

1) Для начала давай те определим пригоду <sup>некоторым</sup> ~~данных~~ полос.

Рассмотрев данную картинку можно заметить, что полосы повторяются с некоторой периодичностью и становятся более отдаленными в вертикальной оси ~~ближе к земле~~.

$T_n \approx 30$  см. - разница во времени между изменениями этих полос, это можно на первом между пологающими у дуги ( $T \approx 29,5$  см)

Значит приближение этих световых полос, является светом дуги, который дает нам обтекание якоря якоря.

В дополнительство, как можно понять из рисунка того, что якорь, когда по краям нее более продвижимо гибким. Солнце опускается за горизонт <sup>якоря</sup> выше, чем якорь, следовательно ослепление <sup>якоря</sup> не будет падать, вместе с тем ~~заслонка~~. Солнце становится светом от дуги.

Кроме же этого связана с тем фактом, что дуга не стоит на месте и меняет форму по звездному небу. От этого изменяется боковой и якоря дуга не падает.

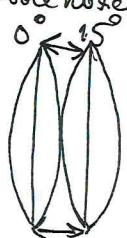
Еще одним фактором, который позволяет сказать, что это дуга, это факт того, что видимое движение ее световой полосы в шахте, когда дуга в шахте пологающими пересечь небо, пересечет и якорь весь ее свет.

2) Продолжая вертикальную ось через о<sup>h</sup> мы заметим, что между областями различий исчезнет трещина. Правая сторона больше левой на  $\pi$ .

Если бы правая и левая части были одинаковы, это говорило бы о том, что во времени, которое испытывает астроном, в позиции ~~Солнца~~ <sup>Солнца</sup> дуги Солнца находятся бы в идентичной кульминации. Но между различиями есть, это означает, что то время, которое испытывает астроном, отличается от истинного со временем.

3) Теперь определим географические координаты пульта наблюдения.  
Дополну можно писать с помощью предыдущего пульта.

Установкой пульта наблюдения UTC+1. Время которое используется в географической координате пульта UTC+1 равно час.сек времени в центральной зоне этого часового пояса. т.к.  $15^\circ$  лежит ровно в 1 час  $\Rightarrow$  разница между пультовым меридианом и меридианом UTC+1 равна  $15^\circ$  (рис 1). Но так как мы видим пульта, то время которое использует астрономический зонд от ИСВ на этом меридиане, приёмом географическое время у астронома спешит на полчаса от ИСВ, то есть требуется коррекция, что пульт наблюдения находится ближе к пультовому меридиану, чем часовое пояса.



т.о.  $1^\circ = 1$  мин

$$x = 30 \text{ мин}$$

$$x = \frac{30}{4} = 7,5^\circ$$

$$15^\circ - 7,5^\circ = 7,5^\circ \text{ (б.г.)}$$

рис. 1 Допома места  $\approx 7,5^\circ$  восточного.

Остальное определение широты пульта наблюдения.

Для этого воспользуемся формуулой  $h = 90^\circ - \varphi - S$ .

Т.к. чувствительность камеры редко погреш при облучении меньше чем 0,03 мк, определение при таком земном расстоянии более, это происходит.

$$\log_{10} 0,03 \approx \log_{10} -1,5$$

$$\log_a b = x \Rightarrow a^x = b \quad 0,03 = 10^{-1,5} \quad 0,03 = 0,01 \cdot 3 \quad 10^{-1,5} = 3 \approx 0,5 \quad -2 - 0,5 = -1,5$$

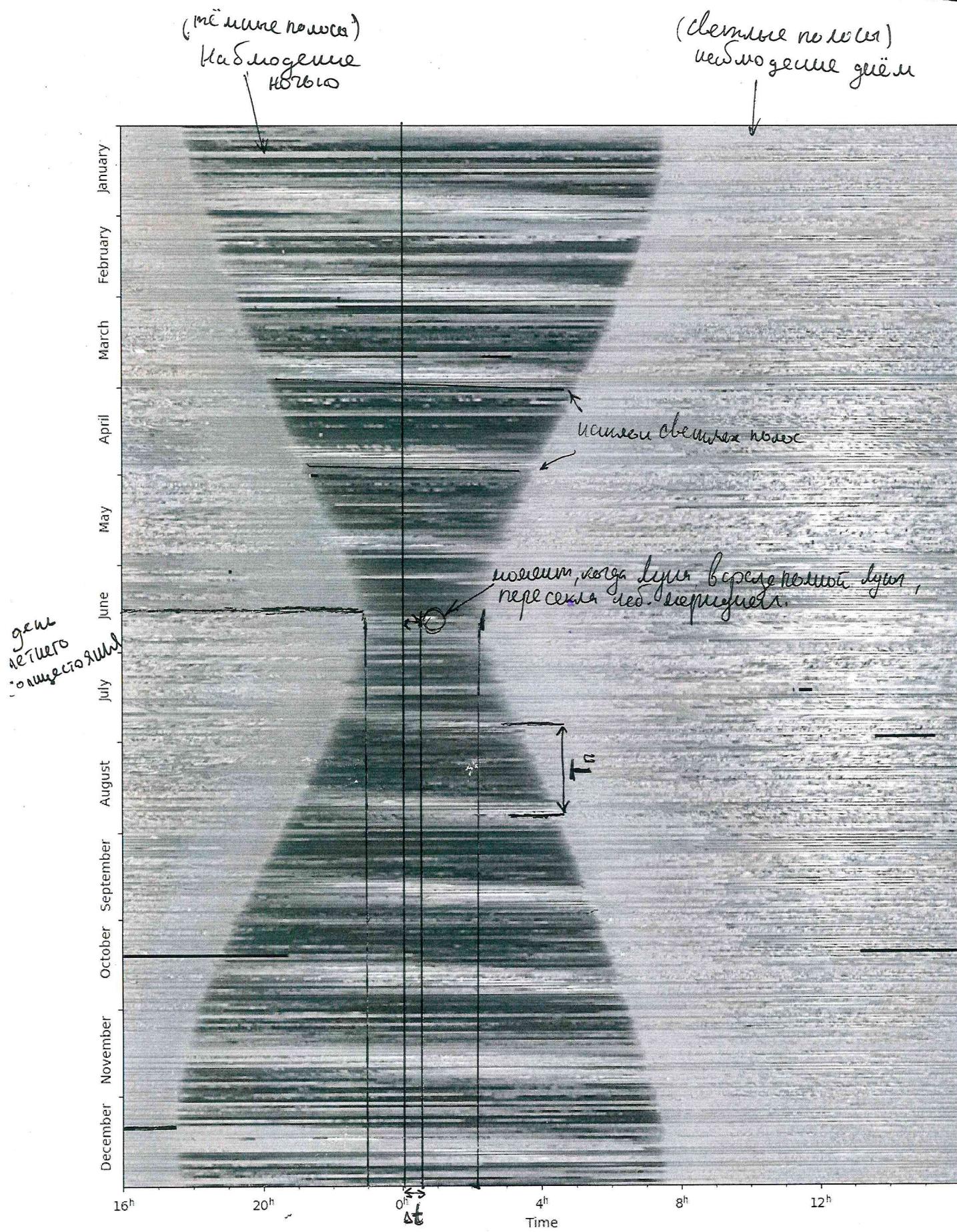
Но, это не значит что земное расстояние Солнца  $\approx 100^\circ$ , но это вместе с  $S$  равно  $-10$

$$S = 23,5^\circ - \text{нек. значение Солнца}$$

$$\varphi = 90^\circ - h - S \quad \varphi = 90 - 10 - 23,5 = 56,5^\circ \text{ Сев. широта}$$

Северная широта - потому, что если бы пульт наблюдения находился бы в южном полушарии, то географические широты были бы выше этого, а не ниже.

$$\varphi = 56,5^\circ \text{ (аб. широта) Места Омелян. Широта } -56,5^\circ \text{ с.и. Допома. } -7,5^\circ \text{ б.г.}$$



В номер таємни, що пучок кінайденії лежить на средині широких, висх обрившихся к кісців. Існ кінайденії висх на землі, що не було більше сильних пурпурій в продовженні ділянки ноги. Існ більше висхів, кісців які лежать на погоді темних погод (погор.погод) і не погоді не більше (пог.дні).

Омбем. Мікроне. - 56°5. с.н. Долома. - 7,5 б.г.