

О Т Ч Е Т

о работе Магаданской магнитной обсерватории за второй квартал 1976 года.

1. Абсолютные приборы.

В втором квартале 1976 года для измерения абсолютных значений H и D использовались QHM №1922 и QHM №31468, результаты удовлетворительные.

Абсолютные наблюдения по T и Z производились на ПМ-1, результаты наблюдений удовлетворительные.

Абсолютные наблюдения производились регулярно через 5-6 дней.

Имеются скачки: по $D=I$ апреля $-0,3'$ и 21 мая на $+1,6'$

по $H=I$ апреля $+1'$ и 1 мая $-1'$

по $T=I$ апреля $-1'$

При выводе базисных значений все скачки учтены.

Абсолютные приборы в течении квартала не сверялись и не проверялись.

2. Азимут мира 187°59,1.

3. Служба времени основывается на часах КПЧ с суточным ходом 2-3 секунды.

4. Вариационные приборы.

Магаданская обсерватория оборудована тремя сериями вариометров: точной, грубой и контрольной. Снятие разностей между вариометрами производится только для двух серий - точной и контрольной. Грубая серия используется как штурм серия.

5. Определяли чувствительность вариометров один раз в 10 дней.

6. Температура в вариационном павильоне приводится к $20^{\circ}C$ с помощью терморегулятора. Температурные коэффициенты прежние.

7. Пропусков в записи нет.

Квартальный отчет обработали: Сивцева М.И. - ст. техник.

Затравкина В.Ф. - ст. лаборант

Поддельская З.Н. - ст. лаборант

Данилушкина В.С. - ст. лаборант

Отчет составила



/Сивцева М.И. /

Ведомство СВХММ

Обсерватория Магадан

Месяц апрель - июнь

Месяц Июль
Абсолютные определения Угла склонения

Абсолютные определения.

11 кв. 1907г.

и наблюдаемые базисные значения *QHM № 1922*

[illegible]

Обсерватория_____

Абсолютные определения.

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

Ведомство СВХ УИИ

11 кв. 1976 г.

Обсерватория Магадан

Месяц апрель-июнь

Месяц Июль - июль
Абсолютные определения Горизонтальной составляющей

и наблюдаемые базисные значения

QHM № 1922

[illegible]

Абсолютные определения.

и наблюдаемые базисные значения

Составила: Сыбцева М.И.

Ведомство СВЖУИИ

196 г.

Обсерватория МагаданМесяц апрель - июньАбсолютные определения Горизонтальная составляющаяи наблюдаемые базисные значения QHM № 31168

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден H	Базисные значения			Наблюдатель
			Но I		Но II	
5/IV-76	21 ^h 46-21 ^h 53	18082	17973		17912	Данилушкина
- " -	21 ^h 54-59	18080	973		912	- " -
11/IV-76	22 ^h 14-20	18115	974		912	- " -
- " -	22 ^h 21-26	18119	973		912	- " -
15/IV-76	05 ^h 24-31	18115	974		913	- " -
- " -	05 ^h 32-37	18115	974		913	- " -
20/IV-76	22 ^h 51-56	18103	973		911	- " -
- " -	22 ^h 57-23 ^h 07	18104	974		912	- " -
25/IV-76	22 ^h 03-08	18090	973		911	- " -
- " -	22 ^h 09-14	18092	973		911	- " -
30/IV-76	02 ^h 45-02 ^h 50	18084	974		913	Сивуева
- " -	02 ^h 51-56	18080	974		913	- " -
6/V-76	03 ^h 25-31	18089	972		911	Данилушкина
- " -	03 ^h 32-38	18092	972		910	- " -
11/V-76	22 ^h 29-36	18083	974		911	- " -
- " -	22 ^h 37-44	18086	973		911	- " -
16/V-76	23 ^h 20-27	18088	973		910	- " -
- " -	23 ^h 28-34	18086	972		909	- " -
21/V-76	22 ^h 53-59	18084	974		913	- " -
- " -	03 ^h 02-08	18090	973		912	- " -

Обсерватория_____

Абсолютные определения.

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

Ведомство СВКНИИ

II кв. 1986 г.

Обсерватория МагаданМесяц Апрель - ИюньАбсолютные определения Вертикальной составляющей

и наблюдаемые базисные значения ПМ-1

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден Z	Базисные значения			Наблюдатель
			$Z_0 B I$		$Z_0 B II$	
5/IV-76	22 ^h 15	52632	52606		52880	Данилушкина
- " -	22 ^h 18	52632	606		880	- " -
11/IV-76	22 ^h 31	52632	607		881	- " -
- " -	22 ^h 33	52632	607		881	- " -
15/IV-76	5 ^h 43	52635	606		881	- " -
- " -	5 ^h 45	52635	606		881	- " -
25/IV-76	23 ^h 13	52629	606		880	- " -
- " -	23 ^h 15	52629	606		880	- " -
30/IV-76	3 ^h 02	52628	606		880	- " -
- " -	3 ^h 04	52628	606		880	- " -
6/V-76	3 ^h 43	52629	605		879	- " -
- " -	3 ^h 45	52629	605		879	- " -
16/V-76	22 ^h 56	52627	606		878	- " -
- " -	22 ^h 58	52627	606		878	- " -
21/V-76	3 ^h 37	52626	605		879	- " -
- " -	3 ^h 39	52626	605		879	- " -
26/V-76	3 ^h 34	52621	606		879	- " -
- " -	3 ^h 36	52621	606		879	- " -
31/V-76	2 ^h 50	52619	606		880	- " -
- " -	2 ^h 52	52619	606		880	- " -
6/VI-76	23 ^h 35	52616	607		881	- " -
- " -	23 ^h 37	52616	607		881	- " -
10/VI-76	23 ^h 55	52611	606		879	- " -
- " -	23 ^h 57	52611	606		879	- " -

Обсерватория_____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

и наблюдаемые базисные значения *ЛМ-1*

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден	Базисные значения			Наблюдатель	
		T	T ₀ БI		T ₀ БII		
5/IV-1976	22 ^h 15 ^m	55647		55637		55728	Данилушкина
- " -	22 ^h 18	55646		636		727	
11/IV-76	22 ^h 31	55660		636		727	- " -
- " -	22 ^h 33	55660		635		727	- " -
15/IV-76	05 ^h 43	55662		636		727	- " -
- " -	05 ^h 45	55663		637		728	- " -
25/IV-76	23 ^h 13	55650		636		728	- " -
- " -	23 ^h 15	55651		637		728	- " -
30/IV-76	03 ^h 02	55648		637		729	- " -
- " -	03 ^h 04	55647		636		728	- " -
6/V-76	03 ^h 43	55652		636		729	- " -
- " -	03 ^h 45	55652		636		729	- " -
16/V-76	22 ^h 56	55648		635		727	- " -
- " -	22 ^h 58	55650		637		728	- " -
21/V-76	03 ^h 37	55649		635		728	- " -
- " -	03 ^h 39	55653		637		730	- " -
26/V-76	03 ^h 34	55647		637		730	- " -
- " -	03 ^h 36	55648		638		730	- " -
31/V-76	02 ^h 50	55641		635		729	- " -
- " -	02 ^h 52	55643		636		730	- " -

Обсерватория _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

**Таблица температуры вариационного пав-на
за второй квартал 1976года.**

	АПРЕЛЬ	МАЙ	ИЮНЬ
1.	20,0	20,0	20,0
2.	20,0	20,0	20,0
3.	20,0	20,0	20,0
4.	20,0	20,0	20,0
5.	20,0	20,0	20,0
6.	20,0	20,0	20,0
7.	20,0	20,0	20,0
8.	20,0	20,0	20,0
9.	20,0	20,0	20,0
10 .	20,0	20,0	20,0
11.	20,0	20,0	20,0
12.	20,0	20,0	20,0
13.	20,0	20,0	20,0
14.	20,0	20,0	20,0
15.	20,0	20,0	20,0
16.	20,0	20,0	20,0
17.	20,0	20,0	20,0
18.	20,0	20,0	20,0
19.	20,0	20,0	20,0
20.	20,0	20,0	20,0
21.	20,0	20,0	20,0
22.	20,0	20,0	20,0
23.	20,0	20,0	20,0
24.	20,0	20,0	20,0
25.	20,0	20,0	20,0
26.	20,0	20,0	20,0
27.	20,0	20,0	20,0
28.	20,0	20,0	20,0
29.	20,0	20,0	20,0
30.	20,0	20,0	20,0
31.		20,0	

I. Абсолютные приборы.

В третьем квартале 1976 года для измерения абсолютных значений Н и Д использовался QNM #1922, результаты измерений удовлетворительные.

Абсолютные наблюдения по Т и Z производились на ПМ-I, результаты наблюдений удовлетворительные.

Абсолютные наблюдения производились регулярно через 5-6 дней.

Имеется скачки: по Д=Июля $-0,1'$, 1августа $-1,1'$ и
1 сентября $+0,9'$.

по Т=1 августа $-1'$

по Н скачков нет.

При выводе базисных значений все скачки учтены.

2. Азимут мира $187^{\circ}59,1$

3. Служба времени основывается на часах КПЧ с суточным ходом 2-3 сек.

4. Вариационные приборы.

Магаданская обсерватория оборудовано тремя сериями вариометров: точной, грубой и контрольной. Снятие разностей между вариометрами производится только для двух серий - точной и контрольной.

Грубая серия используется как штурм серия.

5. Определяли чувствительность вариометров один раз в 10 дней.

6. Температура в вариационном павильоне приводится к 20 °C с помощью терморегулятора. Температурные коэффициенты прежние.

7. Пропусков в записи нет.

Таблица температуры вариационного пав-на
за третий квартал 1976 года.

	ИЮЛЬ	АВГУСТ	СЕНТЯБРЬ
1.	20,0	20,0	20,0
2.	20,0	20,0	20,0
3.	20,0	20,0	20,0
4.	20,0	20,0	20,0
5.	20,0	20,0	20,0
6.	20,0	20,0	20,0
7.	20,0	20,0	20,0
8.	20,0	20,0	20,0
9.	20,0	20,0	20,0
10.	20,0	20,0	20,0
11.	20,0	20,0	20,0
12.	20,0	20,0	20,0
13.	20,0	20,0	20,0
14.	20,0	20,0	20,0
15.	20,0	20,0	20,0
16.	20,0	20,0	20,0
17.	20,0	20,0	20,0
18.	20,0	20,0	20,0
19.	20,0	20,0	20,0
20.	20,0	20,0	20,0
21.	20,0	20,0	20,0
22.	20,0	20,0	20,0
23.	20,0	20,0	20,0
24.	20,0	20,0	20,0
25.	20,0	20,0	20,0
26.	20,0	20,0	20,0
27.	20,0	20,0	20,0
28.	20,0	20,0	20,0
29.	20,0	20,0	20,0
30.	20,0	20,0	20,0
31.	20,0	20,0	

- 1 - ЦЧВ 53758 III 4118

Форма маг. № 17

1976 г.

Недомство СВКНИИ

Обсерватория Магадан

Месяц июль-сентябрь

Абсолютные определения

Угла отклонения

и наблюдаемые базисные значения ВНИ № 1922

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. D	Базисные значения			Наблюдатель
			D ₀ B I		D ₀ B II	
6/VII-76	22 ^h 35' - 22 ^h 38	-12°58.2	-13°18.5		-13°00.5	Данилушкина
- " -	22 ^h 39' - 22 ^h 42	-12°58.2	18.4		00.5	- " -
12/VII-76	02 ^h 22' - 02 ^h 25	-13°06.2	18.5		00.5	Сивцева
- " -	02 ^h 26 - 02 ^h 29	-13°06.8	18.4		00.5	- " -
16/VII-76	02 ^h 20 - 02 ^h 23	-13°08.8	18.6		00.6	Данилушкина
- " -	02 ^h 24 - 02 ^h 27	-13°08.5	18.5		00.6	- " -
21/VII-76	02 ^h 36 - 02 ^h 39	-13°06.0	18.6		00.5	- " -
- " -	02 ^h 40 - 02 ^h 43	-13°06.2	18.6		00.6	- " -
26/VII-76	21 ^h 21 - 21 ^h 24	-12°54.7	18.5		00.5	- " -
- " -	21 ^h 25 - 21 ^h 28	-12°54.7	18.6		00.5	- " -
31/VII-76	0 ^h 20 - 0 ^h 23	-13°05.3	18.4		00.5	- " -
- " -	0 ^h 24 - 0 ^h 27	-13°05.3	18.4		00.4	- " -
6/VIII-76	2 ^h 43 - 2 ^h 46	-13°08.3	18.5		00.5	- " -
- " -	2 ^h 47 - 2 ^h 50	-13°08.3	18.5		00.5	- " -
11/VIII-76	21 ^h 40 - 21 ^h 43	-12°57.1	18.5		00.4	- " -
- " -	21 ^h 44 - 21 ^h 47	-12°57.4	18.6		00.4	- " -
16/VIII-76	23 ^h 07 - 23 ^h 10	-12°59.8	18.5		00.4	- " -
- " -	23 ^h 11 - 23 ^h 14	-13°00.0	18.6		00.5	- " -
20/VIII-76	3 ^h 52 - 3 ^h 55	-13°07.1	18.5		00.6	- " -
- " -	3 ^h 56 - 3 ^h 57	-13°07.1	18.5		00.6	- " -

1976 г.

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

- 1 - 53758-III

1118

Форма маг. № 17

III кв. 1976 г.

Ведомство СВК Н И И

Обсерватория Магадан

Месяц июль - сентябрь

Абсолютные определения Горизонтальной составляющей
и наблюдаемые базисные значения АНМ № 1922

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Н	Но Б I		Но Б II	
6/II-76	22 ^h 03' - 22 ^h 08'	18101	17966		17902	Данилушкина
- II -	22 ^h 09' - 22 ^h 15'	18099	966		903	- II -
12/II-76	02 ^h 33 - 02 ^h 39	18098	965		904	Сивцева
- II -	02 ^h 40 - 02 ^h 48	18101	965		903	- II -
16/II-76	02 ^h 30 - 02 ^h 37	18094	964		903	Данилушкина
- II -	02 ^h 38 - 02 ^h 45	18094	965		904	- II -
21/II-76	02 ^h 46 - 02 ^h 52	18104	964		903	- II -
- II -	02 ^h 53 - 02 ^h 59	18105	964		903	- II -
26/II-76	21 ^h 31 - 21 ^h 36	18101	966		903	- II -
- II -	21 ^h 37 - 21 ^h 42	18101	966		904	- II -
31/II-76	0 ^h 33' - 0 ^h 39'	18076	965		904	- II -
- II -	0 ^h 40' - 0 ^h 46	18076	965		904	- II -
6/III-76	2 ^h 53' - 3 ^h 05	18094	966		906	- II -
- II -	3 ^h 06 - 3 ^h 13	18095	965		905	- II -
11/III-76	21 ^h 51 - 21 ^h 56	18089	965		904	- II -
- II -	21 ^h 57 - 22 ^h 04	18090	966		905	- II -
16/III-76	23 ^h 17 - 23 ^h 22	18085	966		905	- II -
- II -	23 ^h 23 - 23 ^h 28	18084	967		906	- II -
20/III-76	02 ^h 04 - 02 ^h 11	18123	964		905	- II -
- II -	02 ^h 12 - 02 ^h 20	18126	965		906	- II -

Месхи

1976 г.

Обсерватория

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

Ведомство СВКН ИИ

Обсерватория Магадан

Месяц июль-сентябрь

Абсолютные определения Вертикальной составляющей

и. наблюдаемые базисные значения ПМ-1

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. Z	Базисные значения			Наблюдатель
			Zo BI		Zo BII	
6/VII-76	22 ^h 51'	52619	52607		52881	Д.Анныкина
-"-	22 ^h 53	52619	607		881	-"-
11/VII-76	21 ^h 48.	52623	607		880	-"-
-"-	21 ^h 50	52623	607		880	-"-
16/VII-76	03 ^h 17	52618	607		880	-"-
-"-	03 ^h 19	52618	607		880	-"-
21/VII-76	03 ^h 23	52623	608		881	-"-
-"-	03 ^h 25	52623	608		881	-"-
26/VII-76	22 ^h 05	52621	607		879	-"-
-"-	22 ^h 07	52621	607		879	-"-
31/VII-76	01 ^h 08	52625	607		881	-"-
11/VIII-76	22 ^h 23	52622	605		881	-"-
-"-	22 ^h 25	52622	605		881	-"-
16/VIII-76	23 ^h 55	52622	605		880	-"-
-"-	23 ^h 57	52622	605		880	-"-
20/VIII-76	04 ^h 31	52627	606		881	-"-
-"-	04 ^h 33	52627	606		881	-"-
26/VIII-76	23 ^h 55	52624	604		879	-"-
-"-	23 ^h 57	52624	604		879	-"-

Месяц _____

197 6 г.

Обсерватория

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

Ведомство СВКННН

Обсерватория Магадан

Месяц июль-сентябрь

Абсолютные определения Полной силы

и наблюдаемые базисные значения ПМ-1

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель	
		T	To	Б I	To		Б II
6/VII-76	22 ^h 51	55643		55636		55730	Данилюкина
-II-	22 ^h 53	55642		635		729	-II-
11/VII-76	21 ^h 48	55647		635		728	-II-
-II-	21 ^h 50	55646		635		727	-II-
16/VII-76	03 ^h 17	55639		634		728	-II-
-II-	03 ^h 19	55640		635		729	-II-
21/VII-76	03 ^h 23	55652		636		730	-II-
-II-	03 ^h 25	55650		635		729	-II-
26/VII-76	22 ^h 05	55646		636		729	-II-
-II-	22 ^h 07	55646		636		729	-II-
31/VII-76	01 ^h 08	55644		636		730	-II-
11/VIII-76	22 ^h 23	55644		635		728	-II-
-II-	22 ^h 25	55645		636		729	-II-
16/VIII-76	23 ^h 55	55640		635		728	-II-
-II-	23 ^h 57	55639		634		727	-II-
20/VIII-76	04 ^h 31	55662		635		729	-II-
-II-	04 ^h 33	55662		635		729	-II-
26/VIII-76	23 ^h 55	55638		636		729	-II-
-II-	23 ^h 57	55637		635		729	-II-

197 г.

Обсерватория

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]