | 13 сб 21 53  |
| 14 ср 19 42  | 14 вс 24 36  | 14 пт 26 03  | 14 ср 23 22  | 14 вт 20 36  | 14 вс 21 57  |
| 15 чт 19 48  | 15 пн 24 40  | 15 сб 26 02  | 15 чт 23 18  | 15 ср 20 35  | 15 пн 22 00  |
| 16 пт 19 54  | 16 вт 24 43  | 16 вс 26 01  | 16 пт 23 15  | 16 чт 20 34  | 16 вт 22 04  |
| 17 сб 19 59  | 17 ср 24 47  | 17 пн 25 60  | 17 сб 23 11  | 17 пт 20 34  | 17 ср 22 07  |
| 18 вс 20 05  | 18 чт 24 50  | 18 вт 25 58  | 18 вс 23 08  | 18 сб 20 33  | 18 чт 22 11  |
| 19 пн 20 11  | 19 пт 24 53  | 19 ср 25 57  | 19 пн 23 04  | 19 вс 20 32  | 19 пт 22 15  |
| 20 вт 20 16  | 20 сб 24 57  | 20 чт 25 56  | 20 вт 23 00  | 20 пн 20 32  | 20 сб 22 18  |
| 21 ср 20 22  | 21 вс 24 60  | 21 пт 25 54  | 21 ср 22 57  | 21 вт 20 31  | 21 вс 22 22  |
| 22 чт 20 27  | 22 пн 25 03  | 22 сб 25 53  | 22 чт 22 53  | 22 ср 20 31  | 22 пн 22 26  |
| 23 пт 20 33  | 23 вт 25 06  | 23 вс 25 51  | 23 пт 22 50  | 23 чт 20 31  | 23 вт 22 30  |
| 24 сб 20 39  | 24 ср 25 09  | 24 пн 25 50  | 24 сб 22 46  | 24 пт 20 30  | 24 ср 22 34  |
| 25 вс 20 44  | 25 чт 25 12  | 25 вт 25 48  | 25 вс 22 43  | 25 сб 20 30  | 25 чт 22 38  |
| 26 пн 20 50  | 26 пт 25 15  | 26 ср 25 47  | 26 пн 22 39  | 26 вс 20 30  | 26 пт 22 42  |
| 27 вт 20 55  | 27 сб 25 17  | 27 чт 25 45  | 27 вт 22 36  | 27 пн 20D,30 | 27 сб 22 46  |
| 28 ср 21 01  | 28 вс 25 20  | 28 пт 25 43  | 28 ср 22 32  | 28 вт 20 30  | 28 вс 22 50  |
| 29 чт 21 06  | 29 пн 25 23  | 29 сб 25 41  | 29 чт 22 29  | 29 ср 20 30  | 29 пн 22 54  |
| 30 пт 21 11  | 30 вт 25 25  | 30 вс 25 39  | 30 пт 22 25  | 30 чт 20 31  | 30 вт 22 59  |
| 31 сб 21 17  | 31 ср 25 28  | 31 пн 25 37  | 31 сб 22 22  |              |              |
| февраль      | апрель       | июнь         | август       | октябрь      | декабрь      |
| 01 вс 21V322 | 01 чт 25V30  | 01 вт 25V35  | 01 вс 22V319 | 01 пт 20V331 | 01 ср 23V303 |
| 02 пн 21 28  | 02 пт 25 33  | 02 ср 25R,33 | 02 пн 22R,15 | 02 сб 20 31  | 02 чт 23 07  |
| 03 вт 21 33  | 03 сб 25 35  | 03 чт 25 30  | 03 вт 22 12  | 03 вс 20 32  | 03 пт 23 12  |
| 04 ср 21 38  | 04 вс 25 37  | 04 пт 25 28  | 04 ср 22 09  | 04 пн 20 32  | 04 сб 23 16  |
| 05 чт 21 44  | 05 пн 25 39  | 05 сб 25 26  | 05 вт 22 05  | 05 вт 20 33  | 05 вс 23 21  |
| 06 пт 21 49  | 06 вт 25 41  | 06 вс 25 23  | 06 пт 22 02  | 06 ср 20 33  | 06 пн 23 25  |
| 07 сб 21 54  | 07 ср 25 43  | 07 пн 25 21  | 07 сб 21 59  | 07 чт 20 34  | 07 вт 23 30  |
| 08 вс 21 59  | 08 чт 25 45  | 08 вт 25 18  | 08 вс 21 56  | 08 пт 20 35  | 08 ср 23 34  |
| 09 пн 22 05  | 09 пт 25 47  | 09 ср 25 16  | 09 пн 21 53  | 09 сб 20 36  | 09 чт 23 39  |
| 10 вт 22 10  | 10 сб 25 49  | 10 вт 25 13  | 10 вт 21 50  | 10 вс 20 37  | 10 пт 23 43  |
| 11 ср 22 15  | 11 вс 25 50  | 11 пт 25 11  | 11 ср 21 47  | 11 пн 20 38  | 11 сб 23 48  |
| 12 чт 22 20  | 12 пн 25 52  | 12 сб 25 08  | 12 чт 21 44  | 12 вт 20 39  | 12 вс 23 53  |
| 13 пт 22 25  | 13 вт 25 54  | 13 вс 25 05  | 13 пт 21 41  | 13 ср 20 40  | 13 пн 23 58  |
| 14 сб 22 30  | 14 ср 25 55  | 14 пн 25 02  | 14 сб 21 38  | 14 чт 20 42  | 14 вт 24 02  |
| 15 вс 22 35  | 15 чт 25 56  | 15 вт 24 59  | 15 вс 21 35  | 15 пт 20 43  | 15 ср 24 07  |
| 16 пн 22 40  | 16 пт 25 58  | 16 ср 24 56  | 16 пн 21 32  | 16 сб 20 44  | 16 чт 24 12  |
| 17 вт 22 45  | 17 сб 25 59  | 17 чт 24 53  | 17 вт 21 29  | 17 вс 20 46  | 17 пт 24 17  |
| 18 ср 22 50  | 18 вс 26 00  | 18 пт 24 50  | 18 ср 21 27  | 18 пн 20 48  | 18 сб 24 22  |
| 19 чт 22 55  | 19 пн 26 01  | 19 сб 24 47  | 19 вт 21 24  | 19 вт 20 49  | 19 вс 24 27  |
| 20 пт 22 59  | 20 вт 26 02  | 20 вс 24 44  | 20 пт 21 21  | 20 ср 20 51  | 20 пн 24 32  |
| 21 сб 23 04  | 21 ср 26 03  | 21 пн 24 41  | 21 сб 21 19  | 21 вт 20 53  | 21 вт 24 37  |
| 22 вс 23 09  | 22 чт 26 04  | 22 вт 24 38  | 22 вс 21 16  | 22 пт 20 55  | 22 ср 24 42  |
| 23 пн 23 14  | 23 пт 26 05  | 23 ср 24 35  | 23 пн 21 14  | 23 сб 20 57  | 23 чт 24 47  |
| 24 вт 23 18  | 24 сб 26 05  | 24 чт 24 32  | 24 вт 21 11  | 24 вс 20 59  | 24 пт 24 52  |
| 25 ср 23 23  | 25 вс 26 06  | 25 пт 24 28  | 25 ср 21 09  | 25 пн 21 01  | 25 сб 24 57  |
| 26 чт 23 27  | 26 пн 26 06  | 26 сб 24 25  | 26 вт 21 07  | 26 вт 21 03  | 26 вс 25 02  |
| 27 пт 23 32  | 27 вт 26 07  | 27 вс 24 22  | 27 пт 21 05  | 27 ср 21 05  | 27 пн 25 07  |
| 28 сб 23 36  | 28 ср 26 07  | 28 пн 24 18  | 28 сб 21 03  | 28 вт 21 07  | 28 вт 25 12  |
| 29 вс 23 41  | 29 чт 26 08  | 29 вт 24 15  | 29 вс 21 00  | 29 пт 21 10  | 29 ср 25 18  |
|              | 30 пт 26 08  | 30 ср 24 12  | 30 пн 20 58  | 30 сб 21 12  | 30 чт 25 23  |
|              |              |              | 31 вт 20 56  | 31 вс 21 15  | 31 пт 25 28  |

| январь       | март         | май          | июль         | сентябрь     | ноябрь       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 сб 25V333 | 01 вт 00V333 | 01 вс 03V315 | 01 пт 01V345 | 01 чт 28V329 | 01 вт 28V314 |
| 02 вс 25 38  | 02 ср 00 37  | 02 пн 03 15  | 02 сб 01R,42 | 02 пт 28R,26 | 02 ср 28 16  |
| 03 пн 25 44  | 03 чт 00 42  | 03 вт 03 16  | 03 вс 01 39  | 03 сб 28 24  | 03 чт 28 18  |
| 04 вт 25 49  | 04 пт 00 46  | 04 ср 03 16  | 04 пн 01 35  | 04 вс 28 22  | 04 пт 28 20  |
| 05 ср 25 54  | 05 сб 00 50  | 05 чт 03 17  | 05 вт 01 32  | 05 пн 28 20  | 05 сб 28 22  |
| 06 чт 25 59  | 06 вс 00 54  | 06 пт 03 17  | 06 ср 01 29  | 06 вт 28 18  | 06 вс 28 25  |
| 07 пт 26 05  | 07 пн 00 59  | 07 сб 03 17  | 07 чт 01 26  | 07 ср 28 16  | 07 пн 28 27  |
| 08 сб 26 10  | 08 вт 01 03  | 08 вс 03 17  | 08 пт 01 22  | 08 чт 28 14  | 08 вт 28 29  |
| 09 вс 26 15  | 09 ср 01 07  | 09 пн 03R,17 | 09 сб 01 19  | 09 пт 28 12  | 09 ср 28 32  |
| 10 пн 26 21  | 10 чт 01 11  | 10 вт 03 17  | 10 вс 01 16  | 10 сб 28 10  | 10 чт 28 34  |
| 11 вт 26 26  | 11 пт 01 15  | 11 ср 03 17  | 11 пн 01 12  | 11 вс 28 09  | 11 пт 28 37  |
| 12 ср 26 31  | 12 сб 01 19  | 12 чт 03 17  | 12 вт 01 09  | 12 пн 28 07  | 12 сб 28 40  |
| 13 чт 26 37  | 13 вс 01 22  | 13 пт 03 17  | 13-ср 01 06  | 13 вт 28 05  | 13 вс 28 42  |
| 14 пт 26 42  | 14 пн 01 26  | 14 сб 03 16  | 14 чт 01 02  | 14 ср 28 04  | 14 пн 28 45  |
| 15 сб 26 47  | 15 вт 01 30  | 15 вс 03 16  | 15 пт 00 59  | 15 вт 28 02  | 15 вт 28 48  |
| 16 вс 26 53  | 16 ср 01 34  | 16 пн 03 15  | 16 сб 00 55  | 16 пт 28 01  | 16 ср 28 51  |
| 17 пн 26 58  | 17 чт 01 37  | 17 вт 03 15  | 17 вс 00 52  | 17 сб 27 60  | 17 чт 28 54  |
| 18 вт 27 03  | 18 пт 01 41  | 18 ср 03 14  | 18 пн 00 48  | 18 вс 27 58  | 18 пт 28 57  |
| 19 ср 27 09  | 19 сб 01 44  | 19 вт 03 14  | 19 вт 00 45  | 19 пн 27 57  | 19 сб 28 60  |
| 20 чт 27 14  | 20 вс 01 48  | 20 пт 03 13  | 20 ср 00 41  | 20 вт 27 56  | 20 вс 29 03  |
| 21 пт 27 19  | 21 пн 01 51  | 21 сб 03 12  | 21 вт 00 38  | 21 ср 27 55  | 21 пн 29 06  |
| 22 сб 27 25  | 22 вт 01 55  | 22 вс 03 11  | 22 пт 00 35  | 22 вт 27 54  | 22 вт 29 09  |
| 23 вс 27 30  | 23 ср 01 58  | 23 пн 03 10  | 23 сб 00 31  | 23 пт 27 53  | 23 ср 29 12  |
| 24 пн 27 35  | 24 чт 02 01  | 24 вт 03 09  | 24 вс 00 28  | 24 сб 27 52  | 24 вт 29 16  |
| 25 вт 27 41  | 25 пт 02 04  | 25 ср 03 08  | 25 пн 00 24  | 25 вс 27 52  | 25 пт 29 19  |
| 26 ср 27 46  | 26 сб 02 07  | 26 вт 03 07  | 26 вт 00 21  | 26 пн 27 51  | 26 сб 29 23  |
| 27 чт 27 51  | 27 вс 02 10  | 27 пт 03 05  | 27 ср 00 17  | 27 вт 27 50  | 27 вс 29 26  |
| 28 пт 27 56  | 28 пн 02 13  | 28 сб 03 04  | 28 вт 00 14  | 28 ср 27 50  | 28 пн 29 30  |
| 29 сб 28 02  | 29 вт 02 16  | 29 вс 03 03  | 29 пт 00 10  | 29 вт 27 49  | 29 вт 29 33  |
| 30 вс 28 07  | 30 ср 02 19  | 30 пн 03 01  | 30 сб 00 07  | 30 пт 27 49  | 30 ср 29 37  |
| 31 пн 28 12  | 31 вт 02 22  | 31 вт 02 60  | 31 вс 00 03  |              |              |
| февраль      | апрель       | июнь         | август       | октябрь      | декабрь      |
| 01 вт 28V317 | 01 пт 02V225 | 01 ср 02V358 | 01 пн 00V300 | 01 сб 27V348 | 01 чт 29V341 |
| 02 ср 28 23  | 02 сб 02 27  | 02 вт 02R,57 | 02 вт 29V357 | 02 вс 27R,48 | 02 пт 29 44  |
| 03 чт 28 28  | 03 вс 02 30  | 03 пт 02 55  | 03 пн 29 53  | 03 вт 27 48  | 03 сб 29 48  |
| 04 пт 28 33  | 04 пн 02 33  | 04 сб 02 53  | 04 вт 29 50  | 04 вт 27 48  | 04 вс 29 52  |
| 05 сб 28 38  | 05 вт 02 35  | 05 вс 02 51  | 05 пт 29 47  | 05 ср 27D,48 | 05 пн 29 56  |
| 06 вс 28 43  | 06 ср 02 37  | 06 пн 02 49  | 06 сб 29 43  | 06 вт 27 48  | 06 вт 29 60  |
| 07 пн 28 48  | 07 вт 02 40  | 07 вт 02 47  | 07 вс 29 40  | 07 пт 27 48  | 07 ср 00V304 |
| 08 вт 28 53  | 08 пт 02 42  | 08 ср 02 45  | 08 пн 29 37  | 08 сб 27 48  | 08 вт 00 08  |
| 09 ср 28 58  | 09 сб 02 44  | 09 вт 02 43  | 09 вт 29 33  | 09 вс 27 48  | 09 пт 00 12  |
| 10 чт 29 03  | 10 вс 02 46  | 10 пт 02 41  | 10 ср 29 30  | 10 пн 27 49  | 10 сб 00 16  |
| 11 пт 29 08  | 11 пн 02 48  | 11 сб 02 39  | 11 вт 29 27  | 11 вт 27 49  | 11 вс 00 20  |
| 12 сб 29 13  | 12 вт 02 50  | 12 вс 02 37  | 12 пт 29 24  | 12 ср 27 50  | 12 пн 00 24  |
| 13 вс 29 18  | 13 ср 02 52  | 13 пн 02 34  | 13 сб 29 21  | 13 вт 27 51  | 13 вт 00 29  |
| 14 пн 29 23  | 14 чт 02 54  | 14 вт 02 32  | 14 вс 29 18  | 14 пт 27 51  | 14 ср 00 33  |
| 15 вт 29 28  | 15 пт 02 56  | 15 ср 02 30  | 15 пн 29 14  | 15 сб 27 51  | 15 вт 00 37  |
| 16 ср 29 33  | 16 сб 02 58  | 16 вт 02 27  | 16 вт 29 11  | 16 вс 27 52  | 16 пт 00 42  |
| 17 чт 29 38  | 17 вс 02 59  | 17 пт 02 25  | 17 ср 29 08  | 17 пн 27 53  | 17 сб 00 46  |
| 18 пт 29 43  | 18 пн 03 01  | 18 сб 02 22  | 18 вт 29 05  | 18 вт 27 54  | 18 вс 00 50  |
| 19 сб 29 47  | 19 вт 03 02  | 19 вс 02 20  | 19 пт 29 03  | 19 вт 27 55  | 19 пн 00 55  |
| 20 вс 29 52  | 20 ср 03 04  | 20 пн 02 17  | 20 сб 28 60  | 20 вт 27 56  | 20 вт 00 59  |
| 21 пн 29 57  | 21 вт 03 05  | 21 вт 02 14  | 21 вс 28 57  | 21 пт 27 57  | 21 ср 01 04  |
| 22 вт 00V301 | 22 пт 03 07  | 22 ср 02 11  | 22 пн 28 54  | 22 сб 27 58  | 22 вт 01 08  |
| 23 ср 00 06  | 23 сб 03 08  | 23 вт 02 09  | 23 вт 28 51  | 23 вт 27 60  | 23 пт 01 13  |
| 24 чт 00 11  | 24 вс 03 09  | 24 пт 02 06  | 24 вт 28 49  | 24 пн 28 01  | 24 сб 01 17  |
| 25 пт 00 15  | 25 пн 03 10  | 25 сб 02 03  | 25 вт 28 46  | 25 вт 28 02  | 25 вс 01 22  |
| 26 сб 00 20  | 26 вт 03 11  | 26 вс 02 00  | 26 пт 28 43  | 26 вт 28 04  | 26 пн 01 27  |
| 27 вс 00 24  | 27 ср 03 12  | 27 пн 01 57  | 27 сб 28 41  | 27 вт 28 05  | 27 вт 01 31  |
| 28 пн 00 29  | 28 вт 03 13  | 28 вт 01 54  | 28 вс 28 38  | 28 пт 28 07  | 28 ср 01 36  |
|              | 29 пт 03 14  | 29 ср 01 51  | 29 пн 28 36  | 29 вт 28 09  | 29 вт 01 41  |
|              | 30 сб 03 14  | 30 вт 01 48  | 30 вт 28 33  | 30 вс 28 10  | 30 пт 01 46  |
|              |              |              | 31 ср 28 31  | 31 пн 28 12  | 31 сб 01 50  |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вс 01 55 | 01 ср 06 43 | 01 пн 09 39 | 01 сб 08 36 | 01 пт 05 22 | 01 ср 04 38 |
| 02 пн 02 00 | 02 чт 06 48 | 02 вт 09 40 | 02 вс 08 33 | 02 сб 05 20 | 02 чт 04 39 |
| 03 вт 02 05 | 03 пт 06 52 | 03 ср 09 41 | 03 пн 08 30 | 03 вс 05 17 | 03 пт 04 41 |
| 04 ср 02 10 | 04 сб 06 56 | 04 чт 09 41 | 04 вт 08 27 | 04 пн 05 15 | 04 сб 04 42 |
| 05 чт 02 15 | 05 вс 07 00 | 05 пт 09 42 | 05 ср 08 24 | 05 вт 05 12 | 05 вс 04 44 |
| 06 пт 02 20 | 06 пн 07 05 | 06 сб 09 43 | 06 чт 08 21 | 06 ср 05 10 | 06 пн 04 45 |
| 07 сб 02 25 | 07 вт 07 09 | 07 вс 09 44 | 07 пт 08 18 | 07 чт 05 08 | 07 вт 04 47 |
| 08 вс 02 29 | 08 ср 07 13 | 08 пн 09 44 | 08 сб 08 15 | 08 пт 05 05 | 08 ср 04 49 |
| 09 пн 02 34 | 09 чт 07 17 | 09 вт 09 45 | 09 вс 08 12 | 09 сб 05 03 | 09 чт 04 51 |
| 10 вт 02 39 | 10 пт 07 21 | 10 ср 09 45 | 10 пн 08 09 | 10 вс 05 01 | 10 пт 04 53 |
| 11 ср 02 44 | 11 сб 07 25 | 11 чт 09 45 | 11 вт 08 06 | 11 пн 04 59 | 11 сб 04 55 |
| 12 чт 02 49 | 12 вс 07 29 | 12 пт 09 46 | 12 ср 08 03 | 12 вт 04 57 | 12 вс 04 57 |
| 13 пт 02 54 | 13 пн 07 33 | 13 сб 09 46 | 13 чт 07 60 | 13 ср 04 55 | 13 пн 04 59 |
| 14 сб 02 59 | 14 вт 07 37 | 14 вс 09 46 | 14 пт 07 57 | 14 чт 04 53 | 14 вт 05 01 |
| 15 вс 03 04 | 15 ср 07 41 | 15 пн 09 46 | 15 сб 07 54 | 15 пт 04 51 | 15 ср 05 03 |
| 16 пн 03 09 | 16 чт 07 45 | 16 вт 09 46 | 16 вс 07 50 | 16 сб 04 49 | 16 чт 05 06 |
| 17 вт 03 14 | 17 пт 07 48 | 17 ср 09 46 | 17 пн 07 47 | 17 вс 04 48 | 17 пт 05 08 |
| 18 ср 03 19 | 18 сб 07 52 | 18 чт 09 46 | 18 вт 07 44 | 18 пн 04 46 | 18 сб 05 10 |
| 19 чт 03 25 | 19 вс 07 56 | 19 пт 09 45 | 19 ср 07 41 | 19 вт 04 44 | 19 вс 05 13 |
| 20 пт 03 30 | 20 пн 07 59 | 20 сб 09 45 | 20 чт 07 37 | 20 ср 04 43 | 20 пн 05 15 |
| 21 сб 03 35 | 21 вт 08 03 | 21 вс 09 45 | 21 пт 07 34 | 21 чт 04 41 | 21 вт 05 18 |
| 22 вс 03 40 | 22 ср 08 06 | 22 пн 09 44 | 22 сб 07 31 | 22 пт 04 40 | 22 ср 05 21 |
| 23 пн 03 45 | 23 чт 08 10 | 23 вт 09 44 | 23 вс 07 28 | 23 сб 04 38 | 23 пт 05 23 |
| 24 вт 03 50 | 24 пт 08 13 | 24 ср 09 43 | 24 пн 07 24 | 24 вс 04 37 | 24 пт 05 26 |
| 25 ср 03 55 | 25 сб 08 17 | 25 чт 09 43 | 25 вт 07 21 | 25 пн 04 36 | 25 сб 05 29 |
| 26 чт 03 60 | 26 вс 08 20 | 26 пт 09 42 | 26 ср 07 18 | 26 вт 04 35 | 26 вс 05 32 |
| 27 пт 04 05 | 27 пн 08 23 | 27 сб 09 41 | 27 чт 07 14 | 27 ср 04 34 | 27 пн 05 35 |
| 28 сб 04 10 | 28 вт 08 26 | 28 вс 09 40 | 28 пт 07 11 | 28 чт 04 32 | 28 вт 05 38 |
| 29 вс 04 15 | 29 ср 08 30 | 29 пн 09 39 | 29 сб 07 07 | 29 пт 04 31 | 29 ср 05 41 |
| 30 пн 04 20 | 30 чт 08 33 | 30 вт 09 38 | 30 вс 07 04 | 30 сб 04 31 | 30 чт 05 44 |
| 31 вт 04 25 | 31 пт 08 36 | 31 ср 09 37 | 31 пн 07 01 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 ср 04 30 | 01 сб 08 39 | 01 чт 09 36 | 01 вт 06 57 | 01 вс 04 30 | 01 пт 05 47 |
| 02 чт 04 35 | 02 вс 08 42 | 02 пт 09 35 | 02 ср 06 54 | 02 пн 04 28 | 02 сб 05 50 |
| 03 пт 04 40 | 03 пн 08 44 | 03 сб 09 34 | 03 чт 06 51 | 03 вт 04 28 | 03 вс 05 54 |
| 04 сб 04 45 | 04 вт 08 47 | 04 вс 09 32 | 04 пт 06 47 | 04 ср 04 28 | 04 пн 05 57 |
| 05 вс 04 50 | 05 ср 08 50 | 05 пн 09 31 | 05 сб 06 44 | 05 чт 04 27 | 05 вт 06 00 |
| 06 пн 04 55 | 06 чт 08 53 | 06 вт 09 30 | 06 вс 06 41 | 06 пт 04 26 | 06 ср 06 04 |
| 07 вт 04 60 | 07 пт 08 55 | 07 ср 09 28 | 07 пн 06 37 | 07 сб 04 26 | 07 чт 06 07 |
| 08 ср 05 05 | 08 сб 08 58 | 08 чт 09 27 | 08 вт 06 34 | 08 вс 04 26 | 08 пт 06 11 |
| 09 чт 05 10 | 09 пн 09 00 | 09 пт 09 25 | 09 ср 06 31 | 09 пн 04 25 | 09 сб 06 14 |
| 10 пт 05 15 | 10 вт 09 03 | 10 сб 09 23 | 10 чт 06 28 | 10 вт 04 25 | 10 вс 06 18 |
| 11 сб 05 19 | 11 вт 09 05 | 11 вс 09 22 | 11 пт 06 24 | 11 ср 04 25 | 11 пн 06 22 |
| 12 вс 05 24 | 12 ср 09 07 | 12 пн 09 20 | 12 сб 06 21 | 12 чт 04 25 | 12 вт 06 25 |
| 13 пн 05 29 | 13 чт 09 10 | 13 вт 09 18 | 13 вс 06 18 | 13 пт 04 25 | 13 ср 06 29 |
| 14 вт 05 34 | 14 пт 09 12 | 14 ср 09 16 | 14 пн 06 15 | 14 сб 04 25 | 14 чт 06 33 |
| 15 ср 05 39 | 15 сб 09 14 | 15 чт 09 14 | 15 вт 06 11 | 15 вс 04 25 | 15 пт 06 37 |
| 16 чт 05 44 | 16 вс 09 16 | 16 пт 09 12 | 16 ср 06 08 | 16 пн 04 25 | 16 сб 06 40 |
| 17 пт 05 48 | 17 пн 09 18 | 17 сб 09 10 | 17 чт 06 05 | 17 вт 04 25 | 17 вс 06 44 |
| 18 сб 05 53 | 18 вт 09 20 | 18 вс 09 08 | 18 пт 06 02 | 18 ср 04 26 | 18 пн 06 48 |
| 19 вс 05 58 | 19 ср 09 22 | 19 пн 09 06 | 19 сб 05 59 | 19 чт 04 26 | 19 вт 06 52 |
| 20 пн 06 02 | 20 чт 09 24 | 20 вт 09 03 | 20 вс 05 56 | 20 пт 04 27 | 20 ср 06 56 |
| 21 вт 06 07 | 21 пт 09 25 | 21 ср 09 01 | 21 пн 05 53 | 21 сб 04 28 | 21 чт 07 00 |
| 22 ср 06 12 | 22 сб 09 27 | 22 чт 08 59 | 22 вт 05 50 | 22 вс 04 28 | 22 пт 07 04 |
| 23 чт 06 16 | 23 вс 09 29 | 23 пт 08 56 | 23 ср 05 47 | 23 пн 04 29 | 23 сб 07 09 |
| 24 пт 06 21 | 24 пн 09 30 | 24 сб 08 54 | 24 чт 05 44 | 24 вт 04 29 | 24 вс 07 13 |
| 25 сб 06 25 | 25 вт 09 32 | 25 вс 08 51 | 25 пт 05 41 | 25 ср 04 30 | 25 пн 07 17 |
| 26 вс 06 30 | 26 ср 09 33 | 26 пн 08 49 | 26 сб 05 38 | 26 чт 04 31 | 26 вт 07 21 |
| 27 пн 06 34 | 27 чт 09 34 | 27 вт 08 46 | 27 вс 05 36 | 27 пт 04 32 | 27 ср 07 25 |
| 28 вт 06 39 | 28 пт 09 35 | 28 ср 08 44 | 28 пн 05 33 | 28 сб 04 33 | 28 чт 07 30 |
|             | 29 сб 09 37 | 29 чт 08 41 | 29 вт 05 30 | 29 вс 04 34 | 29 пт 07 34 |
|             | 30 вс 09 38 | 30 пт 08 38 | 30 ср 05 27 | 30 пн 04 35 | 30 сб 07 38 |
|             |             |             | 31 чт 05 25 | 31 вт 04 37 | 31 вс 07 43 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пн 07 47 | 01 чт 12 22 | 01 вт 15 28 | 01 вс 14 49 | 01 сб 11 41 | 01 чт 10 33 |
| 02 вт 07 52 | 02 пт 12 27 | 02 ср 15 29 | 02 пн 14 46 | 02 вс 11 39 | 02 пт 10 34 |
| 03 ср 07 56 | 03 сб 12 31 | 03 чт 15 30 | 03 вт 14 44 | 03 пн 11 36 | 03 сб 10 34 |
| 04 чт 08 01 | 04 вс 12 35 | 04 пт 15 32 | 04 ср 14 41 | 04 вт 11 33 | 04 вс 10 35 |
| 05 пт 08 05 | 05 пн 12 39 | 05 сб 15 33 | 05 чт 14 38 | 05 ср 11 31 | 05 пн 10 37 |
| 06 сб 08 10 | 06 вт 12 44 | 06 вс 15 34 | 06 пт 14 36 | 06 чт 11 28 | 06 вт 10 38 |
| 07 вс 08 14 | 07 ср 12 48 | 07 пн 15 35 | 07 сб 14 33 | 07 пт 11 26 | 07 ср 10 39 |
| 08 пн 08 19 | 08 чт 12 52 | 08 вт 15 36 | 08 вс 14 31 | 08 сб 11 23 | 08 чт 10 40 |
| 09 вт 08 23 | 09 пт 12 56 | 09 ср 15 36 | 09 пн 14 28 | 09 вс 11 21 | 09 пт 10 41 |
| 10 ср 08 28 | 10 сб 13 00 | 10 чт 15 37 | 10 вт 14 25 | 10 пн 11 18 | 10 сб 10 43 |
| 11 чт 08 33 | 11 вс 13 04 | 11 пт 15 38 | 11 ср 14 22 | 11 вт 11 16 | 11 вс 10 44 |
| 12 пт 08 37 | 12 пн 13 08 | 12 сб 15 39 | 12 чт 14 19 | 12 пт 11 13 | 12 пн 10 46 |
| 13 сб 08 42 | 13 вт 13 12 | 13 вс 15 39 | 13 пт 14 17 | 13 чт 11 11 | 13 вт 10 47 |
| 14 вс 08 47 | 14 ср 13 16 | 14 пн 15 40 | 14 сб 14 14 | 14 пт 11 09 | 14 ср 10 49 |
| 15 пн 08 51 | 15 чт 13 20 | 15 вт 15 40 | 15 вс 14 11 | 15 сб 11 07 | 15 чт 10 51 |
| 16 вт 08 56 | 16 пт 13 24 | 16 ср 15 40 | 16 пн 14 08 | 16 вс 11 05 | 16 пт 10 53 |
| 17 ср 09 01 | 17 сб 13 28 | 17 чт 15 41 | 17 вт 14 05 | 17 пн 11 03 | 17 сб 10 54 |
| 18 чт 09 05 | 18 вс 13 32 | 18 пт 15 41 | 18 ср 14 02 | 18 вт 11 01 | 18 вс 10 56 |
| 19 пт 09 10 | 19 пн 13 35 | 19 сб 15 41 | 19 чт 13 59 | 19 ср 10 59 | 19 пн 10 58 |
| 20 сб 09 15 | 20 вт 13 39 | 20 вс 15 41 | 20 пт 13 56 | 20 чт 10 57 | 20 вт 11 00 |
| 21 вс 09 20 | 21 ср 13 43 | 21 пн 15 41 | 21 сб 13 53 | 21 пт 10 55 | 21 ср 11 02 |
| 22 пн 09 25 | 22 чт 13 46 | 22 вт 15 41 | 22 вс 13 50 | 22 сб 10 53 | 22 чт 11 05 |
| 23 вт 09 29 | 23 пт 13 50 | 23 ср 15 41 | 23 пн 13 46 | 23 вс 10 51 | 23 пт 11 07 |
| 24 ср 09 34 | 24 сб 13 53 | 24 чт 15 41 | 24 вт 13 43 | 24 пн 10 50 | 24 сб 11 09 |
| 25 чт 09 39 | 25 вс 13 57 | 25 пт 15 41 | 25 ср 13 40 | 25 вт 10 48 | 25 вс 11 11 |
| 26 пт 09 44 | 26 пн 14 00 | 26 сб 15 40 | 26 чт 13 37 | 26 ср 10 46 | 26 пн 11 14 |
| 27 сб 09 48 | 27 вт 14 04 | 27 вс 15 40 | 27 пт 13 34 | 27 чт 10 45 | 27 вт 11 16 |
| 28 вс 09 53 | 28 ср 14 07 | 28 пн 15 40 | 28 сб 13 31 | 28 пт 10 43 | 28 ср 11 19 |
| 29 пн 09 58 | 29 чт 14 10 | 29 вт 15 39 | 29 вс 13 27 | 29 сб 10 42 | 29 чт 11 21 |
| 30 вт 10 03 | 30 пт 14 14 | 30 ср 15 39 | 30 пн 13 24 | 30 вс 10 41 | 30 пт 11 24 |
| 31 ср 10 08 | 31 сб 14 17 | 31 чт 15 38 | 31 вт 13 21 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 чт 10 12 | 01 вс 14 20 | 01 пт 15 37 | 01 ср 13 18 | 01 пн 10 39 | 01 сб 11 27 |
| 02 пт 10 17 | 02 пн 14 23 | 02 сб 15 37 | 02 чт 13 14 | 02 вт 10 38 | 02 вс 11 29 |
| 03 сб 10 22 | 03 вт 14 26 | 03 вс 15 36 | 03 пт 13 11 | 03 ср 10 37 | 03 пн 11 32 |
| 04 вс 10 27 | 04 ср 14 29 | 04 пн 15 35 | 04 сб 13 08 | 04 чт 10 36 | 04 вт 11 35 |
| 05 пн 10 32 | 05 чт 14 32 | 05 вт 15 34 | 05 вс 13 05 | 05 пт 10 35 | 05 ср 11 38 |
| 06 вт 10 36 | 06 пт 14 35 | 06 ср 15 33 | 06 пн 13 01 | 06 сб 10 34 | 06 чт 11 41 |
| 07 ср 10 41 | 07 сб 14 38 | 07 чт 15 32 | 07 вт 12 58 | 07 вс 10 33 | 07 пт 11 44 |
| 08 чт 10 46 | 08 вс 14 41 | 08 пт 15 31 | 08 пн 12 55 | 08 вт 10 32 | 08 сб 11 47 |
| 09 пт 10 51 | 09 пн 14 43 | 09 сб 15 29 | 09 чт 12 52 | 09 вт 10 32 | 09 вс 11 50 |
| 10 сб 10 55 | 10 вт 14 46 | 10 вс 15 28 | 10 пт 12 48 | 10 ср 10 31 | 10 пн 11 53 |
| 11 вс 11 00 | 11 ср 14 49 | 11 пн 15 27 | 11 сб 12 45 | 11 вт 10 30 | 11 вт 11 56 |
| 12 пн 11 05 | 12 чт 14 51 | 12 вт 15 25 | 12 вс 12 42 | 12 пт 10 30 | 12 ср 11 60 |
| 13 вт 11 09 | 13 пт 14 54 | 13 ср 15 24 | 13 пн 12 39 | 13 сб 10 29 | 13 чт 12 03 |
| 14 ср 11 14 | 14 сб 14 56 | 14 чт 15 22 | 14 вт 12 36 | 14 вс 10 29 | 14 пт 12 06 |
| 15 чт 11 19 | 15 вс 14 58 | 15 пт 15 21 | 15 сб 12 32 | 15 пн 10 28 | 15 сб 12 10 |
| 16 пт 11 24 | 16 пн 15 01 | 16 сб 15 19 | 16 чт 12 29 | 16 вт 10 28 | 16 вс 12 13 |
| 17 сб 11 28 | 17 вт 15 03 | 17 вс 15 18 | 17 пт 12 26 | 17 ср 10 28 | 17 пн 12 16 |
| 18 вс 11 33 | 18 ср 15 05 | 18 пн 15 16 | 18 сб 12 23 | 18 вт 10 28 | 18 вт 12 20 |
| 19 пн 11 37 | 19 чт 15 07 | 19 вт 15 14 | 19 пт 12 20 | 19 ср 10 28 | 19 ср 12 24 |
| 20 вт 11 42 | 20 пт 15 09 | 20 ср 15 12 | 20 пн 12 17 | 20 сб 10 28 | 20 чт 12 27 |
| 21 ср 11 47 | 21 сб 15 11 | 21 чт 15 10 | 21 вт 12 14 | 21 вс 10 28 | 21 пт 12 31 |
| 22 чт 11 51 | 22 вс 15 13 | 22 пт 15 08 | 22 пн 12 11 | 22 сб 10 28 | 22 сб 12 34 |
| 23 пт 11 56 | 23 пн 15 15 | 23 сб 15 06 | 23 вт 12 07 | 23 вс 10 28 | 23 вс 12 38 |
| 24 сб 12 00 | 24 вт 15 17 | 24 вс 15 04 | 24 пт 12 04 | 24 ср 10 28 | 24 пн 12 42 |
| 25 вс 12 05 | 25 ср 15 19 | 25 пн 15 02 | 25 сб 12 01 | 25 вт 10 29 | 25 вт 12 46 |
| 26 пн 12 09 | 26 чт 15 20 | 26 вт 15 00 | 26 вс 11 59 | 26 пт 10 29 | 26 ср 12 50 |
| 27 вт 12 13 | 27 пт 15 22 | 27 ср 14 58 | 27 пн 11 56 | 27 сб 10 29 | 27 чт 12 53 |
| 28 ср 12 18 | 28 сб 15 24 | 28 чт 14 56 | 28 вт 11 53 | 28 вс 10 30 | 28 пт 12 57 |
|             | 29 вс 15 25 | 29 пт 14 53 | 29 ср 11 50 | 29 пн 10 31 | 29 сб 13 01 |
|             | 30 чт 15 27 | 30 сб 14 51 | 30 вт 11 47 | 30 вт 10 31 | 30 вс 13 05 |
|             |             |             | 31 пт 11 44 | 31 ср 10 32 | 31 пн 13 09 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 вт 13 13 | 01 сб 17 40 | 01 чт 20 50 | 01 вт 20 28 | 01 пн 17 29 | 01 сб 16 04 |
| 02 ср 13 17 | 02 вс 17 44 | 02 пт 20 51 | 02 ср 20 26 | 02 вт 17 26 | 02 вс 16 04 |
| 03 чт 13 21 | 03 пн 17 48 | 03 сб 20 53 | 03 чт 20 23 | 03 ср 17 23 | 03 пн 16 05 |
| 04 пт 13 26 | 04 вт 17 52 | 04 вс 20 54 | 04 пт 20 21 | 04 чт 17 20 | 04 вт 16 05 |
| 05 сб 13 30 | 05 ср 17 56 | 05 пн 20 55 | 05 сб 20 19 | 05 пт 17 17 | 05 ср 16 06 |
| 06 вс 13 34 | 06 чт 18 01 | 06 вт 20 57 | 06 вс 20 17 | 06 сб 17 15 | 06 чт 16 07 |
| 07 пн 13 38 | 07 пт 18 05 | 07 ср 20 58 | 07 пн 20 14 | 07 вс 17 12 | 07 пт 16 08 |
| 08 вт 13 42 | 08 сб 18 09 | 08 чт 20 59 | 08 вт 20 12 | 08 пн 17 09 | 08 сб 16 08 |
| 09 ср 13 47 | 09 вс 18 13 | 09 пт 21 00 | 09 ср 20 09 | 09 вт 17 07 | 09 ср 16 09 |
| 10 чт 13 51 | 10 пн 18 17 | 10 сб 21 01 | 10 чт 20 07 | 10 ср 17 04 | 10 пн 16 10 |
| 11 пт 13 55 | 11 вт 18 21 | 11 вс 21 02 | 11 пт 20 04 | 11 чт 17 02 | 11 вт 16 11 |
| 12 сб 13 59 | 12 ср 18 25 | 12 пн 21 03 | 12 сб 20 02 | 12 пт 16 59 | 12 ср 16 13 |
| 13 вс 14 04 | 13 чт 18 29 | 13 вт 21 04 | 13 вс 19 59 | 13 сб 16 57 | 13 чт 16 14 |
| 14 пн 14 08 | 14 пт 18 33 | 14 ср 21 05 | 14 пн 19 56 | 14 вс 16 54 | 14 пт 16 15 |
| 15 вт 14 13 | 15 сб 18 37 | 15 чт 21 05 | 15 вт 19 54 | 15 пн 16 52 | 15 сб 16 16 |
| 16 ср 14 17 | 16 вс 18 41 | 16 пт 21 06 | 16 ср 19 51 | 16 вт 16 50 | 16 вс 16 18 |
| 17 чт 14 21 | 17 пн 18 45 | 17 сб 21 07 | 17 чт 19 48 | 17 ср 16 47 | 17 пн 16 19 |
| 18 пт 14 26 | 18 вт 18 48 | 18 вс 21 07 | 18 пт 19 45 | 18 чт 16 45 | 18 вт 16 21 |
| 19 сб 14 30 | 19 ср 18 52 | 19 пн 21 08 | 19 сб 19 43 | 19 пт 16 43 | 19 ср 16 22 |
| 20 вс 14 35 | 20 чт 18 56 | 20 вт 21 08 | 20 вс 19 40 | 20 сб 16 41 | 20 чт 16 24 |
| 21 пн 14 39 | 21 пт 18 60 | 21 ср 21 08 | 21 пн 19 37 | 21 вс 16 39 | 21 пт 16 26 |
| 22 вт 14 44 | 22 сб 19 03 | 22 чт 21 08 | 22 вт 19 34 | 22 пн 16 37 | 22 сб 16 27 |
| 23 ср 14 48 | 23 вс 19 07 | 23 пт 21 09 | 23 ср 19 31 | 23 вт 16 35 | 23 вс 16 29 |
| 24 чт 14 53 | 24 пн 19 10 | 24 сб 21 09 | 24 чт 19 28 | 24 ср 16 33 | 24 пн 16 31 |
| 25 пт 14 57 | 25 вт 19 14 | 25 вс 21 09 | 25 пт 19 25 | 25 чт 16 31 | 25 вт 16 33 |
| 26 сб 15 02 | 26 ср 19 17 | 26 пн 21 09 | 26 сб 19 22 | 26 пт 16 29 | 26 ср 16 35 |
| 27 вс 15 06 | 27 чт 19 21 | 27 вт 21 09 | 27 вс 19 19 | 27 сб 16 27 | 27 чт 16 37 |
| 28 пн 15 11 | 28 пт 19 24 | 28 ср 21 09 | 28 пн 19 16 | 28 вт 16 26 | 28 пт 16 39 |
| 29 вт 15 16 | 29 сб 19 28 | 29 чт 21 08 | 29 вт 19 13 | 29 пн 16 24 | 29 сб 16 41 |
| 30 ср 15 20 | 30 вс 19 31 | 30 пт 21 08 | 30 ср 19 10 | 30 вт 16 22 | 30 вс 16 44 |
| 31 чт 15 25 | 31 пн 19 34 | 31 сб 21 08 | 31 чт 19 07 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 пт 15 29 | 01 вт 19 37 | 01 вс 21 07 | 01 пт 19 04 | 01 ср 16 21 | 01 пн 16 46 |
| 02 сб 15 34 | 02 ср 19 41 | 02 пн 21 07 | 02 сб 19 01 | 02 чт 16 19 | 02 вт 16 48 |
| 03 вс 15 38 | 03 чт 19 44 | 03 вт 21 06 | 03 вс 18 58 | 03 пт 16 18 | 03 ср 16 51 |
| 04 пн 15 43 | 04 пт 19 47 | 04 ср 21 06 | 04 пн 18 54 | 04 сб 16 17 | 04 чт 16 53 |
| 05 вт 15 48 | 05 сб 19 50 | 05 чт 21 05 | 05 вт 18 51 | 05 вс 16 15 | 05 пт 16 56 |
| 06 ср 15 52 | 06 вс 19 53 | 06 пт 21 05 | 06 ср 18 48 | 06 пн 16 14 | 06 сб 16 58 |
| 07 чт 15 57 | 07 пн 19 56 | 07 сб 21 04 | 07 чт 18 45 | 07 вт 16 13 | 07 вс 17 01 |
| 08 пт 16 01 | 08 вт 19 59 | 08 вс 21 03 | 08 пт 18 42 | 08 ср 16 12 | 08 пн 17 03 |
| 09 сб 16 06 | 09 ср 20 01 | 09 пн 21 02 | 09 сб 18 39 | 09 чт 16 11 | 09 вт 17 06 |
| 10 вс 16 10 | 10 чт 20 04 | 10 вт 21 01 | 10 вс 18 35 | 10 пт 16 10 | 10 ср 17 09 |
| 11 пн 16 15 | 11 пт 20 07 | 11 ср 21 00 | 11 пн 18 32 | 11 сб 16 09 | 11 чт 17 12 |
| 12 вт 16 20 | 12 сб 20 10 | 12 чт 20 59 | 12 вт 18 29 | 12 вс 16 08 | 12 пт 17 15 |
| 13 ср 16 24 | 13 вс 20 12 | 13 пт 20 58 | 13 ср 18 26 | 13 пн 16 07 | 13 сб 17 18 |
| 14 чт 16 29 | 14 пн 20 15 | 14 сб 20 57 | 14 чт 18 23 | 14 вт 16 06 | 14 вс 17 21 |
| 15 пт 16 33 | 15 вт 20 17 | 15 вс 20 55 | 15 пт 18 20 | 15 ср 16 06 | 15 пн 17 24 |
| 16 сб 16 38 | 16 ср 20 20 | 16 пн 20 54 | 16 сб 18 17 | 16 чт 16 05 | 16 вт 17 27 |
| 17 вс 16 42 | 17 чт 20 22 | 17 вт 20 53 | 17 вс 18 13 | 17 пт 16 04 | 17 ср 17 30 |
| 18 пн 16 47 | 18 пт 20 24 | 18 ср 20 51 | 18 пн 18 10 | 18 сб 16 04 | 18 чт 17 33 |
| 19 вт 16 51 | 19 сб 20 27 | 19 вт 20 50 | 19 вт 18 07 | 19 вс 16 03 | 19 пт 17 36 |
| 20 ср 16 56 | 20 вс 20 29 | 20 пт 20 48 | 20 ср 18 04 | 20 пн 16 03 | 20 сб 17 39 |
| 21 чт 17 00 | 21 пн 20 31 | 21 сб 20 47 | 21 чт 18 01 | 21 вт 16 03 | 21 вс 17 43 |
| 22 пт 17 05 | 22 вт 20 33 | 22 вс 20 45 | 22 пт 17 58 | 22 ср 16 02 | 22 пн 17 46 |
| 23 сб 17 09 | 23 ср 20 35 | 23 пн 20 43 | 23 сб 17 55 | 23 чт 16 02 | 23 вт 17 49 |
| 24 вс 17 13 | 24 чт 20 37 | 24 вт 20 42 | 24 вс 17 52 | 24 пт 16 02 | 24 ср 17 53 |
| 25 пн 17 18 | 25 пт 20 39 | 25 ср 20 40 | 25 пн 17 49 | 25 сб 16 02 | 25 чт 17 56 |
| 26 вт 17 22 | 26 сб 20 41 | 26 чт 20 38 | 26 вт 17 46 | 26 вс 16 02 | 26 пт 17 60 |
| 27 ср 17 27 | 27 вс 20 43 | 27 пт 20 36 | 27 ср 17 43 | 27 пн 16 02 | 27 сб 18 03 |
| 28 чт 17 31 | 28 пн 20 45 | 28 сб 20 34 | 28 чт 17 40 | 28 вт 16 02 | 28 вс 18 07 |
| 29 пт 17 35 | 29 вт 20 47 | 29 вс 20 32 | 29 пт 17 37 | 29 ср 16 03 | 29 пн 18 10 |
|             | 30 ср 20 48 | 30 пн 20 30 | 30 сб 17 34 | 30 чт 16 03 | 30 вт 18 14 |
|             |             |             | 31 вс 17 31 | 31 пт 16 03 | 31 ср 18 18 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 чт 18 21 | 01 вс 22 31 | 01 пт 25 47 | 01 ср 25 44 | 01 вт 22 54 | 01 вс 21 13 |
| 02 пт 18 25 | 02 пн 22 35 | 02 сб 25 49 | 02 чт 25 42 | 02 ср 22 51 | 02 пн 21 13 |
| 03 сб 18 29 | 03 вт 22 39 | 03 вс 25 50 | 03 пт 25 40 | 03 чт 22 48 | 03 вт 21 13 |
| 04 вс 18 33 | 04 ср 22 44 | 04 пн 25 52 | 04 сб 25 38 | 04 пт 22 45 | 04 ср 21 13 |
| 05 пн 18 37 | 05 чт 22 48 | 05 вт 25 54 | 05 вс 25 36 | 05 сб 22 42 | 05 чт 21 14 |
| 06 вт 18 41 | 06 пт 22 52 | 06 ср 25 55 | 06 пн 25 34 | 06 вс 22 40 | 06 пт 21 14 |
| 07 ср 18 44 | 07 сб 22 56 | 07 чт 25 57 | 07 вт 25 32 | 07 пн 22 37 | 07 сб 21 14 |
| 08 чт 18 48 | 08 вс 23 00 | 08 пт 25 58 | 08 ср 25 30 | 08 вт 22 34 | 08 вс 21 15 |
| 09 пт 18 52 | 09 пн 23 04 | 09 сб 25 59 | 09 вт 25 28 | 09 ср 22 31 | 09 пн 21 16 |
| 10 сб 18 56 | 10 вт 23 08 | 10 вс 26 01 | 10 пт 25 26 | 10 чт 22 29 | 10 вт 21 16 |
| 11 вс 19 00 | 11 ср 23 12 | 11 пн 26 02 | 11 сб 25 23 | 11 пт 22 26 | 11 ср 21 17 |
| 12 пн 19 04 | 12 чт 23 16 | 12 вт 26 03 | 12 вс 25 21 | 12 сб 22 23 | 12 чт 21 17 |
| 13 вт 19 08 | 13 пт 23 20 | 13 ср 26 04 | 13 пн 25 19 | 13 вс 22 21 | 13 пт 21 18 |
| 14 ср 19 13 | 14 сб 23 24 | 14 чт 26 05 | 14 вт 25 16 | 14 пн 22 18 | 14 сб 21 19 |
| 15 чт 19 17 | 15 вс 23 28 | 15 пт 26 06 | 15 ср 25 14 | 15 вт 22 16 | 15 вс 21 20 |
| 16 пт 19 21 | 16 пн 23 32 | 16 сб 26 07 | 16 чт 25 11 | 16 ср 22 13 | 16 пн 21 21 |
| 17 сб 19 25 | 17 вт 23 36 | 17 вс 26 08 | 17 пт 25 09 | 17 чт 22 11 | 17 вт 21 22 |
| 18 вс 19 29 | 18 ср 23 40 | 18 пн 26 09 | 18 сб 25 06 | 18 пт 22 08 | 18 ср 21 23 |
| 19 пн 19 33 | 19 вт 23 43 | 19 ср 26 10 | 19 вс 25 04 | 19 сб 22 06 | 19 чт 21 24 |
| 20 вт 19 38 | 20 пт 23 47 | 20 пн 26 10 | 20 вт 25 01 | 20 вс 22 04 | 20 пт 21 26 |
| 21 ср 19 42 | 21 сб 23 51 | 21 чт 26 11 | 21 вт 24 59 | 21 пн 22 01 | 21 сб 21 27 |
| 22 чт 19 46 | 22 вс 23 55 | 22 пт 26 12 | 22 ср 24 56 | 22 вт 21 59 | 22 вс 21 28 |
| 23 пт 19 50 | 23 пн 23 58 | 23 сб 26 12 | 23 вт 24 53 | 23 ср 21 57 | 23 пн 21 30 |
| 24 сб 19 55 | 24 вт 24 02 | 24 вс 26 12 | 24 пт 24 50 | 24 чт 21 55 | 24 вт 21 31 |
| 25 вс 19 59 | 25 ср 24 05 | 25 пн 26 13 | 25 сб 24 48 | 25 пт 21 53 | 25 ср 21 33 |
| 26 пн 20 03 | 26 чт 24 09 | 26 вт 26 13 | 26 вс 24 45 | 26 сб 21 51 | 26 чт 21 34 |
| 27 вт 20 07 | 27 пт 24 12 | 27 ср 26 13 | 27 пн 24 42 | 27 вт 21 49 | 27 пт 21 36 |
| 28 ср 20 12 | 28 сб 24 16 | 28 чт 26 14 | 28 вт 24 39 | 28 пн 21 47 | 28 сб 21 38 |
| 29 чт 20 16 | 29 вс 24 19 | 29 пт 26 14 | 29 вт 24 36 | 29 вт 21 45 | 29 вс 21 39 |
| 30 пт 20 20 | 30 пн 24 23 | 30 сб 26 14 | 30 вт 24 33 | 30 ср 21 43 | 30 пн 21 41 |
| 31 сб 20 25 | 31 вт 24 26 | 31 вс 26 14 | 31 пт 24 31 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 вс 20 29 | 01 ср 24 29 | 01 пн 26 14 | 01 сб 24 28 | 01 чт 21 41 | 01 вт 21 43 |
| 02 пн 20 34 | 02 чт 24 33 | 02 вт 26 14 | 02 вс 24 25 | 02 пт 21 39 | 02 ср 21 45 |
| 03 вт 20 38 | 03 пт 24 36 | 03 ср 26 13 | 03 вт 24 22 | 03 сб 21 37 | 03 чт 21 47 |
| 04 ср 20 42 | 04 сб 24 39 | 04 чт 26 13 | 04 вт 24 19 | 04 вс 21 36 | 04 пт 21 49 |
| 05 чт 20 47 | 05 вс 24 42 | 05 пт 26 13 | 05 ср 24 16 | 05 пн 21 34 | 05 сб 21 51 |
| 06 пт 20 51 | 06 пн 24 45 | 06 сб 26 12 | 06 чт 24 13 | 06 вт 21 33 | 06 вс 21 53 |
| 07 сб 20 56 | 07 вт 24 48 | 07 вс 26 12 | 07 пт 24 10 | 07 ср 21 31 | 07 пн 21 56 |
| 08 вс 20 60 | 08 ср 24 51 | 08 пн 26 11 | 08 сб 24 07 | 08 чт 21 30 | 08 вт 21 58 |
| 09 пн 21 04 | 09 вт 24 54 | 09 вт 26 11 | 09 вс 24 04 | 09 пт 21 28 | 09 ср 22 00 |
| 10 вт 21 09 | 10 пт 24 57 | 10 ср 26 10 | 10 пн 24 01 | 10 сб 21 27 | 10 чт 22 03 |
| 11 ср 21 13 | 11 сб 25 00 | 11 чт 26 10 | 11 вт 23 58 | 11 вс 21 26 | 11 пт 22 06 |
| 12 чт 21 18 | 12 вс 25 03 | 12 пт 26 09 | 12 ср 23 54 | 12 пн 21 24 | 12 сб 22 06 |
| 13 пт 21 22 | 13 пн 25 06 | 13 сб 26 08 | 13 вт 23 51 | 13 вт 21 23 | 13 вс 22 10 |
| 14 сб 21 26 | 14 вт 25 09 | 14 вс 26 07 | 14 пт 23 48 | 14 ср 21 22 | 14 пн 22 13 |
| 15 вс 21 31 | 15 ср 25 11 | 15 пн 26 06 | 15 сб 23 45 | 15 вт 21 21 | 15 вт 22 15 |
| 16 пн 21 35 | 16 чт 25 14 | 16 вт 26 05 | 16 вс 23 42 | 16 пт 21 20 | 16 ср 22 18 |
| 17 вт 21 39 | 17 пт 25 16 | 17 ср 26 04 | 17 пн 23 39 | 17 сб 21 19 | 17 чт 22 21 |
| 18 ср 21 44 | 18 сб 25 19 | 18 вт 26 03 | 18 вт 23 36 | 18 вс 21 18 | 18 пт 22 24 |
| 19 чт 21 48 | 19 вс 25 21 | 19 пт 26 02 | 19 ср 23 33 | 19 пн 21 18 | 19 сб 22 26 |
| 20 пт 21 53 | 20 пн 25 24 | 20 сб 26 01 | 20 вт 23 30 | 20 вт 21 17 | 20 вс 22 29 |
| 21 сб 21 57 | 21 вт 25 26 | 21 вс 25 60 | 21 пт 23 27 | 21 ср 21 16 | 21 пт 22 32 |
| 22 вс 22 01 | 22 ср 25 29 | 22 пн 25 58 | 22 сб 23 24 | 22 вт 21 16 | 22 вт 22 35 |
| 23 пн 22 05 | 23 чт 25 31 | 23 вт 25 57 | 23 вс 23 21 | 23 пт 21 15 | 23 ср 22 38 |
| 24 вт 22 10 | 24 пт 25 33 | 24 вт 25 55 | 24 пн 23 18 | 24 сб 21 15 | 24 вт 22 41 |
| 25 ср 22 14 | 25 сб 25 35 | 25 чт 25 54 | 25 вт 23 15 | 25 вс 21 14 | 25 пт 22 44 |
| 26 чт 22 18 | 26 вс 25 37 | 26 пт 25 52 | 26 ср 23 12 | 26 пн 21 14 | 26 сб 22 47 |
| 27 пт 22 23 | 27 пн 25 39 | 27 сб 25 51 | 27 вт 23 09 | 27 вт 21 14 | 27 вс 22 51 |
| 28 сб 22 27 | 28 вт 25 41 | 28 вс 25 49 | 28 пт 23 06 | 28 ср 21 13 | 28 пн 22 54 |
|             | 29 ср 25 43 | 29 вт 25 47 | 29 сб 23 03 | 29 вт 21 13 | 29 вт 22 57 |
|             | 30 чт 25 45 | 30 пн 25 46 | 30 вт 22 60 | 30 пт 21 13 | 30 ср 23 00 |
|             |             |             | 31 пн 22 57 | 31 сб 21 13 | 31 вт 23 04 |

| январь      | март        | май         | июль        | сентябрь    | ноябрь      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01 пт 23 07 | 01 пн 27 05 | 01 сб 00 25 | 01 чт 00 38 | 01 ср 27 58 | 01 пн 26 05 |
| 02 сб 23 11 | 02 вт 27 09 | 02 вс 00 27 | 02 пт 00 37 | 02 чт 27 55 | 02 вт 26 05 |
| 03 вс 23 14 | 03 ср 27 13 | 03 пн 00 28 | 03 сб 00 35 | 03 пт 27 53 | 03 ср 26 04 |
| 04 пн 23 18 | 04 чт 27 17 | 04 вт 00 30 | 04 вс 00 34 | 04 сб 27 50 | 04 чт 26 04 |
| 05 вт 23 21 | 05 пт 27 21 | 05 ср 00 32 | 05 пн 00 32 | 05 вс 27 47 | 05 пт 26 04 |
| 06 ср 23 25 | 06 сб 27 25 | 06 чт 00 34 | 06 вт 00 30 | 06 пн 27 44 | 06 сб 26 04 |
| 07 чт 23 28 | 07 вс 27 29 | 07 пт 00 36 | 07 ср 00 28 | 07 вт 27 41 | 07 вс 26 04 |
| 08 пт 23 32 | 08 пн 27 33 | 08 сб 00 37 | 08 чт 00 26 | 08 ср 27 38 | 08 пн 26 04 |
| 09 сб 23 36 | 09 вт 27 37 | 09 вс 00 39 | 09 пт 00 25 | 09 чт 27 35 | 09 вт 26 04 |
| 10 вс 23 39 | 10 ср 27 41 | 10 пн 00 40 | 10 сб 00 23 | 10 пт 27 33 | 10 ср 26 05 |
| 11 пн 23 43 | 11 чт 27 45 | 11 вт 00 42 | 11 вс 00 21 | 11 сб 27 30 | 11 чт 26 05 |
| 12 вт 23 47 | 12 пт 27 49 | 12 ср 00 43 | 12 пн 00 19 | 12 вс 27 27 | 12 пт 26 05 |
| 13 ср 23 51 | 13 сб 27 53 | 13 чт 00 45 | 13 вт 00 16 | 13 пн 27 25 | 13 сб 26 06 |
| 14 чт 23 54 | 14 вс 27 57 | 14 пт 00 46 | 14 ср 00 14 | 14 вт 27 22 | 14 вс 26 06 |
| 15 пт 23 58 | 15 пн 28 01 | 15 сб 00 47 | 15 чт 00 12 | 15 ср 27 19 | 15 пн 26 07 |
| 16 сб 24 02 | 16 вт 28 05 | 16 вс 00 48 | 16 пт 00 10 | 16 чт 27 17 | 16 вт 26 07 |
| 17 вс 24 06 | 17 ср 28 09 | 17 пн 00 49 | 17 сб 00 08 | 17 пт 27 14 | 17 ср 26 08 |
| 18 пн 24 10 | 18 чт 28 12 | 18 вт 00 50 | 18 вс 00 05 | 18 сб 27 11 | 18 чт 26 09 |
| 19 вт 24 14 | 19 пт 28 16 | 19 ср 00 52 | 19 пн 00 03 | 19 вс 27 09 | 19 пт 26 10 |
| 20 ср 24 18 | 20 сб 28 20 | 20 чт 00 52 | 20 вт 00 01 | 20 пн 27 06 | 20 сб 26 10 |
| 21 чт 24 22 | 21 вс 28 24 | 21 пт 00 53 | 21 ср 29 58 | 21 вт 27 04 | 21 вс 26 11 |
| 22 пт 24 26 | 22 пн 28 27 | 22 сб 00 54 | 22 чт 29 56 | 22 ср 27 02 | 22 пн 26 12 |
| 23 сб 24 30 | 23 вт 28 31 | 23 вс 00 55 | 23 пт 29 53 | 23 чт 26 59 | 23 вт 26 13 |
| 24 вс 24 34 | 24 ср 28 35 | 24 пн 00 56 | 24 сб 29 51 | 24 пт 26 57 | 24 ср 26 15 |
| 25 пн 24 38 | 25 чт 28 38 | 25 вт 00 56 | 25 вс 29 48 | 25 сб 26 55 | 25 чт 26 16 |
| 26 вт 24 42 | 26 пт 28 42 | 26 ср 00 57 | 26 пн 29 46 | 26 вс 26 52 | 26 пт 26 17 |
| 27 ср 24 46 | 27 сб 28 46 | 27 чт 00 57 | 27 вт 29 43 | 27 пн 26 50 | 27 сб 26 18 |
| 28 чт 24 50 | 28 вс 28 49 | 28 пт 00 58 | 28 ср 29 41 | 28 вт 26 48 | 28 вс 26 20 |
| 29 пт 24 54 | 29 пн 28 53 | 29 сб 00 58 | 29 чт 29 38 | 29 ср 26 46 | 29 пн 26 21 |
| 30 сб 24 58 | 30 вт 28 56 | 30 вс 00 59 | 30 пт 29 35 | 30 чт 26 44 | 30 вт 26 22 |
| 31 вс 25 02 | 31 ср 28 59 | 31 пн 00 59 | 31 сб 29 32 |             |             |
| февраль     | апрель      | июнь        | август      | октябрь     | декабрь     |
| 01 пн 25 07 | 01 чт 29 03 | 01 вт 00 59 | 01 вс 29 30 | 01 пт 26 42 | 01 ср 26 24 |
| 02 вт 25 11 | 02 пт 29 06 | 02 ср 00 59 | 02 пн 29 27 | 02 сб 26 40 | 02 чт 26 26 |
| 03 ср 25 15 | 03 сб 29 10 | 03 чт 00 59 | 03 вт 29 24 | 03 вс 26 38 | 03 пт 26 27 |
| 04 чт 25 19 | 04 вс 29 13 | 04 пт 00 59 | 04 ср 29 21 | 04 пн 26 36 | 04 сб 26 29 |
| 05 пт 25 23 | 05 пн 29 16 | 05 сб 00 59 | 05 чт 29 19 | 05 вт 26 34 | 05 вс 26 31 |
| 06 сб 25 28 | 06 вт 29 19 | 06 вс 00 59 | 06 пт 29 16 | 06 ср 26 32 | 06 пн 26 32 |
| 07 вс 25 32 | 07 ср 29 22 | 07 пн 00 59 | 07 сб 29 13 | 07 чт 26 31 | 07 вт 26 34 |
| 08 пн 25 36 | 08 чт 29 25 | 08 вт 00 59 | 08 вс 29 10 | 08 пт 26 29 | 08 ср 26 36 |
| 09 вт 25 40 | 09 пт 29 29 | 09 ср 00 59 | 09 пн 29 07 | 09 сб 26 27 | 09 чт 26 38 |
| 10 ср 25 44 | 10 сб 29 32 | 10 чт 00 58 | 10 вт 29 04 | 10 вс 26 26 | 10 пт 26 40 |
| 11 чт 25 49 | 11 вс 29 35 | 11 пт 00 58 | 11 ср 29 01 | 11 пн 26 24 | 11 сб 26 42 |
| 12 пт 25 53 | 12 пн 29 38 | 12 сб 00 58 | 12 чт 28 58 | 12 вт 26 23 | 12 вс 26 44 |
| 13 сб 25 57 | 13 вт 29 40 | 13 вс 00 57 | 13 пт 28 55 | 13 ср 26 21 | 13 пн 26 47 |
| 14 вс 26 01 | 14 ср 29 43 | 14 пн 00 57 | 14 сб 28 52 | 14 чт 26 20 | 14 вт 26 49 |
| 15 пн 26 06 | 15 чт 29 46 | 15 вт 00 56 | 15 вс 28 49 | 15 пт 26 18 | 15 ср 26 51 |
| 16 вт 26 10 | 16 пт 29 49 | 16 ср 00 55 | 16 пн 28 46 | 16 сб 26 17 | 16 чт 26 53 |
| 17 ср 26 14 | 17 сб 29 52 | 17 чт 00 55 | 17 вт 28 43 | 17 вс 26 16 | 17 пт 26 56 |
| 18 чт 26 18 | 18 вс 29 54 | 18 пт 00 54 | 18 ср 28 40 | 18 пн 26 15 | 18 сб 26 58 |
| 19 пт 26 23 | 19 пн 29 57 | 19 сб 00 53 | 19 чт 28 37 | 19 вт 26 14 | 19 вс 27 01 |
| 20 сб 26 27 | 20 вт 29 59 | 20 вс 00 52 | 20 пт 28 34 | 20 ср 26 13 | 20 пн 27 03 |
| 21 вс 26 31 | 21 ср 00 52 | 21 пн 00 51 | 21 сб 28 31 | 21 чт 26 12 | 21 вт 27 06 |
| 22 пн 26 35 | 22 чт 00 05 | 22 вт 00 50 | 22 вс 28 28 | 22 пт 26 11 | 22 ср 27 09 |
| 23 вт 26 39 | 23 пт 00 07 | 23 ср 00 49 | 23 пн 28 25 | 23 сб 26 10 | 23 чт 27 11 |
| 24 ср 26 44 | 24 сб 00 09 | 24 чт 00 48 | 24 вт 28 22 | 24 вс 26 09 | 24 пт 27 14 |
| 25 чт 26 48 | 25 вс 00 12 | 25 пт 00 47 | 25 ср 28 19 | 25 пн 26 08 | 25 сб 27 17 |
| 26 пт 26 52 | 26 пн 00 14 | 26 сб 00 45 | 26 чт 28 16 | 26 вт 26 08 | 26 вс 27 20 |
| 27 сб 26 56 | 27 вт 00 16 | 27 вс 00 44 | 27 пт 28 13 | 27 ср 26 07 | 27 пн 27 22 |
| 28 вс 27 00 | 28 ср 00 18 | 28 пн 00 43 | 28 сб 28 10 | 28 чт 26 06 | 28 вт 27 25 |
|             | 29 чт 00 20 | 29 вт 00 41 | 29 вс 28 07 | 29 пт 26 06 | 29 ср 27 28 |
|             | 30 пт 00 23 | 30 ср 00 40 | 30 пн 28 04 | 30 сб 26 05 | 30 чт 27 31 |
|             |             | 31 вт 28 01 | 31 вс 26 05 | 31 пт 27 34 |             |

## Содержание.

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Введение.....                                        | 3   |
| Часть 1. Значение Хирона.....                        | 5   |
| Глава 1. Ключевые слова.....                         | 5   |
| Глава 2. Определение реальности.....                 | 10  |
| Глава 3. Кайрос.....                                 | 16  |
| Глава 4. Возвращение Хирона.....                     | 20  |
| Глава 5. Миф.....                                    | 29  |
| Глава 6. Наследие врача.....                         | 35  |
| Глава 7. Исцеление ран:<br>куда лежит наш путь?..... | 44  |
| Глава 8. Хирон - целитель.....                       | 50  |
| Часть 2. Применение.....                             | 63  |
| Часть 3. Аспекты Хирона.....                         | 70  |
| Аспекты Хирона с Солнцем.....                        | 73  |
| Аспекты Хирона с Луной.....                          | 78  |
| Аспекты Хирона с Меркурием.....                      | 82  |
| Аспекты Хирона с Венерой.....                        | 87  |
| Аспекты Хирона с Марсом.....                         | 92  |
| Аспекты Хирона с Юпитером.....                       | 100 |
| Аспекты Хирона с Сатурном.....                       | 106 |
| Аспекты Хирона с Ураном.....                         | 112 |
| Аспекты Хирона с Нептуном.....                       | 117 |
| Аспекты Хирона с Плутоном.....                       | 121 |
| Лунные Узлы.....                                     | 124 |
| Углы гороскопа.....                                  | 126 |
| Часть 4. Транзиты Хирона.....                        | 128 |

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Прогрессии.....                                       | 136 |
| Солнечные возвращения (Солары).....                   | 137 |
| Хорарная карта.....                                   | 138 |
| Часть 5. Взаимоотношения.....                         | 139 |
| Синастрия.....                                        | 139 |
| Композитные карты.....                                | 142 |
| Приложение. Эфемериды Хирона<br>(1934-2010 годы)..... | 145 |