

NE  
Мировой Центр Хранения Данных Б-2

Магнитная обсерватория

ТИКСИ

Tiksi

$\varphi = 71^{\circ}35' \text{с.ш.}$

$\lambda = 129^{\circ}00' \text{в.д.}$

1967г.

JANUARY - OCTOBER

ЯНВАРЬ - ОКТЯБРЬ

ДНЗ

Магнитная обсерватория Тикси 1967г.

Абсолютные приборы

1. Кварцевые Н-магнитометры (2 прибора)
2. Магнитометры М-2 (2 прибора)
3. Баланс-магнитометр ВМЗ (1 прибор)

Вариационные приборы

1. Магнитограф Эшенгагена (основной)
2. Магнитно-вариационная станция  
МВС-2 (дублирующая)

Развертка магнитограмм 1 час - 20 мм.

Старший магнитолог Долгих В.Я.



Магнитная обсерватория Тикси 1967 г.

Магнитограф Эшенгагена (основной)

$$\epsilon_D = 4.7 \text{ мин/мм}$$

$$C_D = 0.0$$

$$\epsilon_H = 4.0 \text{ } \delta/\text{мм}$$

$$C_H = 0.0$$

$$\epsilon_Z = 9.3 \text{ } \delta/\text{мм}$$

$$C_Z = 2.0 \text{ } \delta/\text{градус (перекompенсация)}$$

Магнитограф МВС-2

$$\epsilon_D = 10.6 \text{ мин/мм}$$

$$C_D = 0.0$$

$$\epsilon_H = 20.5 \text{ } \delta/\text{мм}$$

$$C_H = 0.0$$

$$\epsilon_Z = 22.0 \text{ } \delta/\text{мм}$$

$$C_Z = 1.0 \text{ } \delta/\text{градус (недокомпенсация)}$$

# Базисные положения барометров

D.		№		Z.	
I - V	12° 45'	I - II	77308	0 <sup>h</sup> 1I - 24 <sup>h</sup> 9.I	594488
VI - VIII	12° 42'	III - V	7717	0 <sup>h</sup> 10.I 2 <sup>h</sup> 18.I	57474
IX - X	12° 49'	VI - VIII	7688	3 <sup>h</sup> 18.I - 24 <sup>h</sup> 18.I	57442
		IX	7701	0 <sup>h</sup> 19.I 24 <sup>h</sup> 31.I	59333
		X	7709	II	59342
				III - V	59351
				VI	59365

Примечание: с 10 по 18 января вычисления вертикальной составляющей проведены по дублирующей серии.