Персональный Астрологический Ежедневник





Содержание

Эт автора	3
Зведение	4
Работа с программой	5
Конфигурация системы	6
Настройки приложения	7
Настройка цветовой гаммы	8
Настройка шрифтов	10
Работа с населенными пунктами	11
Добавление и выбор профиля	15
Работа с календарем	19
Работа с ежедневником	21
Добавление пользовательской записи в ежедневник	23
Получение информации по пользовательской записи	25
Редактирование пользовательской записи	26
Удаление пользовательской записи	27
Создание пользовательской записи согласно компонентов календаря	28
Работа с транзитами на месяц	31
Информация по Лунным месяцам(Маса) и Шунья Накшатрам и Титхи	32
Информация по Накшатрам	33
Информация по Тара Бале	34
Информация по Титхи	35
Информация по Каране	36
Информация по Нитья Йоге	37
Информация по ВТН Йогам	38
Информация по транзитам планет	39
Работа с транзитами на год	40
Создание PDF файлов	42
Создание PDF файла на месяц	42
Создание PDF файла на год	42
Помощь по программе	43
Руководство пользователя	43
Работа с обновлениями	43
Информация о приложении	43
Заключение	44

От автора

Прежде всего стоит начать с того, что я не являюсь программистом (по образованию – эколог), и все, что сделано на данный момент, является целиком и полностью заслугой моей замечательной жены Галины. Без каких либо угрызений совести могу сказать, что в течение всей нашей совместной жизни она является для меня музой во всех моих начинаниях, и во всех моих свершениях и успехах я могу быть благодарным прежде всего ей.

Все началось 4 года назад, когда Галя попросила меня распечатать целую пачку таблиц каких-то рекомендаций (точнее 27 вариантов - по количеству накшатр), чтобы ей хоть немножко удобней было смотреть на них. После этого, она спросила меня о возможности хоть как то сделать это в программе Excel, потому как все равно не очень удобно перекладывать всю эту пачку таблиц распечатанных на отдельных листах.

Работая в IT организации инженером по качеству программного обеспечения и все равно сталкиваясь с различного рода программами со всего мира, мне пришло в голову неожиданное решение — я сказал жене что попробую сам написать небольшую программку, которая будет сортировать ей эти таблички. На самом деле это было и для меня неожиданно — попробовать новый вид деятельности в мои уже 45 лет. Поначалу было очень сложно - практически каждую новую строчку кода я выискивал в гугле на различных девелоперских сайтах и форумах и, благо, работая в компании с множеством программистов, мог иногда спросить у них совета. Но так или иначе я это сделал.

И вот тут моя замечательная жена, посмотрев на результат, обрадовалась и ... расстроилась. Все было хорошо — но этого было недостаточно. Она спросила меня, - не мог бы я еще попробовать добавить в эту программу что то типа «целой полосочки, раскрашенной в красные и зеленые цвета на весь месяц в зависимости от этой самой накшатры» (даже не до конца до сих пор понимаю что это такое). Конечно же я ответил ей, что я не знаю, как такое можно сделать, потому что я не программист, но я сделаю.

Вот так, по одной полосочке, и начала расти целая программа. Все в этой жизни начинается с мелочей. И каждая такая мелочь стоит того, чтобы на нее обратили внимание.

Первая версия все равно оказалась слишком неуклюжей, медленной, с ошибками и, как я теперь понимаю, с множеством просчетов. Далее было еще несколько других версий, также не лишеных ограничений, хотя и на целую голову уже превосходящих первую версию. Самое главное в этом всем то, что я вдруг начал программировать, понимая что таким образом я могу прежде всего помочь своей замечательной жене.

Программа «Персональный астрологический ежедневник» создавалась прежде всего для моей замечательной жены Галины, потому является целиком и полностью ее заслугой. Являясь для меня идейным вдохновителем и музой, Галина дает мне шанс сделать в этой жизни что-нибудь полезное. Я безгранично счастлив, что могу хоть чем то помочь моей жене — сделать что-то, что может помочь в ее исследованиях, а также принести пользу другим людям.

Меня вполне устраивает такая позиция и взаимодействие с окружающим миром. Я благодарен этому миру за возможность жить в нем, учиться и развиваться, приносить пользу людям, и через это – помогать развитию этого мира.

Я благодарен всем моим учителям, которые встречаются мне в моей жизни — за возможность взять для себя крупицу знаний и направить мое развитие в правильное русло. Я безмерно благодарен моей жене Галине — моему ближайшему и первому из учителей.

Галина, спасибо тебе огромное! Эта программа для тебя.

Введение

Программа «Персональный Астрологический Ежедневник» пока еще не претендует на звание наиболее полной и точной системы расчета благоприятного или неблагоприятного времени суток для начинаний или ведения дел. Она находится в постоянном исследовании и доработке дополнительных факторов, которые могут способствовать такому выбору. Также, есть определенные ограничения и зависимости, накладываемые доступными, или не всегда доступными, или по определенным причинам совсем недоступными данными для проведения подобных рассчетов.

В частности для расчета восхода и захода Солнца в зависимости от часового пояса и географических координат местности на данный момент использована библиотека «NOAA Research» (National Oceanic & Atmospheric Administration) департамента коммерции США (https://research.noaa.gov/). Эта библиотека используется, к примеру, для прогнозов погоды, дает необходимую информацию портам для мореплавания и аэропортам для организации полетов самолетов. Библиотека своими расчетами не претендует на звание самой точной, но и не ставит перед собой таковой цели. Также она находится в открытом доступе и ей может воспользоваться практически каждый разработчик программых продуктов, которому могут понадобиться расчеты восхода и захода Солнца. К сожалению, данная библиотека не учитывает в своих расчетах высоту местности над уровнем моря, что также вносит определенную (небольшую) погрешность при расчетах.

Информация по деталям расчетов находится здесь: https://www.esrl.noaa.gov/gmd/grad/solcalc/calcdetails.html

В астрологии вопрос восхода и захода Солнца очень спорный. В одних школах принято считать восходом появление кромки диска Солнца над горизонтом, в других – расчеты ведутся относительно центра диска Солнца и т.д. Так или иначе в различных источниках и различных астрологических программах эти расчеты немного между собой отличаются. Различия могут доходить до ~5 мин. Ничего удивительного в этом нет. Так как на это влияет множество факторов. Кроме географических координат местности, которые не являются по понятным причинам одной маленькой точкой на планете Земля (соответственно различные населенные пункты в разных источниках будут иметь немного отличные координаты), на это влияет еще и состояние атмосферы и ее рефракция. Также, стоит делать поправку на постоянные небольшие изменения в движении всех небесных тел нашей Солнечной Системы, которые тем или иным образом влияют на прохождение света от Солнца до нашей планеты.

Наиболее, как мне кажется, точными расчетами на данный момент располагает лаборатория космических полетов агенства NASA (Jet Propulsion Laboratory (JPL) https://en.wikipedia.org/wiki/Jet Propulsion Laboratory). Собранные этой лабораторией данные позволили создать библиотеку движения больших и малых (включая множество метеоритов) небесных тел с учетом ежегодных поправок в скорости их движения. На базе этих расчетов уже создана и существует астрологическая библиотека «Швейцарских Эфемерид» (Swiss Ephemeris) (http://www.astro.com/swisseph/swephinfo-e.htm), первый релиз которой состоялся в 1997 году, дающая наиболее точные расчеты с учетом упомянутых поправок в движении небесных тел. В принципе, она доступна разработчикам программных продуктов через систему лицензирования. Система лицензирования данной библиотеки не позволяет професионально пользоваться ею для создания других программ без оплаты. Стоимость такой лицензии СНГ 1550 (Швейцарских Франков).

В планах дальнейшего развития этой программы присутствует вариант использования данной библиотеки. Однако необходимо будет понять насколько эта программа становится интересной и полезной для других астрологов и стоит ли вкладывать в нее подобные дополнительные затраты.

Работа с программой

Программа «Персональный Астрологический Ежедневник» требует для своей работы установленную библиотеку Microsoft .NetFramework версии 4.5.2 или выше (https://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=42642). Эта библиотека необходима для правильной работы функциональности по расчету восхода и захода Солнца.

Заметка от автора: Библиотека от «NOAA Research» для расчета восхода и захода Солнца в своем изначальном виде требует более высокую версию .NetFramework (4.7.1 и выше), которая соответственно сможет работать на операционной системе Виндовс версии не ниже 8.1. Пришлось вручную подбирать минимальную версию .NetFramework и пересобирать библиотеку, чтобы она работала без потери точности вычисления с целью понизить требования ее к операционным системам. В результате, собранная в версии .NetFramework 4.5.2, эта библиотека сможет работать на Виндовс 7.

К сожалению, Виндовс XP, не поддерживает .NetFramework 4.5.2, поэтому на этой операционной системе программа «Персональный Астрологический Ежедневник» работать не будет.

Важно: Поскольку множество алгоритмов (например, расчет часового пояса по гео-координатам, каждый из которых имеет свои правила и поправки по работе с летним временем, зависящие от законодательства различных стран, принятые в работу в различное время) опираются в своей работе на систему Виндовс и его локальные настройки — необходимо быть уверенным, что система Виндовс, установленная на вашем компьютере, имеет все последние обновления.

Конфигурация системы

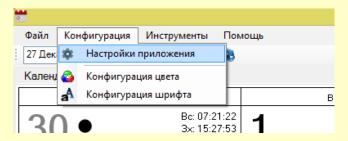
Прежде чем начинать работу с программой необходимо сделать предварительные настройки. Множество данных (Вара, Вара Мухурты, Гхати, Хоры, Йоги и т.д.), которые высчитываются в программе зависят от восхода и захода Солнца. Поэтому иметь дело придется с реальными географическими координатами местности и часовыми поясами. Для этого в программе создана система профайлов, которая позволяет использовать единожды настроенные конфигурации.

Также, стоит начать с конфигурации основных методов расчета (подробности смотрите в разделе «Настройки приложения»). Если предварительные настройки приложения вас устраивают — можно перейти к созданию профайла.

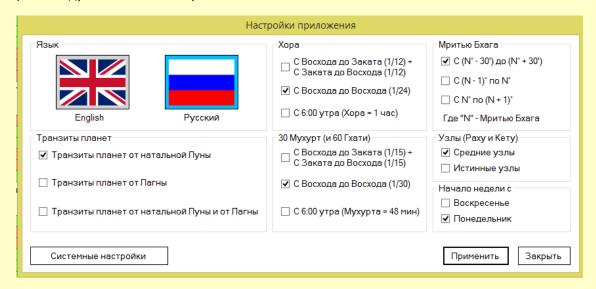
Программа сделана таким образом, что практически все объекты можно тем или иным образом сконфигурировать для своего удобства. Это касается как настроек цветовой гаммы, так и настроек шрифтов для текстов, отображаемых на полосках и всплывающих подсказках. В любой момент все эти настройки можно вернуть в первоначальный вид.

Настройки приложения

Для конфигурации методов калькуляции в приложении необходимо выбрать соответствующую опцию в меню «Конфигурация» -> «Настройки приложения».



Форма «Настройки приложения» откроется в новом окне. По умолчанию, приложение имеет уже предварительные настройки в каждой из категорий. Если вы в данный момент испытываете затруднение в том, что все это значит, рекомендуется оставить настройки без изменений.



Выбор в категории «Транзиты планет» влияет на то, будут ли транзиты расчитываться относительно натальной Луны или относительно Лагны (при выборе совместной опции – будут расчитываться и отображаться сразу оба варианта транзитов).

Категория «Мритью Бхага» находится в стадии разработки.

Категории «Хора» и «30 Мухурт (и 60 Гхати)» имеют похожие опции для настройки. Эти расчеты так или иначе зависят от восхода Солнца. По умолчанию выбрана опция «С Восхода до Восхода», которая делит сутки на равные временные отрезки.

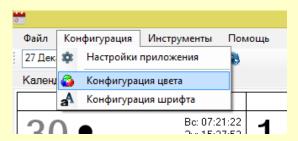
Категория «Узлы (Раху и Кету)» влияет на то, будут ли использованы средние узлы или истинные узлы для расчета положения планет Раху и Кету.

Категория «Начало недели с» позволяет изменить вид календаря для своего удобства и отображать Воскресенье или Понедельник соответственно выбору как первый день недели.

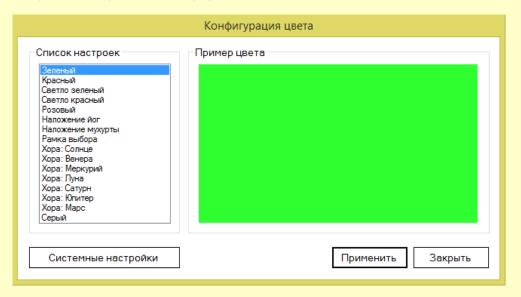
Заметка от автора: Приложение еще находится в разработке и категория «Мритью Бхага» на данный момент не готова для использования.

Настройка цветовой гаммы

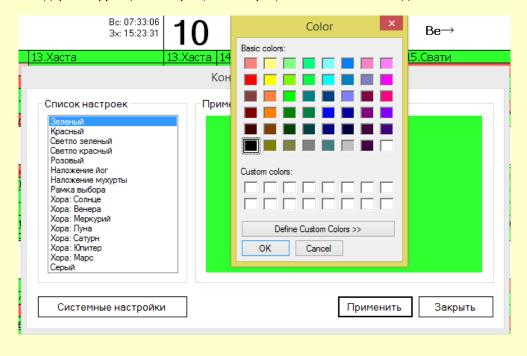
Программа позволяет настроить цвета для всех цветных объектов. Для конфигурации цветов необходимо выбрать соответсвующую опцию в меню «Конфигурация» -> «Конфигурация цвета».



Форма «Конфигурация цвета» откроется в новом окне. По умолчанию, приложение имеет уже предварительные настройки, которые можно вернуть в любой момент.

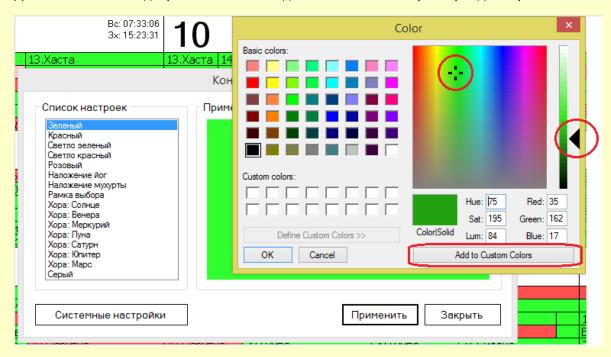


Для выбора цвета необходимо кликнуть мышей прямо по цветному прямоугольнику. При этом откроется стандартная функция выбора цвета операционной системы Виндовс.



Заметка от автора: Поскольку я пользуюсь операционной системой Виндовс на английском языке, то соответствующая функция у меня открывается на английском языке. У пользователей русского Виндовс эта функция будет на русском языке.

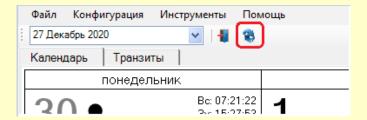
Для более точного подбора оттенков необходимо нажать на кнопку внизу под наборами базовых цветов.



В открывшемся редакторе можно с помощью крестика (клик мыши) на цветовой гамме и треугольничка для регулировки яркости подобрать понравившийся оттенок. Пример цвета отображается ниже — в рамке. Если цвет нравится — добавить его и нажать «ОК».

После завершения работы с цветами все изменения необходимо сохранить – нажать кнопку «Применить».

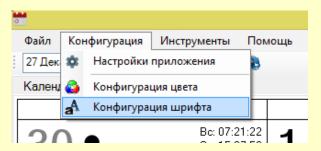
После завершения работы с настройкой цветовой гаммы необходимо нажать на кнопку «Обновить» для перерисовки календаря с использованием новых цветов.



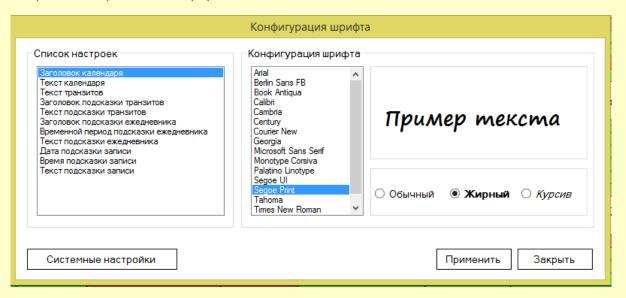
При нажатии на кнопку «Системные настройки» цвет для всех установок будет возвращен в первоначальный вид, заданый в системе по умолчанию.

Настройка шрифтов

Программа позволяет подобрать шрифт и стиль под себя для основных текстов. Для конфигурации шрифтов необходимо выбрать соответсвующую опцию в меню «Конфигурация» -> «Конфигурация шрифта».

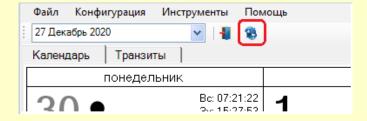


Форма «Конфигурация шрифта» откроется в новом окне. По умолчанию, приложение имеет уже предварительные настройки, которые можно вернуть в любой момент.



Принцип очень прост: Выбираем из списка какую либо из установок. При этом справа в окне отображается пример как будет выглядеть текст. В списке шрифтов можно выбрать понравившийся шрифт, выбрать стиль. По завершении работы со шрифтами необходимо нажать на кнопку «Применить».

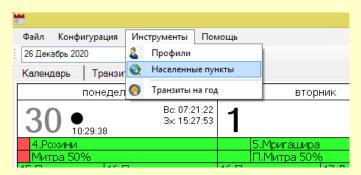
После завершения работы с установками шрифтов необходимо нажать на кнопку «Обновить» для перерисовки календаря с ипользованием новых шрифтов.



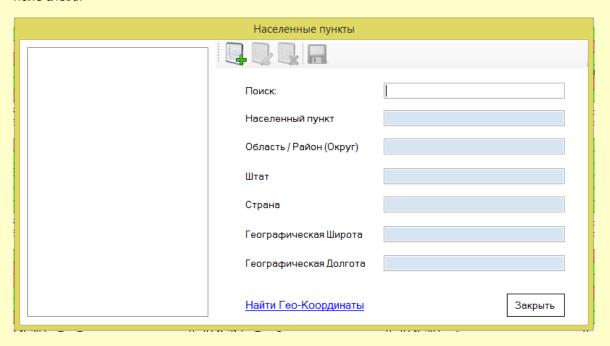
При нажатии на кнопку «Системные настройки» шрифт всех установок будет установлен по умолчанию.

Работа с населенными пунктами

Для работы с населенными пунктами необходимо выбрать соответствующую опцию в меню «Инструменты» -> «Населенные пункты».

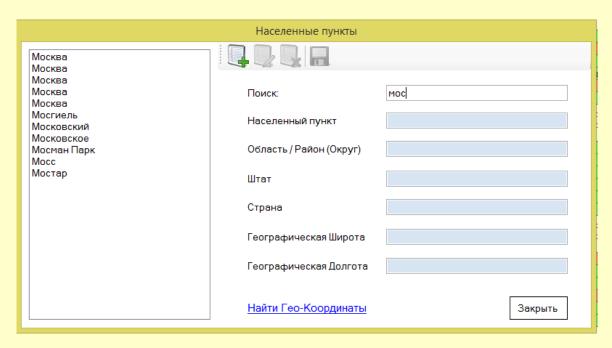


Форма «Населенные пункты» откроется в новом окне. По умолчанию все поля не доступны для редактирования. Поскольку база данных программы уже содержит более 37 тыс. населенных пунктов (в основном города) с географическими координатами местности, изначально нет смысла загружать весь этот список в соответсвующее поле слева.

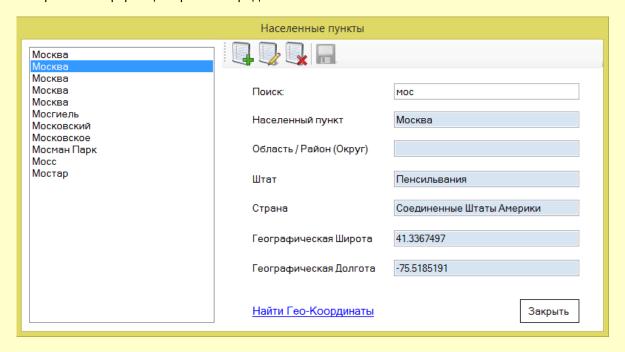


Используя поле «Поиск» мы можем найти интересующий нас населенный пункт введя первые буквы названия.

Например, если мы хотим найти город «Москва» и введем первые 3 буквы слова — слева отобразится список всех населенных пунктов, начинающихся с букв «мос». Поиск работает как с маленькими так и заглавными буквами русского и английского языков.

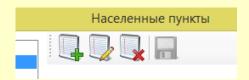


Стоит обратить особое внимание на то, какой город вы выбираете, поскольку на нашей планете, как вы видите, несколько городов «Москва». Если кликнуть левой кнопкой мыши на одном из населенных пунктов, - справа отобразится информация про этот город.



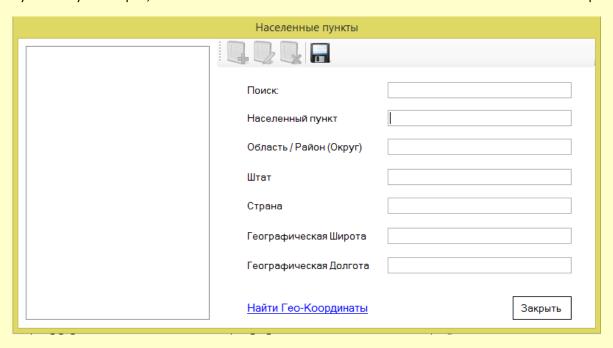
Выбранная «Москва» находится в Соединенных Штатах Америки, штат «Пенсильвания» с соответствующими географическими координатами.

Если вы не находите населенного пункта, с которым хотели бы работать, его всегда можно добавить. Добавить новую локацию (населенный пункт), отредактировать или удалить существующую можно прямо здесь. В верхней части окна находятся соответсвующие кнопки, которые позволят вам сделать необходимую операцию.

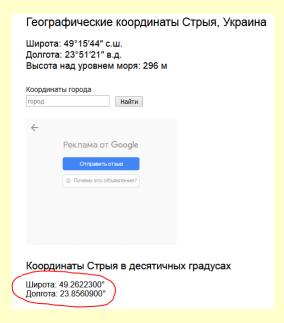


Добавление населенного пункта

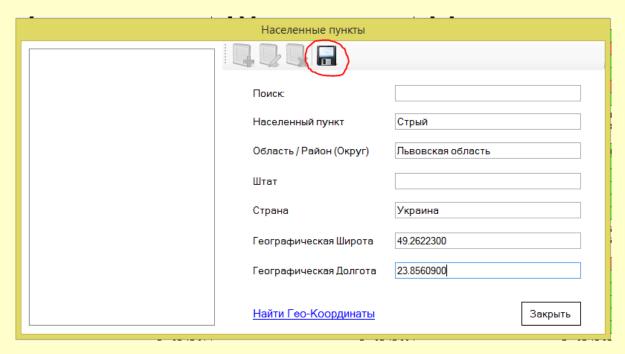
При нажатии на первую иконку (с плюсиком) «Добавить» - форма очищает все данные, если какой либо населенный пункт был уже выбран, все поля становятся активными. Также становится активной кнопка «Сохранить».



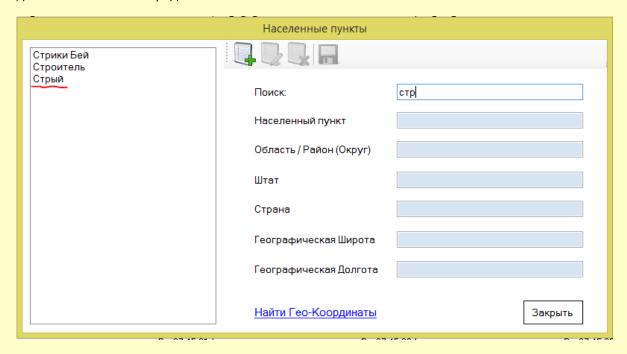
Итак, необходимо ввести название населенного пункта, область (или район), штат (в случае если это к примеру США) и страну. К примеру, добавим город Стрый, находящийся в Львовской области Украины. Вписываем названия в соответсвующие поля. Для того, чтобы добавить гео-координаты, можно воспользоваться линком внизу формы «Найти Гео-Координаты». При этом автоматически откроется сайт где можно найти интересующие нас координаты местности. В поле «Координаты города» вписываем имя нашего населенного пункта, выбираем из списка тот, что нам подходит и сайт автоматически обновит страницу.



Необходимо использовать координаты в десятичном виде (градусик справа сверху не нужен, копируем только цифры), как показано на снимке ниже. После того как все готово, останется только нажать кнопку «Сохранить».



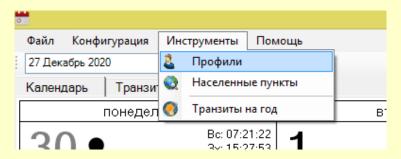
После сохранения нового населенного пункта, мы можем продолжить работать с формой и найти наш, только что добавленный новый город.



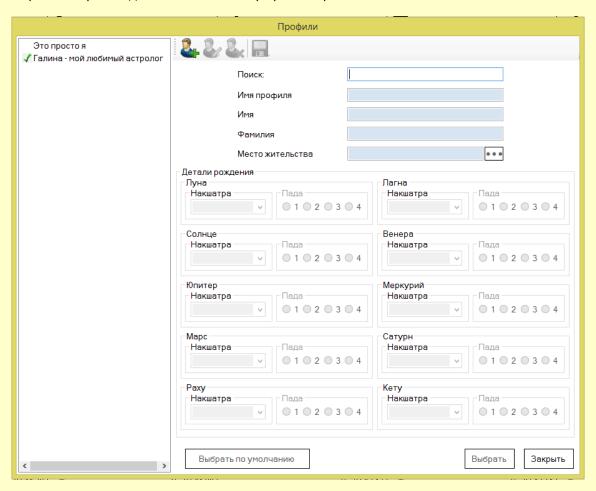
Выйти из формы в любой момент можно по нажатию кнопки «Закрыть».

Добавление и выбор профиля

Для добавления нового или выбора существующего профиля необходимо выбрать соответсвующую опцию в меню «Инструменты» -> «Профили».

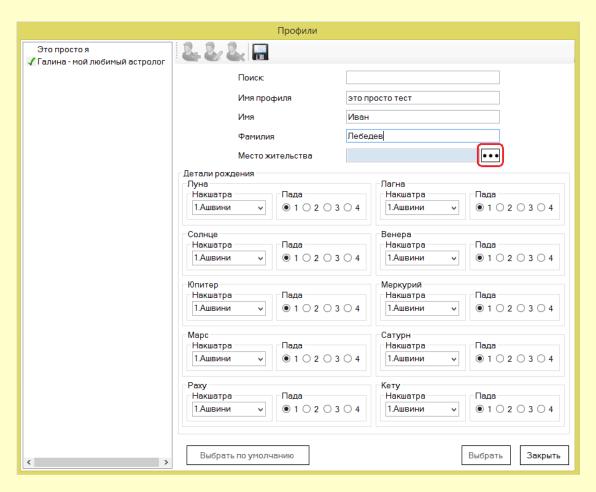


Форма выбора или добавления нового профиля откроется в новом окне.

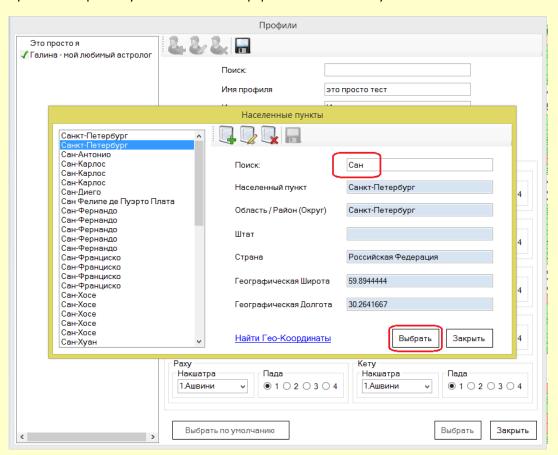


Для добавления профиля необходимо нажать соответсвующую кнопку «Добавить профиль» (иконка с зеленым плюсиком). При этом все поля и выпадающие меню становятся активными.

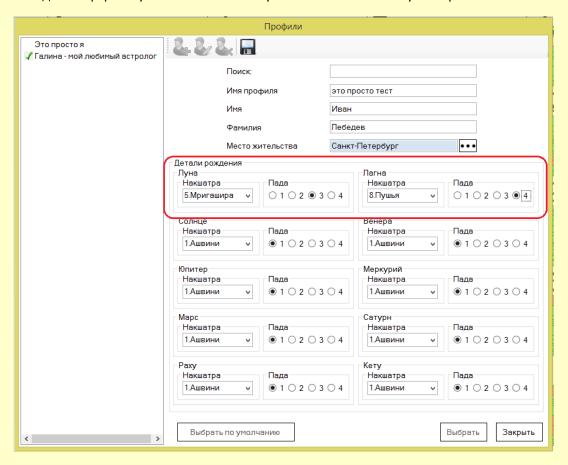
Вводим желаемое имя профиля, Имя и Фамилию (опционально). Для выбора места жительства необходимо нажать на три точки справа от соответсвующего поля.



При этом откроется уже известная нам форма «Населенные пункты».



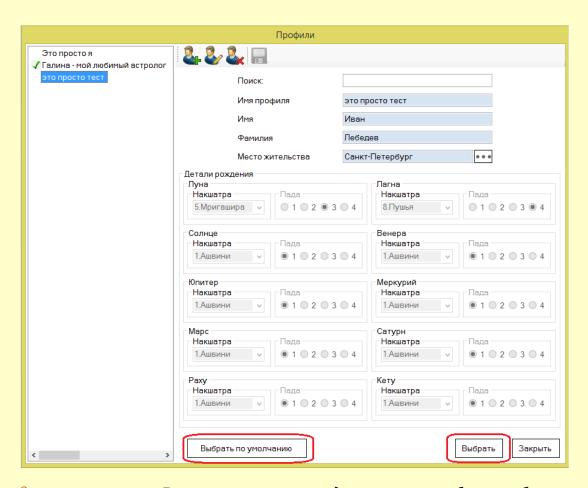
Находим на форме нужный населенный пункт и нажимаем кнопку «Выбрать».



После выбора места жительства остается еще выбрать накшатры и пады Луны и Лагны и сохранить профиль.

По нажатии кнопки «Сохранить» в списке профилей слева появится имя профиля, справа – будет отображаться вся информация по выбранному профилю. Также, кнопка «Выбрать» станет активной, поскольку у нас уже есть хотя бы один активный, выбранный профиль.

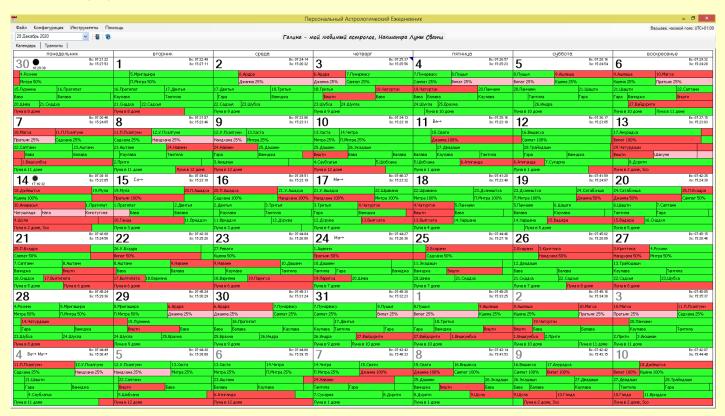
При нажатии кнопки «Выбрать» программа автоматически произведет расчеты транзитов для выбранного профиля на месяц. Также, существует возможность задать профиль по умолчанию. При выборе любого профиля и нажатии кнопки «Выбрать по умолчанию», слева от имени профиля появится зеленая галочка, обозначая этот профиль всегда активным. При следующем открытии программы уже не будет необходимости открывать форму «Профили» и выбирать интересующий нас профиль. Вместо этого программа сразу произведет расчеты по профилю, который установлен по умолчанию (всегда активный).



Заметка от автора: Поскольку программа находится еще в разработке, выбор накшатр и пад для других планет можно на данный момент опустить. Это заготовка на будущее. Но все же рекомендую не полениться и завести все необходимые сведения, что в будущем облегчит ипользование уже существующих данных программой без необходимости дополнительной их ревизии и редактирования.

Работа с календарем

После выбора профиля, форма «Профили» автоматически закрывается и программа производит расчет данных на текущий месяц. Если установлен профиль по умолчанию — расчет на текущий месяц производится сразу при включении программы.



В календаре на каждый день месяца отображается информация о накшатре, тара бале, титхи, каране, нитья йоге и чандра бале (в виде названия и цветовых полосок соответственно благоприятности), иконка Лунного или Солнечного затмения (если таковые присутствуют в этот день) со временем начала (снизу), время восхода и захода Солнца, транзиты планет (если в этот день есть переход планеты из знака в знак, то рядом с датой указывается название планеты с английской буквой R).

При выборе любого дня другого месяца в меню даты — программа автоматически перерисует новый, выбранный месяц. Клик правой кнопкой мышей в любой точке в области какого-либо дня, откроет дополнительное окно по этому дню с более детальной информацией.



В этом окне присутствует информация о накшатре, тара бале, титхи, каране, нитья йоге и чандра бале, транзиты планет, расчет мухурт дня и йог. Все данные отображаются с указанием времени дня. Мухурты отсортированы по времени.

Сокращения мухурт:

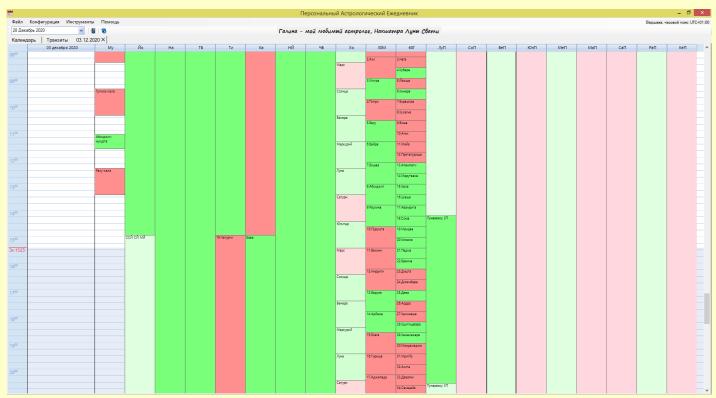
- БМ Брахма-мухурта
- ЯГ Ямаганда
- АМ Абхиджит-мухурта
- ГК Гулика-кала
- PK Раху-кала

Сокращения йог:

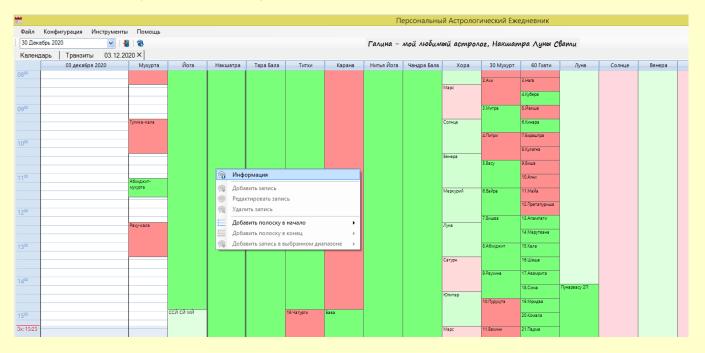
- СЙ Сиддха Йога
- ССЙ Сарвартха Сиддха Йога
- АСЙ Амрита Сиддха Йога
- ДПЙ Двипушкар Йога
- ТПЙ Трипушкар Йога
- МЙ Мритью Йога
- АЙ Адхам Йога
- ДЙ Дагдха Йога
- ЯЙ Ямагхата Йога
- НЙ Неблагоприятная (Ашубха) Йога

Работа с ежедневником

Двойной клик мыши в любой точке в области какого-либо дня откроет окно ежедневника для этого дня в новой вкладке с датой в виде названия вкладки.

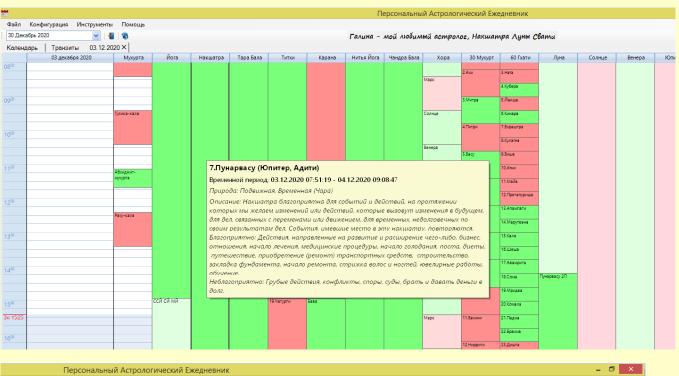


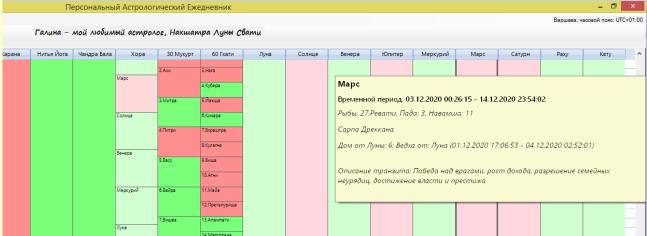
День поделен на две области: небольшая область для пользовательских записей (слева) и большая — область транзитов планет. Любой объект на ежедневнике можно выделить левой кнопкой мыши. По нажатию правой кнопки мыши на выбранном объекте откроется контекстное меню.



Обратите внимание, что все объекты правой области — транзитов планет неизменяемые и по ним можно только посмотреть дополнительную информацию. Выберите опцию «Информация» для отображения информации по

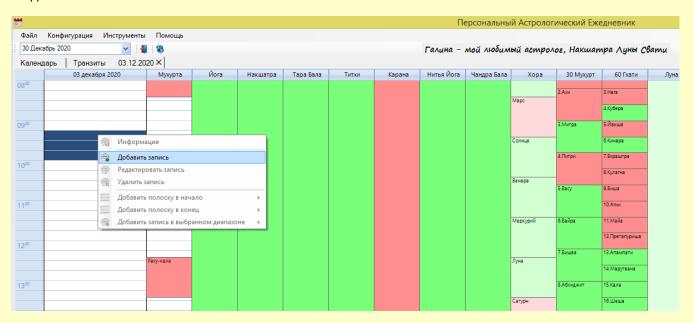
выбранному *объекту*. Отображения информации по любому из транзитов можно добиться также двойным кликом мыши.



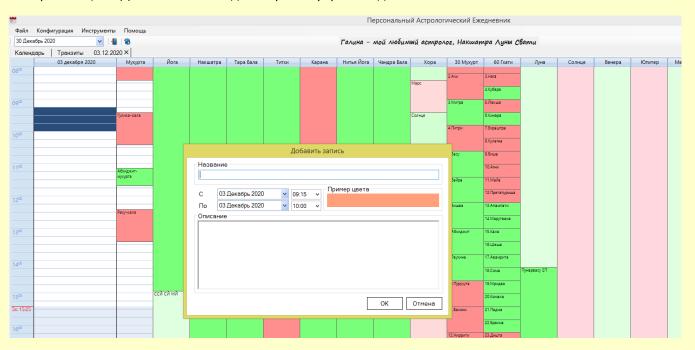


Добавление пользовательской записи в ежедневник

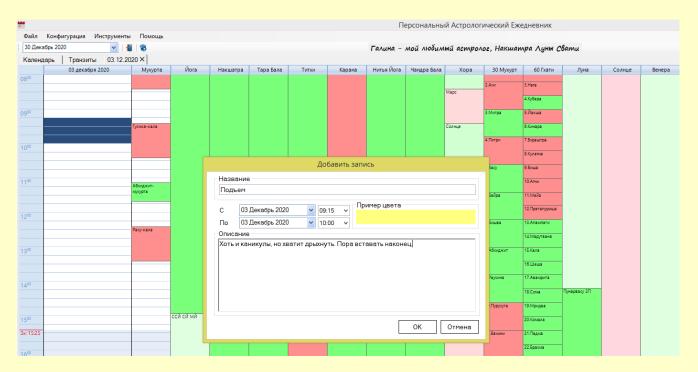
Нажатие правой кнопки мыши в области пользовательских записей (слева) вызовет контекстное меню посредством которого можно добавить запись на выбранное время. Можно выделить сразу несколько временных отрезков для создания пользовательской записи.



Выберите опцию «Добавить запись» для открытия формы по добавлению пользовательской записи.



Необходимо ввести какое то название, определяющее вашу запись, установить временные рамки и добавить всю необходимую информацию по записи.

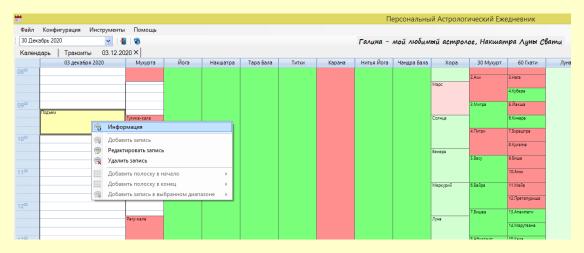


Стоит выбрать цвет записи, какой вам нравится, используя тот же самый инструмент, который описан в главе «Настройка цветовой гаммы». Нажатие на кнопку «ОК» добавит вашу запись в ежедневник выбранного дня.



Получение информации по пользовательской записи

Нажатие правой кнопки мыши по пользовательской записи вызовет контекстное меню со списком опций, применимых к ней.



Выберите опцию «Информация», чтобы просмотреть детали записи.



Также, после добавления записи в ежедневник, информация про нее появляется на основной форме календаря в виде синего треугольничка в правом верхнем углу дня. Но для этого необходимо выполнить процедуру обновления экрана.

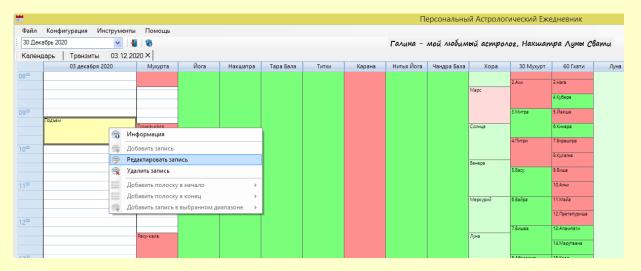


При наведении мыши на этот синий треугольничек, указатель мыши меняет форму на руку. Нажатие левой кнопкой мыши по треугольничку отобразит информацию по всем записям пользователя в этот день, включая цветовую гамму записи.

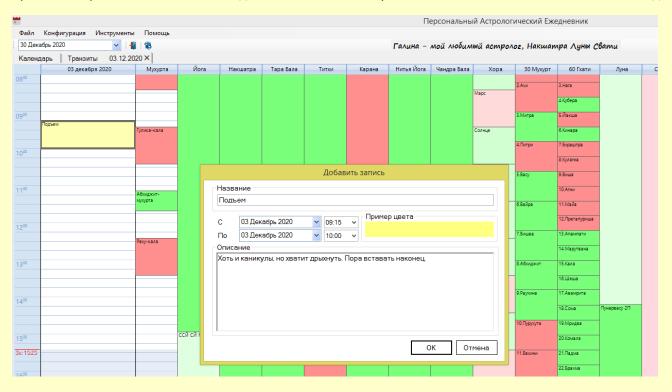


Редактирование пользовательской записи

Для редактирования существующей пользовательской записи в ежедневнике, необходимо в контекстном меню записи выбрать опцию «Редактировать запись».



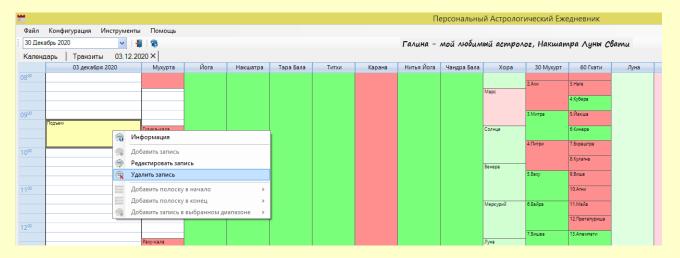
При этом откроется то же самое окно добавления записи, но уже с заполненными значениями в полях ввода.



Окно редактирования записи откроется, также, при двойном клике мыши на записи.

Удаление пользовательской записи

Для удаления существующей пользовательской записи в ежедневнике, необходимо в контекстном меню записи выбрать опцию «Удалить запись».

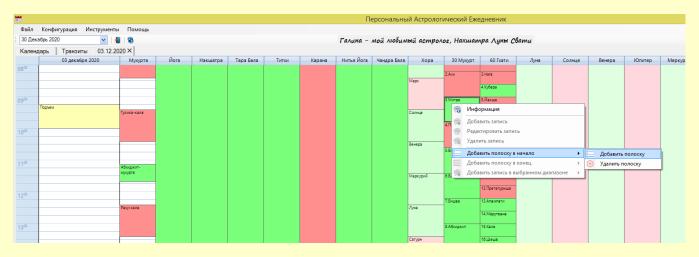


При подтверждении удаления, запись будет удалена из списка записей дня. Для обновления основного календаря необходимо выполнить процедуру обновления экрана. После этого информация про удаленную запись пропадет и с основного экрана.

Создание пользовательской записи согласно компонентов календаря

Чтобы более точно выбрать временной отрезок для пользовательской записи согласно событий выбранного дня, необходимо прежде всего определить временные рамки. Для этого, прежде всего, необходимо определить интересующий вас компонент ежедневника. Например, мы хотим создать запись начало которой будет совпадать с началом 3-й мухурты «Митра» (из 30 мухурт), а окончание — совпадать с окончанием 15-й гхати «Кала» (из 60 гхати).

Для этого правой кнопкой мыши кликаем по мухурте «Митра» и выбираем опцию «Добавить полоску в начало», далее – в подменю выбираем «Добавить полоску».



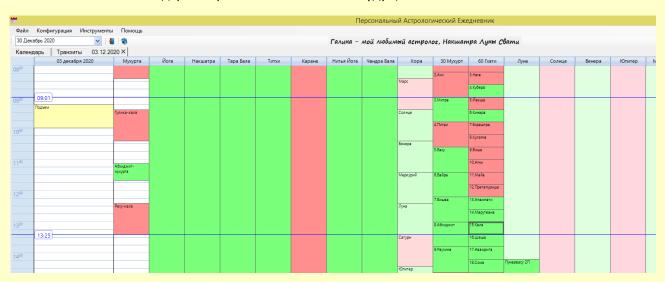
В результате - появится горизонтальная полоска, определяющая начало временного отрезка для нашей будущей записи. Полоска также содержит время начала нашей будущей записи.



Проделываем подобную операцию для гхати «Кала», но выбираем опцию «Добавить полоску в конец», далее – в подменю «Добавить полоску».

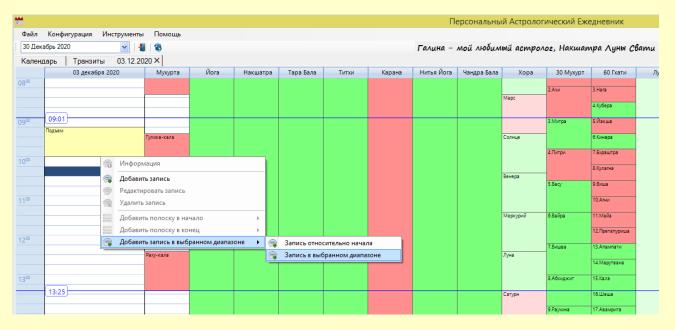


В результате - появится горизонтальная полоска, определяющая окончание временного отрезка для нашей будущей записи. Полоска также содержит время окончания нашей будущей записи.

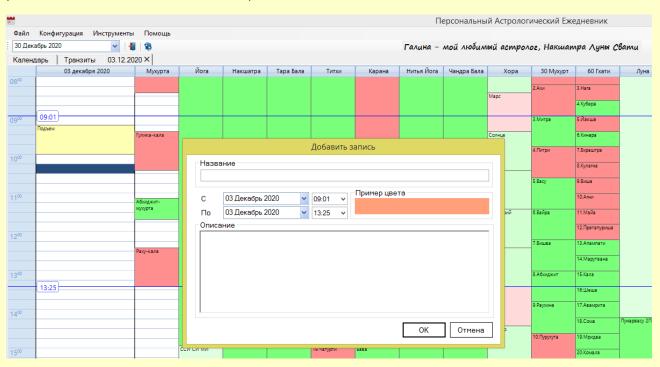


Стоит обратить внимание, что уже после добавления первой, верхней полоски, мы уже можем создать запись от начала полоски выбрав опцию «Добавить запись в выбранном диапазоне», далее — в подменю «Запись относительно начала». Такой вариант по умолчанию предлагает создать короткий (15 мин) временной отрезок. Хотя, время «По» всегда можно изменить по своему усмотрению.

Ежели добавлены обе полоски, мы можем воспользоваться опцией «Добавить запись в выбранном диапазоне», далее – в подменю «Запись в выбранном диапазоне».



В результате – в открывшемся диалоге создания записи время начала и окончания записи будут автоматически установлены на основании нашего выбора.



Далее, мы можем только вписать название записи и ее содержимое, выбрать цвет и нажать «ОК».

Работа с транзитами на месяц

При переключении на страницу «Транзиты» можно посмотреть общий вид месяца (в виде цветовых полосок). Если какое-то число месяца окрашено в светло красный цвет — значит, в этот день Солнечное или Лунное затмение. Голубым цветом окрашен сегодняшний день.



Нижняя часть экрана страницы «Транзиты» используется для получения более детальной информации с описанием по каждой из сущностей (кроме Чандра балы). Клик правой кнопкой мыши по каждой из сущностей (полоске) в рамках какого то дня отобразит всплывающую табличку с информацией про эту сущность и временными рамками. Транзиты каждой из планет имеют по 4 полоски:

1-я – транзит планеты по знаку Зодиака. Данная полоска может состоять из двух в зависимости от настроек приложения – верхня половинка показывает благоприятность транзита от натальной Луны, нижняя – от Лагны.

2-я – транзит планеты по накшатре.

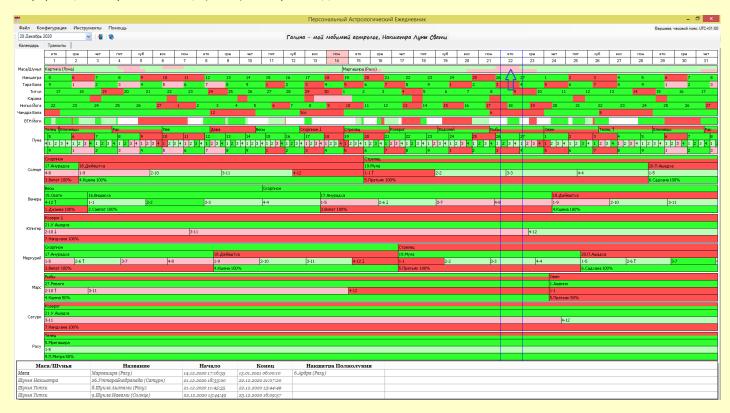
3-я — транзит планеты по паде накшатры. Каждая пада имеет свой цвет в зависимости от благоприятности. Зеленым цветом обозначается пада - Пушкара Навамша. Красным цветом — Ганданта. Розовым — Виш Навамши и Дрекканы (но если эта пада является также Пушкара Навамшей, то цвет становится светло-зеленым). Остальные пады — светло-зеленые.

4-я – Тара Бала данной планеты.

Двойной клик мыши в области дня откроет новую вкладку Ежедневника на этот день.

Информация по Лунным месяцам(Маса) и Шунья Накшатрам и Титхи

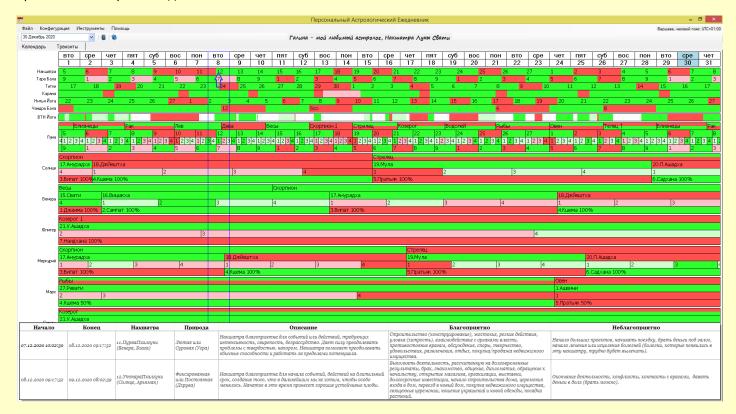
Цвет полоски Лунных месяцев по умолчанию задан как светло-зеленый. Однако, при желании, можно изменить цвет каждого месяца в настройках цвета. Розовым цветом в верхней половине полоски отображается период Шунья Накшатры, а в нижней половине - Шунья Титхи. Клик правой кнопкой мыши по полоске «Маса/Шунья» отображает информацию о Лунном месяце (Маса) в выбраный день.



В таблице указано название текущего Лунного месяца, управитель, Накшатра Полнолуния, а также временной период действия Маса. Если в данный день присутсвует Шунья Накшатра или Шунья Титхи, данная информация также указывается с временным периодом.

Информация по Накшатрам

Клик правой кнопкой мыши по полоске «Накшатра» отображает информацию про транзит Луны по накшатрам на протяжении выбранного дня.



В таблице указано время действия Накшатры, название Накшатры (в скобках планета управитель и божество), природа Накшатры, описание природы Накшатры, и рекомендации для выбранной Накшатры — благоприятная и неблагоприятная деятельность.

Информация по Тара Бале

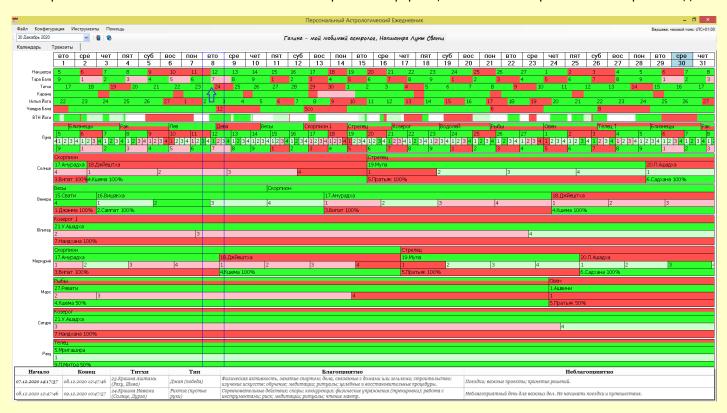
Полоска «Тара Бала» окрашена согласно благоприятности. Красным цветом отображается Тара Бала - Джанма, Випат, Пратьяк и Наидхана (100% и 50%). Розовым цветом отображается неблагоприятная Тара Бала 25%. Зеленым цветом - благоприятная Тара Бала. Клик правой кнопкой мыши по полоске «Тара Бала» отображает информацию по Тара Бале на протяжении выбранного дня.



В таблице указано время действия Тара Балы (совпадающее со временем действия соответственной Накшатры), название Тара Балы, сила благоприятности или неблагоприятности, выраженная в процентах (100%, 50% или 25%) и описание.

Информация по Титхи

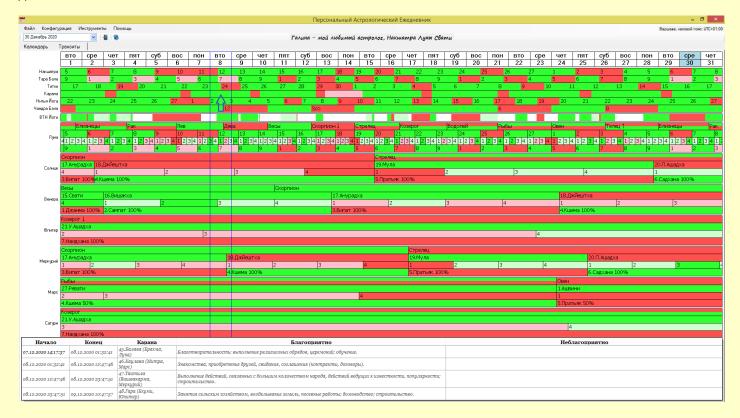
Клик правой кнопкой мыши по полоске «Титхи» отображает информацию по Титхи на протяжении выбранного дня.



В таблице указано время действия Титхи, название Титхи (в скобках планета управитель и божество), тип Титхи и рекомендации – благоприятная и неблагоприятная деятельность.

Информация по Каране

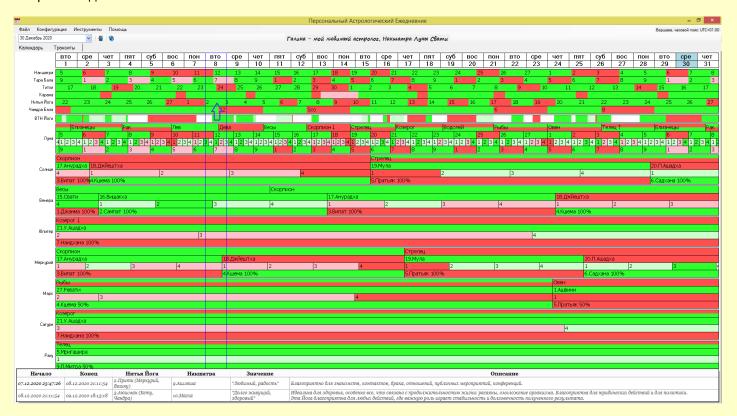
Клик правой кнопкой мыши по полоске «Карана» отображает информацию по Каране на протяжении выбранного дня.



В таблице указано время действия Караны, название Караны (в скобках божество и планета управитель), и рекомендации – благоприятная и неблагоприятная деятельность.

Информация по Нитья Йоге

Клик правой кнопкой мыши по полоске «Нитья Йога» отображает информацию по Нитья Йоге на протяжении выбранного дня.



В таблице указано время действия Нитья Йоги, название Нитья Йоги (в скобках планета управитель и божество), накшатра, которая ей соответствует, значение и описание.

Информация по ВТН Йогам

Клик правой кнопкой мыши по полоске «ВТН Йоги» отображает информацию по Вара-Титхи-Накшатра Йогам на протяжении выбранного дня.



Полоска «ВТН Йоги» окрашивается на каждый день в цвет, соответствующий природе Йог. Если Йоги благоприятные — то цвет зеленый, если йоги неблагоприятные — цвет красный, если присутствует смешанное влияние — то цвет светло зеленый. Если в один день выпадают хорошая йога и плохая, то результаты благоприятной йоги преобладают ("Мухурта Чинтамани", раздел 1, шлока 42).

В таблице указано время действия Йоги, название Йоги, факторы, образующие Йогу (Вара, Накшатра и Титхи), и описание Йоги.

Информация по транзитам планет

Программа показывает, по какому знаку зодиака идет транзитом планета и является ли этот транзит благоприятным (зеленый цвет) по дому от натальной Луны (и/или от Лагны) для выбранного человека.

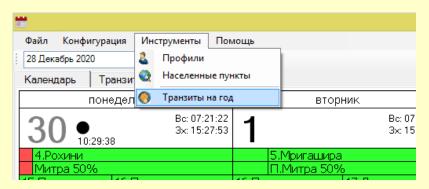
Клик правой кнопкой мыши по любой из четырех полосок планеты отображает информацию по транзитам этой планеты на протяжении выбранного дня.



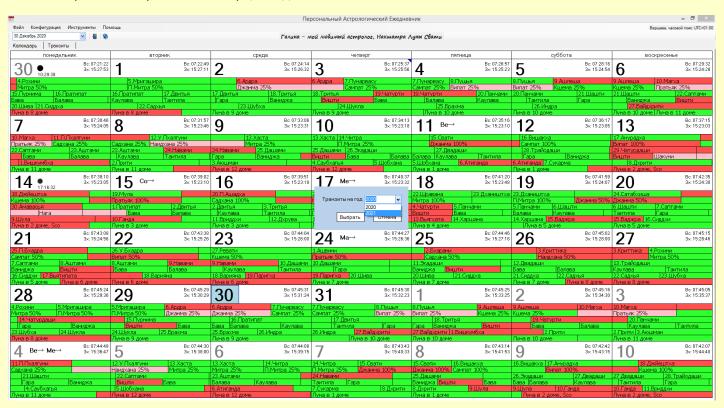
В таблице указано, по какому знаку Зодика, Накшатре и паде идет в транзите планета, время действия транзита, Ведха и описание транзита. В колонке «Описание» напротив Пады отображается Навамша (номер знака Зодиака в Навамше). Если это знак экзальтации или падения планеты, то рядом с номером отображается стрелочка вверх или вниз. Также может присутствовать дополнительная информация — Пушкара Навамша, Ганданта, Аштамамша, Варготтама, Виш Навамша, Сарпа, Нигада и Паша Дреккана. Также отображается транзит планет по Зловредным Навамшам (36-й, 55-й, 64-й, 72-й, 81-й, 88-й, 96-й) и Дрекканам (16-й и 22-й) от натальной Луны и Лагны для текущего выбранного профиля.

Работа с транзитами на год

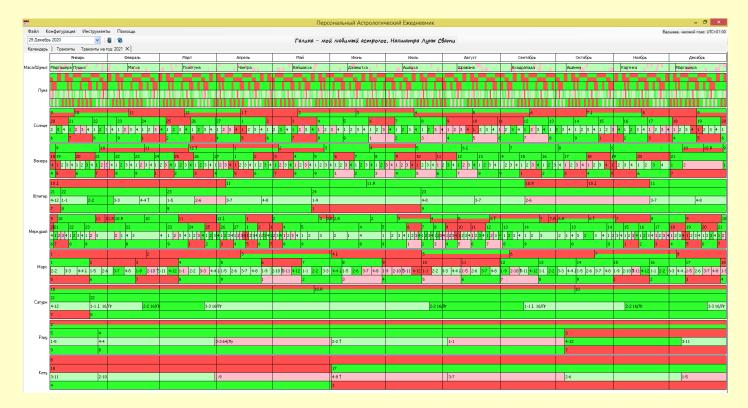
Программа, также позволяет просмотреть графическое отображение благоприятности транзитов планет для человека на целый год. Для этого необходимо выбрать соответствующую опцию в меню «Инструменты» -> «Транзиты на год».



После этого, в центре экрана появится небольшое окно, дающее возможность выбрать интересующий нас год из списка. По умолчанию установлен текущий год.



После того, как мы выберем год из списка и нажмем кнопку «Выбрать», программа произведет расчет транзитов планет на выбранный год и откроет графическое представление их в новой вкладке.



Заметка от автора: Данная функциональность пока еще находится в проработке. На данный момент все изменения транзитов отображаются цифрами (подразумевается, что астролог имеет представление о значении каждой из цифер).

Как и на месячном календаре транзитов, каждая планета имеет четыре полоски: транзит по знаку Зодика, по Накшатре, паде (через черточку - Навамше) и Тара Бала планеты.

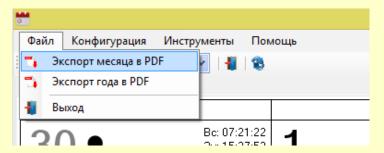
Двойной клик в области любого, интересующего нас месяца откроет страницу транзитов планет на этот месяц – для более детального анализа.

Создание PDF файлов

Программа позволяет создавать PDF файлы с информацией по транзитам как на выбраный месяц с детализацией на каждый день, так и на выбранный год. PDF файл создается для текущего выбранного профиля.

Создание PDF файла на месяц

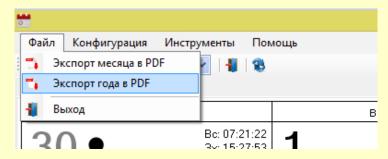
Для создания PDF файла с транзитами на месяц необходимо выбрать соответствующую опцию в меню «Файл» -> «Экспорт месяца в PDF». При этом создается файл на месяц, включающий общий вид месяца (календарь), транзиты на месяц, а также информацию по каждому дню на отдельной странице.



Какое-то время понадобится программе для того, чтобы подготовить такой файл, после этого откроется стандартный диалог операционной системы Виндовс для записи файла, посредством которого файл (по умолчанию файл будет называться по английски <месяц>_<год>.pdf, например «December_2020.pdf») можно сохранить в удобном для вас месте на жестком диске компьютера.

Создание PDF файла на год

Для создания PDF файла с транзитами на год необходимо выбрать соответствующую опцию в меню «Файл» -> «Экспорт года в PDF».

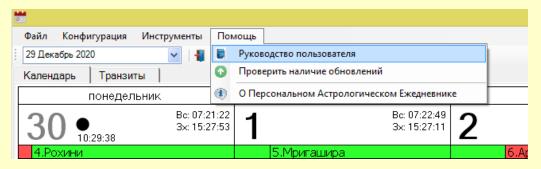


Заметка от автора: Данная функциональность пока еще находится в проработке.

Помощь по программе

Руководство пользователя

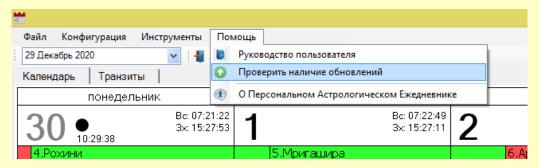
Для открытия документации по программе необходимо выбрать соответствующую опцию в меню «Помощь» -> «Руководство пользователя».



Откроется PDF файл документации со всей необходимой информацией по конфигурации программы и работе с ней.

Работа с обновлениями

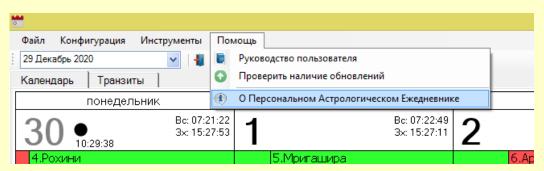
Для того, чтобы проверить наличие обновлений программы и новых календарей на год, необходимо выбрать соответствующую опцию в меню «Помощь» -> «Проверить наличие обновлений».



Если программа обнаружит наличие обновлений стоит следовать инструкции, которая будет предложена самой программой.

Информация о приложении

Для просмотра краткой информации о приложении и контактов с Галиной следует выбрать соответствующую опцию в меню «Помощь» -> «О Персональном Астрологическом Ежеденевнике».



Заключение

Программа «Персональный Астрологический Ежедневник» все еще находится в развитии. Планируется выход апдейтов для данной программы, которые добавят новые, дополнительные возможности для определения благоприятности или неблагоприятности начинаний.

Также, есть дополнительные идеи по поводу возможностей самой программы. Если же программа перейдет на использование библиотеки «Швейцарских Эфемерид», то фактически, не останется никаких ограничений (кроме времени) для добавления любой необходимой логики расчета. В принципе, это приложение может вырасти в серьезную астрологическую программу, позволяющую решать все задачи, связанные с расчетом благоприятности времени и события.

С любыми вопросами, возникающими при работе с программой, можно обращаться к Галине. Адрес электронной почты, «в Контакте» и «Фэйсбук» можно найти в информации о программе.