

Поэтому время зачатия рождённого было 9 месяцев 2 дня 55 Гхати и 29 Пал до времени рождения.

## Глава 5 Нахождение положения грах [планет]

5:1. *Мишра-мāна-Кāла* в Панчанге называется '*Панкти*'. Время от восхода солнца до искомого времени – это '*Сāванешта-Кāла*'.

Комментарии:

Положение планет [грах] в календаре (в Панчанге) дано на полночь. Это время полночи в Гхати, Палах и так далее называется '*Мишра-Кāла*'. Поэтому *Мишра-мāна-Кāла* - это *Ишта-Кāла* [искомое время] грах, приведенное в календаре. Однако, в календарях, называющихся 'Лагхавийа', положение грах [планет] отсчитывается от времени восхода солнца. В современных календарях (эфемеридах) нет системы, которой все придерживаются. *Мишра-мāна-Кāла* может быть определена следующим способом:

$$\text{продолжительность дня} + \frac{\text{Продолжительность ночи}}{2} = \text{Мишра-мāна-кāла}$$

Предположим, что продолжительность дня равна 34 Гхати 8 Пал.

Общая продолжительность времени дня и ночи – суток – равна 60 Гхати (24 часам).

Поэтому продолжительности ночи будет равна:

$$60 - \text{продолжительность дня} \quad 60 - 34 - 8 = 25 - 52$$

Разделив на 2, это будет 12-56.

Поэтому *Мишра-мāна-Кāла* будет равна:

$$\begin{array}{r} 34 - 8 \\ + 12 - 56 \\ \hline 47 - 4 \end{array}$$

Это будет *Ишта* [искомое] время полночи. Это - '*Мишра-мāна-Кāла*'. *Мишра-мāна-Кāла* каждого дня рассчитывается математическими методами, данными в календарях. Положение грах [планет] на время *Мишраман-Кāлы* также дано там. Это то, что называется 'Панкти'.

*Сāванешта*: Время от одного восхода солнца до другого - это один *Сāвана-день*. Любое данное время от восхода солнца для *Сāвана-дня* называется '*Сāванешта*' [искомое *Сāвана-время*]. Предположим, что на 02/06/1951 время восхода солнца равно 05:10:24. Время рождения равно 22:59:20. Разница между временем восхода солнца и временем рождения равна 17:48:56. Умножив на 2½, она преобразуется в Гхати, Палы и так далее. Результат равен 44 Гхати 32 Палы 20 Випал. Это значение (44-32-20) есть '*Сāванешта*'. Оно также называется '*Ишта-Кāла*' [искомое время].

5:2-4. Разница между этими двумя *Кāлами* (*Сāванешта* и *Мишра-Кāла*), выраженная в днях и так далее (день, Гхати, Пала и т.д.), называется '*Иāта-Кāла*' или '*Айшйа-Кāла*'. Если *Панкти-Кāла* опережает *Ишта-Кāлу* (то есть, если уточнение грах [планет] должно быть сделано до времени *Панкти-Кāлы*), тогда *Ишта-Кāла* должна вычитаться из *Панкти-Кāлы*. Разность в днях, Гхати и так далее называется отрицательной – '*Иāта-Санджака*'. Если *Ишта-Кāла* опережает *Панкти-Кāлу* (то есть, если нужно узнать положение грах [планет] во время рождения), тогда *Панкти-Кāла* должна вычитаться из *Ишта-Кāлы*; и разница в днях, Гхати

и так далее называется положительной – 'Айшйа-Санджака'. Результат (отрицательный или положительный) в днях, Гхати и так далее умножается на перемещение (шаг) соответствующих грах [планет]. Полученное число делится на 60 и найденным таким образом градусам и так далее <минутам и секундам> должен быть присвоен отрицательный или положительный знак для грах [планет] Панкти-Кāлы. Для Йāта (Рāху и Кету) и для ретроградных грах процесс меняется на противоположный – положительное значение делается отрицательным. Так будут найдены грахи [планеты] на требуемое время.

Комментарии:

В старых календарях положение грах [планет] давалось на полночь через каждые восемь дней. Это называется 'Панкти'. Некоторые астрологи называют это также 'Прастār'. Наряду с положениями грах также давалось перемещение (шаг) грах.

Разница между Ишта-Кāлой и Мишра-Кāлой называется 'Чāлана'. Эта Чāлана бывает либо 'Айшйа' (+), либо 'Йāта' (-). Если время Ишта-Кāлы опережает Мишра-Кāлу, то Чāлана отрицательная (Йāта-Санджака), а если по времени Ишта-Кāла идёт после Мишра-Кāлы, то Чāлана положительная (Айшйа-Санджака); потому что если Ишта-Кāла находится раньше Мишра-Кāлы, то положение грах Ишта-Кāлы будет найдено вычитанием из грах Панкти-Кāлы, а если время Ишта-Кāлы идёт позже Мишра-Кāлы, тогда положение грах Ишта-Кāлы будет получено сложением с грахами Панкти-Кāлы. Но в случае ретроградных грах [планет] процесс должен быть обратным.

В Панчангах Панкти для Мишра-мāна-Кāлы даны в следующем виде:

*Грах-ишта в Аштами (8-й лунный день) - понедельник 28/05/1951.*

*Мишра-мāна-Кāла: 47-04*

Сўрия	Мангала	Буддха	Гуру	Шукра	Шани	Рāху	Кету
01	01	00	11	02	05	10	04
13	10	23	15	27	03	23	23
24	57	08	28	21	18	51	51
36	49	58	10	08	55	07	07
-	-	-	-	-	-	-	-
57	42	94	10	64	00	03	03
18	22	18	51	18	53	11	11

Предположим, что рождение человека произошло в месяц Джйешта в лунный день Кришна-Трайодаши (28<sup>а</sup> титхи), Самвата 2008. Дата рождения: 02/06/1951. Место рождения - Хапур. Сāванешта (Ишта-Кāла) времени рождения равна 44 Гхати 32 Палы и 20 Випал. Номер дня недели суббота - семь. Поэтому Ишта-Кāла равна 7-44-32-20 в днях, Гхати и так далее. Панкти указано для понедельника, на дату 28/05/1951. Поэтому Ишта-Кāла грах на Панкти будет 2-47-04 (2 дня 47 Гхати 4 Палы). Ишта-Кāла больше чем Панкти-Кāла. Поэтому Панкти-Кāла вычитается из Ишта-Кāлы; остаток будет называться положительным – Айшйа. Он также называется положительной Чāланой.

вāра Гхати пала випала  
 (-)  $\frac{7 - 44 - 32 - 20}{4 - 57 - 28 - 20}$  ишта-кāла  
 $\frac{2 - 47 - 04 - 00}{4 - 57 - 28 - 20}$  панкти-кāла  
 Айшйа [положительная] чāлана

Теперь, чтобы узнать положение грахи [планеты] во время рождения, сначала положительная Чāлана умножается на движение (перемещение) грахи [планеты]. Результат прибавляется к положению грахи [планеты] в Панкти-Кāлу. Предположим, что движение (шаг) Сўрии [Солнца] равно 57°18" и положение Сўрии для Панкти-Кāла равно 1-13°24'36".

Следовательно:

$$(4-57-28-20) \times 57-18 + 1-13^{\circ}24'36'' = 1-18^{\circ}8'12''$$

1-18°8'12" будет положением Сўрии во время рождения. Таким способом будет найдено положение всех грах [планет]. В случае ретроградных грах [планет] произведение положительной Чāланы на движение грахи вычитается из положения грахи в Панкти-Кāлу.

5:5-6. БХАЙĀТА-САДХАНА И БХАБХОГА-САДХАНА:

1) Когда Ишта - больше, а накшатра - меньше: Если Гхати, Пала и так далее накшатры дня рождения вычитаются от Ишты, то это - БхайĀта; а если Гхати, Пала и так далее накшатры дня вычитаются из 60 и если Гхати, Пала и так далее текущей (настоящей) накшатры добавляются к этому, то это - Бхабхога.

2) Когда Ишта - меньше, а накшатра - больше: Если Гхати, Пала и так далее накшатры дня вычитаются из 60 и Ишта добавляется к этому, то это - БхайĀта. А если Гхати, Пала и так далее накшатры времени Ишты добавляются к 60, то это - Бхабхога.

Комментарии:

'БхайĀта': термин 'Бха' означает накшатру, 'ЙĀта' значит "прохождение". Это означает то, какая часть накшатры пройдена.

БхайĀта = Гатаркша = Бхукта-Накшатра = пройденные Гхати, Палы и так далее накшатры.

'Бхабхога': термин 'Бха' означает накшатру, 'Бхога' означает 'Пўрна-мāна' [полное значение]. Другими словами, значение Пўрна-мāны [полного значения] накшатры называется Бхабхой.

Бхабхога = Сарваркша = Бхога Сампўрна-Накшатры [целого лунного созвездия] = Пўрна-Бхога-Кāла [полный промежуток, который будет пройден].

Когда Ишта-Кāла больше чем Накшатра-мāна, то сама Накшатра-мāна должна быть вычтена из Ишта-Кāлы; результат будет БхайĀтой.

Пример:

Дата рождения - 02/06/1951. Предположим, что на эту дату значение накшатры Бхарани равно 43 Гхати 56 Пал. В то время как Ишта-Кāла равна 44 Гхати 32 Палы и 20 Випал. Поэтому Гхати, Пала и так далее накшатры будут вычитаться непосредственно из Ишта-Кāлы. Таким образом мы узнаем, какая часть накшатры Критики пройдена.

$44 - 32 = 20$  Гхати, Палы для БхаранĀ в календаре

$43 - 56 = 00$

$00 - 36 = 20$  Критика БхайĀта

Теперь согласно формуле Гхати, Палы и так далее накшатры в день рождения (Бхарани) вычитаются из 60.

		60-00
	-	43-56
		16-04
Гхати, Палы и так далее накшатры Критика даты рождения прибавляются к остатку.	+	16-04
		65-22 Бхабхога

5:7-8. Нахождение положения Чандры [Луны]: БхайĀта умножается на 60 и результат делится на Бхабхогу. Полученное значение прибавляется к числу пройденных накшатр (считая с АшвинĀ), умноженному на 60. Затем это значение умножается на 2 и делится на 9 (число градусов делится на 30). Полученный результат даст Чандра-Спашту [долготу Луны] в рāши [знаках], градусах, минутах и секундах.

Комментарии:



умножается соответственно на 10, 8, 10, а последнее произведение на 10 делится на 3; так находятся три Чаркханды соответственно.

Комментарии:

В день, в который рāши, градусы, минуты и секунды Сāйана-Сўрий равны 0 (то есть, когда Сўрия находится точно в равноденствии), в полдень на открытом ровном месте помещается 'Шанку' в виде деревянной палки длиной 12 Ангул [пальцев]. Тень этого Шанку точно в полдень измеряется в Ангулах и Вйангулах. Это измеренное значение будет Палбхой данного места. Оно выражается в единицах Ангул и Вйангул.

1 Ангула = 60 Вйангул (Прати-Ангула)

1 Вйангула = 60 Прати-Вйангул

Палбха города Хапур равна 6-34-27.

Поэтому первая Чаркханда =  $(6-34-27) \times 10 = 65-45$

Вторая Чаркханда =  $(6-34-27) \times 8 = 52-36$

Третья Чаркханда =  $(6-34-27) \times 10 / 3 = 21-55$

5:12-13. Как найти Сводайу по Ланкодайе: Запишите 278, 299 и 323 Пал сначала в прямом порядке и затем в обратном. Чаркханды также запишите сначала в прямом порядке и затем в обратном порядке. Сначала они вычитаются от первой группы из трёх значений, а затем они прибавляются ко второй группе из трёх значений. Таким образом, полученные величины в прямом порядке будут *Сводайа-Мāной* [значением Сводайи] для первых 6 рāши (Меша и так далее), а в обратном порядке они будут Сводайа-Мāной для следующих шести рāши (Тўла и так далее).

Комментарии:

Время восхода рāши – Сводайа-Рāши-Мāна – в городе Хапур согласно вышеупомянутой формуле будет следующим:

Меша	Мйна	278 - 65-45	= 212-15
Вришабха	Кумбха	299 - 52-36	= 246-24
Митхуна	Макара	323 - 21-55	= 301-05
Карка	Дхану	323 + 21-55	= 344-55
Симха	Вришчика	299 + 52-36	= 351-36
Канйа	Тўла	278 + 65-45	= 343-45

Вследствие наклона (изгиба) угла Земли, продолжительность восхода рāши [знаков] на различных широтах всегда меняется. Этот период восхода изменяется согласно Чаркханде широты данного места. Это означает, что период восхода рāши различен для различных мест на Земле. Поэтому необходимо знать период восхода рāши для каждого места. Когда рāши начинает восходить на горизонте в некотором месте и затем его восход заканчивается (и другой рāши начинает восходить), то эта полная продолжительность восхода называется *периодом восхода рāши*.

На экваторе широта равна нулю. Поэтому экватор называется *Ниракша-Дэша*. На экваторе Чаркханды [разницы восхода] также равны нулю и их продолжительность постепенно увеличивается по широтам. Значение периода восхода отдельного рāши и его Чаркханды остаются теми же самыми во всех местах, которые находятся на тех же самых широтах. Чаркханда экватора равна нулю. Если период восхода каждого рāши на экваторе известен, то период восхода тех же рāши может быть найден для любой широты и Чаркханда для них также может быть найдена.

На экваторе период восхода рāши [знаков] рассчитывается тогда, когда Сāйана-Сўрия находится в нулевом градусе Меши [Овна]. Период восхода этих рāши [знаков] измеряется в 'Асу'

$$6 \text{ Асу} = 1 \text{ пала}$$

$$1 \text{ Асу (1 Прāн)} = 10 \text{ випал} = 4 \text{ секунды}$$

Для удобства период восхода измеряется в Палах.

Ланкодайа: Период восхода рāши [знаков] не меняется на экваторе, потому что там Чаркханда равна нулю. Период восхода рāши [знаков] на экваторе называется *Ланкодайа*. Значение Ланкодайа для рāши [знаков] - Меша [Овен] и остальных по порядку - следующие: 279, 299, 323, 323, 299, 278, 278, 299, 323, 323, 299 и 278.

5:14-18½. Айанāмша, добавленная к Спашта-Сўрие [долготе Солнца], даёт значение '*Сāйана-Сўрий*'. Пройденные или оставшиеся градусы и так далее Сāйана-Сўрии умножаются на значение восхода этого рāши (то есть, рāши, в котором находится Сўрия) и результат делится на 30. Частное (в Палах) – это пройденный период (отрезок) — Бхукта-Кāла — или оставшийся период (отрезок) — Бхогйа-Кāла.

Когда Лагна рассчитывается по непройденному периоду – Бхогйа-Кāла, тогда этот период (пройденный) вычитается из Гхати и Пал Ишта-Кāлы. Из этой разности нужно вычесть величины восхода – Удайа-мāны – Айшйа-знаков (знаков впереди того знака, в котором находится Сāйана-Сўрия) с возможной точностью.

Когда Лагна рассчитывается через пройденный период – Бхукта, тогда Сāваншта-Кāла вычитается из 60. От оставшихся Гхати и Пал вычитается пройденный период. От разности должны быть вычтены величины восхода – Удайа-мāны – Гата-знаков (пройденных знаков, то есть, знаков перед Сāйана-Сўрией). Полученная разность должна быть умножена на 30 и разделена на Ашуддходайа-Ману.

Полученное частное в градусах и так далее нужно прибавить к Шуддха-Рāши в виде Бхогйи (в виде того, что будет пройдено) и должно быть вычтено в виде Бхукты (в виде того, что уже пройдено) из номера Ашуддха-Рāши. Полученное число - *Сāйана-Спашта-Лагна* [тропическая долгота асцендента]. Если из неё вычесть Айанāмшу, то найденное число - это *Спашта-Лагна* [долгота Лагны]. Если шесть рāши добавить к Спашта-Лагне, то полученное значение будет 7<sup>й</sup> бхāвой.

Комментарии:

Чтобы рассчитать положение Лагны необходимо найти *Сўрия-Спашту* [долготу Солнца] во время рождения. Если Айанāмшу на дату рождения прибавить к положению Сўрии [Солнца] во время рождения, то полученное число - это *Сāйана-Сўрия-Спашта* [тропическая долгота Солнца]. Сўрия [Солнце] с Айанāмшей называется Сāйана-Сўрией. После этого на основе Сāйана-Сўрия-Спашты на время рождения можно рассчитать пройденные и оставшиеся градусы и так далее. Известно, что рāши [знак] равен 30 градусам. В величине Сўрия-Спашты градусы, Кāлы [минуты] и Викала [секунды] называются пройденными градусами и так далее. Если пройденные градусы вычесть из 30 градусов, то получатся непройденные (оставшиеся) градусы.

Именно на основе пройденных и оставшихся градусов находятся *Лагна-Спашта* [долгота Лагны]. Здесь надо помнить, что эти пройденные и оставшиеся градусы

берутся по Сāйана-Сўрйе [тропическому Солнцу], потому что именно значение Сāйана-Сўрйи используется для расчёта Лагны.

Из пройденных и оставшихся градусов находятся пройденные или оставшиеся Палы времени восхода. Для этого, прежде всего, должно быть известно время восхода рāши [знаков] для места рождения. Время восхода рāши [знаков] дается в Палах. Оно должно быть рассчитано по пропорции: число Пал в пройденных или оставшихся градусах к числу Пал в полном периоде восхода рāши - в целом рāши (то есть, в 30 градусах). То есть:

$$\frac{\text{пройденные градусы Сўрйи [Солнца]} \times \text{Сводайа-кāла}}{30 \text{ Пал}}$$

Это есть, Сводайа-Кāла того рāши [знака], который занят Сўрйей [Солнцем], на которую умножаются эти градусы (пройденные или оставшиеся), а произведение делится на 30, что даёт пройденные и оставшиеся Палы. Сумма пройденных и оставшихся Пал равна Сводайе.

1. Чтобы найти Лагну по непройденным (оставшимся) градусам:

Шаг 1: Сўрйа-Спашта [долгота Сўрйи] прибавляется к Айанāмше - получена Сāйана-Сўрйа [тропическое Солнце].

Шаг 2: Находятся пройденные и оставшиеся градусы Сўрйи [Солнца].

Шаг 3: Находится оставшийся период (отрезок) Сўрйи.

Шаг 4: Ишта-Кāла преобразуется в Палы, из них вычитаются оставшиеся Палы Сўрйи.

Шаг 5: Сводайа-Палы тех рāши [знаков], которые находятся впереди Сўрйи [Солнца], вычитаются из полученной разности в прямом порядке, то есть, один за другим, вторые Палы после первых, третьи после вторых и так далее. Рāши [знак], Сводайа-Палы которого не могут быть вычтены, называется *Ашуддха-Рāши*.

Шаг 6: Затем путём математического расчёта определяется, что если полная Сводайа этого Ашуддха-Рāши равна количеству Пал в 30-ти градусах, то можно найти, сколько градусов будет в оставшихся Палах:

$$\frac{\text{Градусы и так далее Сāйана-Лагны} = \text{Оставшиеся палы (из которых Палы Ашуддха-Рāши не могут быть вычтены)} \times 30}{\text{Сводайа-Палы Ашуддха-Рāши}}$$

Номер того рāши [знака], который вычитался, помещается перед этими градусами и полученный результат – это *Сāйана-Лагна*. Если вычестъ Айанāмшу из Сāйана-Лагны, то результат - это *Нирайана-Лагна-Спашта* [сидерическая долгота асцендента].

Пример: Чтобы найти Лагну по непройденным градусам, предположим:

палбха	6 - 34 - 27
1 <sup>я</sup> чаркханда	65 - 45
2 <sup>я</sup> чаркханда	52 - 36
3 <sup>я</sup> чаркханда	21 - 55

Время восхода — Сводайа-мāна — для рāши [знаков] в месте рождения (Хапур):

Меша [Овен]	-	Мūна [Рыбы]	212 Пал - 15 Випал
Вришабха [Телец]	-	Кумбха [Водолей]	246 Пал - 24 Випалы
Митхуна [Близнецы]	-	Макара [Козерог]	301 Пала - 05 Випал
Карка [Рак]	-	Дхану [Стрелец]	344 Палы - 55 Випал
Симха [Лев]	-	Вришчика [Скорп.]	351 Пала - 36 Випал
Канйа [Дева]	-	Тўла [Весы]	343 Палы - 45 Випал

$$\begin{array}{r} \text{нирайана-Сўрйа} \quad 1-18^{\circ} \quad 8'22'' \\ \text{Айанāмша} \quad + \quad 21^{\circ}46'55'' \\ \text{Сāйана-Сўрйа} \quad 2- \quad 9^{\circ}55'17'' \end{array}$$

Сāйана-Сўрйа расположен в рāши Митхуна [знаке Близнецов] и пройденные градусы Митхуна равны = 9°55'17"

Непройденные (оставшиеся) градусы Митхуна [Близнецов]:

$$\begin{array}{r} 30^{\circ} \quad 0' \quad 0'' \\ \underline{9^{\circ} \quad 55' \quad 17''} \\ 20^{\circ} \quad 04' \quad 43'' \end{array}$$

Сводайа для рāши Митхуна [знака Близнецов] = 301 Пала и 05 Випал.

$$\begin{array}{r} 20^{\circ} \quad - \quad 4' \quad - \quad 43'' \\ \times \quad 301 \quad - \quad 05 \\ \hline 0 \quad - \quad 100 \quad - \quad 20 \quad - \quad 215 \\ 6020 \quad - \quad 1204 \quad - \quad 903 \quad - \quad 0 \end{array}$$

Непройденные (оставшиеся) градусы Сўрий [Солнца] умножаются на Сводайа-Ману Митхуны [Близнецов]:

$$\begin{array}{r} \hline 6020 \quad - \quad 1304 \quad - \quad 12963 \quad - \quad 215 \quad / \quad 60 \\ + \quad 25 \quad + \quad 216 \quad + \quad 3 \quad - \quad 180 \\ \hline 6045 \quad 1520 \quad 12966 \quad 35 \\ \quad \quad \underline{120} \quad \quad \underline{120} \\ \quad \quad \quad \underline{320} \quad \quad \quad \underline{96} \\ \quad \quad \quad \quad \underline{300} \quad \quad \quad \underline{60} \\ \quad \quad \quad \quad \quad \underline{20} \quad \quad \quad \underline{366} \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \underline{360} \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \underline{6} \end{array} = 6045 - 20 - 6 - 35 / 30$$

$$30 ) 6045 - 20 - 6 - 35 ( 201$$

$$\begin{array}{r} \underline{60} \\ 45 \\ \underline{30} \\ 15 \times 60 = 900 + 20 = 920 \\ 30 ) 920 ( 30 \\ \underline{900} \end{array}$$

$$30 ) 1206 ( 40$$

$$\begin{array}{r} \underline{1200} \\ 6 \times 60 = 360 + 35 = 395 \\ 30 ) 395 ( 13 \\ \underline{30} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{90} \\ 5 \times 60 = 300 \\ 30 ) 300 ( 10 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

= 201-30-40-13, то есть, 201-31 Пал осталось пройти в рāши Митхуне [в знаке Близнецов]

ишта кāла =  $\begin{array}{r} \text{Випалы} \quad \text{Палы} \quad \text{Гхати} \\ 44 \quad - \quad 32 \quad - \quad 20 \end{array}$

Ишта-Кāла, преобразованная в Палы:

$$\begin{array}{r} 44 \times 60 = 2640 \\ + \quad 32 \quad - \quad 20 \\ \hline 2672 \quad - \quad 20 \\ 2672 - 20 = \text{Палы и Випалы Ишта-Кāлы} \\ - \quad 201 - 31 = \text{непройденные Палы и Випалы Сўрий в Митхуне} \\ \underline{2470 - 49} \\ - \quad 344 - 55 \quad \text{Сводайа карки [Рака] в Палах и Випалах} \\ \underline{2125 - 54} \\ - \quad 351 - 36 \quad \text{Сводайа Симхи [Льва] в Палах и Випалах} \\ \underline{1774 - 18} \\ - \quad 343 - 45 \quad \text{Сводайа канйи [Девы] в Палах и Випалах} \\ \underline{1430 - 33} \\ \underline{1430 - 33} \\ - \quad 343 - 45 \quad \text{Сводайа Тўлы [Весов] в Палах и Випалах} \end{array}$$

- 1086-48  
 - 351-36 Сводайа вришчики [Скорпиона] в Палах и Випалах  
 735-12  
 - 344-55 Сводайа Дхану [Стрельца] в Палах и випалах  
 390-17  
 - 301-5 Сводайа макары [Козерога] в Палах и Випалах  
 89-12

Теперь Сводайа-Мāна для рāши Кумбхи [Водолея] не может быть вычтена. Поэтому рāши Кумбха [Водолея] - это Ашуддха-Рāши. Рāши Макара [Козерога] - это Шуддха-Рāши, потому что Сводайа-Палы этого рāши были вычтены последними.

Остаток умножается на 30:

$$\begin{array}{r} 89-12 \\ \times 30 \\ \hline 2670-360 \end{array}$$

Здесь число 360 – это *Випалы*, которые при делении на 60 дают 6 *Пал*. Поэтому суммарное число Пал = 2670 + 6 = 2676. Если 2676 Пал умножить на 60, то получатся Випалы. Значение в Випалах будет удобным, потому что Сводайа-Мāна рāши Кумбхи [Водолея] выражена в Палах и Випалах, а она тоже должна быть преобразована к одной единице измерения - к Випалам.

Поэтому: 2676x60=160560 Випал. Сводайа-Мāна рāши Кумбхи [Водолея] = 246-24.

Сводайа-Мāна, преобразованная в Випалу: 246x60+24 = 14760+24 = 14784 Випалы.

Поэтому:

$$\begin{array}{l} 14784 ) 160560 \quad ( 10 \text{ градусов} \\ \underline{14784} \\ 12720 \times 60 = 763200 \\ 14784 ) 763200 \quad ( 51 \text{ кāла} \\ \underline{73920} \\ 24000 \\ \underline{14784} \\ 9216 \times 60 = 552960 \\ 14784 ) 552960 \quad ( 37 \text{ випал} \\ \underline{44352} \\ 109440 \\ \underline{103488} \\ 5952 \end{array}$$

*Ашуддха-Рāши* –это Кумбха [Водолей], поэтому:

$$\begin{array}{r} 10^{\circ} 0' 0'' \\ + \quad \underline{10^{\circ} 51' 37''} \\ 10^{\circ} 10' 51' 37'' \quad \text{Сāйана-Лагна} \\ (-) \quad \underline{21^{\circ} 46' 55''} \\ 9^{\circ} 19' 4' 42'' \quad \text{Долгота Нирайана-Лагны} \end{array}$$

2. Чтобы найти Лагну по пройденным градусам: В этом случае используются пройденные градусы Сўрийи [Солнца] на время рождения; градусы, пройденные Сāйана-Сўрийей [тропическим Солнцем], умножаются на Палы времени восхода того рāши [знака], по которому проходит Сўрия. Результат умножается на 30. Так будет найден пройденный период (отрезок) Сўрийи. Затем Гхати и Палы Ишта-Кāлы вычитаются из 60, а разность преобразуется в Палы. Палы периода (отрезка), пройденного Сўрийей, вычитаются из Пал Ишта-Кāлы. Сводайа-Палы рāши вычитаются в обратном порядке от рāши, чей пройденный период (отрезок) был вычтен (если Палы Ишта-Кāлы – это разность). Таким образом, если Сāйана-Сўрия расположен в Митхуне [Близнецах], то в обратном порядке от Митхуны [Близнецов] идёт Вришабха [Телец]. Значит, что Сводайа-Палы Вришабхи [Тельца] будут вычтены, затем Сводайа-Палы Меша [Овна], затем Сводайа-Палы Мīна [Рыбы]. Пока Сводайа-Палы могут вычитаться, они должны вычитаться в обратном порядке, один за другим. Рāши [знак], чьи Сводайа-Палы не могут быть вычтены, называется Ашуддха-Рāши. Тогда математический расчёта определяет, что если в Сводайа-Палах Ашуддха-Рāши

содержится 30°, то можно найти, сколько градусов, Кāl [минут] и секунд будет в оставшихся Палах Ишты: оставшиеся Палы Ишты умножаются на 30 и произведение делится на Сводайа-Палы Ашуддха-Рāши. Результат в градусах, минутах и так далее будет равен пройденным градусам и так далее Ашуддха-Рāши. Рāши перед Ашуддха-Рāши будет искомым рāши Сāйана-Лагны и эти пройденные градусы будут её градусами в этом рāши. Это будет *Сāйана-Лагна*. Если вычесть из неё Айанāмшу, то будет получена *Нирайана-Лагна-Спашта* [сидерическая долгота асцендента].

Пример, приведенный выше, здесь используется для расчёта Лагна-Спашты [долготы асцендента] по способу пройденных градусов:

$$+ \begin{array}{r} 1-18^{\circ} \ 8' \ 22'' \quad \text{Нирайана-Сурйа [сидерическое Солнце]} \\ 21^{\circ} \ 46' \ 55'' \quad \text{Айанāмша} \\ \hline 2-9^{\circ} \ 55' \ 17'' \end{array}$$

Следовательно, пройденные градусы рāши Митхуны [Близнецов] = 9-55-17.

Палы восхода рāши Митхуны = 301-05

$$\begin{array}{r} 9 - 55 - 17 \\ \times \quad \underline{301 - 05} \\ 45 - 275 - 85 \\ + \underline{2709 - 16555 - 5117 - 0} \\ 2709 - 16600 - 5392 - 85 / 60 \\ \underline{278} + \underline{89} + \underline{1} - 60 \\ 2987 \quad 16689 \quad 5393 \quad 25 \\ \quad \underline{120} \quad \underline{480} \\ \quad \quad \underline{468} \quad \underline{593} \\ \quad \quad \quad \underline{420} \quad \underline{540} \\ \quad \quad \quad \quad \underline{489} \quad \underline{53} \\ \quad \quad \quad \quad \quad \underline{480} \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad 9 \end{array}$$

$$\underline{2987 - 9 - 53 - 25} \\ 30$$

$$30 ) \ 2987 - 9 - 53 \ 25 \ ( \ 99$$

$$\begin{array}{r} 270 \\ 287 \\ \hline 270 \end{array}$$

$$17 \times 60 = 1020$$

$$+ \frac{9}{30} \ ( \ 34$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ 129 \\ \hline 120 \end{array}$$

$$\frac{9}{9} \times 60 = 540$$

$$+ \frac{53}{30} \ ( \ 19$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 293 \\ \hline 270 \end{array}$$

$$\frac{270}{23} \times 60 = 1380$$

$$+ \frac{25}{30} \ ( \ 46$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 205 \\ \hline 180 \end{array}$$

$$\frac{180}{25} \times 60 = 1500$$

$$3) \ 1500 \ ( \ 50 \\ \underline{150} \\ 0$$

= 99-34-19-46-50 Пал и так далее, то есть

= 99-34-20 - это пройденные градусы в рāши Митхуны [Близнецов].

Ишта-Кāла = 44-32-20

60 Гхати - Ишта-кāла

$$60 - 00 - 00$$

$$- \underline{44} - \underline{32} - \underline{20}$$

$$15 - 27 - 40$$

Непройденные Гхати и так далее.

Эти оставшиеся Гхати, Палы преобразуются в Палы. Поэтому  $15 \times 60 = 900$ .

$$\begin{array}{r}
 900 \\
 + \quad 27 \quad - \quad 40 \\
 \hline
 927 \quad - \quad 40 \quad (\text{Палы} - \text{Випалы}) \\
 927 \quad - \quad 40 \\
 - \quad 99 \quad - \quad 34 \quad - \quad 20 \quad \text{Пройденные градусы рāши Митхуны} \\
 \hline
 828 \quad - \quad 5 \quad - \quad 40 \\
 - \quad 246 \quad - \quad 24 \quad \text{Сводайа-Палы Вришабхи [Тельца]} \\
 \hline
 581 \quad - \quad 41 \quad - \quad 40 \\
 - \quad 212 \quad - \quad 15 \quad - \quad 00 \quad \text{Сводайа-Палы Мешы [Овна]} \\
 \hline
 369 \quad - \quad 26 \quad - \quad 40 \\
 - \quad 212 \quad - \quad 15 \quad - \quad 00 \quad \text{Сводайа-Палы Мўны [Рыб]} \\
 \hline
 157 \quad - \quad 11 \quad - \quad 40
 \end{array}$$

Сводайа-Палы Кумбхи [Водолея] не могут быть вычтены от оставшейся разности, поэтому рāши Кумбхи [знак Водолея] - это Ашуддха-Рāши.

Оставшиеся Ишта-Палы ( $157-11-40$  округляется до  $157-12$ ) равны:

$$\begin{array}{r}
 = 157 \quad - \quad 12 \\
 \quad \quad \times \quad 30 \\
 \hline
 4710 \quad - \quad 360 \\
 \text{Пал} \quad \text{випал, или} \\
 4710 \\
 + \quad 6 \quad (360 \text{ Випал} / 60 = 6 \text{ Пал}) \\
 \hline
 4716 \quad \text{Пал} \\
 4716 \times 60 = 282960
 \end{array}$$

Палы восхода Кумбхи [Водолея] = 246 Пал.

Они также преобразовываются в 24 Випалы.

Випала =  $246 \times 60 + 24 = 14784$  Випалы.

$$\begin{array}{r}
 14784 \quad ) \quad 282960 \quad ( \quad 19 \quad \text{градусов} \\
 \quad \quad - \quad 14784 \\
 \quad \quad \hline
 \quad \quad 135120 \\
 \quad \quad \quad - \quad 133056 \\
 \quad \quad \quad \hline
 \quad \quad \quad 2064 \quad \times \quad 60 = 123840 \\
 14784 \quad ) \quad 123840 \quad ( \quad 8 \quad \text{кāл} \\
 \quad \quad \quad - \quad 118272 \\
 \quad \quad \quad \hline
 \quad \quad \quad 5568 \quad \times \quad 60 = 334080 \\
 14784 \quad ) \quad 334080 \quad ( \quad 22 \quad \text{викалы} \\
 \quad \quad \quad - \quad 29568 \\
 \quad \quad \quad \hline
 \quad \quad \quad 38400 \\
 \quad \quad \quad \quad - \quad 29568 \\
 \quad \quad \quad \quad \hline
 \quad \quad \quad \quad 8832
 \end{array}$$

= 19 градусов 8 минут 22 секунды.

Это значение вычитается из 11 - рāши Кумбхи [Водолея]:

$$\begin{array}{r}
 11- \quad 0- \quad 0- \quad 0 \\
 - \quad 19- \quad 8- \quad 22 \\
 \hline
 10-10-51-38 \quad \text{Сāйана-Лагна [тропический асцендент]} \\
 \text{Айанāмша вычитается из Сāйана-Лагны :} \\
 10-10-51-38 \\
 - \quad 21-46-55 \\
 \hline
 9-19-4-43 \quad \text{Нирайана-Лагна-Спашта [сидерическая долгота асцендента]}
 \end{array}$$

5:19-19½. Если пройденный или оставшийся период (отрезок) невозможно вычесть из Ишта-Кāлы, то Ишта-Кāла умножается на 30 и делится на Сводайа-Палы и так далее. Полученные после деления градусы и так далее соответственно вычитаются или прибавляются (-/+ ) из Сўрайа-Спашты [долготы Солнца], что даст Спашта-Лагну [долготу Лагны].

Комментарии:

Смысл в том, что если Лагну нужно найти на основе пройденных градусов, то полученные градусы и так далее должны быть вычтены из Сўрайа-Спашты. А если

Лагну нужно найти на основе оставшихся градусов, то полученные градусы должны быть прибавлены к Сурйа-Спаште. Результат даст Лагна-Спашту [долготу Лагны].

5:20-21½. То, что меньше из пройденных Гхати и оставшихся Гхати дня и ночи, называются Унната-Кāлой. Если Унната-Кāлу вычесть из половины дня или половины ночи, то разность – это *Ната-Кāла*.

Комментарии:

Предположим, что предполагаемая Сāванэшта-Кāла равна 24-10, а продолжительность дня равна 32-52, тогда оставшиеся Гхати дня равны: (32-52) - (24-10) = 8-42. Эти оставшиеся Гхати и Палы меньше чем Гхати, пройденные в течение дня. Поэтому это значение - Унната-Кāла. Если её вычесть из половины продолжительности дня:  $32-52 / 2 = 16-26$ . Что даёт в результате 7-44. Это значение - Ната-Кāла.

5:21-22½. Лагна, которая найдена через Пўрванату на Ланкодайу посредством пройденных градусов и так далее, через Пашчиманат на Ланкодайу посредством непройденных (оставшихся) градусов, -  $10^{\text{я}}$  бхāва. 6 рāши, добавленные к  $10^{\text{я}}$  бхāве, дают  $4^{\text{ю}}$  бхāву.

Комментарии:

Чтобы найти Бхāва-Спашту [долготу дома] надо, прежде всего, найти  $10^{\text{ю}}$  бхāву [дом]. Чтобы сделать математический расчёт этой бхāвы должна быть известна Ната-Кāла, потому что Ната-Кāла – это Ишта-Кāла для расчёта  $10^{\text{я}}$  бхāвы.

Есть четыре следующих способа узнать Ната-Кāлу:

1. Если Ишта-Кāла - это Кāла [время] раньше половины дня, то это - Пўрваната, которая получается вычитанием Ишта-Кāлы из половины дня.

2. Если Ишта-Кāла - это Кāла после половины дня, то это - Пашчиманат, который получается вычитанием Ишта-Кāлы из продолжительности дня и вычитанием полученной разницы из половины дня.

3. Если Ишта-Кāла - это Кāла раньше полночи, то это - Пашчиманат, который получается вычитанием продолжительности дня из Ишта-Кāлы и добавлением половины дня к полученной разнице.

4. Если Ишта-Кāла - Кāла после полночи, то это - Пўрваната, которая получается вычитанием Ишта-Кāлы из 60 Гхати и добавлением половины дня к разнице.

$10^{\text{я}}$  бхāва [дом] находится посредством непройденных (оставшихся) градусов, если это - Пашчиманат и посредством пройденных градусов, если это - Пўрваната на основе Ланкодайа-мāны. Математические вычисления выполняются тем же самым способом, каким они выполняются при нахождении Лагны. При этом Сводайа не используется.

Пример расчёта положения  $10^{\text{я}}$  бхāвы:

	Гхати	Палы	випалы
Ишта-Кāла	44	- 32	- 20
Продолжительность дня	34	- 08	
Продолжительность ночи	25	- 52	
Половина ночи	12	- 56	
	44-32-20	Ишта-Кāла	
(-) 34-08	Продолжительность дня		
	10-24-20		
+	17-04	Добавление половины дня	
	27-28-20	Пашчиманат	

(Поскольку Ишта-Кāла - это Кāла перед полночью, то Пашчиманат определяется по правилу 3.)

1-18° 8' 22" Нирайана-Сўрия-Спашта [сидерическая долгота]  
 + 21° 46' 55" Прибавленная Айанāмша  
 2- 9° 55' 17" Сāйана-Сўрия [тропическое Солнце]

Пройденные градусы Сāйана-Сўрии в рāши Митхуны [знаке Блиźнецов] = 9°-55'-17"

Находим непройденные (оставшиеся) градусы:

30° 0' 0"  
 - 9° 55' 17"  
 20° 04' 43" Градусы, которые осталось пройти  
 20° 04' 43" \* 323 = 6485-23-29  
 (323 - это Ланкодайа-Мāна Митхуны [Блиźнецов])

6485-23-29  
 ----- = 216-10-46-48 Непройденные Палы рāши Митхуны  
 30

Пашчиманат = Гхати - Пал - Випал  
 27 - 28 - 20

Преобразуем это в Палы:

27-28-20  
 x 60  
 1620  
 + 28 - 20  
 1648 - 20 Палы и Випалы Пашчиманата  
 - 216 - 11 Непройденные Палы и Випалы Митхуны [Блиźнецов]  
 1432 - 09  
 - 323 Ланкодайа-Мāна Карки [Рака]  
 1109 - 09  
 - 299 Ланкодайа-Мāна Симхи [Льва]  
 810 - 09  
 - 278 Ланкодайа-Мāна Канйи [Девы]  
 532 - 09  
 - 278 Ланкодайа-Мāна Тўлы [Весов]  
 254 - 09

Тўла [Весы] - Шуддха-Рāши, в то время как Вришчика - это Ашуддха-Рāши.  
 254-9 x 30 = 7620 + 9 = 7629

Это делится на Ланкодайа-Ману Ашуддха-Рāши.

7629 / 299 = 25° 30' 54" 10"

Поэтомy:

7- 0- 0- 0- 0  
 + 25° 30' 54" 10 Сāйана-Спашта [тропическая долгота] 10<sup>а</sup> бхāвы [дома]  
 7-25° 30' 54" 10 Вычитаемая Айанāмша  
 - 21° 46' 55"  
 7- 3° 43' 59" 10 Нирайана-Спашта [сидерическая долгота] 10<sup>а</sup> бхāвы [дома]  
 7- 3° 43' 59" 10 10<sup>а</sup> бхāва [дом]  
 + 6 Добавление шести рāши [знаков] даёт  
 1- 3° 43' 59" 10 4<sup>а</sup> бхāву [дом]

5:23-24. Лагна вычитается из 4<sup>й</sup> бхāвы [дома], а 4<sup>а</sup> бхāва вычитается из 7<sup>й</sup> бхāвы, оба результата делятся на три отдельно. Первое полученное число умножается 1) на один и 2) на два и оба произведения складываются с Лагнай. Второе полученное число умножается 1) на один и 2) на два; и оба произведения складываются с 4<sup>й</sup> бхāвой. Таким образом будут найдены 6 бхāв.

Половина суммы долготы предшествующей и последующей бхāв называется 'Бхāва-Сандхи'. Таким образом, добавлением 6 рāши к 6 бхāвам и к 6 Сандхи будут найдены все остальные бхāвы и Сандхи.

Комментарии:

9-19° 4' 42" Лагна  
 + 6  
 3-19° 4' 42" 7<sup>а</sup> бхāва [дом]

