

Российская академия фэншуй

Калькулятор ба-цзы «Солнечные часы»

Руководство пользователя (версия программы - 2.2)

Оглавление	
Калькулятор ба-цзы «Солнечные часы» (введение)	2
Описание программы	3
Особенности метода ба-цзы, используемого в калькуляторе	3
Схема расположения полей личной карты (страница 1, страница 2)	4
Описание полей личной карты	6
1. Исходные данные	6
2. Характеристики дня, года, астрономические данные	6
3. Ба-цзы	7
4. Символические звёзды, соответствующие опорам ба-цзы	7
5. Круг земных ветвей и их комбинации	8
6. Схема расположения знаков ба-цзы по пяти стихиям	9
7. Символические звёзды	11
8. Характеристика дня по методу Мастера Дуна	11
9. Периоды жизни	12
10. Стоянки дома жизни и их характеристики	13
11. Прежненебесные гексаграммы	14
12. Солнечные гексаграммы	15
13. Список используемых иероглифов	16
14. Список символических обозначений (метод Мастера Дуна)	17
15. Список сокращений Символических звёзд	18
Ввод данных. Особые сообщения.	18
Сохранение личной карты. Печать личной карты	19
Вкладки: «Год», «Сутки» и «Солнечная гексаграмма»	20

Калькулятор ба-цзы «Солнечные часы»

Становление науки ба-цзы происходило в те века, когда время измерялось только с помощью солнечных часов. Свои расчеты древние мастера основывали только на их данных. Поэтому для получения корректной карты ба-цзы надо знать, что показывали солнечные часы в момент рождения человека.



На фото показана копия древних солнечных часов, которые использовались для расчетов ба-цзы. Подробнее об этом вы можете почитать в книге «Китайский календарь» издания Российской академии фэншуй. Заказать ее можно на сайте академии <http://academia-fengshui.ru>

Калькулятор имитирует то, что показывали солнечные часы в том месте и в то время, когда родился человек. Поэтому он получил название «Солнечные часы».

Вы можете делать расчет для любого времени, начиная с 2 года н.э. и заканчивая 2246 годом н.э. (расчёт лунных и солнечных затмений выполняется до 2130 г.).

В расчете начала двадцати четырех сезонов калькулятор использует астрономические данные американского космического агентства NASA, как наиболее точные из существующих в наше время.



Описание программы

Особенности метода ба-цзы, используемого в калькуляторе.

1. В качестве начала года используется момент зимнего солнцестояния. Подробно об этом можно прочитать на стр. 16-19 книги «Китайский календарь», издания Российской академии фэншуй. Коротко об этом написано на нашем сайте http://academia-fengshui.ru/fengshui_calc/
2. Для расчета ветви часа используется истинное солнечное время. Оно вычисляется в два этапа:
 - Сначала административное время пересчитывается в среднее солнечное время. Для этого используется географическая долгота и все существующие поправки времени.
 - Далее, с помощью уравнения времени среднее солнечное время переводится в истинное солнечное время, которое и используется для расчёта.
3. Определение ветви часа производится на основе переменных ветвей часа (подробнее можно прочитать на стр. 35-40 упомянутой выше книги или на нашем сайте http://academia-fengshui.ru/fengshui_calc/).
4. Вы можете посмотреть график переменных ветвей для введенного населенного пункта, если нажмете кнопку «Графики» в левом меню. График показывает ветви часа на целый год. Текущая дата отмечена вертикальной линией, а время – желтым кружком на ней. В графиках вы видите административное время. График строится на ту разницу с GMT, которая введена для расчета.
5. В программе используется 27 китайских иероглифов. На стр. 16 можно прочитать о том, как они называются и что обозначают.



Исходные данные для расчета (см. стр. 6)

Характеристики дня, года, астрономические данные (подробнее см. на стр.6).

Круг Земных ветвей и их комбинации (представлены только ветви, используемые в ба-цзы, подробнее - см. стр.8)

Знаки ба-цзы по пяти стихиям (подробнее см. на стр.9,10)

Состояние стихий

За пределы кругов стихий вынесены:

- личный знак,
- знаки Дома жизни

Периоды жизни (подробнее см. на стр.12)

Ф.И.О.:	Император Цянь Лун	Пол:	Мужчина
Место рождения:	Beijing (Peking) (China, Beijing Shi (Peking))	39°55'	116°25'
Дата и время:	25 сентября 1711, пт, 00:30 ; до введения часовых поясов	ΔGMT	

„Солнечные часы“
Калькулятор ба-цзы Российской академии фэншуй

От начала гл. сезона 22 ч. 31 м.
Мест.: 8 л.м.(м), 13 л.д. 85.9% (р)
Кит.: 8 л.м.(м), 13 л.д.
Л.С. 9. Бык, -
Ц.Ч. 10. Собрание, -
Зв.г. 1. Ло-шу: 1
Л.з. Полное: 56 д. 22 ч. назад
С.з. Полное: через 105 д. 17 ч.
От нач. ветви часа: 1 ч. 38 м.
До оконч. ветви часа: 0 ч. 22 м.
9 звезд: 1 - 1 - 5

НД
庚 МД

ДК	Час	День	Месяц	Год
丁	丙	庚	丁	辛
未	子	午	酉	卯
3+	8-	2-	5+	11-
丁	壬	丙	庚	甲
乙	己	己	辛	乙
寅	卯	戌	亥	午
6	6	8	4	2
7	3	9	9	3

9Чолу 9Чолу

子 ЦП, ШПут, АЗ, КрПут(г)
丑 30, НСоб, НЧин
寅 БЧ(2), НД, АС, Тцзы(2)
卯 (3П), ЦП, НРад, ЛетН
辰 ГосП, ВенЗ
巳 ЛП, ЗР, ЗвСч, ГосП
午 БЧ(2), (3П), НРад, ШЮк, ЗвСч
未 3И, 5Д
申 ЛД, ШГ, ИсСоз, ШРМ, НЧин, ДБлаг, НДок
酉 ШБ, КрПут(д), ДБлаг, ОнН
戌 3И, ШХ 5Д, ЗогК, КрКр
亥 НЧин, АЗ, Тцзы(2), ЗогК

Искл к КрЛу СолВод УчЗал (дл) 辛巳 甲子
МД 乙卯 辛卯 СпПав (дл) 壬申 癸酉

9	8	7	6	5	4	3	2	1
86 л 02.10.1797	76 л 3 м 22.01.1788	66 л 6 м 07.04.1778	56 л 7 м 24.04.1768	46 л 5 м 11.03.1758	36 л 2 м 06.12.1747	25 л 10 м 06.08.1737	15 л 6 м 15.04.1727	5 л 4 м 30.01.1717
戊	己	庚	辛	壬	癸	甲	乙	丙
90 л 10 м 04.08.1802	81 г 2 м 30.11.1792	71 г 5 м 07.03.1783	61 г 6 м 24.04.1773	51 г 6 м 11.04.1763	41 г 4 м 27.01.1753	31 г 07.10.1742	20 л 8 м 07.06.1732	10 л 5 м 02.03.1722
子	丑	寅	卯	辰	巳	午	未	申
8-	9-	10-	11-	12-	1+	2-	3+	4+
壬	癸	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚
丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑
1797	1798	1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805
1798	1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806
1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807
1797	1798	1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805
1798	1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806
1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807
1797	1798	1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805
1798	1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806
1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807



Карта
расчитана
29.05.2018

Ба - цзы (подробнее см. на стр.7).

Символические звёзды, соответствующие опорам ба - цзы (см. список сокращений на стр.17)

Символические звёзды (см. список сокращений на стр.17)

Характеристика дня по методу Мастера Дуна (см. стр.11,16)

Логотип
Российской академии фэншуй

Дата расчёта личной карты



Схема расположения полей личной карты (страница 2)

Фамилия, имя, отчество

Ф.И.О.: Император Цянь Лун

Стоянки Дома Жизни

№	Стоянка	Ветвь	Дворец	Скр. ств.	Пуст. в.	Симв. зв.	Комментарий
	Дом жизни	未	3	丁乙己	яв	ЗИ, 5Д	
1	Поведение	申	4	己戊壬庚		ЛП, ШГ, ИсСоз, ШРУг, НЧин, ДБлаг, НДок	
2	Благословение	酉	5	庚辛		ШБ, КрЛу(д), ДБлаг, ОвН	
3	Карьера	戌	6	辛丁戊	пв	ЗИ, ШХ, 5Д, ЗолК, КрКр	
4	Переезды	亥	7	戊甲壬	пв	НЧин, АЗ, Тцзы(2), ЗолК	
5	Болезни	子	8	壬癸		ЦП, ШПут, АЗ, КрЛу(г)	
6	Супружество	丑	9	癸辛己		ЗО, НСоб, НЧин	
7	Друзья, коллеги, подчиненные	寅	10	戊丙甲	пв	БЧ(2), НД, АС, Тцзы(2)	
8	Дети	卯	11	甲乙	яв	(ЗП), ЦП, НРад, ЛетН	
9	Родители, недвижимость	辰	12	乙癸戊		ГосП, ВечЗ	
10	Братья, сестры	巳	1	戊庚丙		ЛП, ЗР, ЗвСч, ГосП	
11	Деньги	午	2	丙己丁	пв	БЧ(2), (ЗП), НРад, ШОк, ЗвСч	

Стоянки Дома Жизни и их характеристики (подробнее см. на стр. 13)

Прежненебесные гексаграммы (подробнее см. на стр. 14)

Прежненебесные Гексаграммы		Родительские Гексаграммы	
 戊 9 辰 6 132.2° ☵ 2	 己 9 丑 2 42.2° ☵ 2	 丙 6 戌 1 306.6° ☵ 1	 壬 2 午 1 205.3° ☵ 1
10. Наступание	25. Беспорочность	52. Гэнь	57. Сюнь
8-й Лунн. мес.	13-й Лд.	123 土 +	127 木 -

Солнечные гексаграммы (подробнее см. на стр. 15)

Солнечные Гексаграммы		Родительские Гексаграммы	
 乙 9 酉 4 272.8° ☵ 1	 壬 9 寅 7 87.2° ☵ 1	 甲 9 午 1 177.2° ☵ 1	 庚 3 寅 1 75.9° ☵ 1
33. Бегство	13. Родня	1. Цянь	30. Ли
270.9° 1 л.: от нач.: 22 ч. 31 м. до оконч.: 0 ч. 23 м.		137 金 +	237 火 -

Карта
рассчитана
29.05.2018



Описание полей личной карты

на примере карты китайского императора Цянь Луна.

1. Исходные данные.

Ф. И. О., место рождения, дата и время рождения, день недели, часовой пояс, пол человека. Программа делает расчет

солнечного и истинного солнечного времени (подробнее об этом на стр.3). Здесь показан вариант «до введения часовых поясов».

Ф.И.О.:	Император Цянь Лун	Пол:	Мужчина
Место рождения:	Beijing (Peking) (China, Beijing Shi (Peking))	39°55'	116°25'
Дата и время:	25 сентября 1711, пт, 00:30 ; до введения часовых поясов	ΔGMT	

2. Характеристики дня, года, астрономические данные.

Строка	Пояснение
1	От начала гл.сезона 22 ч. 31 м. – Для расчётов используются две основные точки китайского солнечного месяца – <i>начало месяца</i> и <i>начало главного сезона</i> (приблизительно – середина месяца). Здесь указывается время <i>до</i> , или <i>после</i> наступления ближайшего из этих событий.
2, 3	Мест. – лунный месяц и день в месте рождения человека. Кит. – лунный месяц и день, рассчитанный для долготы 120°; 8 л.м.(м) – 8-й лунный месяц; (м) – малый – состоит из 29 дней, (б) – большой – 30 дней, вст.л.м. – вставной лунный месяц. 13 л.д. – 13-й лунный день (в этом методе рассматриваются лунные дни, которые начинаются, как и солнечные дни – в полночь). 85,9% – время от ближайшего новолуния (0% - новолуние, 100% - полнолуние). Растущая Луна - (р) ; убывающая - (у) .
4	Л.С. 9, Бык – Лунная стоянка 9; её название – Бык; «-» – обобщённое качество – негативное; «+» – обобщённое качество – позитивное.
5	Ц.Ч. 10, Собираение , - Номер Цзянь-чу – 10; название – «Собираение»; «-» – обобщённое качество – негативное.
6	Зв.г. 1, Ло-шу: 1 – Звезда года – 1; число Ло-шу – 1.
7	Л.з. Полное: 56 д. 22 ч. назад – 56 дней 22 часа назад произошло полное лунное затмение (ближайшее лунное или солнечное затмение перед расчётной датой)
8	С.з. Полное: через 105 д. 17 ч. – Через 105 дней 17 часов произойдёт полное солнечное затмение (ближайшее лунное или солнечное затмение после расчётной даты)
9	От нач.ветви часа: 1 ч. 38 м. – Текущая ветвь часа началась 1 час 38 мин. назад
10	До оконч.ветви часа: 0 ч. 22 м. – Текущая ветвь часа закончится через 22 минуты
11	9 звёзд: 1 - 1 - 5 – Метод 9 звёзд: звезда года – звезда месяца – дом звезды года

От начала гл.сезона 22 ч. 31 м.
Мест.: 8 л.м.(м), 13 л.д. 85.9% (р)
Кит.: 8 л.м.(м), 13 л.д.
Л.С. 9, Бык, -
Ц.Ч. 10, Собираение, -
Зв.г. 1, Ло-шу: 1
Л.з. Полное: 56 д. 22 ч. назад
С.з. Полное: через 105 д. 17 ч.
От нач.ветви часа: 1 ч. 38 м.
До оконч.ветви часа: 0 ч. 22 м.
9 звёзд: 1 - 1 - 5



3. Опоры ба-цзы.

ДЖ	Час	День	Месяц	Год
丁 未	丙 子	庚 午	丁 酉	辛 卯
3+	8-	2-	5+	11~
丁 乙 己	壬 癸	丙 己 丁	庚 辛	甲 乙
寅 卯		戌 亥		午 未
$\frac{6}{7}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{2}{3}$
9Чоу		9Чоу		

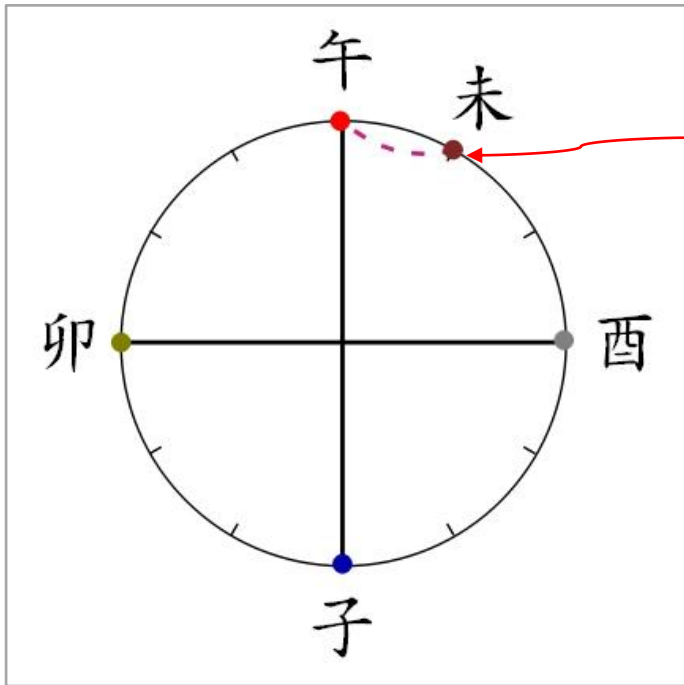
- ← названия опор: ДЖ (Дом жизни), Час, День, Месяц, Год
- ← комбинации стволов (цвет соответствует стихии комбинации)
- ← Небесные стволы
- ← Земные ветви
- ← номер Дворца ветви
- ← скрытые стволы. Они расположены в следующем порядке:
верхний ствол соответствует остаточной Ци;
средний - рождающейся или сохраняющейся Ци;
нижний - чистой Ци.
В опоре месяца красным прямоугольником выделяется текущий скрытый ствол.
- ← пустые ветви (серым выделены исключения из списка пустых ветвей)
- ← да-гуа опор ба-цзы.

4. Символические звёзды, соответствующие опорам ба-цзы (список сокращений на стр. 17).

Программа показывает все возможные комбинации стволов. Если Вы считаете, что какая-то комбинация не будет проявляться, то вы можете ее убрать. Для этого наведите курсор на линию комбинации и щелкните на ней левой кнопкой мышки. Сплошная линия станет прерывистой. Вы можете ее оставить в таком виде, если считаете, что комбинация будет проявляться частично. Если же вы желаете совсем убрать линию, обозначающую комбинацию, то щелкните на ней еще раз. Если вы захотите увидеть снова все удаленные вами комбинации, то нажмите на кнопку Ctrl.



5. Круг Земных ветвей и их комбинации (представлены только ветви, используемые в ба-цзы).



Имеющиеся в ба-цзы ветви располагаются на круге 12 Земных ветвей. Ветвь обозначается иероглифом и точкой на круге ветвей. Цвет точки соответствует стихии ветви:

зелёный	Дерево
красный	Огонь
коричневый	Почва
серый	Металл
синий	Вода

Индекс у иероглифа показывает количество таких ветвей (если их две или больше). Иероглиф каждой ветви может располагаться только на ее собственном месте. Если какие-либо ветви комбинируются, то это обозначено. Комбинации ветвей показаны линиями, соединяющими соответствующие ветви. Цвет комбинации соответствует результирующей стихии. Чёрным цветом показаны пробои, наказания. Самонаказание ветви отмечается чёрным кружком вокруг точки ветви.

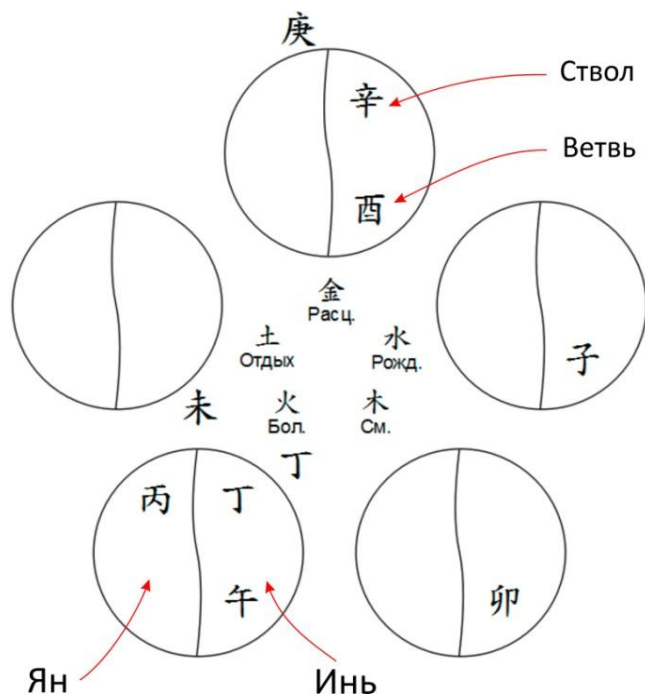
Программа показывает все возможные комбинации ветвей. Если Вы считаете, что какая-то комбинация не будет проявляться, то вы можете ее убрать. Для этого наведите курсор на линию комбинации и щелкните на ней левой кнопкой мышки. Сплошная линия станет прерывистой. Вы можете ее оставить в таком виде, если считаете, что комбинация будет проявляться частично. Если же вы желаете совсем убрать линию, обозначающую комбинацию, то щелкните на ней еще раз. Если вы захотите увидеть снова все удаленные вами комбинации, то нажмите на кнопку Ctrl. Чтобы вернуть комбинацию обратно щелкните на ней еще раз.

Внимание: для того, чтобы убрать линию со стрелкой нужно левую кнопку мышки нажимать вместе с клавишей Shift.

6. Схема расположения знаков ба-цзы по пяти стихиям.

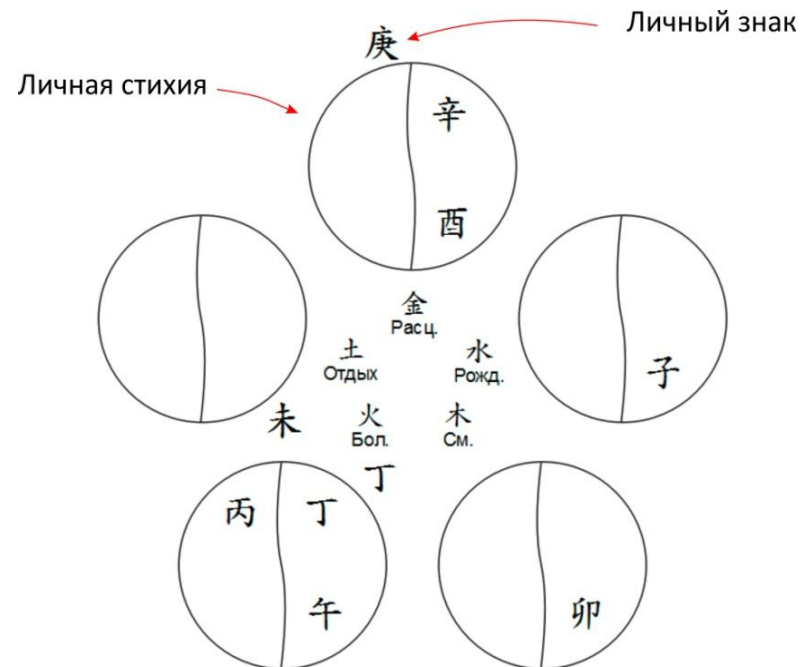
На странице личной карты стволы и ветви расставлены по пяти стихиям. Личная стихия всегда является верхним кругом, а личный знак записывается снаружи от нее, слева или справа в зависимости от его полярности:

Далее круги расположены по часовой стрелке в порядке порождения стихий.

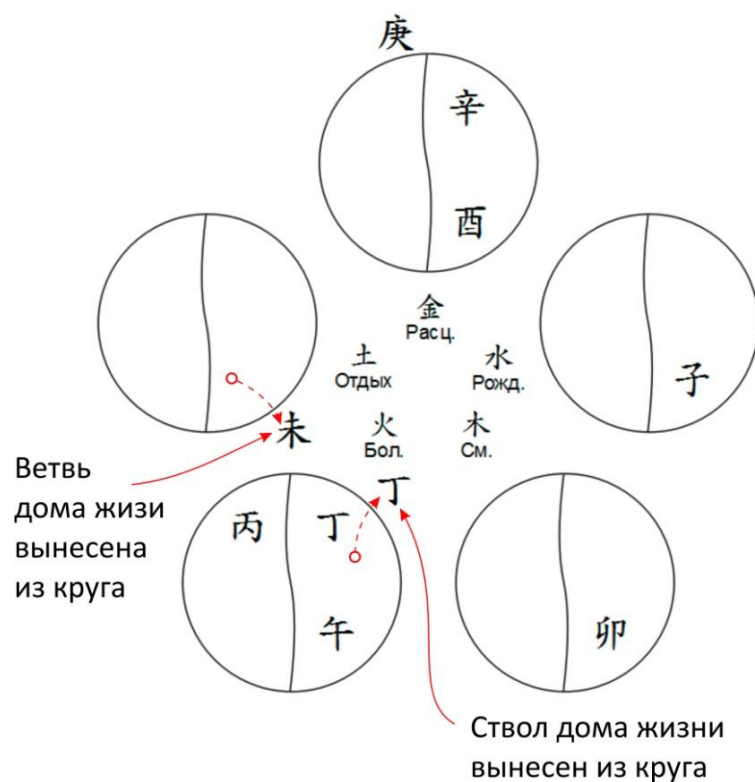


Внутри круга в верхней его части расположены стволы, внизу – ветви.

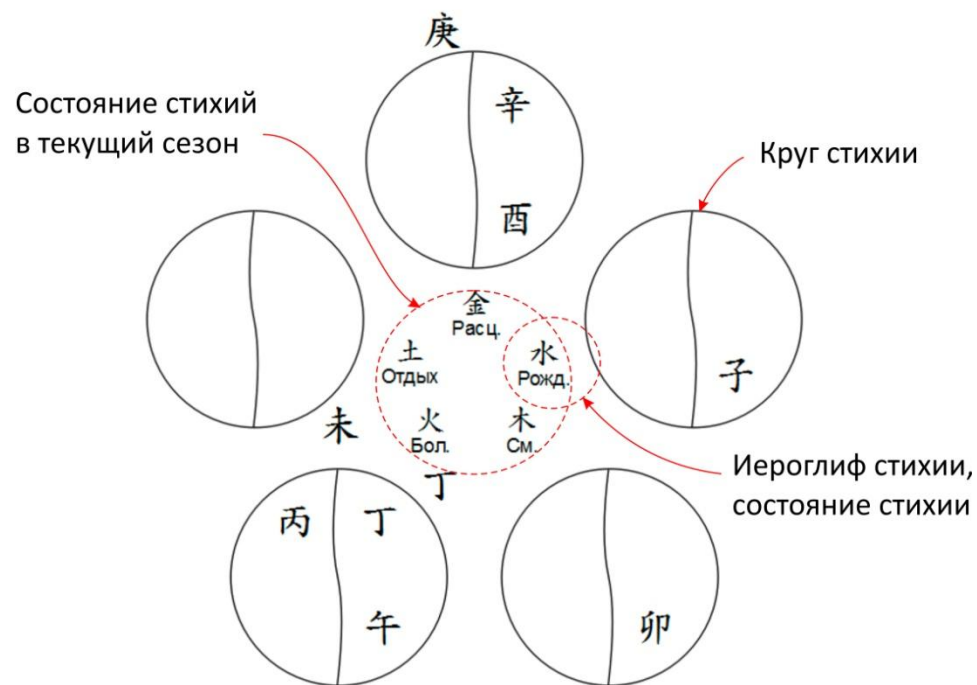
Левая часть круга стихии – Ян, правая – Инь;



Рядом с кругом каждой стихии расположен обозначающий её иероглиф (список иероглифов можно посмотреть на стр. 16). Под иероглифом стихии обозначено состояние стихии в текущий сезон (расцвет, отдых, болезнь, смерть, рождение).



Ствол и ветвь Дома жизни расположены снаружи кругов стихий.



Иногда стволы и ветви трансформируются и приобретают свойства другой стихии. Если Вы считаете, что это произошло, Вы можете перенести их на новое место: в круг другой стихии. Для этого просто перетащите их мышкой.

Если необходимо разделить ствол или ветвь для переноса - используйте двойное нажатие левой клавиши мышки.



7. Символические звёзды.

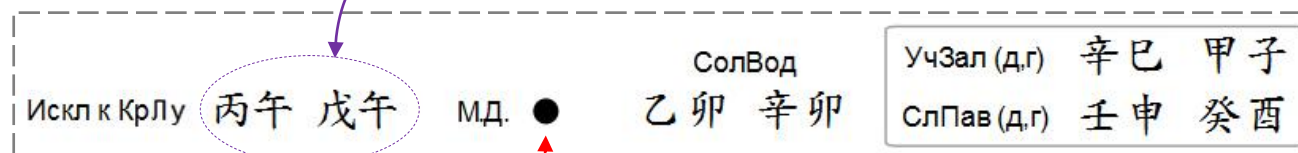
Символические звёзды, соответствующие Земным ветвям
Ветви, имеющиеся в текущей личной карте, выделены серыми
квадратиками.

Список сокращений Символических звёзд приведён на стр. 17.



Символические звёзды, соответствующие Небесным стволам

Символические звёзды, соответствующие опорам текущей карты



子	ЦП, ШПут, АЗ, КрЛу(г)
丑	ЗО, НСоб, НЧин
寅	БЧ(2), НД, АС, Тцзы(2)
卯	(ЗП), ЦП, НРад, ЛетН
辰	ГосП, ВечЗ
巳	ЛП, ЗР, ЗвСч, ГосП
午	БЧ(2), (ЗП), НРад, ШОк, ЗвСч
未	ЗИ, 5Д
申	ЛП, ШГ, ИсСоз, ШРУг, НЧин, ДБлаг, НДок
酉	ШБ, КрЛу(д), ДБлаг, ОвН
戌	ЗИ, ШХ, 5Д, ЗолК, КрКр
亥	НЧин, АЗ, Тцзы(2), ЗолК

8. Характеристика дня по методу Мастера Дуна

Список символических обозначений – см. на стр. 16.



9. Периоды жизни.

5		4		3		2		1	
46 л 5 м 11.03.1758		36 л 2 м 06.12.1747		25 л 10 м 06.08.1737		15 л 6 м 15.04.1727		5 л 4 м 30.01.1717	
壬		癸		甲		乙		丙	
51 г 6 м 11.04.1763		41 г 4 м 27.01.1753		31 г 07.10.1742		20 л 8 м 07.06.1732		10 л 5 м 02.03.1722	
辰		巳		午		未		申	
12~		1+		2-		3+		4+	
乙 癸 戊		戊 庚 丙		丙 己 丁		丁 乙 己		己 戊 壬 庚	
1758 戊寅	1747 丁卯	1737 丁巳	1727 丁未	1717 丁酉	1759 己卯	1748 戊辰	1738 戊午	1728 戊申	1718 戊戌
1760 庚辰	1749 己巳	1739 己未	1729 己酉	1719 己亥	1761 辛巳	1750 庚午	1740 庚申	1730 庚戌	1720 庚子
1762 壬午	1751 辛未	1741 辛酉	1731 辛亥	1721 辛丑	1763 癸未	1752 壬申	1742 壬戌	1732 壬子	1722 壬寅
1764 甲申	1753 癸酉	1743 癸亥	1733 癸丑	1723 癸卯	1765 乙酉	1754 甲戌	1744 甲子	1734 甲寅	1724 甲辰
1766 丙戌	1755 乙亥	1745 乙丑	1735 乙卯	1725 乙巳	1767 丁亥	1756 丙子	1746 丙寅	1736 丙辰	1726 丙午
1768 戊子	1757 丁丑	1747 丁卯	1737 丁巳	1727 丁未					

период и его
календарные годы

порядковый номер периода (1 - 9)

начало периода:

возраст

дата

Небесные ствол

начало второй части
периода (возраст/дата)

Земная ветвь

номер Дворца ветви

скрытые стволы:

верхний ствол соответствует
остаточной Ци;

средний - рождающейся или
сохраняющейся Ци;

нижний - чистой Ци

опора года (ствол, ветвь)

календарный год



10. Стоянки дома жизни и их характеристики.

Стоянки Дома Жизни

Дом Жизни	{	№	Стоянка	Ветвь	Дворец	Скр.ств.	Пуст.в.	Симв.зв.	Комментарий
			Дом жизни	未	3	丁 乙 己	ПВ	ЗИ, 5Д	
Стоянки Дома Жизни (№ 1, ..., №11)	{	1	Поведение	申	4	己 戊 壬 庚		ЛП, ШГ, ИсСоз, ШРУг, НЧин, ДБлаг, НДок	
		2	Благословение	酉	5	庚 辛		ШБ, КрЛу(д), ДБлаг, ОВН	
		3	Карьера	戌	6	辛 丁 戊	ПВ	ЗИ, ШХ, 5Д, ЗолК, КрКр	
Пояснения:		№	Название стоянки	Ветвь стоянки	Дворец ветви	Скрытые стволы ветви	Пустота ветви: ПВ - пустая ветвь; ПВ -пустота ветви скомпенсирована	Символические звёзды стоянки	Ваш комментарий, комбинации ветвей (для самостоятельного заполнения)

Важно: если установлена отметка «Время неизвестно» - вторая страница не появляется, так как опоры Часа и Дома Жизни, по которым рассчитываются Стоянки Дома Жизни и Гексаграммы, не могут быть рассчитаны

Список сокращений Символических звёзд - на стр. 17.

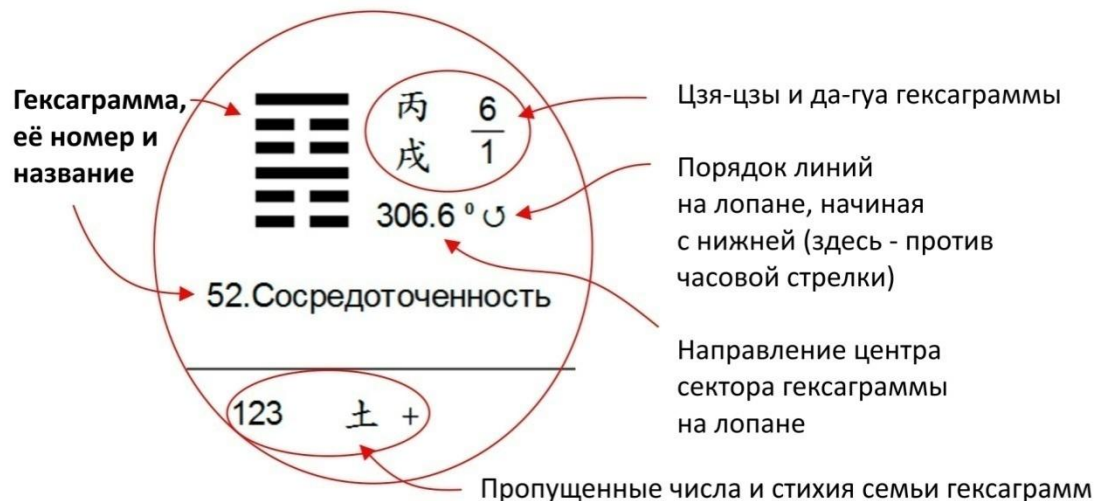


11. Прежненебесные гексаграммы.

Исходная гексаграмма и переменная линия рассчитываются с использованием **местных** лунного месяца и дня (см. стр. 6)



Гексаграмма подробнее:



Примечания:

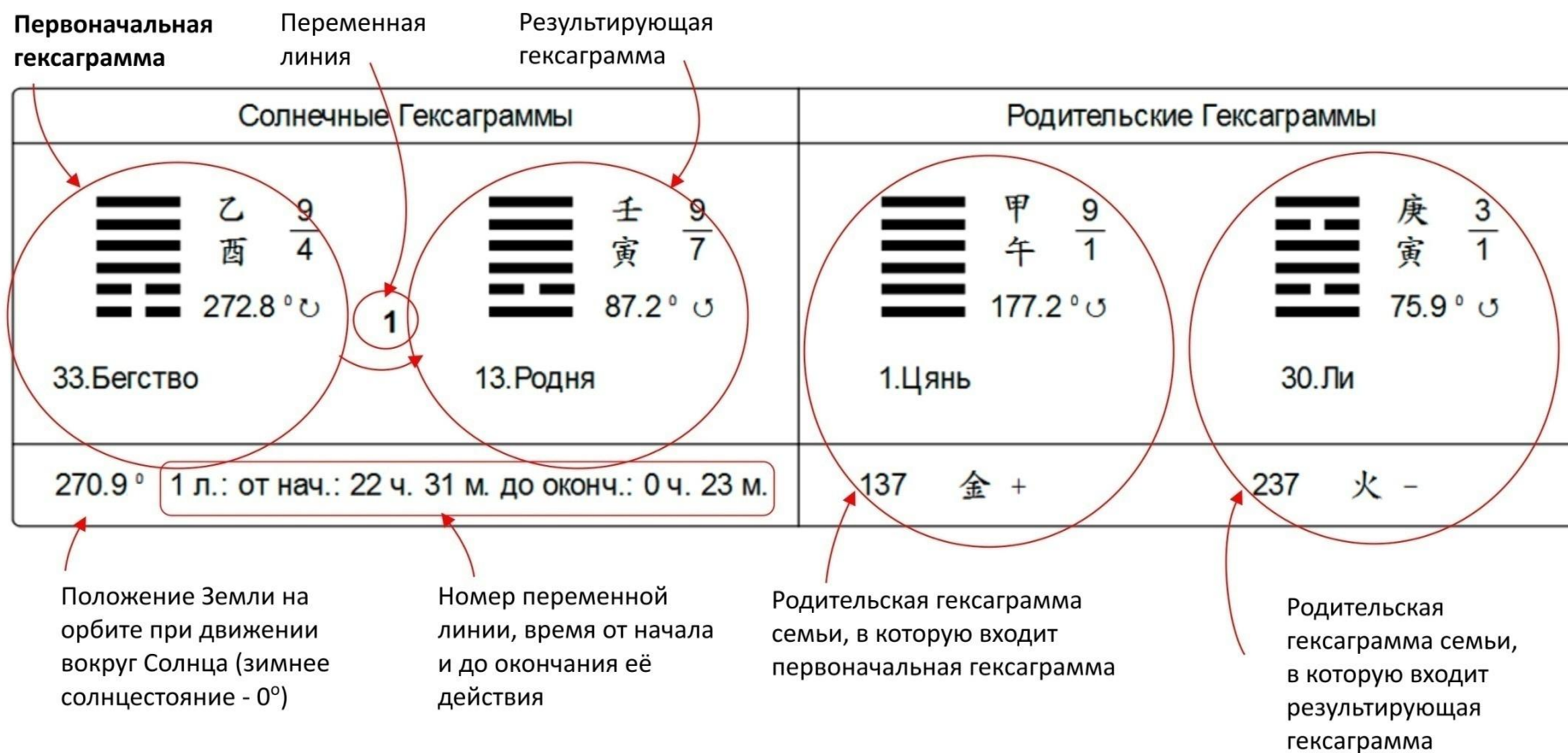
1. Названия гексаграмм соответствуют терминологии Ю. К. Щуцкого, за исключением гексаграммы 10. Наступание (здесь - Наступание).
2. Номера лунных месяца и дня в месте, для которого производится расчёт могут отличаться от рассчитанных для Китая.



Прежненебесные гексаграммы рассчитываются по календарному методу знаменитого сунского учёного Шао Юна (1011-1077), изложенному в трактате «Числа превращений дикой сливы мэй-хуа». В расчёте используется: номер ветви солнечного года, номера **местных** лунных месяца и дня и номер ветви часа (переменной продолжительности).

12. Солнечные гексаграммы.

Расчёт **Солнечной гексаграммы** основан на определении углового положения Солнца в плоскости эклиптики, или, иначе – положению Земли на орбите при движении вокруг Солнца. Зимнему солнцестоянию соответствует 0° . Каждая из 64-х гексаграмм занимает сектор: $360/64 = 5,625^\circ$, а каждая линия: $5,625/6 = 0,9375^\circ$. Порядок гексаграмм и направление счёта линий соответствует порядку гексаграмм китайского компаса (лопаня) и основан на структуре ба-гуа Прежнего неба.



13. Список используемых иероглифов.

Стихии

Иероглиф	木	火	土	金	水
Название	Му	Хо	Ту	Цзинь	Шуй
Стихия	Дерево	Огонь	Почва	Металл	Вода

Небесные стволы

Иероглиф	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸
Название	Цзя	И	Бин	Дин	У	Цзи	Гэн	Синь	Жэнь	Гуй
Стихия	Дерево		Огонь		Почва		Металл		Вода	
Полярность	Ян	Инь	Ян	Инь	Ян	Инь	Ян	Инь	Ян	Инь

Земные ветви

Иероглиф	子	丑	寅	卯	辰	巳	午	未	申	酉	戌	亥
Название	Цзы	Чоу	Инь	Мао	Чэнь	Сы	У	Вэй	Шэнь	Ю	Сюй	Хай
Стихия	Вода	Почва	Дерево		Почва	Огонь		Почва	Металл		Почва	Вода
Полярность	Ян (Инь)	Инь	Ян	Инь	Ян	Инь (Ян)	Ян (Инь)	Инь	Ян	Инь	Ян	Инь (Ян)

14. Список символических обозначений (к методу Мастера Дуна).

●	Очень хорошо	◐	В хорошем есть плохое	⊙	Плохо
◉	Хорошо	○	Средне	●	Очень плохо
◯	Удовлетворительно	◑	В плохом есть хорошее	Ц	Ша в центре



15. Список сокращений символических звёзд.

Сокращение	Полное название	Сокращение	Полное название	Сокращение	Полное название
АЗ	Академическая звезда	ИсСоз	Исходное созвездие	СолВ	Соленый водоем
АС	Ангел смерти (Дух утраты)	КрКр	Ша Красной красоты	Тцзы	Тай-цзы
БЧ	Благородный человек Небесной единицы	КрЛу(г)	Красный луань (определён по году)	УчЗал (д,г)	Учебный зал (первая звезда рассчитана по дню, вторая – по году)
ВечЗ	Вечерняя заря	КрЛу(д)	Красный луань (определён по дню)	ЦП	Цветок персика
ГосП	Государственная печать	Куйг	Куйган	ШБ	Ша бедствия
ДБлаг	Дух благополучия	ЛетН	Летающий нож	ШГ	Ша грабежа
ЗвСч	Звезда счастья	ЛП	Лошадь путешествий	ШХ	Ша хранилища
ЗемС	Земные силки	МД	Месячная добродетель	ШОк	Ша оков
ЗИ	Звезда искусств (Расписной зонт)	НД	Небесная добродетель	ШПут	Ша пут
(ЗИ)	Звезда искусств проявится с приходом этой же ветви в периоде или в году	НДок	Небесный доктор	ШРУг	Ша разделения углом
ЗО	Звезда одиночества	НРад	Небесная радость	10Б	10 бед и больших неудач
ЗолК	Золотая карета	НСет	Небесные сети	3Мист (Неб)	Три мистика (небесные)
ЗП	Звезда полководца	НСоб	Небесная собака	3Мист (Чел)	Три мистика (человеческие)
(ЗП)	Звезда полководца проявится с приходом этой же ветви в периоде или в году	НЧин	Небесный чиновник	3Мист (Зем)	Три мистика (земные)
ЗР	Звезда разъединения	ОвН	Овечий нож	5Д	Пятый дух
Искл к КрЛу(г)	Исключения к Красному Луаню (определены по году)	ОИ-Я	Ошибки инь-ян	8Чж	Восемь чжуаней
Искл к КрЛу(д)	Исключения к Красному Луаню (определены по дню)	СлПав (д,г)	Словесный павильон (первая звезда рассчитана по дню, вторая – по году)	9Чоу	Девять чоу



Ввод данных

Поля для ввода данных имеют соответствующие подписи. Некоторые из полей имеют подсказки-пояснения. Однако существуют особенности работы с программой, которые необходимо пояснить дополнительно.

1. Ввод населенного пункта из базы данных.

- ✓ Для ввода населённого пункта необходимо вначале выбрать страну, где он расположен. Затем нужно ввести название города или другого населённого пункта. Программа сразу же подставит соответствующие координаты в поля «широта» и «долгота», а также информацию о часовом поясе в поле Δ GMT (разница с временем нулевого меридиана).
- ✓ База данных содержит информацию о населённых пунктах на русском и английском языке. Русскоязычная и англоязычная части дополняют друг друга. Если нужного города (или страны) не оказалось в базе данных на русском языке, вы можете попробовать найти этот населённый пункт в части базы данных на английском. Для ввода страны на английском языке необходимо переключить клавиатуру на английский шрифт.

2. Самостоятельный ввод населённого пункта и его координат.

- ✓ Название населённого пункта можно ввести в поле «самостоят. ввод насел. пункта». При этом надпись-подсказка исчезнет и появится то, что вы ввели. Если в этом поле что-либо введено, именно это появится в поле «Место рождения» в личной карте.
- ✓ Вы также можете самостоятельно ввести координаты в поля «широта» и «долгота»:
 - Если вы хотите ввести координаты в десятичном формате, например 53,75 градуса, наберите 53,75 или 53.75 – в окне появится 53.75. После нажатия на кнопку «Рассчитать», одновременно с расчётом личной карты изменится значение поля с 53.75 на 53°45′.
 - Если вы хотите ввести координаты в формате «Градусы, минуты, секунды», например –153°75′30″, введите: –153(пробел)75(пробел)30. Знак «–» в долготе соответствует западной долготы, а «–» в широте – южной широте.
 - Допустимые значения широты: от –90° до +90°. Однако, если широта допустимая, но больше 65° или меньше –65° ветви часа не рассчитываются (рассчитываются только опоры года, месяца и дня).
 - Допустимые значения долготы: от –180° (западная долгота) до 180° (восточная долгота). При вводе долготы необходимо обратить особое внимание на ввод правильного значения Δ GMT. В западном полушарии это значение отрицательное, а в восточном – положительное.



3. **Особые сообщения** (появляются под блоком ввода данных и выделяются красным шрифтом):

- ✓ **Данные изменились!!!** – напоминает о том, что введенные данные не соответствуют личной карте на экране справа и нужно произвести новый расчёт.
- ✓ **Проверьте часовой пояс** – сообщает о том, что в базе данных нет записи о часовом поясе на расчётную дату (берётся ближайшая по времени запись, но она может не учитывать изменения, произошедшие позже). В этом случае необходимо найти соответствующую информацию самостоятельно и подставить в поле ΔGMT . При вводе «исторических» дат, когда часовых поясов ещё не было, расчёт ведётся по солнечному времени (ничего дополнительно делать не нужно).
- ✓ **Ветви часа не рассчитываются** – широта больше 65° или меньше -65° , будут рассчитаны только опоры года, месяца и дня.
- ✓ **Неверная широта** – больше 90° или меньше -90° .
- ✓ **Неверная долгота** – больше 180° или меньше -180° .
- ✓ **Неверная дата** – раньше 7.02.1 года н.э. или больше 2246 года.
- ✓ **Южное полушарие** – предупреждение о том, что населённый пункт находится в южном полушарии. В этом случае следует выполнить самостоятельный перерасчёт личной карты (изменяются качества опоры месяца).

Сохранение личной карты в памяти

1. **Текущая память (кратковременное сохранение).**

- ✓ Личные карты, рассчитанные программой, автоматически сохраняются в текущую память. Для поиска карты в текущей памяти имеются кнопки с синими стрелками. Нажимая на них вперед или назад, вы будете перелистывать карты, которые рассчитали после запуска калькулятора.
- ✓ Для удаления записи используется кнопка со знаком «—». Для полной очистки текущей памяти нажмите: «Данные» - «Очистить историю...». Эти данные также автоматически удаляются, если вы выходите из программы.

2. **Библиотека личных карт (длительное хранение личных карт).**

- ✓ Личная карта может быть сохранена в постоянной базе данных – библиотеке личных карт. Чтобы сохранить личную карту: введите данные, нажмите «Рассчитать», затем нажмите на кнопку с изображением дискеты. Данные нельзя сохранить, если карта не рассчитана, или, если все поля Ф.И.О. пустые (при этом кнопка «Сохранить» не будет активна). При сохранении личной карты с полями «Ф.И.О.» аналогичными той карте, которая уже есть в базе, старая запись заменяется новой.
- ✓ Чтобы открыть личную карту из базы данных, нажмите кнопку с жёлтой папкой. Появится список личных карт. Двойной щелчок мышкой открывает выбранную карту.



- ✓ Чтобы удалить личную карту из базы, выделите её и нажмите «delete».

3. Сохранение карты в другом формате

- ✓ Вы можете сохранить личную карту со всеми сделанными Вами изменениями в виде картинки. Для этого в главном меню нажмите кнопку «Данные», затем «Сохранить как картинку». Программа предложит Вам на выбор один из трех форматов: JPG, BMP или PNG.
- ✓ Качество сохраняемой картинки, может быть задано на вкладке: «Настройки > Параметры сохранения картинки».

Печать личной карты

Печать личной карты может быть выполнена двумя способами:

- ✓ Для быстрой печати нажмите кнопку «Печать»;
- ✓ Для настройки принтера зайдите в меню «Данные» и там выберите «Печать» (или ctrl+p).

Рядом с кнопкой «Печать» галочкой отмечаются страницы, которые выводятся на печать.

Вкладки: «Год», «Сутки» и «Солнечная гексаграмма»

- При нажатии на кнопку «Графики» открывается отдельное окно с тремя вкладками: «Год», «Сутки» и «Солнечная гексаграмма»

На вкладке «Год» отображается график ветвей часа на год для данного населённого пункта. Время на графике – местное. График строится для часового пояса личной карты. Изменения часовых поясов, переходы на летнее/зимнее время в течении года не учитываются. Расчётная дата отмечается вертикальной линией с жёлто-красным кружком, соответствующим времени личной карты.

На вкладке «Сутки» представлена таблица опор часа на весь день. Время действия рассчитываемой ветви часа выделяется **красным** цветом. При нажатии на «**время действия**» любой из опор часа происходит переход к личной карте, рассчитанной для середины выбранного промежутка времени. В графе «Календарные события» отмечаются: время начала солнечных суток, время начала солнечного месяца и главного сезона, время начала солнечного года и время начала сезона почвы.

На вкладке «Солнечная гексаграмма» показаны дата и время действия каждой из шести линий Солнечной гексаграммы.

