

МТТ

мировой центр данных В₂
магнитная обсерватория

А 037 Туксу

А 037 Тиксе

$\varphi = 71^{\circ}35'$ сев. ш. $\lambda = 129^{\circ}00'$ вост. д.

1959 г.

ЯНВАРЬ - ДЕКАБРЬ

JANUARY - DECEMBER

D H Z

2
Обсерватория Тикси 1959г I-XII

Абсолютные приборы

1. Магнитный теодолит Бамберг
2. Кварцевый Н-магнитометр /3-прибора/
3. Нулевые весы ВМЗ
4. Магнитометры М-2 /3 прибора/

Вариационные приборы

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

Развертка магнитограмм 1 час - 20 мм.

Старший магнитолог обсерватории Долгих в.я.

Обсерватория Ликси 1959 год I-XII

3

Содержание

Количество

Таблицы ежечасных значений „D”

12 шт.

” ” ” „H”

12 шт

” ” ” „Z”

12 шт.

Таблица базисных значений D, H, Z

2 листа

Эшенгаген

МВС

Магнитограммы за I - 1959 г

32

31

” II ”

28

28

” III ”

31

31

” IV ”

30

30

” V ”

31

31

” VI ”

30

30

” VII ”

—

31

” VIII ”

—

31

” IX ”

22

30

” X ”

31

31

” XI ”

30

30

” XII ”

31

31

итого

296

365

4

Обсерватория Тикси Магнитограф Эшенгагена

$\epsilon_D = 4.5 \text{ мин/мм}$ I-VI и с 9/IX - 31/XII

$\epsilon_t = 0.11 \text{ градус/мм}$ весь год.

$\epsilon_H = 9.4 \delta/\text{мм}$ I-VIII
4.2 $\delta/\text{мм}$ IX-XII

$\epsilon_z = 9.6 \delta/\text{мм}$ с 1/I до 25/III
9.5 $\delta/\text{мм}$ X-XII

Базисные положения D-вариометра

D		
январь-февраль	$-13^\circ 20' 0$	Май - июнь
март	$-13^\circ 32' 0$	$-13^\circ 42' 0$
апрель	$-13^\circ 37' 0$	с 0 ^h 9/IX до 8 ^h 12/X $-14^\circ 15' 0$
		с 9 ^h 12/X до 0 ^h 1/XII $-14^\circ 04' 0$
		ноябрь $-14^\circ 05' 0$
		декабрь $-14^\circ 07' 0$

Обсерватория Тикси

Магнитно-вариационная станция МВС

$$\epsilon_D = 10.8 \text{ мин/мм с } 1/\text{VII} \text{ до } 8/\text{IX}$$

$$\epsilon_H = 21.7^\circ/\text{мм весь год}$$

$$\epsilon_Z = 50.0^\circ/\text{мм весь год}$$

$$\epsilon_t = 1.3 \text{ градус/мм}$$

$$C_H = 0.4^\circ/\text{градус (недокомпенсация) весь год}$$

$$C_Z = 4.6^\circ/\text{градус (недокомпенсация) весь год}$$

Базисные положения вариометров

Д ₀	Н ₀	Z ₀
с 0 ^h 1/VII до 4 ^h 15/VII - 38°56' 0	январь - февраль 0.06270	январь 0.54790
с 4 ^h 15/VII до 0 ^h 1/VIII - 39°18' 0	март - июнь 0.06275	февраль 0.54775
		март 0.54760
с 0 ^h 1/VIII до 2 ^h 15/VIII - 39°25' 0	июль 0.06290	апрель 0.54730
с 3 ^h 15/VIII до 0 ^h 1/IX - 38°46' 0	август 0.06303	май-июнь 0.54725
с 0 ^h 1/IX до 0 ^h 9/IX - 5° 20' 0	сентябрь-ноябрь 0.06320	июль 0.54700
		август-сентябрь 0.54725
		октябрь 0.54740
		ноябрь 0.54760
	декабрь 0.06328	декабрь 0.54780