

АКАДЕМИЯ НАУК ТАДЖИКСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ СЕЙСМОЛОГИИ



БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ ТАДЖИКИСТАНА
1953 год

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК ТАДЖИКСКОЙ ССР
Сталинабад
1955 г.

АКАДЕМИЯ НАУК ТАДЖИКСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ ТАДЖИКИСТАНА
1953 год

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК ТАДЖИКСКОЙ ССР
Сталинабад
1955 г.

АКАДЕМИЯИ ФАНҲОИ РСС ТОҶИКИСТОН
ИНСТИТУТИ СЕЙСМОЛОГИЯ

БЮЛЛЕТЕНИ
СЕТИ СЕЙСМИКИ ТОҶИКИСТОН
соли 1953

НАШРИЁТИ АКАДЕМИЯИ ФАНҲОИ РСС ТОҶИКИСТОН
Сталинобод
с. 1955

ПРЕДИСЛОВИЕ

Издание „Бюллетеня сейсмической сети Таджикистана“ ставит своей целью концентрировать сведения о всех землетрясениях, сильных и слабых, происшедших на территории республики, а также в Северном Афганистане и других сопредельных областях, примерно ограниченных координатами $35-40^\circ$ по широте и $67-75^\circ$ по долготе.

При составлении бюллетеня используются данные сети сейсмических станций Института сейсмологии Таджикской Академии наук, станций Геофизического института АН СССР, расположенных на территории Таджикистана и Узбекистана („Наманган“, „Фергана“, „Андижан“). В отдельных случаях привлекаются данные сейсмических станций „Самарканд“, „Нарын“, „Чимкент“, „Пржевальск“.

Бюллетень состоит из трех частей.

В первой части дается хронологический список землетрясений, для которых определяется эпицентр, и местных землетрясений, расстояние до очага которых от ближайшей станции не превосходит 50 км. Для каждого землетрясения этого списка указывается:

- 1) Время возникновения землетрясения (среднее гринвичское).
- 2) Координаты очага.
- 3) Класс точности.
- 4) Группа энергии.

5) Станции, по наблюдениям которых определены координаты очага, а также сила землетрясения в баллах, если землетрясение ощущалось и в институте имеются об этом сведения.

Для местных землетрясений, если разность $\bar{S}-\bar{P}$ неизвестна, время в очаге указывается с точностью до минуты, а вместо координат очага в этой графе дается название ближайшей к очагу станции. Если известна разность $\bar{S}-\bar{P}$, то в этой же графе проставляется гипоцентральное расстояние ближайшей станции.

Для землетрясений, очаги которых находятся в земной коре, глубина очага не указывается.

Все землетрясения по точности определения их эпицентров разделены на 4 класса.

Для класса А ошибка в определении положения эпицентра, как правило, не превосходит 15 км.

Для класса Б ошибка в определении положения эпицентра—не больше 25 км.

Для класса В эта ошибка не превосходит 50 км.

Для класса Г ошибка в определении положения эпицентра может превосходить 50 км.

С целью классификации землетрясений по их относительной силе в бюллетене введена графа „группа энергии“. Землетрясения классифицируются по величине энергии упругих волн, излученных из очага.

Величина энергии объемных волн, излученных из очага, оценивается по принципу дальности регистрации и в отдельных случаях для землетрясений 5-й, 6-й и 7-й групп вычисляется по сейсмограммам близких станций. Для вычисления энергии использована формула, предложенная акад. Б. Б. Голицыным. Упрощенная методика для приближенной оценки энергии землетрясений разработана в Институте сейсмологии Академии наук Таджикской ССР (В. И. Бунэ, „О классификации землетрясений по энергии упругих волн, излучаемых из очага“, Докл. Академии наук Таджикской ССР, № 7, 1955). Номер группы определяется с точностью до единицы и соответствует значению логарифма энергии, излученной из очага, если энергия выражается в мегаджоулях. Шкала для оценки энергии землетрясения дана в приложении.

Определение эпицентров производилось в основном способом засечек по годографам Е. А. Розовой.

Во второй части бюллетеня даются подробные данные о землетрясениях классов А и Б по точности и сильных землетрясениях, начиная с 5 группы по энергии.

Эти данные включают в себя времена вступлений всех волн, наблюдаемых на сейсмограммах, эпицентральные расстояния, азимуты и кажущиеся углы выхода для каждой станции, амплитуды и периоды максимальных смещений почвы и результаты обработки.

В третьей части дается список землетрясений исследуемого района, для которых эпицентр определить не удалось, а также список станций, записавших эти землетрясения.

В конце бюллетеня приводятся поквартальные карты эпицентров с разделением их по силе и точности.

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ, МАТЕРИАЛЫ КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ „БЮЛЛЕТЕНЯ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ ТАДЖИКИСТАНА“.

Название станции и организации, которой принадлежит станция	Фамилия и инициалы заведующего	Географические координаты станций	Почтовый адрес
Сталинабад (Ст) АН Таджикской ССР	Семенов П. Г.	38° 34' с. ш. 68° 46' в. д.	г. Сталинабад, Тадж. ССР ул. Шевченко 286
Оби-Гарм (Обг) АН Таджикской ССР	Кичагов П. В.	38° 43' с. ш. 69° 43' в. д.	Оби-Гарм, Таджикская ССР
Куляб (Кл) АН Таджикской ССР	Юнусов А. Б.	37° 54' с. ш. 69° 45' в. д.	Куляб, Таджикская ССР, ул. М. Горького, 3
Гарм (Грм) Геофизического института АН СССР	Халтурин В. И.	39° 00' с. ш. 70° 18' в. д.	Гарм, Таджикская ССР
Джиргиталь (Джг) Геофизического института АН СССР	Стифутин И. Г.	39° 14' с. ш. 71° 12' в. д.	Джиргиталь, Таджикская ССР
Хорог (Хрг) Геофизического института АН СССР	Гудзик Л. А.	37° 29' с. ш. 71° 37' в. д.	Хорог, Таджикская ССР, ГБАО
Мургаб (Мг) Геофизического института АН СССР	Сидоров Л. Ф.	38° 22' с. ш. 73° 56' в. д.	Мургаб, Тадж. ССР, ГБАО, Биостанция
Андижан (Ан) Геофизического института АН СССР	Коньков А. Т.	40° 46' с. ш. 72° 22' в. д.	Андижан, Узбекская ССР, ул. Крупской, 2а
Фергана (Фг) Геофизического института АН СССР	Никифоров Е. И.	70° 23' с. ш. 71° 47' в. д.	Фергана, Узбекская ССР, п/я 4
Самарканд (См) АН Узбекской ССР	Репников М. П.	39° 40' с. ш. 66° 59' в. д.	Самарканд, Узбекская ССР, ул. Энгельса, 4
Наманган (Нмг) Геофизического института АН СССР	Иодко В. К.	40° 59' с. ш. 71° 40' в. д.	Наманган, Узбекская ССР, п/я 14
Нарын (Нр) Геофизического института АН СССР	Фесенко-Навроцкий Ю. В.	41° 26' с. ш. 75° 59' в. д.	Нарын, Киргизская ССР, ул. Советская, 74
Чимкент (Чм) Геофизического института АН СССР	Фесенко - Навроцкий В. Д.	42° 19' с. ш. 69° 36' в. д.	Чимкент, Казахская ССР, ул. Сталина, 19
Пржевальск (Прж) Геофизического института АН СССР	Жбрыкунова Н. А.	42° 29' с. ш. 78° 24' в. д.	Пржевальск, Киргизская ССР, п/о 2
Ташкент (Тшк) Геофизического института АН СССР	Бутовская Е. М.	41° 20' с. ш. 68° 18' в. д.	Ташкент, 2-я ул. Урицкого, 67

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

P — продольные волны.

P^* — продольные волны, диффрагированные на границе верхнего и промежуточного слоя.

$\bar{P}$ — продольные волны, распространяющиеся в верхнем слое.

S — поперечные волны.

S^* — поперечные волны, диффрагированные на границе верхнего и промежуточного слоя.

$\bar{S}$ — поперечные волны, распространяющиеся в верхнем слое.

i — отчетливое вступление волны
 e — неотчетливое вступление волны

{ ставится в отдельных случаях перед обозначением волны или как самостоятельный символ, когда характер волны сомнительный.

H — глубина залегания очага в км.

A — максимальная амплитуда истинного смещения почвы в микронах.

Tr — период колебаний при максимальных смещениях.

Δ — эпицентральное расстояние в км.

ЧАСТЬ I

СПИСОК ЭПИЦЕНТРОВ

Январь 1953 г.

№ п/п	Дата	Момент начала землетрясения ч. м. с.	Координаты очага		Н км	Класс точности	Группа энергии	Станции, по наблюдениям которых определены координаты очага
			φ_c	λ_b				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	3 12 07	36°9	71,°0	210	В	3	Ст. Джг, Кл, Грм
2		3 26 51	Джг-35			М		Джг
3		5 43 04	37,°5	72,°2	140	В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг
4		6 50 19	39,°2	71,°1		В	3	Джг, Кл, Грм, Обг, Хрг
5		10 00 25	37,°1	71,°5		В	3	Джг, Кл, Грм, Обг, Хрг
6		10 17 28	36,°8	70,°4		Г	3	Джг, Кл, Грм, Обг, Хрг
7		12 00 50	38,°8	69,°2		В	3	Ст. Джг, Кл, Грм, См, Хрг, Обг
8	2	12 18 12	Хрг-35			М		Грм, Обг, Хрг, Джг
9		17 56 40	Грм-25			М		Грм
10		18 03 06	Грм-25			М		Грм
11		20 15 14	Грм-20			М		Грм
12		21 00 29	Хрг-50			М		Хрг
13		23 34 34	Джг-20			М		Джг
14		0 34 09	Грм-40			М		Грм
15		0 35 42	Грм-20			М		Грм
16		3 12 08	37,°2	71,°0	230	В	3	Джг, Хрг, Кл, Ст, Обг, Грм, См
17		4 32 01	Джг-20			М		Джг
18	3	5 25 35	Грм-40			М		Грм
19		12 42 05	Грм-40			М		Грм
20		16 37 31	Джг-20			М		Джг
21		18 19	Джг			М		Джг
22		23 48 18	36,°5	69,°7		Г	3	Джг, Хрг, Обг, Грм
23		1 27 20	Грм-25			М		Грм
24		4 25 52	37,°1	70,°2		Г	3	Обг, Грм, Хрг, Фг
25		5 00 19	37,°0	71,°4		В	4-5	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк

Январь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	3	5 14 46	37,°1	71,°5		В	3	Обг, Кл, Хрг, Грм
27		5 42 53	37,°7	72,°5		Г	3	Джг, Обг, Грм, Хрг
28		12 06 27	39,°4	71,°7		Г	2-3	Джг, Обг, Хрг, Фг, Грм, Ан
29		17 42 40	37,°7	69,°5		А	4-5	См, Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, Ан, Фг
30		19 11 13	Джг-20			М		Джг, Грм
31		21 14 11	37,°0	71,°5	230	В	3	Ст, Джг, Обг, Грм, Хрг
32	4	1 17 03	Обг-20			М		Обг
33		6 01 37	Грм-20			М		Грм
34		9 26 51	Хрг-45			М		Хрг
35		11 22 51	Джг-30			М		Джг
36		15 05 04	Хрг-45			М		Хрг
37		15 08 38	39,°0	70, 7		Г	2	Джг, Грм, Кл
38		15 15 01	37,°1	71,°4		В	4	Ст, Грм, Кл, См, Джг, Хрг, Ан
39		15 19 03	37,°1	71,°4		В	3	Грм, Кл, Джг, Хрг, Ст
40		15 26 30	37,°2	71,°5		В	3	Джг, Грм, Кл, Хрг
41		15 39 25	37,°1	71,°4		В	3-4	Джг, Грм, Кл, Хрг, Ан, Фг
42		16 11 18	Грм-35			М		Грм
43		19 15 14	Грм-25			М		Грм
44		19 42 59	Грм-35			М		Грм
45	5	0 22 19	39,°6	73,°8		В	4	Ан, Фг, Джг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Ст, См
46		0 49 45	36,°9	71,°4	140	В	3	Джг, Грм, Хрг
47		2 32 22	38,°5	71,°5		Г	3	Джг, Грм, Кл, Хрг, Ан, Фг
48		13 14 07	Грм-50			М		Грм
49		16 27 36	37,°2	71,°3		В	3-4	Джг, Обг, Грм, Хрг, Фг, Ст
50		16 31 37	Кл-60			М		Кл
51		17 16 03	Грм-35			М		Грм
52		21 04 01	Джг-25			М		Джг
53		21 33 00	36, 8	70,°4	160	Г	3	Джг, Обг, Грм, Хрг, Кл
54		22 19 11	37, 2	70,°6		В	3	Джг, Обг, Грм, Кл, Хрг
55	6	4 11 09	Грм-40			М		Грм
56		0 13 00	Грм-25			М		Грм
57		2 18	Джг			М		Джг
58		2 22 37	36,°6	69,°7		Г	3	Джг, Обг, Грм, Кл, Хрг, Ст
59		4 51 48	37,°0	71,°3	160	В	3	Джг, Обг, Грм, Кл, Хрг
60		6 19 28	Грм-25			М		Грм
61		8 57 14	37,°2	71,°3		В	3	Джг, Обг, Грм, Кл, Хрг
62		12 22 16	37,°5	69,°9		В	3	Джг, Грм, Кл, Хрг, Ст, Обг

Январь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	6	12 37 16	38,°8	69,°9		В	2	Джг, Обг, Грм
64		15 26 43	Джг-35			М		Джг
65		19 36	Ст			М		Ст
66		20 44 47	39,°2	70,°5,		В	3-4	Ст, Джг, Обг, Грм, Кл, Хрг, Фг, См
67		21 57 55	Грм-20			М		Грм
68	7	0 18 24	Грм-35			М		Грм
69		0 38 34	36,°6	70,°0		Г	3	Джг, Обг, Грм, Хрг
70		4 12 10	39,°2	70,°4		Г	3	Джг, Обг, Грм, Хрг
71		12 06 27	Джг-20			М		Джг
72		13 09 50	37,°2	69,°0		В	4-5	Ст, Джг, Грм, Кл, Хрг, Фг, См, Ан
73		13 37 18	37,°2	69,°0		В	4	Кл, Ст, Хрг, Грм, Джг, См, Фг, Нмг, Ан
74		16 28 57	39,°1	70,°8		Г	0-2	Джг, Грм
75	8	0 18 24	Грм-35			М		Грм
76		1 23 23	Грм-50			М		Грм
77		1 28 38	Грм-40			М		Грм, Джг
78		6 59 38	Грм-50			М		Обг, Грм, Джг
79		7 04 09	Грм-50			М		Грм
80		7 27 32	Грм-50			М		Грм, Обг
81		9 21 29	36°6,	70,°4	180	В	4	Ст, Джг, Обг, Грм, Хрг, Ан, Фг, См
82		10 12 24	Джг-25			М		Джг
83		11 43 28	Хрг-20			М		Хрг
84		12 09 27	Грм-25			М		Грм
85		12 35 10	Джг-30			М		Джг
86		12 40 15	Джг-35			М		Джг
87		15 36 55	Джг-15			М		Джг
88		16 26 56	39,°4	71,°7,		В	3-4	Джг, Кл, Хрг, Фг, Обг
89		16 31 55	37,°1	70,°3	220	Г	3	Обг, Джг, Кл, Грм, Хрг
90		18 50 43	36°2,	71,°2		Г	3	Обг, Грм, Хрг
91		18 57 14	Грм-20			М		Грм
92		21 35 46	36,°6	71,°6	80	В	3	Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг
93		23 10 16	36,°8	69,°3	140	Г	3	Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, Ст
94	9	1 09 14	Грм-25			М		Грм
95		6 48 08	38,°1	69,°8		В	3	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм
96		8 08 22	37,°2	70,°5		Г	3	Джг, Обг, Кл, Хрг
97		10 44 43	36°3,	70,°7		Г	3	Джг, Обг, Грм, Хрг,
98		12 15	Джг			М		Джг
99		13 16 24	Джг-20			М		Джг
100		13 55 15	Грм-20			М		Грм

Январь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	9	15 22 42	39,°3	71,°4		Г	0-2	Джг, Грм
102		20 11 54	39,°6	72,°8		Г	3	Джг, Ан, Обг
103		22 25 19	36,°6	70,°9		Г	3	Джг, Кл, Грм, Хрг, Фг
104		22 47 35	36,°8	70,°8	200	В	3-4	Ст, Джг, Кл, Грм, Хрг, Фг
105		22 51 45	Хрг-40			М		Хрг
106		22 52 34	37,°2	71,°9		В	4	Ст, Джг, Кл, Грм, Хрг, Ан, Фг, См
107		23 18 14	Хрг-40			М		Хрг, Джг, Кл
108	10	4 58 26	Грм-20			М		Грм
109		10 21 48	Грм-35			М		Грм, Обг
110		10 33 07	Грм-50			М		Грм
111		10 56 10	Грм-35			М		Грм
112		12 03 17	37,°2	72,°1		Г	3	Грм, Кл, Обг, Хрг
113		18 13 33	Грм-40			М		Грм
114		22 04	Джг			М		Джг
115		23 45 02	Джг-45			М		Джг
116	11	3 13 43	36,°6	69,°7		Г	3	Джг, Хрг, Грм
117		7 19 13	39,°3	71,°4		Г	0-2	Джг, Грм
118		7 27 40	36,°7	69,°9		Г	3	Джг, Хрг, Кл, Грм
119		8 06 12	39,°1	71,°4		В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг
120		16 57 49	38,°9	69,°7		А	3-4	Ст, Хрг, Обг, Джг, Кл, Грм
121		17 53 22	37,°3	71,°6	110	В	4	Ст, Кл, Джг, Хрг, Обг, См, Ан
122		18 32 09	39,°4	73,°1		В	4	Ст, Хрг, Обг, Джг, Грм, Кл, Ан
123		22 09 13	39,°4	72,°8		В	3-4	Ст, Хрг, Кл, Джг, Обг, Ан
124	12	00 16 38	36,°8	71,°0	160	В	3	Джг, Кл, Обг, Грм, Хрг, Ст
125		2 12	Джг			М		Джг
126		3 11 14	36,°7	70,°2		Г	3	Джг, Обг, Грм, Кл, Хрг, Ст
127		7 28 29	Джг-25			М		Джг
128		8 09 44	37,°3	70,°5		Г	3	Джг, Грм, Обг, Хрг
129		13 26 50	39,°1	69,°9		Г	3	Джг, Обг, Грм, Хрг,
130		14 13 47	39,°2	70,°9		Г	0-2	Джг, Грм
131		17 22 53	36,°7	71,°0	300	Б	5	См, Ст, Кл, Обг, Джг, Грм, Хрг, Ан
132		19 20	Джг			М		Джг
133		21 53 19	Джг-50			М		Джг, Грм, Кл, Обг
134		22 03	Джг			М		Джг
135	13	3 09 38	39,°2	70,°4		В	3	Джг, Грм, Кл, Хрг, Обг
136		6 20 02	Джг-15			М		Джг

Январь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
137	13	6 44 32	38,°5	72,°7		Г	3	Джг, Грм, Хрг, Обг
138		6 59	Джг			М		Джг
139		8 23 05	Джг-10			М		Джг
140		9 12 15	38,°9	70,°6		В	4	Ст, Грм, Джг, Кл, Хрг, Обг, См, Ан
141		9 48 12	39,°1	70,°6		Г	3	Джг, Грм, Хрг
142		12 17 35	36,°7	71,°0		В	3	Джг, Грм, Кл, Хрг, Обг
143		14 42 20	Джг-20			М		Джг
144		19 20 51	37,°1	71,°4		Г	3	Хрг, Джг, Обг, Кл
145		20 18 18	36,°6	71,°0	110	В	3	Обг, Кл, Грм, Хрг, Джг, Ст
146		21 08 12	36,°9	70,°5		Г	3	Джг, Грм, Кл, Обг, Хрг
147		23 39 04	36,°4	69,°7	120	В	5	Ст, Обг, Джг, Кл, Хрг, См, Ан
148	14	0 34 55	36,°5	70,°6		В	4	Ст, Джг, Кл, Обг, Хрг, Грм, См, Ан
149		1 57 05	38,°8	70,°8		Г	2	Джг, Обг, Грм, Кл
150		4 00 23	36,°3	70,°3		Г	3-4	Ст, Хрг, Обг, Джг, См
151		4 13	Джг			М		Джг
152		4 45	Джг			М		Джг
153		5 09 53	38,°7	68,°1		В	3-4	Обг, Кл, Грм, См, Ст, Джг,
154		9 49 12	38,°7	70,°6		В	3-4	Обг, Грм, Хрг, Кл, Джг, См, Ст, Ан
155		10 37 22	37,°4	69,°2		В	4	Ст, Грм, Кл, Обг, Джг, См, Хрг, Ан
156		16 39	Джг			М		Джг
157		17 58 04	39,°0	69,°7		А	3-4	Ст, Хрг, Кл, Грм, Джг, См, Ан, Обг
158		18 45 33	36,°6	70,°8		Г	3	Джг, Обг, Хрг, Грм
159		19 27 44	39,°3	70,°6		В	3-4	Ст, Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, См, Ан
160		19 32	Джг			М		Джг
161	15	00 06 42	39,°1	70,°9		Г	0-2	Джг, Грм
162		3 04 28	Джг-35			М		Джг
163		4 48	37,°6	71,°7	190	Г	3	Обг, Грм, Хрг
164		6 21 22	39,°5	70,°8		Г	3	Обг, Грм, Хрг, Кл
165		9 58	Джг			М		Джг
166		17 29 50	Грм-60			М		Грм, Обг
167	16	1 52 47	Джг-15			М		Джг
168		2 39 08	39,°1	71,°5		В	3	Хрг, Грм, Кл, Обг, Джг, Ан
169		6 15 09	36,°6	70,°9	100	Г	3	Грм, Хрг, Кл, Обг, Джг
170		6 58 00	Джг-30			М		Обг, Джг, Грм,
171		7 08	Джг			М		Джг
172		9 02 23	Грм-35			М		Грм, Джг

Январь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
173	16	10 08 52	Джг-20			М		Грм, Джг
174		13 54 38	Грм-45			М		Грм, Джг
175		15 30 14	38,°9	70,°9		Г	2-3	Грм, Обг, Джг, Кл, Хрг
176		18 42 47	36,°8	71,°6	100	Г	3	Кл, Хрг, Грм, Обг
177	17	2 29 29	38,°4	73,°0		Г	3	Обг, Хрг, Грм
178		6 58 04	38,°8	69,°2		Г	3	Ст, Кл, Обг, Грм, Хрг
179		8 11 39	36,°7	70,°7	120	В	4	Ан, См, Хрг, Обг, Ст, Грм, Фг
180		10 15 21	36,°5	71,°4		В	3	Грм, Обг, Хрг, Кл
181		16 27 34	Джг-20			М		Джг
182		22 50 00	Джг-5			М		Джг
183		22 55 21	39,°2	71,°0		Г	0-2	Джг, Грм
184		23 00 32	Джг-20			М		Джг
185		23 08 03	39,°2	71,°0		Г	0-2	Джг, Грм
186		23 44 47	38,°9	71,°1		Г	2	Джг, Хрг, Обг, Грм
187		23 53 33	Джг-20			М		Джг, Грм
188	18	1 10	Джг			М		Джг
189		2 02 57	Джг-20			М		Джг
190		2 53 58	Джг-25			М		Джг
191		3 49	Джг			М		Джг
192		4 32 58	36,°4	71,°0		Г	3	Обг, Хрг, Грм
193		12 13 57	37,°2	70,°8		В	3	Хрг, Ст, Обг, Джг, Кл, Грм
194		13 01 20	38,°4	73,°2	180	В	4	Кл, Ст, Обг, Хрг, Джг, Грм, Ан
195		14 33 12	39,°2	71,°0		Г	0-2	Грм, Джг
196		17 24	Джг			М		Джг
197		20 22 21	39,°2	71,°0		Г	0-2	Грм, Джг
198		20 44 20	38,°6	74,°4		Г	3-4	Обг, Хрг, Джг, Кл, Грм, Ан
199		21-13	Джг			М		Джг
200		23 51 38	36,°8	70,°9	120	Г	3	Хрг, Обг, Кл, Грм
201	19	3 34	Джг			М		Джг
202		5 00	Джг			М		Джг
203		5 01 52	38,°0	73,°6		Г	4	Грм, Фг, Кл, Обг, Хрг, Джг, Ан
204		5 38	38,°2	71,°0		Г	3	Обг, Хрг, Грм
205		5 49 08	36,°0	68,°7		В	4	Обг, Хрг, Грм, Фг, Кл, Джг, Ст, См
206		6 54 32	37,°0	70,°7		Г	3	Кл, Джг, Хрг, Грм
207		7 25 38	38,°6	73,°1		В	4	Хрг, Джг, Грм, Фг, Ан, Кл, Нмг, Ст
208		13 30 25	36,°6	71,°3	100	В	3	Грм, Кл, Джг, Хрг
209		16 21 57	36,°7	71,°1	80	Г	4	Хрг, Фг, Грм, Кл, Обг, Джг, Ст, Ан

Январь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
210	19	19 31 16	38,°7	70,°8		Б	4	Кл, Ст, Джг, Фг, Хрг, Грм, Обг, См, Ан
211		19 37 20	Джг-30			М		Джг
212		22 06 08	37,°0	71,°4		В	3	Хрг, Обг, Джг, Кл, Грм
213		23 21 07	37,°4	72,°8		Г	3-4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст
214	20	00-07-20	39,°1	70,°5		Г	3	Джг, Обг, Кл, Хрг, Ст
215		3 12 34	Джг-15			М		Джг
216		3 17 42	39,°3	70,°7		Г	3	Хрг, Джг, Грм
217		4 08 41	36,°5	71,°1	100	Г	3-4	Грм, Обг, Джг, Хрг, Ан, Ст
218		6 14 11	Джг-20			М		Джг
219		6 49 51	Джг-20			М		Джг
220		7 48 37	36,°4	69,°2	100	В	4	Кл, Ст, Хрг, Обг, Грм, Джг, Фг, Ан
221		10 28 41	36,°5	69,°5	80	Г	3	Хрг, Обг, Джг, Грм
222		10 44 43	Кл-10			М		Обг, Кл, Джг
223		12 14 25	39,°1	70,°7		В	3	Хрг, Кл, Джг, Грм
224		15 51 32	39,°1	71,°3		В	3	Кл, Фг, Джг, Грм, Обг, Хрг, Ст
225		15 54 52	Джг-20			М		Грм, Джг
226		16-59-18	Грм-40			М		Грм, Джг
227		21 54 05	Джг-10			М		Грм, Джг
228		22 19 51	Джг-20			М		Джг
229		22 27 06	36,°1	70,°9		Г	3-4	Грм, Обг, Джг, Кл, Хрг
230		23 53 14	Джг-20			М		Джг
231	21	0 25 18	39,°1	70,°3		В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл
232		1 29 33	36,°6	71,°1		В	4	Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг, Фг, См, Ан
233		3 57 50	38,°4	73,°4		В	4	Хрг, Джг, Фг, Грм, Ан, Кл, Нмг, Обг, Ст, См
234		4 09 20	39,°1	70,°6		Г	2	Джг, Грм, Обг,
235		5 32 51	36,°6	70,°9	100	В	4	Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг, См
236		9 07 42	39,°3	73,°4		В	3-4	Фг, Ан, Джг, Нмг, Хрг, Грм, Обг, Кл, Ст, См
237		10 01 21	36,°3	70,°4	80	В	3	Ст, Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг
238		10 29 36	Джг-20			М		Джг
239		11 00 47	39,°6	74,°5		В	3-4	Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг, Фг, Ан
240		11 08 53	36,°7	70,°1	200	В	4	Ст, Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг, Фг, См
241		13 58	Джг			М		Джг
242		14-29-11	Джг-25			М		Джг
243		16 17 48	36,°4	69,°2		В	4	Ст, Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг, Фг, См, Ан

Январь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
244	21	18 18 38	36,°7	71,°0	90	В	3	Джг, Грм, Обг, Кл, Х
245		19 35 46	39,°3	69,°1		Г	3	Джг, Грм, Обг, Кл, Х
246		19 39	Джг			М		Джг
247		20 06 20	36,°9	73,°2		Г	3-4	Хрг, Джг, Грм
248	22	1 17 45	39,°1	70,°9		Г	0-2	Джг, Грм
249		3 44 21	37,°0	70,°5		Г	3	Джг, Хрг, Грм, Обг
250		7 25 55	36,°5	71,°1		В	3	Джг, Кл, Хрг, Грм, Обг
251		9 0	Джг			М		Грм, Джг
252		10 24 27	Ст-25			М		Грм, Ст
253		10 47 07	Джг-20			М		Джг
254		10 59 06	38,°9	69,°7		В	2-3	Джг, Кл, Грм, Обг
255		11 47 51	Джг-20			М		Джг
256		15 31 51	36,°4	71,°1	80	В	5	Ст, Джг, Кл, Хрг, Грм, Обг, См, Ан
257		17 32 14	37,°2	70,°2		В	3	Джг, Кл, Хрг, Грм, Обг
258		17 56 54	Джг-20			М		Джг, Грм
259		18 54 12	39,°0	71,°1		В	3	Ст, Джг, Кл, Хрг, Грм, Обг, Ан
260	23	2 00	Джг			М		Джг
261		6 36	Джг			М		Джг
262		10 35 04	37,°0	70,°7		Г	3	Джг, Кл, Грм, Хрг, Обг
263		12 12 14	39,°2	71,°0		Г	0-2	Джг, Грм
264		12 16	Джг			М		Джг
265		12 38 48	38,°6	73,°8	80	В	4	Ст, Джг, Кл, Грм, Хрг, Обг, Фг, См, Ан, Н
266		12 56 09	36,°9	71,°0	170	В	3	Джг, Грм, Хрг, Обг
267		14 40 41	36,°9	70,°3		Г	3-4	Джг, Кл, Грм, Хрг, Обг
268		22 43 51	39,°1	70,°3		Г	3	Джг, Кл, Грм, Хрг, Обг, Фг
269		23 19	Джг			М		Джг
270	24	1 44 16	36,°5	70,°6		Г	3	Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг
271		9 29 37	39,°2	71,°2		В	3	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, Ан
272		9 40 19	Джг-20			М		Джг
273		11 31 36	36,°8	74,°9		В	4	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, Фг, См, Ан
274		13 47 09	Джг-20			М		Джг
275		13 49	Джг			М		Джг
276		14 20	Джг			М		Джг
277		15 17	Джг			М		Джг
278		19 36	Джг			М		Джг
279		23 17 27	Джг-25			М		Джг
280	25	0 25 57	Джг-30			М		Джг, Грм
281		1 11 44	37,°4	71,°7	130	В		Ст, Джг, Обг, Грм, Хрг

Январь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
282	25	3 40 02	Грм-40			М		Джг, Грм, Хрг
283		3 40	Джг			М		Джг
284		6 18 26	39,°2	71,°0		Г	0-2	Джг, Грм
285		8 39 06	Джг-(20)			М		Грм, Джг
286		11 03 19	37,°0	70,°7	190	В	4	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, Фг, Ан
287		18 08 30	36,°6	70,°2		В	3-4	Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, Фг
288		18 47 09	36,°8	70,°2	230	В	4	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, Фг, Ан
289		20 16 03	Джг-20			М		Джг
290	26	0 04 58	39,°2	70,°8		Г	0-2	Джг, Грм
291		0 05	Джг			М		Джг
292		3 08 22	37,°8	71,°8	110	Г	3	Джг, Обг, Грм, Хрг
293		11 20 41	39,°2	70,°7		А	3-4	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, См, Ан
294		13 16 39	36,°7	70,°1	160	Г	3	Джг, Кл, Грм, Обг, Хрг, Ст
295		19-04	Джг			М		Джг
296		21 00 41	39,°2	71,°0		Г	0-2	Джг, Грм
297		22 39 22	36,°7	70,°0	160	В	3	Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг
298	27	3 32 56	Джг-40			М		Джг, Хрг
299		4 26 50	38,°0	69,°4		В	3-4	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, Фг, См
300		5 06 20	36,°8	70,°8	210	В	3-4	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, Фг
301		7 21 31	Джг-35			М		Джг
302		8 36 39	Джг-30			М		Джг
303		13 16 08	36,°5	70,°8		В	3	Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг
304		13 22	Джг			М		Джг
305		14 55 03	36,°8	70,°4		Г	3	Джг, Обг, Грм, Хрг
306		15 18 07	Грм-15			М		Джг, Грм
307		17 59 18	37,°8	69,°9		Б	3	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг
308		19 85 12	Грм-30			М		Грм, Джг
309		19 55 08	35,°3	70,°7		В	4	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, Фг, См, Ан
310		20 51 01	37,°2	72,°1	170	В	3-4	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, Фг, См
311		22 12 12	Джг-35			М		Джг
312		22 43	Джг			М		Джг
313		23 12 32	38,°3	69,°6		Г	2-3	Джг, Обг, Грм, Хрг, Кл
314	28	2 35 00	36,°6	70,°7	120	В	3	Грм, Джг, Кл, Обг, Хрг, Ст
315		2 47 16	37,°6	70,°7		Г	3	Джг, Обг, Кл, Хрг, Грм

Январь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
316	28	4 19 23	37,°7	69,°4		Г	3	Джг, Обг, Хрг, Кл
317		5 03 46	Джг-20			М		Джг
318		7 56 35	Грм-35			М		Грм, Джг
319		9 13	Джг			М		Джг
320		10 02 08	Джг-20			М		Джг
321		13 24 22	Грм-60			М		Джг, Грм
322		16 43 55	36,°6	70,°8		В	3	Джг, Кл, Грм, Хрг, Ст, Обг
323		17 45 36	36,°7	69,°7		Г	3-4	Джг, Обг, Кл, Грм, Фг, Хрг
324		17 52 52	39,°8	73,°0		Г	3	Джг, Обг, Грм, Ан, Кл, Хрг
325		18 46 27	37,°7	71,°8	190	В	3	Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг
326		20 36 21	38,°3	70,°1		В	3	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг
327		20 47 26	37,°7	70,°4		Г	3	Джг, Грм, Ст
328		23 35 16	37,°1	71,°3	110	В	3	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг
329	29	3 02	Джг			М		Джг
330		6 49	36,°5	70,°4		Г	3	Джг, Обг, Кл, Хрг
331		11 14 42	37,°1	70,°6	160	Г	3	Джг, Обг, Кл, Хрг
332		11 16 55	36,°8	71,°2	140	В	3	Джг, Обг, Хрг, Кл
333		16 57 09	39,°9	74,°6		В	4	Джг, Обг, Кл, Хрг, Фг, Ан
334		17 01 28	Джг-35			М		Джг
335		18 04 28	Джг-15			М		Джг, Обг, Хрг
336		20 57 44	36,°4	71,°0		В	5	Джг, Ст, Обг, Кл, Хрг, Фг, См, Ан, Нмг
337		22 18 24	Джг-20			М		Джг
338	30	2 33 19	Джг-50			М		Джг
339		3 21 31	36,°3	70,°3		В	3	Джг, Обг, Хрг, Ст, Кл
340		8 04	Джг			М		Джг
341		8 06 45	36,°7	70,°0	180	В	3	Джг, Обг, Грм, Хрг, Кл
342		11 54	Джг			М		Джг
343		12 05 58	37,°1	69,°5		В	4	Ст, Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, Фг, Ан
344		20 38 57	36,°6	70,°8		В	3	Джг, Грм, Кл, Хрг, Обг
345	31	6 10 27	Хрг-50			М		Джг, Хрг, Обг
346		6 26	Джг			М		Джг
347		7 47 57	39,°5	70,°1		Г	2-3	Джг, Грм, Кл, Обг
348		8 34 31	39,°4	71,°1		Г	2	Джг, Грм, Обг
349		13 21 18	39,°4	70,°6		Г	0-2	Джг, Грм, Обг
350		14 19	Джг			М		Джг
351		14 32	Джг			М		Грм, Джг
352		15 37	Джг			М		Джг

Январь—Февраль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
353	31	17 07 57	36,°8	70,°2	190	В	3-4	Хрг, Ст, Джг, Фг, Обг, Кл, Грм
354		20 22 59	37,°1	71,°1	210	В	3-4	Джг, Грм, Обг, Фг, Кл
355		23 16 03	40,°0	73,°9		Г	3	Джг, Грм, Обг, Ст, Кл, Хрг, Ан
356	1	2 31 07	Кл-60			М		Кл
357		3 21 15	37,°8	72,°2	180	В	3	Кл, Обг, Хрг, Джг, Грм
358		6 16 47	36,°9	70,°8	160	В	3	Обг, Хрг, Джг, Кл, Грм
359		6 50 17	37,°2	71,°9		Г	2-3	Кл, Хрг, Джг, Обг
360		6 54 12	40,°0	73,°8		Г	3	Джг, Обг, Грм, Ан
361		6 58 25	37,°5	71,°9		В	3	Обг, Хрг, Джг, Кл, Грм
362		8 17 03	37,°2	69,°5		В	4-5	Джг, Хрг, Ст, Обг, Кл, Грм, Ан, См
363		9 53 14	38,°2	70,°4		В	3	Хрг, Ст, Джг, Кл, Грм, Обг
364		10 16	Джг			М		Джг
365		13 07 09	37,°6	69,°9		В	3	Обг, Ст, Хрг, Джг, Кл, Грм
366		13 32	Джг			М		Джг
367		14 04 57	37,°3	69,°9		В	3	Кл, Обг, Джг, Грм, Ст, Хрг
368		17 15	Джг			М		Джг
369		17 39 21	Грм-60			М		Обг, Джг, Грм
370		17 41 26	Грм-55			М		Обг, Грм
371		17 57 20	39,°1	70,°4		Г	0-2	Грм, Обг, Джг
372		18 12 30	38,°9	69,°7		Г	2-3	Обг, Кл, Грм, Джг, Ст
373		18 13 02	39,°0	69,°7		Г	3	Обг, Ст, Грм, Хрг, Кл, Джг
374		19 28 56	37,°3	69,°5		В	3	Обг, Хрг, Джг, Грм, Кл, Ст
375		21 57 45	37,°8	72,°6		Г	3	Кл, Джг, Хрг, Обг
376		22 57 30	37,°1	69,°5		В	4	Грм, Обг, Ст, Хрг, Джг, Кл, См, Ан
377		23 48 15	36,°7	71,°0		В	3	Кл, Грм, Джг, Хрг, Обг
378	2	0 24 35	Грм-20			М		Грм
379		0 24 41	Грм-20			М		Грм
380		0 29 47	36,°7	70,°7		Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг
381		6 12	Джг			М		Джг
382		6 21 15	38,°0	73,°0		Г	3	Обг, Джг, Кл, Хрг, Грм
383		8 39 10	39,°0	69,°8		Г	2-3	Обг, Джг, Хрг, Кл, Грм
384		10 03 08	Джг-25			М		Джг
385		14 51 56	37,°4	69,°7		В	3	Хрг, Ст, Обг, Кл, Джг, Грм
386		20 20 03	Грм-25			М		Грм
387		21 01 55	37,°6	71,°9	180	В	3-4	Обг, Джг, Хрг, Кл, Грм, Ст

Февраль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
388	2	22 37	Джг			М		Джг
389	3	3 47 31	Джг-20			М		Джг
390		4 39 27	Джг-35			М		Джг
391		4 49 13	39,°2	71,°0		Г	0-2	Джг, Грм
392		6 59 41	39,°4	71,°0		В	3	Кл, Джг, Хрг, Грм, Обг, См, Ан
393		9 33 05	39,°2	71,°0		Г	0-2	Джг, Грм
394		17 00 10	Грм-40			М		Обг, Грм, Хрг
395		17 23 24	Грм-30			М		Джг, Обг, Грм
396		18 38	Джг			М		Джг
397		20 14 48	39,°2	71,°0		Г	0-2	Джг, Грм
398		21 57 52	Джг-10			М		Джг
399		22 14 24	37,°3	71,°3	120	Г	3	Джг, Хрг, Обг, Кл, Грм
400	4	0 21 37	Джг-35			М		Джг
401		0 59 15	Джг-35			М		Джг
402		1 08	Джг			М		Джг
403		1 07 57	35,°2	71,°8		В	4	Обг, Кл, Ст, Джг, Хрг, Грм, См, Ан
404		1 53 54	Грм-40			М		Грм
405		2 38 01	39,°2	70,°5		Г	2-3	Обг, Джг, Грм, Кл, Хрг
406		2 38 52	39,°2	70,°5		Г	2-3	Джг, Кл, Хрг, Грм
407		3 56 11	39,°5	69,°3		В	3-4	Джг, Кл, Ст, Хрг, Грм, Обг, См,
408		8 42	Джг			М		Джг
409		11 34	Джг			М		Джг
410		12 35 13	38,°0	68,°9		В	4	Обг, Хрг, Ст, Джг, Кл, Ан, См
411		14 07 17	Джг-15			М		Джг
412		15 02 19	Джг-10			М		Джг
413		16 21 40	39,°5	71,°8		Г	3	Джг, Грм, Кл
414		19 39 48	39,°3	70,°7		Г	0-2	Джг, Грм
415		21 37 45	39,°2	71,°0		Г	0-2	Джг, Грм
416		22 43 40	36,°9	70,°0	160	Г	3	Обг, Хрг, Грм, Джг, Ст
417	5	11 47 45	36,°7	70,°1	190	В	4	Джг, Кл, Ст, Обг, Хрг, Грм, Ан, См
418		12 22	Джг			М		Джг
419		14 50 19	36,°6	70,°3		Г	3	Обг, Джг, Хрг, Грм
420		15 34 51	36,°8	71,°0	200	В	5	Грм, Кл, Джг, Ст, Обг, Хрг, Ан, См
421		16 41 08	37,°9	72,°1	180	В	3	Кл, Джг, Грм, Хрг, Обг
422		17 55 51	37,°1	71,°3		В	3-4	Ст, Обг, Кл, Хрг, Джг, Грм, См
423		23 05 12	39,°2	71,°1		Г	0-2	Джг, Грм
424	6	0 39 30	Джг-25			М		Джг
425		1 58 41	Грм-10			М		Грм

Февраль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
426	6	2 56 04	37,°4	71,°9	120	В	3-4	Обг, Грм, Хрг, Джг, Ан, Ст, Кл
427		5 06 51	Грм-20			М		Грм
428		5 48 20	37,°2	71,°4		В	5	Джг, Кл, Ст, Грм, Обг, Хрг, Ан
429		6 50 53	37,°0	71,°0		Г	3	Джг, Кл, Грм, Обг, Хрг, Ст
430		7 11 35	Грм-35			М		Грм
431		8 09 47	Джг-60			М		Джг, Кл, Обг,
432		8 20 46	38,°4	69,°5		В	3-4	Джг, Ст, Грм, Обг, Кл, Хрг, Ан, См
433		8 39 24	36,°7	71,°0		Г	3	Джг, Обг, Кл, Хрг
434		8 53 03	Грм-25			М		Грм
435		9 32 57	40,°0	71,°2		Г	3	Джг, Грм, Хрг, Ан
436		11 39 57	39,°2	71,°0		Г	0-2	Джг, Грм
437		12 11 35	Грм-40			М		Грм
438		14 29 03	Грм-25			М		Грм
439		17 43 25	Джг-20			М		Джг
440		17 59 08	Грм-20			М		Грм
441		20 55	37,°6	71,°9		Г	3	Джг, Кл, Грм, Обг, Хрг
442		21 15 51	Джг-30			М		Джг
443	7	00 16	Джг			М		Джг
444		00 53 04	39,°2	71,°0		Г	0-2	Джг, Грм
445		1 56 33	37,°2	71,°5	100	В	3-4	Ст, Кл, Джг, Хрг, Грм, Обг, См, Ан
446		2 20	Джг			М		Джг
447		4 56 30	36,°8	69,°8	140	В	3	Джг, Хрг, Кл, Грм, Обг
448		9 41 40	Грм-35			М		Грм
449		10 18 51	39,°1	70,°8		Г	0-2	Джг, Грм
450		15 40	Джг			М		Джг
451		16 26 34	37,°1	70,°9	220	В	3	Обг, Грм, Хрг, Джг, Кл
452		17 09 41	36,°8	70,°3		В	3	Грм, Хрг, Джг, Кл, Обг, Ст
453		20 01	Джг			М		Джг
454		20 57 41	Джг-25			М		Джг
455		22 07 51	38,°4	69,°5		В	3	Ст, Грм, Кл, Обг, Джг, См
456	8	2 53 01	Джг-20			М		Джг
457		4 47	Джг			М		Джг
458		5 22 47	37,°0	71,°3	200	В	3-4	Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг
459		5 26 10	37,°0	70,°4	220	Г	3-4	Джг, Грм, Кл, Обг, Хрг, Ан, См
460		5 46 46	39,°2	71,°2		Г	0-2	Джг, Грм
461		6 53 25	Джг-20			М		Джг
462		6 56	Джг			М		Джг

Февраль 1954 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
463	8	8 38 23	37,°3	71,°3	90	В	5	Хрг, Кл, Грм, Джг, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк
464		8 48 29	39,°0	70,°7		Г	2-3	Джг, Грм, Хрг
465		15 21 56	36,°8	71,°4	120	В	3	Джг, Кл, Обг, Грм, Хрг
466		19 28	Джг			М		Джг
467		19 45	Джг			М		Джг
468		20 20 04	38,°8	69,°9		Г	0-2	Грм, Обг
469		20 53 14	Джг-50			М		Джг
470		23 45	Джг			М		Джг
471	9	0 26 43	39,°5	71,°1		Г	3	Ст, Джг, Кл, Обг, Грм, См
472		1 42 11	37,°3	71,°8		Г	3-4	Ст, Джг, Обг, Хрг, См, Кл
473		2 30	Джг			М		Джг
474		3 58	Джг			М		Джг
475		4 37 55	39,°1	70,°7		Г	0-2	Джг, Грм
476		4 45	Джг			М		Джг
477		11 43	Джг			М		Джг
478		12 32 00	Грм-40			М		Грм
479		12 47 17	Джг-25			М		Джг
480		13 07	Джг			М		Джг
481		14 24 36	38,°8	70,°7		В	3-4	Ст, Кл, Обг, Грм, Джг, Хрг, Ан, См
482		16 13 53	Джг-25			М		Джг
483		19 53 57	Грм-40			М		Грм, Джг
484		21 04 04	39,°2	70,°8		Г	0-2	Джг, Грм
485		21 34 37	39,°3	71,°0		Г	2-3	Джг, Грм, Хрг
486	10	1 11 27	36,°8	70,°8	190	В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг
487		1 57 17	36,°4	71,°2	80	Г	3	Джг, Грм, Обг, Хрг
488		2 37 31	39,°2	71,°1		Г	0-2	Джг, Грм
489		8 24 37	Джг-30			М		Джг
490		8 36 39	39,°7	70,°4		В	3	Джг, Обг, Грм, Хрг, Ан
491		13 06 32	Джг-20			М		Джг
492		17 38 20	Грм-25			М		Грм
493		19 20 57	36,°7	71,°0	130	Б	4	Ст, Грм, Обг, Хрг, Джг, Кл
494		19-31-14	36,°8	70,°8	200	В	4	Ст, Грм, Обг, Хрг, Джг, Кл, См, Ан, Фг
495		20 25 27	Джг-15			М		Джг
496		22 02 42	37,°3	72,°3	120	Г	3	Джг, Грм, Хрг
497	11	0 49 02	Джг-20			М		Джг
498		1 47 19	Джг-50			М		Джг, Обг
499		2 09 55	36,°5	71,°1	80	Г	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, См, Нмг

Февраль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
500	11	4 43 44	Джг-25			М		Джг, Хрг, Обг
501		7 04 46	Джг-40			М		Джг, Хрг
502		8 08 49	Джг-40			М		Джг
503		15-18-13	37,°1	71,°4		В	3	Ст, Хрг, Обг, Кл, Джг
504		15 30 57	Джг-40			М		Джг, Хрг
505		20 52 37	38,°7	70,°0		Г	3	Джг, Кл, Хрг, Грм, Обг
506		22 17 15	Грм-35			М		Грм
507	12	2 17 08	36,°8	71,°2		В	3	Джг, Кл, Хрг, Грм, Обг
508		3 54 (07)	Грм-30			М		Джг, Хрг, Грм, Обг
509		4 28 19	Грм-35			М		Джг, Грм, Хрг, Обг
510		14 39 50	37,°1	71,°7		Г	3	Джг, Хрг, Кл, Обг
511		15 21 38	38,°4	70,°3		Г	2	Кл, Хрг, Джг, Обг
512		17 27 30	39,°6	71,°1		Г	2-3	Джг, Кл, Грм
513		19 35	Грм			М		Грм
514		20 05	Грм			М		Грм
515		23 58 52	Джг-35			М		Джг, Хрг, Обг
516	13	1 13 22	Джг-40			М		Джг, Грм
517		2 58 54	Джг-40			М		Джг
518		4 31 44	36,°7	69,°8	180	Г	3	Джг, Хрг, Грм, Кл, Обг
519		7 12 39	37,°1	71,°3	190	Г	3-4	Джг, Хрг, Грм, Обг
520		7 24 05	Грм-20			М		Грм
521		7 23 39	36,°6	70,°0	200	В	4	Джг, См, Кл, Грм, Обг, Хрг, Ст
522		11 19 14	Грм-45			М		Грм
523		14 50 26	Грм-10			М		Грм
524		15 21 17	Грм-25			М		Грм
525		20 06 38	Грм-50			М		Грм
526		20 09 26	37,°2	70,°0		В	5	Ан, Ст, Кл, Обг, См, Грм, Хрг
527		20 32 25	37,°9	72,°1	190	В	3	Хрг, Грм, Кл, Обг
528	14	3 01 30	37,°2	72,°2	140	В	3	Хрг, Обг, Грм
529		3 59 31	39,°3	70,°6		В	3-4	Ст, Кл, Грм, Хрг, Обг
530		4 13 56	Грм-35			М		Грм
531		4 26 58	Грм-20			М		Джг, Грм, Хрг
532		8 25 30	Хрг-20			М		Хрг
533		8 33 20	37,°0	70,°6		В	3-4	Джг, Хрг, Грм, Кл, Обг
534		10 28 50	38,°9	70,°4		В	3	Ан, Джг, Хрг, Грм, Кл, Обг, Фг, Нмг
535		10 51 58	Джг-30			М		Джг
536		12 05 58	Грм-60			М		Грм
537		14 30 18	39,°0	70,°9		Г	3	Джг, Хрг, Грм, Обг
538		17 18 08	Грм-25			М		Грм
539		17 51 59	Грм-45			М		Грм

Февраль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
540	14	22 04 55	36,°4	70,°1		Г	3	Хрг, Грм, Обг
541		22 13 51	Джг-10			М		Джг
542		22 19 41	Джг-20			М		Джг
543		22 24 54	Грм-20			М		Обг, Грм, Хрг
544		22 27 28	Кл-20			М		Кл
545	15	3 57 41	Грм-35			М		Грм
546		9 34 08	38,°1	70,°1		Г	3	Ст, Грм, Джг, Хрг, Ан, Обг
547		11 00 46	Джг-5			М		Джг
548		11 47 43	Грм-30			М		Грм
549		12 45 08	37,°1	71,°0	180	В	3	Ан, Ст, Хрг, Джг, Грм, Кл
550		13 35 30	Джг-60			М		Джг, Грм
551		15 58 01	Джг-10			М		Джг
552		16 57 17	39,°2	75,°2		Г	4	Ан, Ст, Хрг, Кл, Грм, Джг
553		17 29 25	Грм-35			М		Грм
554		17 32 56				М		Джг, Грм
555		19 44 09	Грм-20			М		Грм
556		19 55 06	Джг-25			М		Джг
557		20 45 11	39,°4	71,°0		Г	3	Джг, Хрг, Грм, Кл
558	16	01 22 45	36,°6	70,°3	200	В	4	Кл, Хрг, Ст, Грм, Джг, Фг, Нмг, Ан
559		4 24 25	37,°7	71,°6	100	Г	3	Хрг, Джг, Грм
560		6 49 38	36,°6	69,°7	160	В	4	Ст, Джг, Кл, Хрг, Грм, Ан, Фг, Нмг
561		7 01 03	37,°5	71,°5	100	В	4	Ст, Грм, Хрг, См, Кл, Джг, Ан
562		11 47 22	Грм-35			М		Грм
563		12 20 27	40,°2	71,°3		Г	3	Ан, Джг, Грм, Хрг
564		13 43 48	39,°3	71,°0		В	3	Джг, Грм, Фг, Нмг, Кл, Ан, Хрг, Ст
565		19 23 18	Джг-10			М		Джг
566		20 21 17	Грм-25			М		Грм
567		21 08 02	Джг-50			М		Джг, Кл
568		21 09 05	Грм-40			М		Грм
569		22 32 02	Джг-10			М		Джг
570		22 34 40	37,°8	72,°0	180	В	3-4	Джг, Кл, Хрг, Грм
571	17	0 52 29	Джг-30			М		Джг
572		4 33 50	Джг-20			М		Джг, Обг, Грм, Хрг
573		7 44 27				М		Хрг
574		8 26 22	39,°8	67,°5		В	4	См, Ст, Обг, Грм, Кл, Джг, Фг, Нмг, Ан, Хрг
575		12 04 04	Грм-35			М		Грм
576		12 07 20	39,°3	70,°2		В	3	Джг, Обг, Хрг, Грм

Февраль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
577	17	18 13 00	37,°7	72,°0	120	В	4	Хрг, Джг, Кл, Грм, Ст, Фг, Ан, Нмг, См
578		20 59 16	Грм-35			М		Джг, Грм
579		21 03 30	Джг-5			М		Джг
580		21 06 48	Кл-20			М		Кл
581		22 01 04	Джг-25			М		Джг
582	18	0 51 37	Джг-25			М		Джг
583		1-11-53	Грм-25			М		Грм
584		1 20 04	Грм-40			М		Грм
585		1 21 39	Джг-35			М		Джг
586		01 28 02	39,°2	70,°7		Г	3-4	Кл, См, Обг, Хрг, Джг, Ст, Ан
587		3 14 29	Джг-15			М		Джг
588		4 37 12	37,°2	71,°3	210	Г	3	Джг, Обг, Хрг, Грм
589		7 12 01	Грм-25			М		Грм
590		7 35 31	39,°4	71,°0		Г	3	Ан, Джг, Хрг, Обг, Кл, Грм, Ст
591		7 50 03	39,°2	71,°1		Г	0-2	Джг, Грм
592		8 17 34	36,°9	71,°0	200	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг
593		8 22 56	39,°0	70,°9		Г	2	Грм, Обг, Джг
594		9 22 27	37,°1	71,°3	140	В	3	Джг, Хрг, Обг, Грм
595		10 27 33	37,°6	71,°9	130	В	4	Ан, Ст, Кл, См, Обг, Хрг, Грм, Джг
596		10 40 55	Джг-50			М		Джг, Хрг, Грм
597		11 23 37	Джг-10			М		Джг
598		11 59 17	Грм-35			М		Джг, Грм
599		12 38 52	37,°1	70,°6		Г	3	Джг, Грм, Хрг
600		14 43 52	Джг-15			М		Джг
601		14 48 53	Джг-15			М		Джг
602		15 33 06	36,°7	70,°3	180	В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг
603		16 52 43	39,°2	71,°1		Г	0-2	Джг, Грм
604		21-29-55	39,°1	71,°3		Г	2-3	Джг, Грм, Хрг, Кл
605	19	0 34 59	Джг-25			М		Джг
606		2 33 02	Джг-50			М		Джг, Грм
607		3 33 47	Джг-30			М		Джг
608		4 16 53	36,°5	69,°7		В	4	См, Кл, Джг, Обг, Грм, Хрг
609		9 18 58	Грм-30			М		Грм
610		11 18 59	Грм-25			М		Грм
611		12 10 41	36,°2	69,°4		Г	3-4	Грм, Кл, См, Обг, Хрг, Джг
612		13 05 23	Джг-15			М		Джг, Обг
613		17 19 34	36,°7	70,°8	160	В	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Грм
614		20 06 27	Грм-20			М		Грм

Февраль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
615	19	1 59 51	Джг-25			М		Джг
616	20	2 04 31	37,°0	71,°0	180	Г	3	Джг, Хрг, Обг, Грм
617		4 40 17	Джг-30			М		Джг
618		4 45 56	Джг-5			М		Джг
619		9 43 45	39,°0	74,°0		Г	4	Ст, Хрг, Джг, Обг, Грм Кл, Ан, Фг
620		12 23 09	Джг-25			М		Джг
621		13 24 08	36,°7	69,°7	160	В	3	Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг
622		13 42 35	Джг-15			М		Джг
623		21 39 17	36,°8	70,°6	190	В	5	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм Джг, Фг, См, Ан, Нмг Тшк
624	21	0 44 18	36,°7	70,°2	180	Г	3	Грм, Хрг, Кл, Джг, Обг
625		3 52 49	Джг-20			М		Джг
626		5 09 50	36,°1	69,°3		В	5	Кл, Хрг, Ст, Обг, Грм Джг, См, Фг, Ан, Нмг Чм
627		6 31 45	Грм-20			М		Джг, Хрг, Грм
628		6 54	Джг			М		Джг
629		7 00 52	Хрг-60			М		Хрг
630		7 31 49	Джг-10			М		Джг
631		8 31 13	39,°4	70,°6		Б	3-4	Ст, Джг, Хрг, Кл, Обг Чм, Грм, См, Ан, Фг
632		9 13	Джг			М		Джг
633		9 34 21	37,°0	70,°8		В	3	Джг, Хрг, Кл, Грм, Обг
634		19 23 03	Джг-20			М		Джг
635		22 01 58	Джг-40			М		Джг
636		22 16 02	Джг-50			М		Джг
637	22	4 26	Джг			М		Джг
638		4 55 05	Грм-25			М		Грм
639		5 20 31	Грм-20			М		Грм
640		5 20 49	Грм-20			М		Грм
641		5 44 30	36,°9	70,°7	220	В	3	Джг, Грм, Кл, Хрг, Обг Ст
642		11 01 44	Кл-60			М		Кл
643		13 02 01	Грм-20			М		Грм
644		15 38 12	36,°7	71,°2	180	Г	3	Джг, Грм, Хрг
645		15 52 55	Грм-20			М		Грм
646		17 53	Джг			М		Джг
647		18 51 57	Грм-10			М		Грм
648		18 58 11	Грм-10			М		Грм
649		20 22	Джг			М		Джг
650		22 12	Джг			М		Джг, Грм
651	23	1 20 34	Джг-40			М		Джг
652		12 51 33	37,°0	71,°4	190	В	3	Джг, Хрг, Обг, Кл,

Февраль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
653	23	16 58	Джг			М		Джг
654		21 14 18	38,°9	70,°5		В	3	Джг, Грм, Хрг, Обг
655		23 36 36	39,°2	71,°0		Г	3	Ст, Джг, Грм, Кл, Обг, Ан, Хрг
656	24	0 19 53	37,°	70,°6		Г	3	Джг, Грм, Кл, Хрг, Обг
657		0 58	Джг			М		Джг, Грм
658		1 07 10	39,°2	71,°0		Г	2	Джг, Грм
659		1 13 09	36,°6	71,°4	100	В	3	Ст, Джг, Грм, Кл, Хрг, Обг, См
660		2 22	Джг			М		Джг
661		4 07 49	36,°6	69,°7		Г	3	Джг, Кл, Хрг, Обг
662		5 50 36	39,°3	71,°0		В	3	Джг, Грм, Хрг,
663		6 50 53	37,°9	68,°5		Г	3-4	Ст, Джг, Грм, Кл, См, Обг, Ан, Хрг,
664		7 15 52	36,°8	70,°9	200	В	4	Ст, Джг, Грм, Кл, См Хрг, Чм, Обг
665		7 36	Джг			М		Джг
666		16 16 16	Хрг-50			М		Джг, Хрг, Обг, Кл
667		17 15 48	Джг-10			М		Джг
668		18 06 24	Грм-20			М		Грм
669		20 16 36	37,°0	74,°5		В	4	Ст, Грм, Кл, Хрг, Обг, Ан, Джг
670		20 44 24	37,°6	71,°6	140	Г	3	Джг, Грм, Хрг
671		23 02	Джг			М		Джг
672		23 29 52	36,°4	70,°9		В	4	Ст, Грм, Кл, См, Хрг, Обг, Джг, Чм, Ан
673	25	5 58 12	Джг-30			М		Джг
674		6 56 36	39,°0	70,°6		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг, Фг, Нмг, Ан
675		12-36-21	Грм-35			М		Грм
676		12 36 50	39,°6	73,°2		Г	3-4	Джг, Хрг, Чм, Ан, Обг,
677		19 30 31	Грм-25			М		Джг, Грм
678		21 04 01	Джг-20			М		Джг
679		21 59 05	Джг-20			М		Джг
680		22 27 52	Джг-20			М		Джг
681		23 14 19	36,°6	70,°1	200	Б	4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм
682	26	4 56	Джг			М		Джг
683		5-01	Грм			М		Джг, Грм,
684		5 18 42	37,°2	70,°5		Г	3	Джг, Грм, Хрг, Обг, Кл,
685		16 53 04	Джг-20			М		Джг
686		18 03				М		Джг
687		20 10 53	33,°2	72,°7		Г	3	Джг, Хрг, Обг
688		20 41 38	37,°6	72,°3	140	Г	3	Джг, Кл, Хрг, Обг

Февраль—март 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
689	26	22 05	Джг			М		Джг
690	27	1 24 10	Джг-20			М		Джг
691		6 36	Джг			М		Джг
692		12 16 54	Джг-15			М		Джг
693		13 45 34	39,°9	70,°5		В	3	Джг, Грм, Обг, Фг, Нмг, Ан, Хрг
694		15 04	Джг			М		Джг
695		18 37 13	37,°3	73,°2		В	3	Джг, Грм, Кл, Хрг, Обг
696		18 42 35	38,°4	72,°4		Г	3	Джг, Грм, Хрг, Кл
697		19 54 40	Джг-20			М		Джг
698		23 55 35	Грм-40			М		Грм
699	28	1 33 52	Хрг-45			М		Хрг
700		3 30 54	36,°9	70,°8		В	4	Джг, Ст, Грм, Кл, Хрг, См, Чмк, Обг, Ан
701		5 20 37	37,°5	71,°4		Г	3-4	Ст, Джг, Грм, Кл, Хрг, См, Чм, Обг, Ан
702		15 22 45	Кл-20			М		Кл
703		15 23 33	Кл-20			М		Кл
704		17 30	Джг			М		Джг
705		18 23	Джг			М		Джг
706		19 29	Джг			М		Джг
707		19 32 41	Грм-40			М		Грм
708		19 53 39	Джг-35			М		Джг
709		19 57	Джг			М		Джг
710		20 58 38	Грм-35			М		Грм
711		21 15 20	38,°9	71,°1		В	5	Ст, Джг, Грм, См, Чм, Обг
712		21 34 23	Джг-50			М		Джг
713		21 51 58	39,°2	70,°8		В	2	Джг, Грм, Обг
714		22-29	Джг			М		Джг
715	1/III	0-28-57	Джг-20			М		Джг
716		0-47-48	38,°8	73,°2		В	3	Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Обг, Кл, Чм
717		4 03 24	37,°2	68,°2		В	5	Ст, Кл, Обг, Грм, См, Хрг, Джг, Фг, Тшк, Ан, Нмг, Чм, Нр
718		5 19 13	37,°2	68,°2		В	4	Кл, Ст, Обг, Грм, Хрг, Джг, Фг, Нмг, Ан, Чм
719		5 40 45	Джг-20			М		Джг
720		7 44 34	Джг-40			М		Джг
721		8 28 52	Джг-35			М		Джг
722		9 12 29	37,°5	71,°4	190	Г	3	Хрг, Кл, Джг, Грм
723		10 01 48	38,°0	72,°5	100	В	3	Хрг, Джг, Грм, Обг
724		10 11 18	Джг-45			М		Джг
725		14 41 37	38,°9	70,°0		Г	3	Грм, Обг, Хрг

Март 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
726	1	20 10 52	36,°3	71,°2		В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Фг, См, Нмг
727	2	4 17 38	39,°3	70,°8		Г	2-3	Джг, Грм, Хрг
728		5 18 17	Джг-15			М		Джг
729		10 24 37	Джг-35			М		Джг
730		10 27 57	37,°0	70,°6	210	Г	4	Хрг, Кл, Джг, Обг, Фг, Ан, Нмг
731		14 33 05	37,°0	71,°0		В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Фг, Ан, Нмг
732	3	0 03 15	36,°8	71,°0	180	В	4	Джг, Фг, Ан, Нмг, См
733		0 14 01	Грм-25			М		Грм
734		6 07 08	Джг-20			М		Джг
735		7 07 09	Джг-20			М		Джг
736		8 30 48	38,°7	71,°4		В	4-5	Джг, Хрг, Кл, Фг, Ст, Ан, Нмг, Тшк, См, Чм
737		9 08 34	Хрг-25			М		Хрг
738		9 31 45	Джг-50			М		Джг
739		10 17 04	Хрг-15			М		Хрг
740		14 46 01	Джг-20			М		Джг
741		17 57 46	36,°8	70,°9		В	3	Хрг, Грм, Ст, Джг
742	4	10 21 40	36,°4	70,°7	120	Г	4	Хрг, Ст, Джг, Фг, Ан
743	5	2 52 04	Джг-60			М		Джг
744		5 16 09	39,°3	70,°5		В	3	Грм, Джг, Обг, Фг, Кл, Нмг, Ан, Хрг
745		5 51 54	Джг-30			М		Джг
746		5 59 57	Джг-45			М		Джг
747		9 10 11	Джг-60			М		Джг
748		9 12 32	Джг-35			М		Джг
749	6	0 54 41	Джг-35			М		Джг
750		13 26 20	Хрг-45			М		Хрг
751		17 27 37	36,°4	69,°8	120	В	4	Кл, Хрг, Ст, Грм, Джг, Фг, Ан, Чм, Нр
752		17 38 56	Джг-50			М		Джг
753		19 37 05	38,°0	72,°9		Г	3	Хрг, Джг, Грм, Кл, Фг, Нмг
755		23 53 40	Джг-35			М		Джг
756		0 03 21	Грм-35			М		Грм
757	7	11 01 12	39,°2	70,°7		В	3	Джг, Грм, Хрг, Ан, См
758		14 10 35	Джг-40			М		Джг
759		16 05 35	Джг-40			М		Джг
760		18 56 16	36,°6	70,°1		Г	4	Кл, Хрг, Грм, Джг, Нмг
761		20 21 15	38,°4	70,°3	160	В	3-4	Грм, Кл, Джг, Ст, Хрг, Фг, См
762		23 58 29	Грм-20			М		Грм

М а р т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
763	8	1 28 03	Грм-40			М		Грм
764		1 43 33	Грм-20			М		Грм
765		8 46 33	Джг-10			М		Джг
766		9 55 05	Грм-20			М		Грм
767		18 39 21	36,°8	68,°7		Г	4	Кл, Ст, См, Хрг, Грм, Фг, Ан
768		20 59 17	Грм-20			М		Грм
769	9	5 17 53	36,°9	70,°9		В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Ан, См,
770		6 09 20	36,°6	70,°2	180	В	4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Джг, См, Ан, Чм
771		6 24 28	37,°5	71,°5	110	В	3	Хрг, Кл, Джг, Обг
772		6 40 19	36,°9	71,°3	100	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг
773		12 09 27	38,°0	75,°1		В	5-6	Хрг, Джг, Ан, Фг, Нр, Грм, Кл, Обг, Ст, См
774		12 34 57	37,°4	75,°7		Г	4	Хрг, Джг, Ан, Фг, Грм, Кл, Обг, Ст, Тшк
775		12 41 09	Джг-25			М		Джг
776		18 28 13	38,°7	70,°4		Г	3	Грм, Обг, Кл, Джг, Ст, Хрг, Чм
777	10	3 00 26	37,°2	72,°2	130	Г	3	Хрг, Кл, Грм, Обг
778		7 40 22	38,°1	74,°4		Г	4	Хрг, Джг, Фг, Ан, Нр, Обг, Ст,
779		7 48 22	Грм-35			М		Грм
780		14 42 15	39,°2	71,°1		Г	0-2	Джг, Грм
781		16 19 08	35,°9	68,°7		Г	4	Кл, Хрг, Обг, Грм, См, Ан, Чм
782		16 44 25	Грм-35			М		Грм
783		18 03 29	39,°2	71,°1		Г	0-2	Джг, Грм
784		23 29 16	Хрг-50			М		Хрг,
785	11	0 57 09	36,°9	71,°0	130	Г	3	Обг, Грм, Хрг, Джг, Кл
786		4 05 19	39,°0	71,°0		Г	2-3	Обг, Грм, Кл
787		5 19 03	36,°8	71,°7	140	В	3	Обг, Хрг, Джг, Фг, Грм
788		8-58-22	Грм-20			М		Грм
789		9 38 19	39,°4	70,°8		В	3	Хрг, Грм, Обг, Джг, Кл,
790		9 51 38	Грм-30			М		Хрг, Грм, Обг, Джг
791		14 04 11	36,°7	70,°7	140	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, См, Ан, Нмг, Чм, Нр
792		15 52 39	Хрг-50			М		Хрг, Обг, Джг, Кл
793		17 46 42	37,°2	71,°0		В	3	Обг, Хрг, Ст, Грм, Джг, Кл, Ан
794		18 52 05	36,°6	71,°0	200	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Фг, Ан, См, Нмг, Чм
795		20-01-48	37,°0	71,°0		Г	3	Хрг, Обг, Джг, Кл

М а р т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
795	11	21 06 56	37,°3	70,°8	250	Г	3-4	Хрг, Грм, Обг, Джг, Кл, Ан, Фг
797		21 49 42	Хрг-40			М		Хрг, Обг, Джг, Кл
798		21 50 50	Хрг-45			М		Грм, Обг, Хрг, Кл,
799		23 26 01	Грм-35			М		Джг, Грм
800	12	0 28 06	40,°0	71,°0		Г	3	Джг, Хрг, Грм, Кл, Фг
801		2 37 40	Джг-25			М		Джг
802		3 08 15	37,°1	71,°3		В	4	Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк
803		3 16 19	Хрг-45			М		Хрг, Обг
804		3 19 39	37,°1	71,°3		В	4	Хрг, Кл, Грм, Джг, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк, Нр
805		4 33 29	37,°1	71,°4		Г	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Чм
806		4 42 24	Хрг-50			М		Обг, Хрг, Кл, Фг
807		5 51 15	Джг-35			М		Джг
808		7 24 28	Джг-50			М		Джг
809		7 55 14	Обг-50			М		Обг, Хрг, Кл
810		8 58 24	37,°6	72,°2		Г	3	Обг, Хрг, Кл, Джг
811		11 49 19	Грм-60			М		Грм
812		12 38 25	Джг-60			М		Джг
813		13 34 38	Джг-35			М		Джг
814		20 26 52	Грм-60			М		Грм
815		22 04 41	Джг-35			М		Джг
816		23 14 31	38,°0	69,°1		В	3	Ст, Грм, Обг, Хрг, Джг, См, Кл
817	13	0 36 22	38,°3	72,°4		В	4	Хрг, Джг, Грм, Фг, Кл, Обг, Ан, Нмг, Ст, Нр, См, Чм
818		1 40 56	37,°0	71,°3		В	3	Ст, Обг, Хрг, Джг, Кл, Грм
819		5 47 47	37,°0	71,°4		В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Фг, Ан, Нмг
820		7 21 05	37,°0	71,°4		В	4	Ст, Обг, Грм, Хрг, Кл, Ан, Фг, Нмг
821		7 56 53	37,°1	71,°3		Г	3	Обг, Хрг, Грм, Кл
822		10 08 25	37,°3	70,°7	240	В	2-3	Грм, Обг, Хрг
823		11 22 58	37,°3	69,°7	190	Г	3	Обг, Грм, Кл, Хрг
824		16 55 39	Грм-60			М		Грм
825		17 27 17	37,°3	72,°5		Г	3-4	Ст, Грм, Обг, Хрг, Джг, См, Кл, Фг
826		17 32 53	37,°3	72,°5		Г	3	Обг, Хрг, Грм, Джг, Кл, Фг
827		17 35 16	37,°2	72,°5		В	4	Хрг, Джг, Кл, Грм, Обг, Фг, Ст, Ан, Нмг, См, Нр

М а р т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
828	13	18 23 55	37,°2	72,°5		Г	3-4	Ст, Обг, Грм, Хрг, Джг, См, Кл
829		19 57 58	Грм-50			М		Хрг, Обг, Грм
830		21 45 51	37,°7	72,°4		Г	3	Хрг, Грм, Обг, Джг, Кл
831	14	0 52 15	39,°1	70,°8		В	0-2	Джг, Грм
832		3 01 33	36,°8	70,°0		Г	3	Обг, Хрг, Грм, Ст, Джг, См, Кл, (возможно, Н=100 км)
833		4 43 28	Грм-20			М		Джг, Грм, Обг
834		5 47 51	Грм-35			М		Грм
835		8 28 04	Грм-20			М		Грм
836		10 32 05	36,°7	71,°0	140	Г	3	Джг, Хрг, Обг
837		10 37 27	36,°7	70,°1	180	Г	3	Обг, Хрг, Грм, Джг, Кл
838		13 21	Джг			М		Джг
839		16 36 59	36,°5	70,°4	120	В	4	Ст, Грм, Хрг, Нр, Джг, См, Фг, Кл, Нмг
840		21 41 30	37,°8	68,°0		В	3-4	Ст, Грм, Хрг, Джг, См, Фг, Нмг
841	15	0 14 10	Грм-10			М		Грм
842		12 25 02	Обг-25			М		Обг
843		14 43 13	Грм-25			М		Грм
844		21 17 56	36,°8	70,°3	220	В	4	Кл, Джг, Хрг, Обг, Грм, Фг, Ан, Чм, Ст
845	16	2 57 26	37,°2	71,°3	100	Г	3	Хрг, Обг, Грм
846		3 38 56	38,°7	71,°0		В	3-4	Ст, Грм, Обг, Хрг, См, Ан, Фг, Кл
847		23 20 33	38,°8	70,°9		Г	3-4	Ст, Хрг, См, Грм, Ан, Фг, Чм
848	17	1 06 54	39,°2	71,°4		В	3-4	Кл, Ст, Хрг, См, Грм, Ан
849		4 48 05	37,°3	70,°9	220	Г	4	Ст, Хрг, См, Грм, Ан, Чм, Фг, Кл
850		5 31 24	36,°8	70,°5	180	В	4	Хрг, Ст, См, Чм, Ан, Фг, Нмг
851		5 51 51	36,°8	71,°4	130	В	4	Хрг, См, Грм, Ан, Кл, Фг
852		6 29 48	37,°7	70,°3		В	4	Ст, Хрг, См, Чм, Кл, Фг
853		17 15 19	Кл-50			М		Кл
854		19 41 34	Грм-65			М		Ст, Хрг, Грм, Фг
855	18	18 32 56	36,°8	70,°6	190	Г	3-4	Ст, Хрг, Ан, Кл, Фг
856	19	11 04 12	Грм-35			М		Грм
857		15 20 26	Грм-35			М		Грм
858		16 16 22	38,°8	70,°7		В	3-4	Грм, Обг, Кл, Хрг, Фг, Ан, Тшк, См
859		19 38 17	39,°2	71,°2		Г	2-3	Ст, Обг, Грм, Кл
860		21 48 04	Грм-35			М		Грм

М а р т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
861	19	22 46 11	37,°4	71,°6	130	В	3	Ст, Хрг, Обг, Грм, Кл, Фг
862		22 54 08	36,°8	70,°4	160	В	4	Ст, Хрг, Обг, См, Кл, Ан, Фг
863	20	0 23 29	36,°7	71,°1		В	4	См, Обг, Хрг, Грм, Кл, Ан, Фг (возможно, Н=80 км)
864		2 58 07	Грм-50			М		Грм
865		8 00 06	36,°8	71,°0	200	В	4	Хрг, Кл, Грм, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Чм
866		9 57 39	Грм-60			М		Грм
867		13 20 47	Грм-25			М		Грм
868		14 56 30	Грм-20			М		Грм
869		17 08 56	39,°3	73,°7		Г	4	Обг, Нр, Грм, Кл, Хрг, Ан, Фг
870		17 09 55	39,°4	74,°5		Г	3-4	Ст, Обг, Грм, Ан, Фг, Нр, Нмг
871		17 53 57	36,°5	70,°6	160	В	4	Ст, Обг, Хрг, Кл, Ан, Фг
872		19 29 02	36,°8	70,°2	170	Г	3	Обг, Хрг, Кл, Грм
873		20 12 59	Грм-25			М		Грм
874	21	6 20 48	Грм-25			М		Грм
875		7 59 42	36,°8	71,°0		Г	3-4	Кл, Ан, Хрг, Фг
876		10 18 56	38,°0	73,°0		Г	3	Хрг, Грм, Ан, Кл
877		16 40 46	38,°7	73,°3		Г	3	Хрг, Грм, Кл, Обг
878		20 21 24	37,°1	70,°2		Г	3	Хрг, Кл, Обг, Ст
879		22 29 47	Грм-25			М		Грм
880	22	0 21 29	37,°3	74,°6		Г	3-4	Хрг, Кл, Грм, Обг, Ст, Фг
881		0 32 20	36,°2	71,°0		Г	3	Кл, Хрг, Обг, Грм, Ст
882		15 36 33	38,°1	72,°7		Г	3	Грм, Кл, Хрг, Обг
883		21 24 29	Грм-20			М		Грм
884		21 50 22	Грм-40			М		Грм
885		21 55 57	37,°0	71,°0	140	В	4	См, Грм, Ст, Кл, Хрг, Ан, Фг, Обг
886		23 19 31	Грм-50			М		Грм
887	23	0 30 32	38,°2	72,°3		Г	3	Кл, Хрг, Обг, Грм,
888		6 35 03	39,°2	70,°5		В	4	Обг, Грм, Ан, Фг, Хрг, Кл, Нр
889		13 24 41	Хрг-20			М		Хрг
890		16 44 06	38,°6	70,°0		В	3	Грм, Обг, Хрг
891		16 54 18	38,°7	70,°0		Г	3	Обг, Грм, Хрг, Кл
892		17 44 19	38,°8	71,°8		Г	3	Хрг, Грм, Кл, Обг, Ст
893		17 50 17	Грм-25			М		Хрг, Грм, Обг, Фг, Кл
894		18 04 59	Грм-25			М		Грм
895		21 39 56	Грм-20			М		Грм
896	24	3 11 42	39,°2	71,°0		В	3	Хрг, Обг, Кл, Грм, Ст

М а р т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
897	4	4 55 33	Грм-10			М		Грм
898		5 53 03	36,4	69,1		Г	3	Обг, Хрг, Кл, Грм
899		20 53 18	39,0	70,8		Г	3	Грм, Хрг, Кл, Ан, Обг, Фг
900		21 10 41	39,0	71,9		В	5	Ст, Грм, Обг, Кл, Хрг, См, Фг, Чм, Нр, Ан
901		23 10 41	39,0	71,8		В	3	Хрг, Ст, Обг, Кл, Ан, Грм, Нр
902		23 38 24	37,0	70,8		Г	3-4	Ст, Обг, Кл, Грм, Фг, Хрг, (возможно H=80 км)
903	25	4 38 17	Грм-20			М		Грм
904		5 49 24	36,5	69,9	140	В	3	Хрг, Ст, Обг, Кл
905		9 2 04	Грм-40			М		Грм
906		12 44 26	39,1	69,3		Г	3	Хрг, Обг, Кл, Грм, Фг, Ст
907		18 20 02	38,4	75,4		В	4	Обг, Ст, Хрг, Ан, Кл, Чм, Нр
908	26	4 08 10	37,2	72,0		Г	3	Хрг, Обг
909		9 00 31	38,1	72,9		Г	3-4	Ст, Хрг, Грм, Ан, Обг, Кл, Фг (возможно H=80 км)
910		9 52 06	38,8	70,7		В	3	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Фг, См
911		13 48 11	38,5	73,0		Г	3	Хрг, Обг, Ст
912		16 44 43	Грм-40			М		Грм
913		18 17 26	Грм-35			М		Грм
914		18 38 18	Грм-35			М		Грм
915		18 48 59	37,1	71,2	220	В	4	Хрг, Обг, Ст, Грм, Фг, Джг, Ан, Нмг
916		22 08 54	37,4	71,7	100	В	4	Хрг, Джг, Грм, Обг, Ст, Ан, Нмг, Нр, Фг, См
917		22 12 05	Грм-35			М		Грм
918		22 56 14	38,7	69,2		Г	3	Обг, Ст, Джг,
919		23 23 35	Обг-60			М		Обг
920	27	2 37 58	37,7	72,3	180	В	4	Обг, Ст, Хрг, Чм, Фг, Грм, Джг,
921		5 46 14	38,2	72,2		Г	3	Обг, Хрг, Грм,
922		11 55 59	Обг-20			М		Обг
923		15 43 23	37,2	71,0	220	В	4	Ст, Хрг, Обг, Грм, Фг, См, Чм
924		20 19 00	36,6	71,1		В	3-4	Хрг, Обг, Грм, Ан,
925		23 39 40	39,2	70,4		В	4	Обг, Хрг, Ст, Грм, Фг, Чм, См, Нр
926	28	0 05 52	39,6	71,2		В	4	Обг, Ст, Грм, Чм, См, Нр, Ан, Хрг, Фг
927		7 16 29	36,6	70,7	120	В	4	Обг, Ст, Хрг, Чм, См, Грм, Фг, Нмг

М а р т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
928	28	14 38 03	40,5	71,9		Г	3	Хрг, Грм, Ст, Ан, Фг, Обг
929		15 59 27	36,9	70,8	210	В	3	Обг, Ст, Грм, Хрг, Кл
930		23 39 07	Кл-25			М		Кл
931	29	0 36 15	Кл-25			М		Хрг, Кл
932		2 08 11	Ст-20			М		Ст, Кл
933		7 29 58	37,3	70,4		Г	3	Кл, Хрг, Грм
934		9 53 58	38,6	70,6		Б	4	Ст, Кл, Хрг, Грм, Ан, См, Фг, Нр
935		10 29 20	Хрг-45			М		Хрг, Кл
936		22 32 39	Грм-35			М		Грм, Хрг
937	30	4 43 33	38,5	72,7		Г	3	Хрг, Грм, Кл,
938		8 45 41	36,8	70,9		В	3-4	Хрг, Грм, Кл, Ан
939		13 47 08	36,4	71,1		Г	3	Хрг, Кл, Грм, Ст
940		17 57 40	39,6	71,4		Б	5	Ст, Джг, Хрг, Кл, Фг, Ан, Нр, См, Нмг, Тшк, Чм
941		19 18 29	Грм-50			М		Грм
942		19 57 25	37,6	68,5		В	4	Хрг, Ст, Кл, Грм, Ан, Фг, Чм, См
943		20 38 32	Грм-40			М		Ст, Грм, Ан, Фг, Хрг
944		21 34 38	Джг-25			М		Джг
945		21 01 02	38,1	72,7		Г	3	Хрг, Грм, Кл
946		21 42 23	Грм-25			М		Грм
947	31	5 50 25	36,6	68,7		Г	4	Кл, Обг, Ст, Грм, Хрг, Фг, См
948		6 37 37	36,9	70,7	220	Б	4	Хрг, Ан, Нмг, Ст, Обг, Нр, Кл, Фг, Грм, См, Чм
949		6 55 59	36,9	71,5	120	В	4	Обг, Ст, Грм, Кл, Фг, Ан, Хрг
950		16 15 25	37,1	72,3		Г	4	Грм, Обг, Ан, Хрг, Ст
951		17 32 55	39,0	71,9		В	4	Хрг, Обг, Ст, Ан, Грм, Чм, Кл
952		19 11 53	36,4	70,6		Г	3	Хрг, Обг, Кл
953		19 34 37	Грм-25			М		Грм

ЧАСТЬ II

ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ НАД ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ КЛАССОВ
А и Б и СИЛЬНЫМИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ

Январь 1953 г.

№ в списке эпицентров	Дата	Ст.	Δ км.	P ч. м. с.	S ч. м. с.	A мин.	T _p сек.	Результаты обработки	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	3	Хрг	40	$\bar{P}$ 5 00-27,5	$\bar{S}$ 5 00 33				5 баллов
		Кл	160	$i\bar{P}$ 00 49,5	$i\bar{S}$ 01 25	75	1.2	Аз=125°	
		Обг	240	i 00 58	iS^* 01 26	55	1	Аз=129°	
		Грм	250	i 00 58,5	iS^* 01 29	52			
		Ст	285	i 01 03,5	iS^* 01 37,5	28	3		
								(P*) = 01 06	
								($\bar{P}$) = 01 09	
								(S) = 01 31	
		Фг		i 01 17				i_1 = 01 20	
								$i\bar{P}$ = 01 29	
								e = 01 48,5	
								i_2 = 02 00	
		Ан		01 23				i_1 = 01 29	
								i_2 = 01 34	
								i_3 = 02 12	
								i_4 = 02 21	
		Нмг	440	i 01 24	$i\bar{S}$ 02 34			e_1 = 01 39	
		См		01 32				i = 01 44	
								e_2 = 02 10	
								Очаг в земной коре	
								t_0 = 5 00 19	
		Тшк	515	e 01 33	$i\bar{S}$ 02 57			Горы Кохи- лаль	
								Кл. В, гр. 4-5	

Январь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	3	Кл	30	$i\bar{P}$ 17 42 47,5	$i\bar{S}$ 17 42 51,5	45	1		$eP^* = 43 41,5$
		Обг	110	$i\bar{P}$ 43 00	$i\bar{S}$ 43 14	34	1		$e\bar{P} = 43-45,5$
		Ст	110	$i\bar{P}$ 42-59,5	$i\bar{S}$ 43 13	12	0.4		$e_1 = 43 48,5$
		Грм	150	$i\bar{P}$ 43 08	$i\bar{S}$ 43 26				$e_2 = 43 53$
		Хрг	200	$i\bar{P}$ 43 15	$i\bar{S}$ 43 40	18	2		$iS^* = 44 21$
		Джг	230	i 43-17	S^* 43 43,5				$i_1 = 43 54$
		См	310	i 43 29	S^* 44 07	16	2		$i_2 = 44 26$
		Фг	370	e 43 33,5	i 44 12				$i_8 = 44 40$
								Очаг в земной коре	$i_4 = 44 47$
		Ан	430	43 42	$i\bar{S}$ 45 00			$t_0 = 17 42 40$	
								Долина р. Кызылсу	
								Кл. А, гр. 4-5	
72	7	Кл	100	$e\bar{P}$ 13 10 08	$i\bar{S}$ 13 10 20	25	0.8		i = 10 44
		Ст	160	$i\bar{P}$ 10 19	$\bar{S}$ 10 39	12	0.6		$i_1 = 10 32$
		Грм		i 10 30					$i_2 = 10 34$
		Хрг	240	e 10 31	iS^* 10 59	12	1		
		Джг	290	e 10 36	S^* 11 10	8	0.8		
		См	330	e 10 43	S^* 11 20	12	1.6		
		Фг	430	e 10-54	i 11 39				
		Ан		11 03				Очаг в земной коре	
								$t_0 = 13 09 50$	
								Бассейн р. Пяндж	
								Кл. В, гр. 4-5	
120	11	Обг	20	$i\bar{P}$ 16-57-54,5	$e\bar{S}$ 16 57 58,5	26	0.8		
		Грм	50	$i\bar{P}$ 57 59	$i\bar{S}$ 58 05,5				
		Ст	90	$i\bar{P}$ 58 07	$i\bar{S}$ 58 18				
		Кл	100	$i\bar{P}$ 58-06	$i\bar{S}$ 58 19				
		Джг	130	$\bar{P}$ 58 11,5	$\bar{S}$ 58 27,5				
		Хрг	230	e 58 24	e 58 47,5	1	0.6		
								$t_0 = 16-57-49$	
								Хр. Карате- гинский	
								Кл. А, гр. 3-4	
131	12	Хрг	110	i 17 23 34,5	i 17 24 08	37	0.5		
		Кл	180	i 23 36	i 24 13	34	0.8		
		Обг	250	i 23 43	i 24 23	22	1		
		Грм	260	i 23 44	i 24 25				
		Джг	280	i 23 45	i 24 27	27	0.6		

Январь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	12	Ст	300	<i>i</i> 23 46,5	<i>i</i> 24 29,5	14	0,4	Аз=119°, $\bar{e}=74^\circ$	
		Ан	480	<i>i</i> 24 01	<i>i</i> 24 57			$\varphi=36^\circ,7$ с. ш. $\lambda=71^\circ,0$ в. д. $H=300$ км $t_0=17\ 22\ 53$ Бассейн р. Кокча Кл. Б, гр. 5	<i>i</i> =24
		См		24 05					
147	13	Кл	170	<i>i</i> 23 39 35	<i>i</i> 23 39 58				
		Хрг	200	<i>i</i> 39 39	<i>i</i> 40 04	29	0,5	Аз=225°, $\bar{e}=68^\circ$	
		Ст	240	<i>i</i> 39 44	<i>i</i> 0 124	3	0,4	Аз=152°, $\bar{e}=60^\circ$	
		Обг	250	<i>i</i> 39 46	<i>i</i> 40 15	15	0,8	$\varphi=36^\circ,4$ с. ш. $\lambda=69^\circ,7$ в. д. $H=120$ км $t_0=23\ 39\ 04$ Бассейн р. Кокча Кл. В, гр. 5	<i>i</i> =41
		Джг	330		40 29				
		См		<i>e</i> 40 06					
		Ан	540	<i>i</i> 40 16	<i>i</i> 41 13				
157	14	Обг	20	<i>iP</i> 17 58 10	<i>iS</i> 17 58 14	20	0,6	Аз=319°, $\bar{e}=59^\circ$	
		Грм	50	<i>i</i> 58 14,5	<i>iS</i> 58 21,5			$\varphi=39^\circ,0$ с. ш. $\lambda=69^\circ,7$ в. д.	
		Ст	90	<i>eP</i> 58 20	<i>iS</i> 58 31	4	0,6	Очаг в земной коре $t_0=17\ 58\ 04$ Сев. отр. хр. Каратегин- ского Кл. А, гр. 3-4	<i>i</i> =58 <i>e</i> =59
		Кл	120	<i>iP</i> 58 26	<i>iS</i> 58 41				
		Джг	130	<i>P</i> 58 26	<i>S</i> 58 42	2	0,6		
		Хрг	240	<i>e</i> 58 43	<i>eS*</i> 59 10	1	1		
		См			<i>S</i> 59 16				
		Ан			<i>eS</i> 59 35				
210	19	Грм	50	<i>iP</i> 19 31 26	<i>iS</i> 19 31 32,5	60		$\varphi=38^\circ,7$ с. ш. $\lambda=70^\circ,8$ в. д. Очаг в земной коре	<i>e</i> =32 07 <i>e</i> =32 <i>i</i> ₁ =32 07 <i>i</i> ₂ =32
		Джг	70	<i>P</i> 31 28	<i>S</i> 31 37	24	0,4		
		Обг	100	<i>iP</i> 31 33	<i>iS</i> 31 46	12	0,8		
		Кл		<i>iP</i> 31 40,5		14	1		
		Хрг	160	<i>eP</i> 31 46	<i>eS</i> 32 16	6	1		

Январь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	3	9	10
210	19	Ст	180	<i>eP</i> 32 49	<i>iS</i> 33 11	6	1		<i>e</i> ₁ =31 52,5 <i>e</i> ₂ =31 54,5 <i>e</i> ₃ =32 17,5 <i>i</i> ₁ =32-02 <i>i</i> ₂ =32 03 <i>i</i> ₃ =32 45 <i>e</i> = 32 57 <i>i</i> =32 02
		Фг			<i>eS</i> 32 17,5				
		Ан			<i>iS</i> 32 36			$t_0=19\ 31\ 16$ Хр. Дарваз- ский Кл. Б, гр. 4	
		См		<i>P*</i> 32 14					
256	22	Хрг	125	<i>i</i> 15 32 18	<i>i</i> 15 32 34	29	0,8	Аз=181°, $\bar{e}=68^\circ$	
		Кл	200	<i>i</i> 32 22	<i>i</i> 32 45	7	0,8		
		Обг	290	<i>i</i> 32 35	<i>i</i> 33 06	11	0,5	Аз=149°, $\bar{e}=46^\circ$	
		Грм	300	<i>i</i> 32 38	<i>i</i> 33 10			$\varphi=36^\circ,4$ с. ш. $\lambda=71^\circ,1$ в. д. $H=80$ км $t_0=15\ 31\ 51$ Бассейн р. Кокча Кл. В, гр. 5	<i>e</i> =33 45 <i>e</i> =33 01 <i>i</i> ₁ =33 59 <i>i</i> ₂ =34 02
		Ст	310	<i>i</i> 32 40	<i>i</i> 33 13	5	1		
		Джг	330	<i>e</i> 32 41	<i>e</i> 33 16				
		См		33 05					
		Ан			<i>i</i> 34 02				
293	26	Джг	40	<i>iP</i> 11 20 49	<i>eS</i> 11 20 54				
		Грм	40	<i>iP</i> 20 50	<i>eS</i> 20 55	53		Аз=62°, $\bar{e}=47^\circ$	
		Обг	100	<i>iP</i> 20 59,5	<i>eS</i> 21 11,5				
		Кл	170	<i>iP</i> 21 12,5	<i>eS</i> 21 33,5			$\varphi=39^\circ,2$ с. ш. $\lambda=70^\circ,7$ в. д. Очаг в земной коре $t_0=11\ 20\ 41$ Долина р. Сурхоб Кл. А, гр. 3-4	<i>e</i> ₁ =21 20,5 <i>e</i> ₂ =21-47,5 <i>i</i> =21 50
		Ст	180	<i>i</i> 21 14	<i>iS</i> 21 36	5	0,3		
		Хрг	210	<i>i</i> 21 18	<i>eS</i> 21 45,5	3	0,7		
		Ан	220	<i>e</i> 21 19	<i>iS</i> 21 48				
		См	320	<i>P</i> 21 40	<i>S</i> 22 20	0,4			
307	27	Кл	10	<i>iP</i> 17 59 23	<i>iS</i> 17 59 26			$\varphi=37^\circ,8$ с. ш. $\lambda=69^\circ,9$ в. д. Очаг в земной коре $t_0=17\ 59\ 18$ Южн. отр. хр. Хозретиши Кл. Б, гр. 3	
		Обг	100	<i>eP</i> 59 38,5	<i>eS</i> 59 50,5				
		Ст			<i>eS</i> 18 00 00				
		Грм	140	<i>iP</i> 59-42,5	<i>iS</i> 00 00				
		Хрг	150	<i>eP</i> 59 44	<i>eS</i> 00 03	0,4	0,7		
		Джг	180	<i>eP</i> 59-52	<i>S</i> 00 14,5				

Февраль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
362	1 II	Кл	80	$i\bar{P}$ 8 17 20	$i\bar{S}$ 8 17 30	7	0,8		
		Ст	170	$e\bar{P}$ 17 32	$i\bar{S}$ 17 53				
		Обг	170	$i\bar{P}$ 17 34	$e\bar{S}$ 17 55	9	0,7	$\varphi=37^{\circ},2$ с. ш.	
		Хрг	180	$i\bar{P}$ 17 36	$i\bar{S}$ 17 58	7	0,8	$\lambda=69^{\circ},5$ в. д.	
		Грм	210	$i\bar{P}$ 17 40	$i\bar{S}$ 18 05			Очаг в земной коре	
		Джг	270	e 17 44	S^* 18 16	4	0,3	$t_0=8$ 17 03	
		См			S^* 18 44			Долина р. Пяндж	$e = 18$ 0
		Ан	480	e 18 15	iS^* 19 16			Кл. В, гр. 4-5	$i = 18$ 2
									$i = 19$ 2
410	4	Ст	70	$i\bar{P}$ 12 35 26	$i\bar{S}$ 12 35 35	17	0,5		
		Кл	80	$i\bar{P}$ 35 28	$i\bar{S}$ 35 38	14	0,7		
		Обг	100	$i\bar{P}$ 35 29,5	$i\bar{S}$ 35 42,5	7	0,5		
		Джг	230	e 35 51,5	S^* 36 17,5			$\varphi=8^{\circ},0$ с. ш.	
		Хрг	240		eS^* 36 21	3	0,6	$\lambda=68^{\circ},9$ в. д.	
		См						Очаг в земной коре	$e_1 = 36$ 1
								$t_0=12$ 35 13	$e_2 = 36$ 2
		Ан		iP^* 36 25				Хр. Каратау	$e_3 = 36$ 2
								Кл. Б, гр. 4	$e = 36$ 5
									$i = 37$ 2
417	5	Кл	130	i 11 48 18,5	i 11 48 42,5	14	0,5		
		Хрг	150	e 48 18,5	i 48 43,5	14	0,5	$\varphi=36^{\circ},7$ с. ш.	
		Обг	220	i 48 25	e 48 55	7	0,5	$\lambda=70^{\circ},1$ в. д.	
		Ст	240	i 48 27	i 48 58	5	0,5	$H=190$ км	
		Грм	250	i 48 27,5	i 48 59,5			$t_0=11$ 47 48	
		Джг	290	i 48 30,5	i 49 05,5			Бассейн р. Кокча	$i = 49$ 0
		См						Кл. Б, гр. 4	$i = 48$ 4
		Ан							
420	5	Хрг	90	i 15 35 23,5	i 15 35 46,5	15	0,6		
		Кл	170	i 35 28	i 35 55	11	1		
		Обг	250	i 35 34	i 36 06	12	0,8		
		Грм	250	i 35 36	i 36 08			$\varphi=36^{\circ},8$ с. ш.	
		Ст	280	e 35 37	i 36 11	7	0,5	$\lambda=71^{\circ},0$ в. д.	
		Джг	280		e 36 11			$H=200$ км	$i = 36$ 5
		Ан						$t_0=15$ 34 51	$i = 36$ 4
		См						Бассейн р. Кокча	
								Кл. Б, гр. 5	

Февраль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
428	6	Хрг	40	$i\bar{P}$ 5-48-29	$i\bar{S}$ 5 48 34	24	0,7		
		Кл	180	$i\bar{P}$ 48 52	$i\bar{S}$ 49 15	20	0,7		
		Джг	230	i 49 00	$e\bar{S}$ 49 30			$\varphi=37^{\circ},2$ с. ш.	
		Грм	230	i 49 01	$i\bar{S}$ 49 32	5	0,8	$\lambda=71^{\circ},4$ в. д.	
		Обг	230	i 49 02	$e\bar{S}$ 49 32	3	0,5	Очаг в земной коре	
		Ст	280	e 49 09	iS^* 49 39	5	0,8	$t_0=5$ 48 20	$i_1 = 49$ 33
		Ан	200	e 49 24	iS^* 50 14			Долина р. Пяндж	$i_2 = 49$ 38
								Кл. В, гр. 5	$i_3 = 50$ 21
									$i_4 = 50$ 43
463	8	Хрг	35	i 8 38 41	i 8 38 52	28	0,5		
		Кл		i 38 52					
		Грм	215	i 38 58	i 39 23			$\varphi=37^{\circ},3$ с. ш.	
		Обг	220	i 38 58,5	e 39 24,5			$\lambda=71^{\circ},3$ в. д.	
		Джг		39 00				$H=90$ км	
		Ст	260	i 39 05	i 39 34	11	0,3	$t_0=8$ 38 23	
		Фг	345	i 39 14	e 39 51			Горы Кохи-лалъ	
		Ан	410	i 39 19	40 03			Кл. В, гр. 5	
		Нмг		i 39 21					
		См		i 39 28					
493	10	Хрг	100	i 19 21 25,5	i 19 21 44	6	0,6	$Az=214^{\circ}$ $e=57^{\circ}$	
		Кл	180	i 21 27,5	i 21 51,5			$\varphi=36^{\circ},7$ с. ш.	
		Обг	250	i 21 37,5	i 22 07,5			$\lambda=71^{\circ},0$ в. д.	
		Грм	260	i 21 39,5	i 22 10			$H=130$ км	
		Джг	280	21 41	i 22 13			$t_0=19$ 20 57	
		Ст	280	i 21 41	i 22 13			Бассейн р. Кокча	
								Кл. Б, гр. 4	
526	13	Кл	80	$i\bar{P}$ 20 09 39	$i\bar{S}$ 20 09 49				
		Хрг	140	$i\bar{P}$ 09 53	$i\bar{S}$ 10 11	15	1,2		
		Обг	170	$i\bar{P}$ 09 54	$i\bar{S}$ 10 15	15	1		
		Ст	180	i 09 58	$i\bar{S}$ 10 22	12	3,5	$\varphi=37^{\circ},2$ с. ш.	$e = 10$ 00
		Грм	190	$i\bar{P}$ 09 59	$i\bar{S}$ 10 23			$\lambda=70^{\circ},0$ в. д.	$i = 10$ 02
								Очаг в земной коре	$P^* = 10$ 33
		См	370		S^* 11 10			$t_0=20$ 09 26	$e = 10$ 54
		Ан	450	e 10 32	$i\bar{S}$ 11 45			Бассейн р. Кокча	$S = 11$ 00
								Кл. В, гр. 5	$e = 11$ 13

Февраль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
623	20	Хрг	120	<i>i</i> 21 39 19	<i>i</i> 21 40 13	28	1	$Az=227^\circ$, $e=67^\circ$	
		Кл	165	<i>i</i> 39 49	<i>i</i> 40-15	18	0,8		
		Обг	235	<i>i</i> 40 01,5	<i>i</i> 40 32,5	7	0,5	$Az=158^\circ$, $e=46^\circ$	
		Ст	250	<i>i</i> 40 01	<i>i</i> 40 33	3	0,5		
		Грм	255	<i>i</i> 40 01	<i>i</i> 40 33,5			$\varphi=36^\circ,8$ с. ш.	
		Джг	290	40 04	40 39,5			$\lambda=70^\circ,6$ в. д.	
		Фг	425	<i>i</i> 40 18	<i>i</i> 41 04			$H=190$ км	
		См		40 22				$t_0=21$ 39 17	
		Ан	470	<i>i</i> 40 24	<i>i</i> 41 14			Хр. Ходжа-Мухаммед	
		Нмг	490	<i>i</i> 40 26	<i>i</i> 41 18			Кл. В, гр. 5	
626	21	Кл	210	<i>e</i> 5 10 24	<i>eS*</i> 5 10 47	14	1,2		
		Хрг	255	<i>i</i> 10 30	<i>i</i> 10 56			$Az=245^\circ$, $e=34^\circ$	<i>i</i> =11 00
		Ст	265	<i>e</i> 10 34	<i>e</i> 11 01	7	0,8		
		Обг	290	<i>e</i> 10 38	<i>i</i> 11 08				
		Грм	325	<i>e</i> 10 41,5	<i>eS*</i> 11 20			$e\bar{P}$ =10 48,5	
		Джг		<i>e</i> 10 46,5					
		См	450	<i>e</i> 10 56	<i>S*</i> 11 53	1	0,8	$\bar{P}$ =11 07	
								e_1 =11 34	
								e_2 =11 41	
		Фг	530		<i>iS*</i> 12 11			eP^* =11 19	
		Ан		<i>e</i> 11-10				$e\bar{P}$ =11 35	
								$e(\bar{S})$ =12 16	
								$i(S^*)$ =12 30	
								$e\bar{P}$ =11 35	
		Нмг	580	<i>eP*</i> (11 30)	<i>eS*</i> (12 30)			$\varphi=36^\circ,1$ с. ш.	
		Чм	670	<i>e</i> 11 27	$\bar{S}$ 13 19			$\lambda=69^\circ,3$ в. д.	
								Очаг в земной коре	
								$t_0=5$ 09 50	
								Сев. отр. хр. Гиндукуш	
								Кл. В, гр. 5	
631		Грм	50	$i\bar{P}$ 8 31 21,5	$i\bar{S}$ 8 31 27,5				
		Джг	50	$\bar{P}$ 31 20,5	$e\bar{S}$ 31 26,5				
		Обг	110	$e\bar{P}$ 31 32	$e\bar{S}$ 31 47				
		Фг	140	$e\bar{P}$ 31 39	$\bar{S}$ 31 56			e =31 50	
		Кл	180	$e\bar{P}$ 31 44,5	$i\bar{S}$ 32 06,5				
		Ст	180	$e\bar{P}$ 31 45	$i\bar{S}$ 32 07	2	0,5	$\varphi=39^\circ,4$ с. ш.	
		Ан	210	<i>i</i> 31 51	$i\bar{S}$ 32 19			$\lambda=70^\circ,6$ в. д.	
		Хрг	230	<i>e</i> 31 52	$e\bar{S}$ 32 22,5	2	0,7	Очаг в земной коре	<i>i</i> =32 20
		См			$\bar{S}$ 32 44			$t_0=8$ 31 13	<i>e</i> =32 10
		Чм			$i\bar{S}$ 32 53			Вост. отр. хр. Зеравшанского	<i>e</i> =32 16
								Кл. В, гр. 3-4	

Февраль—март 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
681	25	Кл	150	<i>i</i> 23 14 56	<i>i</i> 23 15 22				
		Хрг	165	<i>i</i> 14 55,5	<i>i</i> 15 22,5	5	0,7	$Az=225^\circ$, $e=40^\circ$	
		Обг	235	<i>e</i> 15 02	<i>e</i> 15 33				
		Ст	265	<i>e</i> 15 03	<i>i</i> 15-36	2	0,5		
		Грм	265	<i>i</i> 15 05	<i>i</i> 15 38			$\varphi=36^\circ,6$ с. ш.	
		Джг	310	<i>e</i> 15 09	<i>i</i> 15 46			$\lambda=70^\circ,1$ в. д.	
		Фг	450	<i>i</i> (15 18)	<i>i</i> (16 06)			$H=200$ км	
		Ан	500	<i>i</i> 15 29	<i>i</i> 16 22			$t_0=23$ 14 19	
		Нмг	500	<i>i</i> 15 30	<i>i</i> 16 23			Хр. Ходжа-Мухаммед	
		Тшк			<i>e</i> 16 30			Кл. В, гр. 4	
		Чм	645	<i>e</i> 15 44	16 50				
711	28	Джг	30	$\bar{P}$ 21 15 27,5	$\bar{S}$ 21 15 32,5				
		Грм	70	$i\bar{P}$ 15 33,5	$i\bar{S}$ 15 42,5			$\varphi=38^\circ,9$ с. ш.	
		Обг	120	$i\bar{P}$ 15 43	$e\bar{S}$ 15 58			$\lambda=71^\circ,1$ в. д.	
		Ст	200	$i\bar{P}$ 15 57	$i\bar{S}$ 16 22	7	1	Очаг в земной коре	<i>e</i> =16 21
		См			16 50			$t_0=21$ 15 20	<i>i</i> =16 22
		Чм			16 59			Хр. Петра Первого	
								Кл. В, гр. 5	
717	1/III	Ст	155	$i\bar{P}$ 4 03 49	$i\bar{S}$ 4 04 08				
		Кл		$i\bar{P}$ 03 51,5					
		Обг	215	<i>i</i> 03 58	<i>iS*</i> 04 22				
		Грм	280	<i>e</i> 04 08	<i>e</i> 04 37			$\varphi=37^\circ,2$ с. ш.	
		См	290	04 10	<i>S*</i> 04 45	12	1,5	$\lambda=68^\circ,2$ в. д.	
		Хрг	300	<i>e</i> 04 11	<i>iS*</i> 04 47	4	0,7	Очаг в земной коре	$i\bar{P}$ =04 16
		Джг	340	04 14	<i>S*</i> 04 56			$t_0=4$ 03 24	$\bar{P}$ =04 23
		Фг	480	04 34	<i>S*</i> 05 24			Междуречье р. Вахш и Кафирниган	iP^* =04 50
		Ан	520	04 38	05 32			Кл. В, гр. 5	$i\bar{S}$ =06 01
		Нмг		05 45					
		Чм	580	iP^* 04 59	<i>i</i> 05 46				
736	3	Джг		$\bar{P}$ 8 30 57					
		Хрг	140	$e\bar{P}$ 31 16	$\bar{S}$ 8 31 33				
		Кл	175	31 17,5	$i\bar{S}$ 31 40,5	16	1,1		$e\bar{S}$ =31 48
		Фг	200	<i>i</i> 31 20	iS^* 31 42				
		Ст	235	<i>i</i> 31 24	iS^* 31 51	9	0,5	$\varphi=38^\circ,7$ с. ш.	
		Ан	255	<i>i</i> 31 31	iS^* 32 01			$\lambda=71^\circ,4$ в. д.	
								Очаг в земной коре	

М а р т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
736	3	Нмг	260	31 33	iS^*	32 04			$iP^* = 31 37$ $iS = 31 58$
		Тшк	340	31 40	S^*	32 22		$t_0 = 8 30 48$	
		См			S^*	32 36		Хр. Дарваз-ский	
		Чм	e	31 52				Кл. В, гр. 4-5	
773	9	Хрг	300	e 12 10 14	$i\bar{S}$	12 10 59,5		$Az = 72^\circ$, $\bar{e} = 41^\circ$	
		Джг	360	e 10 17	$\bar{S}$	11 14			$iP^* = 10-33$
		Ан	380	i 10 25	iS^*	11 12			$iP^* = 10-32$
		Фг	390	e 10 24	iS^*	11 13			$i\bar{P} = 10-37$
									$i\bar{S} = 11 05$
		Нр	390	i 10 24	S^*	11 13		$\varphi = 38^\circ, 0$ с. ш. $\lambda = 75^\circ, 1$ в. д.	$iP^* = 10 33$ $i\bar{P} = 10 36$
		Грм	(470)	eP^* 10 34	$e\bar{S}$	11 32		Очаг в земной коре	
		Кл		10 30				$t_0 = 12-09-27$	$eS^* = 11 33$
		Обг	480	10 32,5	eS^*	11 33,5		Хр. Сарыколь-ский	$eP^* = 10 59$
		Ст			e	11 39		Кл. В, гр. 5-6	$iP^* = 11 29$
		См	720	11 08	$i\bar{S}$	13 09			
791	11	Хрг	120	i 14 04 14	i	14 04 40			
		Кл	155	i 04 42	i	05 04,5			
		Обг	240	i 04 51	i	05 20	6,5		
		Ст	270	i 04 53	i	05 25	2,5	$Az = 132^\circ$, $\bar{e} = 45^\circ$	
		Джг		e 04 53					
		См			e	06 04		$\varphi = 36^\circ, 7$ с. ш. $\lambda = 70^\circ, 7$ в. д.	
		Ан		e 05 22				$H = 140$ км	
		Нмг	490	e 05 20	e	06 12		$t_0 = 14-04-11$	
		Чм	630	e 05 35	e	06 40		Бассейн р. Кокча	
		Нр			e	06 53		Кл. Б, гр. 4	
900	24	Грм	125	$i\bar{P}$ 21 11 01,5	$i\bar{S}$	21 11 17			
		Хрг	155	$\bar{P}$ 11 11	$e\bar{S}$	11 30	4		
		Фг	175	e 11 09	$i\bar{S}$	11 31,5			
		Обг	180	i 11 12	$e\bar{S}$	11 36	5	$\varphi = 39^\circ, 0$ с. ш. $\lambda = 71^\circ, 9$ в. д.	
		Кл	200	11 19	$i\bar{S}$	11 46	1	Очаг в земной коре	
		Ан	215	11 18	iS^*	11 42		$t_0 = 21-10-41$	

М а р т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
900	24	Нмг	240	i 11 22	$i\bar{S}$	11 56			$i\bar{P} = 11 29$ $eS^* = 11 49$
		Ст	270	11 26	$*Si$	11 58	4	Хр. Петра Первого	
		См		eP^* 11 50				Кл. В, гр. 5	
		Чм			iS^*	12 39			
934	29	Грм	50	$i\bar{P}$ 9 54 09,5	$e\bar{S}$	9 54 15,5			
		Кл	110	$i\bar{P}$ 54 20,5	$i\bar{S}$	54 35,5			
		Хрг	150	$i\bar{P}$ 54-33,5	$e\bar{S}$	54 53	1		
		Ст	160	$i\bar{P}$ 54 25	$i\bar{S}$	54 45	1		
		Фг	220	i 54 41,5	$e\bar{S}$	55 11			
		Ан		e 54 51				$\varphi = 38^\circ, 6$ с. ш. $\lambda = 70^\circ, 6$ в. д.	$i_1 = 55 27$ $i_2 = 55 33$
		См	330	54 48	S^*	55 26		Очаг в земной коре	$e = 56 23$
		Нр			$e\bar{S}$	56 51		$t_0 = 9 53 58$	
								Южн. отр. хр. Петра Первого	
								Кл. Б, гр. 4	
940	30	Джг	40	$i\bar{P}$ 17-57-46	$e\bar{S}$	17 57 51			
		Фг	100	$i\bar{P}$ 57 57	$e\bar{S}$	58 09			$e = 58 06$
		Ан	160	$i\bar{P}$ 58 08	$i\bar{S}$	58 28			$i = 58 09$
		Нмг	160	$e\bar{P}$ 58 08	$e\bar{S}$	58 28			
		Хрг	230	e 58 19,5	S^*	58 45,5	5		
		Кл	230	i 58 17	iS^*	58 44			
		Ст	250	i 58 20	iS^*	58 50	1	$Az = 54^\circ$, $\bar{e} = 49^\circ$	
		Тшк	270	e 58 24	iS^*	58 56			
		Чм			e	59 05			$eP^* = 58 28$ $S^* = 58 56$
		См	370	58 37		59-23			
		Нр	440	e 58 45	i	59 31		$\varphi = 39^\circ, 6$ с. ш. $\lambda = 71^\circ, 4$ в. д.	$e_1 = 58 57$ $i_1 = 59 0,5$ $i_2 = 59 21$ $i_3 = 59 47$ $i_4 = 59 51$ $i_5 = 00 09$
								Очаг в земной коре	
								$t_0 = 15 57 40$	
								Хр. Алай-ский	
								Кл. Б, гр. 5	

М а р т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
948	31	Хрг	100	<i>i</i>	6-38-08,5	<i>i</i>	6 38 33,5	16	0,8	$A_3 = 234^\circ$, $\overline{e} = 65^\circ$		
		Кл	130	<i>i</i>	38 13,5	<i>i</i>	38 40,5					
		Обг	220	<i>i</i>	38 20	<i>i</i>	38 52	21	0,5			
		Грм	230	<i>i</i>	38 20	<i>i</i>	38 52					
		Ст	250	<i>i</i>	38 22,5	<i>i</i>	38 56,5	12	0,8			
		Фг	390	<i>i</i>	38 35	<i>i</i>	39 20					
		Ан	440	<i>i</i>	38 40	<i>i</i>	39 29			<i>e</i>	= 39 40	
		См		<i>e</i>	38 41					<i>i</i>	= 39 28	
		Нмг	450	<i>i</i>	38 43	<i>i</i>	39 33					
		Чм				<i>i</i>	40 05			$\varphi = 36^\circ,9$ с. ш.	<i>e</i>	= 39 08
		Нр		<i>e</i>	39 08					$\lambda = 70^\circ,7$ в. д.	<i>e</i>	= 39 03
										$H = 220$ км	<i>e</i> ₁	= 39 24
										$t_0 = 6\ 37\ 37$	<i>e</i> ₂	= 40 10
										Бассейн р.	<i>e</i> ₃	= 40 12
										Кокча	<i>i</i> ₂	
										Кл. Б, гр. 5		

ЧАСТЬ III

СПИСОК ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ТАДЖИКИСТАНА, ДЛЯ КОТОРЫХ
КООРДИНАТЫ ЭПИЦЕНТРОВ НЕ ОПРЕДЕЛЕНЫ

Я н в а р ь 1953 г.

№№ п/п.	Дата	Время ч. м.	Станции, отметившие землетрясения	№№ п/п.	Дата	Время ч. м.	Станции, отметившие землетрясения
1	2	3	4	1	2	3	4
1	1	5 20	Хрг, Обг, Кл	28	7	12 19	Хрг, Джг, Обг, Кл
2		8 40	Хрг, Джг, Обг	29		18 53	Джг, Обг
3		11 10	Хрг, Джг, Грм, Обг	30		20 41	Хрг, Джг
4		15 44	Хрг, Джг, Грм	31	8	12 38	Джг, Обг
5		21 09	Джг, Грм, Обг	32		15 02	Хрг, Джг, Обг, Грм
6	2	9 29	Хрг, Джг, Грм, Обг	33		16 35	Хрг, Джг, Грм, Обг,
7		10 19	Хрг, Джг, Грм, Обг	34		16 53	Хрг, Грм, Обг
8		11 30	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл	35		19 04	Джг, Грм, Обг
9		16 15	Хрг, Джг, Обг	36		19 28	Джг, Грм, Обг
10		21 48	Хрг, Джг, Кл	37		21 21	Джг, Кл
11		23 11	Джг, Грм, Обг	38		23 21	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл
12		23 14	Джг, Грм	39	9	7 35	Хрг, Джг, Обг, Кл,
13	3	7 01	Хрг, Джг, Обг	40		8 26	Хрг, Джг, Грм
14		7 04	Хрг, Джг, Обг	41		10 18	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл
15		20-56	Хрг, Джг, Обг	42		20 11	Хрг, Грм
16		22 57	Хрг, Обг, Ст	43		23 33	Хрг, Джг, Грм, Кл
17	4	11 59	Хрг, Джг, Грм, Кл, Фг	44	10	1 49	Хрг, Грм
18		20 06	Хрг, Джг, Кл	45		3 30	Хрг, Грм
19	5	1 08	Хрг, Джг, Грм, Кл,	46		9 21	Джг, Грм
20		12 46	Джг, Грм	47		13 30	Джг, Обг, Кл
21		18 34	Хрг, Джг, Грм, Обг	48		23 20	Хрг, Джг, Грм, Кл, Ан
22	6	2 10	Хрг, Обг, Кл	49	11	0 21	Хрг, Джг, Кл,
23		7 28	Джг, Грм, Обг	50		3 47	Джг, Грм
24		7 29	Джг, Грм, Обг	51		14 25	Хрг, Джг, Грм, Кл
25		15 46	Джг, Грм, Хрг, Обг	52		20 01	Хрг, Джг, Грм, Обг
26		20 28	Хрг, Джг, Обг, Кл	53		21-39	Джг, Обг, Кл
27		22 49	Джг, Грм	54	12	5 47	Джг, Обг

Январь 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
55	12	9 48	Хрг, Джг, Грм, Обг	97	19	14 06	Хрг, Джг, Кл
56		14 28	Хрг, Джг	98	20	3 30	Хрг, Джг, Грм
57		22 03	Джг	99		12 31	Хрг, Джг, Грм, Обг
58	13	5 46	Хрг, Джг, Грм, Обг	100		13 55	Хрг, Джг, Грм, Обг
59		7 12	Джг, Грм, Обг	101		14 01	Грм, Джг
60		8 32	Хрг, Джг, Грм, Обг	102	21	4 06	Хрг, Джг, Грм
61		11 37	Джг	103		5 29	Хрг, Грм, Обг
62		11 57	Хрг, Джг, Грм	104		7 37	Хрг, Джг, Обг, Кл
63		12 22	Джг, Грм, Обг	105		9 37	Хрг, Джг, Обг, Кл
64		19 27	Джг, Обг, Кл, Ст	106		13 19	Хрг, Джг, Обг, Кл
65		19 40	Кл, Хрг	107		21 05	Джг, Обг, Кл
66	14	0 52	Джг, Грм, Обг, Кл	108	22	1 25	Хрг, Джг
67		1 59	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл	109		5 58	Хрг, Джг, Обг
68		2 45	Хрг, Джг, Грм, Обг	110		6 53	Хрг, Джг, Грм
69		7 27	Грм, Обг	111		7 30	Джг, Кл, Хрг, Обг
70		13 54	Хрг, Обг	112		9 10	Джг, Грм
71		15 26	Хрг, Обг	113		11 02	Грм, Обг
72		21 06	Джг, Обг	114		16 27	Хрг, Джг, Грм
73	15	0 16	Джг, Обг	115		17 01	Джг, Грм
74		2 05	Джг, Грм, Обг, Кл	116		23 17	Хрг, Джг
75		3 32	Грм, Обг	117	23	17 36	Хрг, Обг, Кл
76		8 04	Грм, Обг	118		18 51	Джг, Обг, Кл
77		9 51	Хрг, Грм, Обг	119		22 08	Джг, Грм, Обг, Кл
78		11 23	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл, Ст	120		22 46	Джг, Обг
79		17 09	Джг, Кл	121	24	0 10	Джг, Грм, Обг
80		17 41	Обг, Кл	122		0 32	Джг, Обг, Кл, Хрг
81		18 01	Обг, Кл	123		12 11	Хрг, Джг, Грм
82		18 11	Джг, Обг, Кл	124		19 33	Хрг, Джг
83		19 29	Хрг, Джг	125	25	0 06	Джг, Грм
84		21 17	Хрг, Джг, Грм	126		0 57	Хрг, Джг
85	16	8 26	Джг, Обг	127		3 02	Хрг, Джг, Кл
86		12 02	Хрг, Джг, Обг, Кл	128		4 19	Джг
87		14 02	Хрг, Обг, Кл	129		18 24	Хрг, Джг, Обг, Кл, Фг
88		16 12	Хрг, Обг	130		23 28	Хрг, Джг, Грм
89		20 00	Хрг, Обг, Кл	131	26	5 12	Джг, Обг
90	17	22 30	Хрг, Обг, Кл	132		8 58	Джг, Обг, Хрг, См
91	18	0 08	Хрг, Обг, Кл	133		18 08	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл
92		8 15	Джг, Грм, Обг	134		20 01	Хрг, Джг, Грм, Обг
93		20 54	Хрг, Джг, Грм, Обг	135	27	1 30	Джг, Хрг
94	19	1 10	Джг, Обг, Кл	136		20 22	Джг, Грм
95		5 45	Хрг, Грм, Обг	137		22 12	Хрг, Джг
96		13 15	Хрг, Джг	138		22 37	Джг, Грм

Январь — февраль 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
139	28	7 09	Джг, Грм	181	2	16 54	Хрг, Джг, Обг
140		9 33	Джг, Грм	182		17 43	Хрг, Обг
141		12 15	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл	183		20 51	Хрг, Джг, Грм, Обг
142		21 50	Джг, Грм, Обг, Кл	184		23 16	Хрг, Джг, Грм, Обг
143	29	1 58	Джг, Грм, Обг, Кл, Ст, Хрг	185	3	1 22	Джг, Грм
144		6 23	Хрг, Джг, Обг	186		1 28	Джг, Обг
145		17 02	Хрг, Обг, Кл	187		1 58	Хрг, Обг
146		17 44	Джг, Кл	188		3 22	Хрг, Джг, Грм
147		19 17	Хрг, Джг, Кл	189		10 48	Джг, Кл, Обг, Хрг, Грм, См, Ст
148		23 15	Хрг, Джг, Обг	190		19 55	Джг, Кл
149	30	0 12	Джг, Обг	191		22 13	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл
150		1 55	Джг, Обг, Кл, Хрг	192	4	5 04	Хрг, Обг
151		2 42	Джг, Обг	193		11 03	Хрг, Джг, Обг, Ст
152		7 07	Хрг, Джг, Обг	194		12 02	Кл, Джг, Хрг, Обг
153		8 34	Грм, Обг, Ст	195		12 08	Кл, Хрг, Обг, Джг
154		16 48	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл	196		14 37	Джг, Обг, Кл
155		18 53	Хрг, Джг, Обг	197		22 32	Джг, Обг
156		19 14	Хрг, Джг, Обг	198		22 43	Хрг, Джг, Грм, Обг, Ст
157	31	6 49	Джг, Обг, Кл	199	5	7 27	Хрг, Джг, Ст
158		10 59	Хрг, Джг	200		7 48	Джг, Обг
159		11 45	Хрг, Джг, Обг, Кл	201		15 52	Хрг, Джг
160		12 25	Хрг, Джг	202		16 12	Джг, Грм, Обг
161		17 52	Джг, Грм	203		18 44	Джг, Обг
162		19 50	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл	204	6	6 31	Хрг, Джг, Обг, Кл
163		22 05	Обг, Ст	205		7 02	Джг, Грм, Обг, Ст, Кл
164		22 13	Джг, Обг	206		9 12	Джг, Обг
165	1	0 45	Джг, Обг, Кл, Хрг	207		11 51	Хрг, Джг
166		0 47	Хрг, Джг, Грм, Кл	208		15 23	Джг, Грм
167		3 15	Джг, Грм	209		17 43	Обг, Кл, Хрг, Джг
168		3 31	Хрг, Джг, Грм, Обг	210		23 08	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл
169		8 24	Джг, Обг	211	7	5 16	Хрг, Джг, Обг, Кл
170		11 00	Хрг, Джг, Обг, Кл, Ст	212		23 06	Грм
171		11 27	Джг, Грм	213		23 50	Джг, Грм, Обг, Кл
172		14 30	Джг, Обг	214	8	4 08	Грм, Джг
173		17 36	Джг, Обг	215		16 03	Хрг, Обг
174		20 33	Хрг, Обг, Кл	216		16 04	Хрг, Обг
175		21 34	Джг, Грм, Обг	217		19 25	Хрг, Джг, Грм, Обг
176		23 20	Хрг, Обг	218		19 48	Хрг, Джг, Грм, Обг
177	2	3 46	Хрг, Джг, Обг, Кл	219		22 24	Джг, Обг, Кл
178		6 44	Джг, Обг, Кл, Ст	220		22 44	Грм
179		6 58	Джг, Грм	221		23 05	Хрг, Джг, Обг, Кл
180		14 30	Хрг, Джг, Грм, Кл	222	9	0 13	Хрг, Джг, Обг

Февраль 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
223	9	9 33	Джг, Кл	265	15	14 49	Джг, Грм
224		18 27	Джг, Обг	266		15 50	Хрг, Джг, Грм
225		19 29	Джг, Грм	267		16 25	Грм, Джг
226		22 48	Джг, Грм	268		20 39	Хрг, Джг, Ст
227	10	1 22	Хрг, Джг, Обг, Ст	269		23 26	Джг, Грм, Хрг
228		6 08	Джг, Кл, Грм, Ан, Хрг	270	16	0 16	Джг
229		7 47	Хрг, Джг, Грм	271		1 21	Хрг, Джг
230		18 10	Хрг, Джг, Грм, Обг,	272		2 02	Хрг, Джг
231		19 34	Хрг, Джг, Грм, Обг	273		5 06	Хрг, Джг, Грм
232	11	2 49	Хрг, Джг	274		5 51	Хрг, Джг, Кл
233		12 19	Джг, Обг	275		7 40	Хрг, Джг, Грм
234		12 33	Джг	276		9 11	Хрг, Грм
235		13 14	Джг	277		13 41	Джг, Грм
236		13 56	Джг	278		14 42	Джг, Грм
237		20 14	Джг, Грм	279		17 37	Джг, Грм
238	12	1 06	Хрг, Джг	280	17	3 32	Джг, Грм
239		1 39	Джг, Хрг	281		7 35	Хрг, Джг, Обг
240		3 16	Хрг, Джг	282		9 42	Джг, Грм, Обг
241		5 20	Джг	283		15 54	Хрг, Джг, Грм
242		10 11	Джг, Хрг	284		18 13	Грм, См
243		10 55	Джг, Грм	285		22 08	Хрг, Джг
244		13 20	Джг	286	18	8 36	Хрг, Грм
245		16 15	Джг, Грм	287		16 34	Джг, Хрг, Обг, Кл
246		17 51	Джг, Хрг, Кл, Обг	288		16 59	Хрг, Джг, Обг, Кл
247		18 03	Хрг, Джг	289		17 03	Хрг, Джг, Грм, Обг
248		19 23	Хрг, Джг, Обг, Кл	290	19	3 00	Хрг, Джг
249		20 03	Хрг, Джг, Кл	291		6 24	Хрг, Грм, Обг
250		20 34	Хрг, Джг	292		6 56	Джг
251	13	0 51	Джг	293		7 25	Джг, Грм
252		1 21	Джг, Обг,	294		9 17	Ст, См, Грм
253		2 43	Хрг, Джг, Обг, Ан	295		12 48	Хрг, Грм
254		16 59	Грм, Обг	296		12 54	Джг, Грм
255		21 02	Хрг, Обг, Кл	297		14 32	Хрг, Джг
256		22 55	Хрг, Грм, Обг	298	20	1 16	Хрг, Джг, Грм
257	14	15 46	Хрг, Джг, Грм, Обг	299	21	1 13	Хрг, Джг, Обг, Кл
258		16 38	Джг, Кл, Хрг, Обг	300		7 00	Джг, Хрг, Обг
259		22 32	Джг	301		9 08	Хрг, Джг, Обг
260		23 09	Кл	302		9 56	Хрг, Джг
261	15	2 14	Грм	303		15 22	Джг, Грм, Обг
262		7 12	Джг	304		17 10	Хрг, Джг
263		7 34	Джг, Ан	305		23 21	Джг
264		10 25	Хрг, Джг	306	22	0 08	Джг

Февраль — март 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
307	22	8 38	Хрг, Джг	349	1	11 34	Джг, Обг, Кл
308		12 20	Хрг, Грм, Обг	350		13 52	Хрг, Обг
309		13 02	Джг, Обг, Кл	351		14 24	Хрг, Обг, Кл
310		13 09	Джг, Грм	352	2	2 25	Джг, Обг, Ст, Фг
311		22 41	Хрг, Джг	353		17 38	Хрг, Джг, Обг, Фг
312	23	1 16	Джг, Обг	354		22 55	Хрг, Джг, Обг, Кл
313		5 16	Хрг, Джг	355	3	4 57	Джг, Обг
314		9 16	Хрг, Джг, Обг, Кл, Чм	356		16 08	Хрг, Джг
315		11 38	Хрг, Джг, Обг, Кл	357	4	11 37	Джг, Кл
316		12 11	Хрг, Джг, Обг	358		14 30	Хрг, Джг, Кл
317		16 50	Хрг, Джг, Обг	359		17 43	Хрг, Джг,
318		21 03	Джг, Обг	360	5	6 20	Хрг, Джг, Обг
319	24	0 58	Джг, Грм	361		7 52	Джг, Обг
320		11 07	Хрг, Джг, Грм, Обг	362		9 52	Джг, Обг
321		18 58	Хрг, Джг, Грм, Обг	363		10 36	Джг, Обг
322		20 00	Джг, Кл	364		13 55	Хрг, Джг, Обг, Кл
323	25	0 15	Джг, Обг	365		15 21	Хрг, Джг
324		0 21	Обг, Кл, Ан	366		17 14	Хрг, Джг, Обг
325		15 03	Джг	367		19 36	Хрг, Джг
326		19 22	Джг, Обг	368		21 05	Хрг, Джг
327		20 28	Хрг, Джг, Обг	369		23 08	Хрг, Джг
328		21 56	Хрг, Грм	370	6	9 29	Хрг, Джг
329	26	2 17	Обг, Джг, Кл	371		10 06	Хрг, Грм, Джг
330		9 14	Хрг, Обг	372		16 14	Хрг, Джг, Кл,
331		20 26	Хрг, Джг, Обг, Кл	373		21 09	Хрг, Джг, Грм
332		22 02	Хрг, Джг, Обг, Кл	374		23 02	Джг, Грм
333	27	3 52	Хрг, Джг, Обг	375	7	3 39	Хрг, Грм
334		5 57	Джг, Обг	376		9 48	Хрг, Джг
335		8 37	Хрг, Джг, Обг, Кл	377		12 07	Хрг, Джг
336		10 05	Джг, Грм, Обг	378		14 43	Хрг, Джг, Грм, Кл, См
337		10 49	Хрг, Джг, Грм	379		18 17	Хрг, Джг, Кл
338		11 35	Хрг, Джг, Обг, Кл	380		18 29	Хрг, Джг, Грм, Кл, Фг, См
339		18 14	Хрг, Джг, Грм	381		20 09	Хрг, Грм
340	28	9 44	Хрг, Грм	382	8	4 01	Хрг, Фг
341		11 16	Хрг, Грм	383		11 09	Хрг, Грм, Фг,
342		16 2	Джг, Грм	384		13 16	Хрг, Грм
343		21 42	Джг, Грм, Обг	385		13 35	Хрг, Грм
344		22 17	Джг, Грм, Обг	386		21 27	Хрг, Кл
345		22 52	Джг, Грм, Обг	387	9	1 25	Хрг, Кл, Фг, См
346		23 45	Джг, Обг, Ст	388		3 33	Хрг, Кл
347	1/III	3 44	Хрг, Джг	389		5 24	Хрг, Джг
348		4 16	Хрг, Джг, Обг, Кл	390		12 20	Грм, Обг, Кл

М а р т 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
291	9	12 23	Джг, Обг	433	16	0 03	Хрг, Обг, Кл
392		18 28	Грм, Обг, Джг, Кл, Ст, Хрг	434		18 01	Хрг, Кл, Ст
393	10	4 38	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл	435		20 36	Грм, Кл
394		8 31	Хрг, Джг, Обг	436		20 37	Хрг
395		12 35	Джг, Кл	437	17	7 39	Хрг
396		15 31	Джг, Грм, Обг	438		13 48	Хрг, Грм, Ст
397		17 55	Грм, Обг, Джг	439		15 09	Хрг
398		23 10	Хрг, Джг, Грм, Обг	440	18	1 44	Хрг, Кл
399		23 13	Хрг, Грм, Обг	441		4 40	Хрг
400	11	1 32	Джг, Обг	442		18 31	Хрг, Кл, Ст, Фг, Ан
401		7 31	Хрг, Обг	443	19	2 25	Хрг, Кл, Ан
402		10 36	Хрг, Джг, Обг, Кл, Нр	444		3 57	Хрг, Грм
403		10 55	Хрг, Джг, Обг	445		9 48	Хрг, Обг
404		17 50	Хрг, Джг, Обг	446		10 24	Обг, Ст
405		21 30	Хрг, Джг, Кл	447		13 09	Обг, Ст
406		22 02	Хрг, Джг, Обг	448		19 42	Хрг, Обг
407	12	1 16	Хрг, Джг, Обг	449		23 54	Грм, Ст
408		2 01	Хрг, Джг	450	20	9 48	Обг, Кл, Ст
409		2 54	Хрг, Джг, Обг	451		17 16	Хрг, Грм, Обг, Ст, Нр
410		4 23	Хрг, Обг, Кл	452	21	10 21	Хрг, Грм
411		5 01	Хрг, Обг	453		17 57	Хрг, Обг
412		10 12	Джг	454		18 32	Хрг, Грм, Обг
413		11 58	Хрг, Грм, Обг	455	22	2 25	Обг, Ст
414		12 26	Джг, Кл	456	23	2 45	Хрг, Обг
415		18 03	Хрг, Грм, Обг	457		4 42	Хрг, Обг, Фг, Кл
416		20 12	Хрг, Грм, Обг, Кл	458		10 23	Хрг, Грм
417		20 43	Джг	459		12 39	Хрг, Обг, Кл, Фг
418		23 33	Хрг, Обг, Кл	460		15 10	Хрг, Грм, Обг
419	13	1 52	Хрг, Джг, Обг, Кл, Нр	461		16 44	Грм, Обг
420		11 26	Хрг, Обг	462		18 24	Хрг, Обг, Кл
421		12 35	Хрг, Грм, Обг	463		21 27	Хрг, Обг
422		18 15	Хрг, Обг, Кл	464	24	1 12	Хрг, Обг
423		21 50	Хрг, Грм, Обг, Кл	465		5 00	Хрг, Обг, Кл
424		22-11	Джг, Обг, Кл	466		8 54	Хрг, Грм, Обг, Кл
425		23 05	Хрг, Джг, Обг, Кл	467		14 58	Хрг, Обг
426	14	10 15	Хрг, Джг	468		17 40	Хрг, Обг
427		10 38	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл	469		21 12	Хрг, Грм, Обг, Кл, Ст
428		13 19	Джг, Обг	470		21 17	Хрг, Грм, Обг
429	15	2 27	Хрг, Джг	471	25	7 54	Хрг, Грм, Обг, Кл
430		4 41	Хрг, Обг	472		8 37	Хрг, Обг, Ст, Фг, Ан, Нр
431		13 17	Хрг, Грм, Обг	473		20 41	Хрг, Обг
432		14 52	Хрг, Обг	474	26	1 21	Хрг, Обг

М а р т 1953 г.

2	3	4	1	2	3	4
26	2 52	Хрг, Обг, Кл	485	29	4 33	Хрг, Кл, Ст
	6 12	Хрг, Обг, Кл, Ст, Фг, Ан	486		8 59	Хрг, Кл
	14 22	Обг, Ст	487	30	20 27	Кл, Ст
	15 16	Обг, Ст	488	31	1 03	Хрг, Ст
	16 40	Хрг, Обг	489		1 43	Хрг, Грм
27	4 50	Хрг, Обг	490		3 56	Кл, Ст
	19 41	Хрг, Обг, Ст	491		8 32	Хрг, Обг
	20 47	Хрг, Обг	492		8 56	Хрг, Обг
28	11 39	Хрг, Обг	493		12 42	Хрг, Обг
	17 49	Хрг, Кл	494		15 16	Хрг, Обг, Ст

Апрель 1953 г.

ЧАСТЬ I
СПИСОК ЭПИЦЕНТРОВ

Апрель 1953 г.

№ п.п.	Дата	Момент начала землетрясения ч. м. с.	Координаты очага		Н км	Класс точности	Группа энергии	Станции, по наблюдениям которых ределены координаты очага
			φ	λ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	0 37 34	38,°4	70,°6		A	4	Обг, Фг, Ст, Хрг, Грм
2		1 43 02	37,°0	70,°9	220	B	3	Хрг, Обг, Кл, Грм
3		8 30 50	39,°0	70,°3		Г	3	Грм, Ст, Обг, Хрг, Грм
4		11 21 26	Грм-35			М		Грм, Обг
5		12 38 41	39,°6	73,°9		Г	3-4	Грм, Обг, Хрг, Грм, Ан
6		15 55 19	39,°9	72,°6		B	4	Грм, Обг, Хрг, Ст, Ан, Грм, См
7		19 49 51	36,°6	71,°4	100	B	4	Хрг, Джг, Обг, Грм, Кл, См, Фг, Ан
8	2	10 18 15	36,°5	70,°4	200	B	3-4	Обг, Джг, Ст, Хрг, Грм
9	3	10 40 08	36,°6	71,°3	100	B	4	Обг, Джг, Хрг, Грм, Кл, См, Ан, Фг
10		17 22 39	38,°7	68,°6		B	3	Ст, Кл, Грм, Обг, Джг
11		17 35 07	40,°6	72,°6		Г	3	Грм, Джг, Фг, Ан, Обг
12		20 12 08	36,°5	70,°0		Г	3	Хрг, Обг, Грм, Джг
13		20 27 42	41,°3	72,°2		Г	3-4	Джг, Обг, Фг, Ан, Обг
14		20 40 02	39,°5	71,°3		A	4	Обг, Джг, Грм, Фг, Хрг, Кл, Ст, Чм, Грм
15	4	0 20 47	37,°1	71,°4		Г	3	Хрг, Грм, Обг, Джг
16		11 24 33	39,°3	70,°8		A	3	Хрг, Обг, Ан, Джг, Грм, Фг
17		20 28 14	36,°9	71,°0	160	B	4	Джг, Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, См
18		21 15 45	36,°5	70,°7		B	4	Грм, Ст, Обг, Фг, Хрг, Ан, Джг
19		21 45 11	38,°2	72,°9		Г	3	Грм, Обг, Хрг, Джг
20		21 48 41	36,°5	70,°5		B	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Обг

2	3	4	5	6	7	8	9
4	23 55 05	39,°5	73,°5		Г	4	Обг, Кл, Ст, Джг, Хрг, Грм, Фг, Ан, Чм
5	3 48 36	Обг-25			М		Обг, Кл
	13 26 11	36,°5	69,°9	140	Г	3	Обг, Грм, Хрг, Кл
	16 26 16	36,°7	70,°3	140	Г	3	Хрг, Обг, Грм, Джг
	17 27 04	37,°2	70,°3	250	B	3	Джг, Хрг, Обг, Грм, Кл
	18 12 35	37,°2	71,°3	220	B	3	Обг, Ст, Хрг, Грм, Джг
	23 29 18	37,°6	71,°6	140	B	3-4	Джг, Ст, Обг, Кл, Хрг, Грм, Ан
6	2 24 07	37,°7	72,°0	120	B	4	Хрг, Джг, Грм, Кл, Обг, Ст, Фг, Ан, См, Грм, Чм
	10 26 23	Грм-35			М		Грм, Хрг, Обг, Джг, Грм
	16 13	Джг			М		Джг
	18 50 26	39,°3	70,°5		B	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл
	23 57 43	38,°4	73,°8	180	B	4	Джг, Грм, Хрг, Обг, См, Чм, Фг, Ан, Кл, Ст, Грм
7	1 22 01	37,°4	71,°3	100	B	3-4	Хрг, Джг, Обг, Грм, Кл, Ст, Ан
	11 07	Джг-20			М		Джг
	14 50 25	Джг-25			М		Джг
	22 02 27	37,°2	71,°8	130	B	4	Хрг, Обг, Грм, Ан, Фг, Кл, Джг
	22 13 58	40,°4	72,°5		B	3	Джг, Грм, Ст, Ан, Обг, Хрг, Фг, Чм, Кл, См, Грм
	22 14 46	40,°2	72,°5		Г	3-4	Джг, Грм, Обг, Хрг, Грм, Чм, Кл, Ст
8	2 52 53	36,°4	70,°3		Г	4	Джг, Обг, Хрг, Кл, Фг
	4 48 10	36,°6	70,°8		Г	4	Джг, Ст, Грм, Ан, Кл, См, Хрг, Обг
	5 46 57	39,°4	72,°1		Г	4	Джг, Грм, Хрг, Обг, Кл, Ан, См
	9 41 48	39,°3	67,°9		Г	4	Джг, Ст, Хрг, Грм, Обг, Кл
	15 26 34	Джг-10			М		Джг
	19 53 00	39,°2	69,°0		B	3-4	Обг, Грм, Джг, Кл, Хрг, См, Ан
	23 30 05	39,°4	72,°7		Г	3-4	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл, Фг, Ан
9	13 32 19	36,°4	69,°8		Г	3-4	Грм, Кл, См, Хрг, Обг, Джг
	20 56 23	37,°0	70,°8		Г	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Фг, Ан
	21 25 21	38,°8	69,°9		Г	2	Обг, Грм
10	8 11 38	Джг-40			М		Джг
	10 03 36	39,°0	71,°4		Г	2	Джг, Грм, Обг
	13 41 54	38,°5	73,°4		Г	3	Грм, Обг, Хрг, Джг, Кл

Апрель 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	10	15 41 59	36,°7	70,°0	200	Б	4	Хрг, Ст, Ан, Кл, Чм, Грм, Джг
53		19 53 18	38,°8	70,°5		Г	2	Джг, Грм, Обг
54		22 03 07	36,°9	71,°0		В	4	Джг, Кл, Хрг, Фг, См, Ст, Чм, Грм, Обг
55	11	4 47 31	38,°9	70,°7		В	3-4	Грм, Джг, Хрг, Обг
56		6 22 59	40,°2	73,°5		Г	4	Джг, Грм, Обг, Фг, Чм, Нр
57		11 01 58	39,°5	74,°4		Г	3	Ан, Джг, Хрг, Обг, Фг
58		15 46 36	37,°0	70,°6		Г	4	Хрг, Джг, Обг, Ст, См, Чм
59		18 34 50	37,°3	71,°7	110	В	4	Хрг, Кл, Грм, Джг, Ст, Фг, См, Чм, Нр
60	12	0 26 11	36,°9	71,°2	160	В	3	Хрг, Джг, Кл, Грм, Обг
61		8 34 51	Джг-20			М		Хрг, Джг
62		12 28	Джг			М		Джг
63		18 05 03	36,°9	71,°4	140	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Обг
64		22 21 29	37,°1	69,°4		В	4	Джг, Ст, Грм, Обг, См, Фг, Чм, Ан, Кл
65	13	4 21 34	36,°8	70,°3	220	В	3	Джг, Обг, Хрг, Грм, Обг
66		13 11 46	36,°9	71,°1	140	В	4	Джг, Обг, Хрг, Грм, Фг, Кл, См
67		13 39 00	38,°5	72,°8		Г	3	Джг, Хрг, Обг, Ст, Кл
68		21-51	Джг			М		Джг
69		23 34 59	40,°3	73,°3		В	4	Джг, Грм, Хрг, Кл, Ст, Обг, Нр, Чм, Ан
70		23 58 52	36,°6	70,°8	140	Г	4	Хрг, Обг, Кл, Грм, Джг, Фг
71	14	2 05 47	36,°6	70,°8		Г	3-4	Ст, Джг, Обг, Грм, Хрг
72		4 44 45	37,°5	71,°6	100	Г	3	Хрг, Кл, Грм, Обг, Фг
73	15	0 04 36	36,°7	70,°5	120	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Обг
74		7 01 08	39,°7	71,°0		Г	3	Джг, Обг, Хрг, Ст, Кл, Ан
75		7 52 50	37,°2	70,°6		Г	3	Хрг, Обг, Грм, Джг
76		9 18 22	37,°0	70,°6		Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг
77		20 51 03	Джг-20			М		Джг, Грм, Обг, Кл
78		20 53 44	37,°7	71,°8	190	В	3	Джг, Хрг, Кл, Грм, Ст
79		21 32 30	36,°7	70,°7		В	4	Джг, Кл, Ст, Обг, Фг, Ан, См, Грм
80		21 51 03	Джг-20			М		Джг
81		23 55 29	39,°0	69,°4		Г	3	Обг, Ст, Грм, Кл, Хрг, Фг, См
82	16	0 21 56	Джг-30			М		Джг, Грм, Обг

Апрель 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
83	16	11 56 41	38,°6	70,°7		В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл, Ст, Фг, Ан
84	17	5 08 14	39,°9	72,°1		В	3	Джг, Обг, Хрг, Кл, Ст, Ан, Фг
85		15 23 22	39,°5	71,°3		Б	3	Джг, Грм, Фг, Ан, Обг, Хрг, Ст, Кл, Чм
86		19 31 46	38,°6	69,°6		Б	4	Обг, Джг, Хрг, Кл, Грм, Ст, См, Фг, Ан, Чм, Нр
87		20 07 27	36,°5	70,°1	120	Г	3	Хрг, Обг, Грм
88		22 12 45	38,°0	72,°5	100	Г	3	Джг, Хрг, Грм, Кл, Обг, Фг
89	18	8 00 24	36,°4	71,°2		В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Фг, Ан, См, Чм, Нр
90		14 58 11	39,°4	72,°8		В	4	Джг, Кл, Обг, Грм, Хрг, Нр, Ан, Фг, Чм
91		17 50 04	37,°1	71,°4		Г	3	Хрг, Кл, Грм
92		22 09 40	37,°0	70,°5	220	Б	4	Ст, Джг, Кл, Обг, Грм, Ан, См, Хрг, Чм, Фг
93		23 02 26	37,°0	71,°1	90	В	4	Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Ст, Фг, Ан, См, Чм
94	19	0 31 01				М		Грм, Обг
95		1 12 26	Грм-35			М		Грм, Обг
96		1 25 25	36,°3	70,°2	120	В	4	Джг, Ст, Хрг, См, Фг, Нр, Грм, Ан, Обг, Кл, Чм
97		15 26 13	37,°1	71,°6	220	В	3	Хрг, Кл, Грм, Обг
98		16 30 27	38,°7	70,°4		Г	2-3	Грм, Обг, Кл, Ст, Джг, Хрг
99		19 25 20	Джг-25			М		Джг
100		21 27 50	Грм-50			М		Грм, Джг
101		23 59 28	37,°0	71,°7	200	В	4	Обг, Хрг, Фг, Кл, Ст, Джг
102	20	5 31 45	37,°9	72,°4		Г	3	Хрг, Джг, Кл, Обг, Фг, Ан
103		21 32 56	Грм-50			М		Грм
104	21	0 20 22	37,°1	68,°4		В	4	Обг, См, Грм, Кл, Ст, Джг, Фг, Ан
105		9 16 38	38,°4	70,°9		Г	4	Джг, Хрг, Обг, Кл, Грм, Ан, См, Ст, Фг
106		9 45 21	39,°1	70,°9		В	3	Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг, Ан, См
107		14 00 05	36,°9	70,°4	220	В	4	Ст, Грм, Джг, Обг, Кл, Хрг
108		15 19 27	37,°3	68,°1		Г	4	Джг, Хрг, Грм, Обг, Кл, Ст
109		15 43 35	39,°6	71,°2		Г	3	Джг, Грм, Хрг, Фг
110		16 23 16	Кл-30			М		Кл
111	22	23 37 59	41,°6	73,°0		В	4	Джг, Грм, Ст, Фг, Ан, Нр
112	23	7 34 11	36,°7	71,°1		В	3	Хрг, Грм, Кл, Фг

А п р е л ь — м а й 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	23	10 22 23	36,7	71,0	210	Б	4	Хрг. Грм, Джг, Кл, Фг, Ан, Нр
114		14 38 04	39,3	70,6		В	3	Хрг, Джг, Грм, Ан, Кл, Ст, Фг
115		20 38 40	36,8	71,2	140	В	4	Хрг, Кл, Грм, Джг, Фг, Ан, См
116	24	4 58 23	Обг-40			М		Обг
117		7 52 00	37,1	7,6		Г	3	Джг, Хрг, Обг, Ст, Грм, Фг, Кл
118		9 56 21	37,4	71,5	120	Г	3	Джг, Хрг, Обг, Ст, Кл
119		13 22 15	37,9	68,8		В	3	Кл, Ст, Обг, Грм, Хрг, См
120		20 56 19	Джг-20			М		Джг
121	26	2 13 43	36,5	70,1		В	4	Обг, Хрг, Грм, Джг, Кл, Ан, Ст, Фг, Чм
122		7 36 22	38,2	68,1		В	3	Кл, Ст, Хрг, Грм, Обг, См
123	27	7 38 59	39,6	71,1		Г	3	Хрг, Грм, Джг, Ст, Обг
124		10 34 34	41,9	72,1		В	4	Джг, Обг, Ст, Ан, Фг, Грм, Нр, См, Кл
125		13 43 43	36,8	70,8	200	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, См, Ан, Чм
126		20 29 48	38,9	68,4		Г	3	Ст, Обг, Грм, См
127	28	0 51 24	39,4	69,9		Г	3	Грм, Обг, Джг, Кл
128		4 24 06	38,6	70,6		В	3-4	Ст, Кл, Обг, Джг, Фг, Ан, Грм, Хрг
129		7 08 27	39,3	74,0		В	4	Джг, Хрг, Грм, Обг, Ан, Нр, Кл, Ст, Чм, См
130		7 39 52	37,2	70,4	220	В	3	Хрг, Обг, Грм, Джг, Кл
131	29	12 37 25	36,9	71,1	120	Г	3	Хрг, Обг, Джг, Грм
132		13 57 55	36,7	70,7	190	В	3-4	Кл, Фг, Обг, Джг, Хрг
133		16 40 04	36,6	70,6	120	В	4	Хрг, Обг, Грм, Ст, Джг, Ан, Чм, Нр
134		20 47 10	Джг-30			М		Джг, Грм
135	30	15 13 24	Джг-25			М		Джг, Грм
136		15 39 20	37,4	70,2		Б	4-5	Хрг, Грм, Кл, Ст, Джг, Фг, См, Ан, Чм
137		20 55 42	37,0	70,6	180	Г	3	Грм, Джг, Ст, Кл, Хрг
138	1	2 08 49	39,6	73,7		В	4	Джг, Грм, Ст, Чм, Фг, Ан, Нр, Хрг
139		2 33 06	39,3	71,4		В	0-2	Джг, Грм
140		6 27 24	39,9	68,8		В	4	Ст, Грм, Джг, См, Фг, Хрг, Чм
141		14 29 08	39,5	70,9		В	3	Джг, Грм, Хрг, Кл, Чм
142		18 17 07	37,8	70,4		Г	3	Джг, Грм, Фг, Кл, Хрг
143		18 52 12	Джг-25			М		Джг, Грм

М а й 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144	2	1 18	Джг			М		Джг
145		14-09-54	39,2	71,6		А	4	Джг, Грм, Хрг, Кл, Чм, Нр, Ст, См, Фг
146		14-13-22	37,4	70,0		Б	4	Джг, Хрг, Грм, Ст, Нр, Кл, См, Фг
147		20 39 14	Грм-35			М		Грм, Джг, Хрг, Фг
148	3	0 36 44	38,3	72,8		В	4	Джг, Хрг, Грм, Фг, Кл, Ст, Нр, Чм, См
149		16 05 07	39,2	71,0		В	0-2	Джг, Грм
150		22 06 20	Джг-25			М		Джг
151	4	0-57-13	36,9	70,7	220	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Фг
152		2 27 34	39,1	70,8		В	0-2	Джг, Грм
153		13 49 24	38,5	69,5		В	3	Обг, Кл, Ст, Грм, Джг, Хрг, См, Фг, Чм
154		14 02 12	37,8	69,9		В	3	Кл, Обг, Ст, Грм, Хрг, Джг
155		17 35 42	37,6	71,7	140	Г	3	Хрг, Джг, Грм, Обг
156	5	2 55 44	36,9	70,7	220	В	3-4	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл, Фг
157		5 13 22	36,9	70,2	200	Г	3	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл
158		6 31 55	37,1	71,3	170	В	3	Хрг, Грм, Обг, Джг
159		11 01 59	39,1	69,5		Г	0-2	Обг, Грм, Ст, Кл
160		11 36 57	37,4	71,5	160	В	3-4	Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Нр
161		11 45 46	Грм-40			М		Грм, Джг
162		12 09 27	Грм-60			М		Грм, Джг
163		12 35 05	Грм-50			М		Грм
164		15 09 43	36,6	69,7		Г	4	Хрг, Джг, Грм, Обг, Кл, Ст, См, Чм
165		19 58 51	Джг-25			М		Джг
166	6	4 52 21	Джг-25			М		Джг, Грм
167		8 31 24	37,4	71,5	160	В	3-4	Хрг, Обг, Грм, Джг, Фг
168		9 19 46	36,6	70,9		В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Фг, Нр, Ст, См, Чм
169		19 57 23	36,6	70,7	120	Г	3	Хрг, Грм, Джг
170	7	11 58 20	36,6	71,2	120	В	4	Хрг, Кл, Грм, Ст, Джг, Фг, См, Нр
171		16 32 01	39,9	68,9		А	4	Грм, Ст, Джг, Хрг, См, Кл, Фг, Чм
172		21 18 36	36,6	70,4	160	Г	3	Хрг, Кл, Ст, Грм, Джг
173	8	1 14 47	37,7	70,4		В	3-4	Хрг, Кл, Грм, Ст, Джг, См
174		5 23 55	Джг-25			М		Джг
175		7 59 54	Джг-30			М		Джг, Грм
176		16 50 58	39,0	71,5		В	0-2	Джг, Грм
177		17-35-55	Джг-30					Джг

М а й 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
178	8	19 19 01	Хрг-20			М		Хрг
179		20 15 39	37,°8	71,°9	130	В	4	Хрг, Джг, Кл, Грм, С Фг, Нр
180		21 06 04	36,°6	70,°2	180	Г	3	Хрг, Кл, Грм, Джг
181		22 35 45	39,°4	71,°0		В	2	Джг, Грм, Кл
182	9	4 01 15	Джг-35			М		Джг
183		19 16 54	36,°9	71,°2	200	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Дж Ст, Фг, См, Чм, Нр
184		20 58 33	36,°8	70,°5	160	В	3	Хрг, Обг, Кл, Грм, С Джг
185	10	1 17 27	36,°7	70,°8	200	Б	5	Хрг, Кл, Обг, Грм, Дж Ст, Фг, См, Чм, Нр
186		1 44 08	39,°2	71,°0		В	3	Джг, Грм, Обг, Кл, С Хрг
187		3 43 54	Грм-25			М		Грм, Джг
188		5 12 15	Грм-20			М		Грм, Джг
189		5 37 04	39,°4	71,°4		Г	3	Джг, Грм, Обг, Хрг
190		6 45 31	Джг-20			М		Джг
191		7 25 10	37,°1	71,°4	150	В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Гр Ст, Фг, Чм, Нр
192		12 28 56	38,°3	70,°7		В	3	Грм, Обг, Хрг, Джг, К Ст
193		16 37 59	Грм-35			М		Джг, Грм
194		18 50	Обг			М		Обг, Хрг, Грм
195		18 59 13	Джг-40			М		Джг, Грм
196		19 44	Джг			М		Джг, Грм
197		22 17 57	36,°6	70,°6		В	3	Хрг, Обг, Кл, Грм, Дж
198	11	5 17 32	36,°2	70,°7	140	Г	3	Джг, Грм, Хрг, Обг, К Ст, См
199		5 49 44	36,°1	69,°3	160	Б	4	Джг, Грм, Обг, Ст, Хр Кл, Фг, Ан, Нр, См
200		6 36 14	37,°5	71,°4	100	Г	3	Джг, Обг, Кл, Грм, Х
201		7 19 26	37,°2	71,°3	100	Г	3	Хрг, Грм, Джг, Обг, М Мг
202		12 27 10	40,°0	68,°7		В	4	Джг, Грм, Обг, Ст, Хр Ан, Фг, Кл
203		14 24 14	36,°5	70,°3	140	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Гр Джг, Мг, Фг, См, Ан Нр
204		23 18 48	36,°6	71,°2	130	В	4	Хрг, Грм, Кл, Джг, Ф Ст, Ан, См
205	12	2 47 50	36,°4	69,°9	150	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Фг
206		7 11 14	36,°6	70,°8	200	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, С Джг, Мг, Фг, Ан, См
207		10 19 55	37,°0	70,°8		Г	3	Хрг, Кл, Грм, Обг, Дж
208		11 43 42	Хрг-25			М		Хрг
209		19 16 34	36,°9	70,°7	160	В	3	Хрг, Кл, Грм, Джг

М а й 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
210	12	19 29 42	36,°6	70,°6	160	Г	3	Хрг, Грм, Джг, Кл
211		21 40 26	35,°8	70,°5		В	4	Хрг, Грм, Джг, Кл, Ст, См, Ан, Мг
212		23 22	Джг			М		Джг, Грм
213	13	0 43 09	36,°7	70,°2	160	Г	3	Хрг, Грм, Ст
214		5 01 45	Джг-10			М		Джг, Грм
215		5 10 04	38,°4	73,°8	160	В	5	Грм, Джг, Кл, Мг, Ан, Нр, Фг, Ст, См, Хрг
216		9 09 36	36,°9	70,°1	220	В	4	Хрг, Грм, Кл, Джг, Фг
217		9 19 14	39,°6	71,°2		Б	5	Грм, Джг, Кл, Мг, Ст, Нр, Фг, Хрг, Ан
218		9 38 55	41,°3	71,°2		Г	3	Грм, Джг, Фг, Ан
219		14 26 10	37,°0	71,°0	210	Г	3	Хрг, Грм, Джг, Кл
220	14	1-10	Джг			М		Джг, Грм
221		3-15-27	40,°2	72,°7		В	3-4	Джг, Хрг, Кл, Мг, Нр, Фг, Ан
222		8 58 28	Джг-20			М		Джг
223		10 45 06	36,°7	71,°1	140	Г	3	Хрг, Джг, Грм, Кл
224		12 29 53	37,°3	71,°9	210	В	3	Хрг, Джг, Грм, Кл
225	15	5 11 22	39,°6	71,°3		Б	4	Джг, Хрг, Кл, Мг, Фг, Ан, Ст, См, Нр
226		11 21 17	37,°6	69,°8		Б	4	Джг, Хрг, Грм, Обг, Кл, Ст, Фг, См, Нр
227		12 01 12	Джг-10			М		Джг
228		16 47	Джг			М		Джг
229		19 07 36	36,°6	70,°3	120	В	4	Хрг, Джг, Ст, Мг, Фг, См, Нр
230	16	1 17 31	Джг-30			М		Джг
231		9 40	Джг			М		Джг
232		14 17 54	40,°7	73,°6		В	4	Джг, Хрг, Ст, Грм, Ан, Фг, Нр, Мг, См, Кл
233		15 23 52	37,°0	69,°6		В	3-4	Хрг, Джг, Грм, Кл, См, Ст
234		15 34 25	37,°4	69,°6		В	4	Ст, Кл, Хрг, Грм, Джг, См, Фг, Мг
235		19 14 01	37,°2	71,°5		В	3	Хрг, Джг, Грм, Ст, Мг, Кл
236		20 09 16	37,°2	71,°4		В	4	Хрг, Джг, Кл, Грм, Ст, Фг, Ан, См, Мг
237		20 51	Джг			М		Джг
238		20 58 09	39,°5	71,°3		В	3	Джг, Грм, Хрг, Мг, Ст, Кл, Ан, Фг
239		22 45 31	37,°3	71,°7		В	3-4	Джг, Хрг, Грм, Кл, Мг, Ст, Ан
240	17	0-57	Джг			М		Джг
241		3 04 58	Грм-40			М		Грм
242		7 04 01	37,°1	69,°6		Г	4	Джг, Грм, Хрг, Кл, Ст, См, Мг

М а й 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
243	17	8 43 55	Грм-40			М		Грм, Джг
244		14 08 06	37,7	72,8	140	Г	3	Хрг, Джг, Ст, Мг, Фг
245		15 57	Джг			М		Джг
246		17 21	Джг			М		Джг
247		18 26 52	36,1	69,4		В	5-6	Джг, Хрг, Грм, Кл, Ст, Фг, Нр
248	18	8 44 50	36,5	70,4	160	В	4	Грм, Хрг, Обг, Кл, Джг, Нр, См, Ст, Ан
249		9 29 30	39,4	71,3		В	3	Джг, Грм, Обг
250		10 05 56	38,8	69,8		В	0-2	Обг, Грм, Кл, Ст
251		10 57 19	38,8	73,1		Г	3	Джг, Хрг, Грм, Ан
252		12 10 22	39,2	70,7		В	3	Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг, Ан
253		14 33 35	37,3	70,0		В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, См, Ан
254		15 56 01	Обг-50			М		Обг
255		17 17 16	38,4	72,7		Г	3	Джг, Хрг, Грм, Обг, Кл
256		18 27 04	37,7	71,8	120	В	3-4	Хрг, Джг, Кл, Грм, Обг, Ст, Ан
257		23 23 38	36,8	71,0	220	В	5	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Фг, Ан, См, Нр
258	19	7 04 47	40,0	73,3		В	4	Джг, Грм, Обг, Ст, Кл, Хрг, Мг, Ан, Нр, См
259		7 47 30	36,8	71,0	190	В	3	Джг, Хрг, Грм, Кл, Обг
260		9 46	Джг			М		Джг, Грм
261		12 31 26	38,7	70,3		В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл, Ст, Фг, Ан
262		13 03 22	Грм-35			М		Грм, Хрг, Обг
263		14 49 04	Грм-25			М		Грм, Джг
264		15 27 53	37,3	71,2	90	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Фг
265	20	4 23 57	37,5	71,7	200	В	3-4	Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Ст, Фг
266		5 54 24	38,8	71,0		А	5	Хрг, Ст, Обг, Грм, Ан, Кл, Джг, См, Фг, Нр
267		7 59 04	37,4	69,6		Б	5	Ст, Кл, Обг, Хрг, Грм, Джг, См, Фг
268		13 23 50	39,4	72,4		В	4	Джг, Фг, Ан, Грм, Хрг, Обг, Кл, Ст
269		13 56 04	36,8	70,1		Г	3	Хрг, Обг, Грм, Джг
270		18 49 55	38,5	68,4		В	3	Ст, Грм, Обг
271		19 26 42	36,7	70,6	200	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, См
272		21 28 23	Хрг-50			М		Хрг
273		21 30 45	37,6	71,9	160	Г	3	Хрг, Грм, Джг, Обг
274	21	0 40 50	37,4	70,1		В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст

М а й 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
275	21	1 46 59	36,5	70,7	180	В	4	Хрг, Обг, Кл, Грм, Ст, Джг, Фг, См
276		11 52 40	37,6	70,1		Г	3	Обг, Кл, Хрг, Грм, Джг
277		12 14 50	38,5	69,4		В	3	Ст, Обг, Кл, Хрг, Грм, Джг, Фг, См
278		12 51 40	36,8	70,4	200	В	3	Джг, Грм, Ст, Обг, Хрг, Кл, См
279		16 34 45	39,8	69,2		В	3	Грм, Ст, Обг, См, Джг, Хрг
280		18 44 06	36,7	68,3		Г	4-5	Хрг, Обг, Кл, Грм, Ан, Джг, Ст, См, Фг, Нр
281		22 53 03	Джг-40			М		Хрг, Грм, Обг, Джг, Кл
282		23 18 32	36,3	69,3		Г	4	Кл, Джг, Обг, Грм, Ст, Хрг
283	22	4 18 29	36,4	68,9		Г	4-5	Грм, Ст, Кл, Хрг, Джг, Нр, См, Фг, Ан
284		8 55 22	36,6	70,8	180	В	3	Джг, Хрг, Ст, Грм, Кл
285		21 19 23	39,7	75,9		В	4	Хрг, Грм, Джг, Обг, Ст, Нр, Кл, Ан
286	23	2 58 41	36,5	69,8	160	Г	3-4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг
287		9 15 14	39,1	70,7		В	3	Джг, Грм, Хрг, Кл
288		11 53 51	Грм-10			М		Грм
289		12 12 28	Хрг-40			М		Хрг, Джг, Кл, См
290		19 13 49	37,1	71,0	180	Г	3	Хрг, Джг, Грм, Кл
291		20 13 55	37,1	71,1	80	Г	3	Хрг, Грм, Кл, Ст, Джг
292		23 24 01	Грм-50			М		Грм, Джг, Хрг, Кл, Ст
293	24	10 41 31	Джг-50			М		Джг
294		20 00 43	36,3	69,1		В	4	Ст, Кл, Хрг, Грм, Джг, См, Фг, Ан
295		23 22	Джг			М		Джг
296		23 25 47	37,4	71,6	100	Б	4	Хрг, Кл, Джг, Грм, Ст, Фг, Ан, См, Нр
297	25	3 23 52	39,5	74,9		В	4	Хрг, Джг, Грм, Кл, Ст, Фг, Нр, Ан
298		8 14 59	37,1	71,4	90	Г	3	Грм, Хрг, Обг, Кл
299		12 06 21	37,5	71,6	190	В	3	Хрг, Кл, Грм, Обг, Ст
300		20 46 23	Джг-10			М		Джг, Грм
301		22 32 05	36,9	69,7	160	Г	3	Хрг, Кл, Ст, Грм, Джг
302		23 47 03	Грм-40			М		Грм, Джг
303	26	1 19 29	Хрг-30			М		Хрг, Кл, Джг
304		2 20 25	36,8	71,1	190	В	4	Хрг, Кл, Грм, Джг, Ст, Фг, Ан
305		6 06 30	Ст-10			М		Ст
306		8 03 42	36,6	70,5	190	В	4	Хрг, Кл, Грм, Джг, Фг, См
307		8 40 26	39,1	70,7		В	3	Джг, Грм, Хрг, Кл, Ан
308		9 28 40	Джг-10			М		Джг

М а й — и ю н ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
309	26	12 17 04	38,°3	72,°6		В	3	Хрг, Джг, Грм, Фг, Ан
310	27	12 54 00	37,°3	70,°8		В	5-6	Джг, Хрг, Обг, Ст, Фг, Нр, Ан, См, Кл
311		13 30 27	Джг-40			М		Джг, Кл
312		15 21 36	39,°2	71,°5		Г	3	Джг, Обг, Хрг, Кл
313	28	6 33 46	Обг-10			М		Обг, Джг, Кл, Хрг
314		22 29 48	36,°9	71,°1	210	В	4	Ст, Обг, Кл, Джг, Хрг, Фг, Ан
315		22 32 56	40,°2	70,°0		В	4	Джг, Обг, Фг, Ан, Ст, Кл, Хрг
316	29	1 43 19	37,°2	71,°4		Г	3	Хрг, Кл, Джг, Обг
317		3 24 31	36,°9	70,°9	140	В	3-4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Ан
318		9 18 08	37,°7	68,°9		Г	3-4	Обг, Хрг, Джг, Ст, См, Ан
319		13 37 09	39,°0	70,°4		В	3	Обг, Джг, Хрг, Кл
320		18 01 33	Обг-30			М		Обг, Ст, Кл
321		21 26 07	36,°8	71,°0	200	Б	4	Хрг, Джг, Кл, Ан, Ст, См, Фг, Обг, Нр
322	30	5 36 13	38,°5	73,°0		В	3	Хрг, Джг, Кл, Фг, Нр, Обг, Ан
323		5 36 36	Ст-30			М		Ст
324		8 38 23	39, 6	71,°7		В	4	Джг, Хрг, Обг, Фг, Ан, Кл, Ст, См
325	31	0 49 14	38,°2	74,°6		Г	4	Хрг, Джг, Фг, Ан, Нр, Кл, Обг, Ст
326		3 17 31	Джг-30			М		Джг, Хрг, Обг, Кл
327		6 59 23	36,°4	69,°7	220	В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл
328		11 49 56	Джг-20			М		Джг, Хрг
329		23 04 02	36,°8	70,°8	140	В	4	Хрг, Обг, Кл, Грм, Ст, Джг, Фг
330	1/VI	0 13 29	36,°5	69,°9	120	Б	4	Кл, Джг, Хрг, Обг, Ст, См, Фг, Нр
331		6 21 49	Джг-15			М		Джг
332		15 48 57	38,°2	68,°0		В	4	Ст, Обг, Кл, Джг, Хрг
333		20 31 02	39,°8	71,°8		В	3	Фг, Джг, Ан, Грм, Обг, Хрг, Кл, Ст
334	2	1 02 10	36,°5	70,°2	100	В	4	Джг, Грм, Ан, Фг, Кл, Обг, Ст, Хрг, См
335		3 58 04	Джг-50			М		Хрг, Джг, Кл, Грм, Обг
336		9 11 08	38,°8	70,°4		А	3	Обг, Джг, Кл, Ст, Хрг, Фг, Ан, См
337		11 11 11	38,°6	70,°6		В	3	Грм, Обг, Джг, Хрг, Ст
338		12 10 52	Грм-25			М		Грм, Хрг, Джг, Обг
339		12 30 25	37,°4	68,°1		Г	4	Кл, Обг, Хрг, Джг, Фг, См, Ан, Ст
340		19 44 57	39,°1	70,°9		А	4	Джг, Грм, Обг, Фг, Ст, Хрг, Ан, См, Нр

И ю н ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
341	2	19 52 38	39,°6	71,°2		А	4	Джг, Грм, Фг, Ан, Обг, Ст, Хрг, Нр, См
342	3	4 31 51	36,°8	70,°9	110	В	4	Хрг, Обг, Ст, Джг, Фг, Ан
343		12 12 45	37,°2	71,°5	120	В	4	Хрг, Джг, Грм, Обг, Фг
344		16 35 22	39,°2	70,°7		В	3	Джг, Обг, Фг, Ст, Хрг, Ан, См
345	4	14 09 58	Джг-20			М		Джг, Хрг, Грм
346		22 46 03	36,°3	70,°6	160	В	3	Хрг, Обг, Кл, Грм, Ст, Джг
347	6	2 28 42	40,°0	72,°5		В	4	Джг, Фг, Грм, Обг, Хрг, Ст, Нр, Кл
348		14 05 45	38,°9	70,°5		В	3-4	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг, Фг, Ан, См
349		15 35 42	39,°1	70,°8		В	2	Джг, Грм, Хрг
350		16 00 06	36,°5	71,°3	100	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, См, Ан, Фг, Джг
351		18 59 32	36,°7	70,°4	80	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Фг, См, Ан
352		19 29 59	38,°7	71,°3		Г	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл, Ст
353		20 24 17	39,°1	71,°3		В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл, Ст
354		23 02 59	39,°3	71,°7		Г	3	Джг, Фг, Ан, Обг, Ст, Хрг
355	7	1 34 48	36,°6	70,°8	100	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Ан
356		3 55 53	36,°8	71,°7	100	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг
357		10 49 50	40,°3	70,°1		В	4	Грм, Фг, Джг, Обг, Ан, Ст, Кл, Хрг
358		16 09 32	37,°4	70,°3		В	4	Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, Фг, Ан
359		19 17 11	37,°8	71,°8	130	Г	3	Грм, Хрг, Обг, Джг, Ан, Кл
360		20 28 41	39,°1	70,°9		В	3	Джг, Грм, Хрг, Кл
361	8	0 24 52	39,°1	70,°5		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг, Ан
362		3 51 24	Джг-20			М		Джг, Грм
363		3 57 52	36,°9	71,°4	280	Г	3	Хрг, Обг, Кл, Грм, Джг, Ст
364		7 57 13	37,°0	71,°0	220	В	3-4	Хрг, Обг, Кл, Грм, Джг, Ст, Фг
365		9 22 44	38,°0	69,°1		В	3	Джг, Грм, Хрг, Обг, Кл, Ст, Фг
366		10 13 28	36,°2	68,°7		В	4	Кл, Ст, Хрг, Обг, Грм, Джг, Фг, Ан
367		14 10 26	36,°6	70,°8	80	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг
368		14 47 34	38,°8	70,°1		Г	3	Грм, Обг, Джг, Кл, Ст, Хрг, Ан

И ю н ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
369	8	20 36 52	38,°9	70,°5		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, С Хрг, Фг
370	9	2-57-51	36,°7	70,°9	140	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, С Джг, Фг, Ан, См
371		5 30 52	37,°5	71,°6	190	В	3	Хрг, Кл, Джг, Обг, Ст
372		11 11 31	36,°9	70,°8	180	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Дж Фг, Ан, См, Нр
373		13 47 43	39,°4	70,°8		В	3	Джг, Обг, Кл, Хрг, Ст
374		16 18 18	36,°9	71,°2	130	В	4	Джг, Хрг, Кл, Обг, С Фг, Ан, См
375	10	2 19 26	37,°8	70,°0		В	3	Обг, Кл, Хрг, Грм, Дж Ст
376		2 59 28	37,°8	71,°9	180	В	3	Хрг, Джг, Кл, Грм, Об Ст, Ан
377		3 32 14	37,°8	72,°2	180	Г	3	Хрг, Джг, Кл, Грм, С
378		4 08 08	37,°4	71,°7	160	Г	3	Хрг, Кл, Джг, Грм, С
379		11 03 47	Ст-25			М		Ст
380		20 06 09	Грм-40			М		Грм, Обг, См, Ст, Кл
381		20 58 19	36,°7	70,°6	200	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм
382		22 06 33	36,°8	68,°1		Г	3	Кл, Ст, Обг, Хрг
383	11	9 23 48	37,°8	69,°9		В	3	Обг, Кл, Ст, Хрг, Джг
384		9 26 37	36,°5	69,°8		В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, С Ан
385		12 33 51	36,°7	70,°3	190	В	3	Хрг, Кл, Обг, Ст, Гр Джг
386		13 47 31	37,°1	70,°9	220	В	3	Джг, Грм, Кл, Хрг, Об Ст
387		22 45 30	39,°4	70,°7		Г	3	Джг, Грм, Кл, Обг, Х
388		23 37 46	Грм-30			М		Грм, Джг, Обг, Ст, Кл
389	12	1 45 17	Джг-10			М		Джг, Грм
390		2 37 58	35,°6	74,°0		В	5-6	Хрг, Кл, Джг, Грм, Об Фг, Ст, Ан, Нр, См
391		6 32 37	36,°3	69,°6	100	В	3-4	Хрг, Кл, Ст, Обг, Джг
392		11 26 16	39,°4	69,°4		Г	3	Обг, Грм, Джг, Хрг, С Фг
393		12 32 12	36,°7	69,°9	180	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг
394		12 36 15	38,°5	74,°4		Г	4	Хрг, Джг, Грм, Обг, С Нр, Кл, Ан, Фг
395		15 49 36	37,°5	71,°7	170	В	3	Хрг, Кл, Джг, Грм, Об Ст, Нр
396		16 31 01	40,°6	72,°8		Г	3-4	Обг, Джг, Кл, Фг
397		22 52 53	Джг-10			М		Джг, Кл, Хрг, Ст, Обг
398	13	3 23 01	38,°7	70,°5		В	3	Грм, Обг, Джг, Кл, С Хрг, Фг, Ан
399		6 29 10	Джг-50			М		Джг
400		6 29 24	38,°1	72,°1		Г	3	Хрг, Грм, Обг, Кл
401		10 45 21	Джг-40			М		Джг, Грм

И ю н ь 1953 г.

2	3	4	5	6	7	8	9
13	12 36 43	Ст-25			М		Ст, Обг
	14 09 22	37,°8	71,°9		В	3-4	Ст, Обг, Хрг, Джг, Грм, Кл, Ан
	17 57 00	36,°7	70,°8	160	Г	3	Кл, Хрг, Джг, Обг
	21 15 18	39,°1	70,°9		В	3	Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг
	21 29 04	36,°4	70,°8	160	В	3-4	Джг, Ст, Кл, Хрг, Обг, Грм
14	0 30 12	Грм-20			М		Грм, Обг
	2 24 42	Джг-30			М		Джг, Грм, Хрг
	2 42 18	37,°7	72,°0	180	В	3-4	Хрг, Джг, Кл, Грм, Обг, Ст, Фг, Ан
	9 41 15	36,°9	70,°8	230	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Фг, См
	20 11 36	37,°0	71,°5	170	В	3-4	Хрг, Фг, Грм, Ст, Кл, Джг, Обг
	22 52 12	37,°2	71,°0	140	В	3-4	Хрг, Кл, Грм, Джг, Ст, См
15	1 16 48	39,°0	71,°1		В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Ст, См
	3-12-41	39,°1	70,°7		В	4	Джг, Грм, Обг, Кл, Фг, Ст, Хрг, Ан, Нр, См
	4 30 24	36,°6	70,°7	120	В	4	Хрг, Обг, Кл, Ст, Джг, Фг, См, Ан
	17 33 45	36,°9	71,°1	200	В	4	Хрг, Обг, Грм, Джг, Фг, Ан, Нр
	23 42 47	37,°2	70,°8	80	Г	4	Джг, Обг, Хрг, Грм, Ан, Фг, Ст, См
16	7 59 37	36,°8	70,°9	160	В	5	Хрг, Кл, Грм, Обг, Ст, Джг, Фг, Ан, См, Нр
	14 14 40	36,°9	70,°6	210	В	3	Хрг, Джг, Кл, Обг, Ст
	16 45 25	37,°5	71,°7		В	3	Хрг, Кл, Обг
	17 26 59	Грм-20			М		Грм, Кл, Обг, Хрг
	21 06 51	38,°6	69,°2		В	4	Ст, Обг, Кл, Грм, Джг, Хрг, Фг, Ан, Нр
17	2 01 33	37,°0	71,°0	220	В	4	Кл, Ст, Обг, Грм, Хрг, Фг, Ан, См
	4 14 00	Грм-65			М		Грм, Джг
	6 40 04	38,°1	72,°9		В	4	Джг, Хрг, Грм, Обг, Ст, Кл, Нр, Ан, Фг, См
	7 24 30	37,°4	71,°7	100	В	4	Ст, Кл, Обг, Грм, Хрг, Джг, Ан, Фг, См
	9 14 27	37,°5	71,°8		В	3	Обг, Грм, Хрг, Джг, Кл
	22 54 52	39,°2	70,°3		В	3	Грм, Обг, Джг, Ст, Кл, Фг, Хрг, Ан, См
18	18 14 05	36,°9	70,°1	220	Б	5	Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, См, Ан, Нр
	6 25 09	Джг-30			М		Джг
	17 04 46	39,°2	70,°8		Г	3	Хрг, Обг, Кл, Ст

225

65

И ю н ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
432	18	21 01 14	39,°7	74,°0		В	4	Ст, Хрг, Обг, Грм, Фг, Нр, См, Кл
433		21 18 40	39,°8	74,°0		В	4	Джг, Кл, Грм, Обг, Ст, Нр, Фг, Ан
434	20	0 58 34	Джг-20			М		Джг, Обг
435		6 05 38	36,°8	70,°9	190	Б	4	Джг, Хрг, Кл, Обг, Ст, Фг, Ан, См
436		7 55 57	36,°6	70,°1	160	Г	4	Обг, Хрг, Джг, Кл, Фг
437		15 27 04	38,°9	71,°5		В	3	Обг, Джг, Хрг, Кл
438		20 08 17	36,°8	70,°5	220	В	4	Хрг, См, Обг, Фг, Кл, Грм, Ст, Нр
439		20 26 21	37,°4	71,°6	140	В	4	Грм, Джг, Хрг, См, Ст, Фг, Кл, Ан
440	21	3 53 11	37,°5	69,°7		Г	2-3	Кл, Обг, Грм, Хрг
441		3 57 55	37,°7	69,°4		В	3	Кл, Обг, Грм, Хрг
442		5 19 40	37,°7	71,°8	130	В	3-4	Хрг, Джг, Кл, Грм, Ст, Фг, Ан, См
443		6 29 55	37,°6	72,°2		В	3	Хрг, Джг, Кл, Грм, Ст
444		11 05 48	38,°7	72,°3		В	4	Джг, Хрг, Грм, Обг, Кл, Ан, Ст, Нр
445		11 27 25	36,°7	70,°9	110	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст
446		13 43 40	Джг-20			М		Джг
447		15 32 40	39,°2	71,°2		Б	5	Джг-4 б, Грм, Фг, Ан, Хрг, Кл, Ст, См
448		15 57 34	Джг-10			М		Джг
449		16 00 48	Кл-10			М		Кл, Обг
450		16 04 30	37,°8	69,°5		Г	3	Обг, Грм, Джг
451		17 29	Джг			М		Джг, Грм
452		18 33 23	37,°6	70,°0		В	3	Обг, Кл, Хрг, Обг, Джг
453		18 34 34	37,°8	69,°5		Г	3	Кл, Обг, Хрг, Джг
454		18 36 37	37,°8	69,°4		А	4	Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Фг, См, Т
455		19 43 49	37,°1	71,°1	80	Г	3	Хрг, Кл, Джг, Грм
456		20 38	Джг			М		Джг
457	22	1 32 26	Джг-10			М		Джг
458		5 46 16	Джг-40			М		Джг
459		7 48 18	Грм-40			М		Грм, Джг
460		9 25	Джг			М		Джг
461		10 47	Джг			М		Джг
462		12 49	Джг			М		Джг
463		13 02 35	Джг-20			М		Джг, Грм
464		13 44 22	Джг-10			М		Джг

И ю н ь 1953 г.

2	3	4	5	6	7	8	9
22	13 45 22	39,°2	71,°2		Б	4	Джг, Грм, Хрг, Кл, Ст, Ан, Тшк, См, Нр
	13 58 01	Джг-35			М		Джг
	18 03	Джг			М		Джг
	21 55 54	39,°2	70,°4		В	3	Джг, Грм, Кл, Ст, Хрг, Ан, См
23	0 11 41	38,°5	70,°4		В	2	Грм, Кл, Джг, Ст, Хрг
	0 17 30	Джг-15			М		Джг
	0 56	Джг			М		Джг
	1 46 30	Джг-35			М		Джг
	1 48	Джг			М		Джг
	6 07	Джг			М		Джг
	6 44	Джг			М		Джг
	8 01 31	Джг			М		Джг
	10 51	Джг			М		Джг
	11 17	Джг			М		Джг
	11 21 38	37,°8	71,°7	130	В	3	Хрг, Кл, Джг, Грм, Ст, Ан
	14 34 59	Джг-25			М		Джг
	16 38	Джг			М		Джг
	18 07 34	37,°7	72,°0	180	Г	3	Хрг, Джг, Грм, Кл, Ст
	21 28 24	38,°7	70,°8		Б	4	Грм, Джг, Кл, Хрг, Ст, Фг, Ан, Нр, Тшк
	23 35 08	37,°8	69,°1		Г	3	Кл, Ст, Хрг, Джг
	23 50 01	Джг-10			М		Джг
	23 54 48	37,°6	72,°5		Г	3	Хрг, Джг, Кл
24	4 56 15	Джг-20			М		Джг
	5 38	Джг			М		Джг
	18 16	Джг			М		Джг
	22 04 31	36,°7	70,°0	160	В	3	Кл, Хрг, Грм, Джг
25	3 54 54	39,°4	70,°9		В	3-4	Джг, Грм, Кл, Фг, Ст, Ан, Хрг, Нр
	4 26	Джг			М		Джг
	4 45	Джг			М		Джг
	19 45 05	Джг-40			М		Джг, Грм
	21 19 04	37,°5	72,°2	110	В	3	Хрг, Джг, Грм, Кл
	23 13 24	Джг-10			М		Джг
26	4 56	Джг			М		Джг
	5 27 54	39,°2	70,°0		В	3	Джг, Ст, Кл, Хрг, Ан
	8-30	Джг			М		Джг
	13-03	Джг			М		Джг
	15 31	Джг			М		Джг
	23-45-25	36,°4	69,°6	140	В	4	Хрг, Кл, Ст, Грм, Джг, См, Фг, Ан, Нр

И ю н ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
503	27	2 31 36	Джг-25			М		Джг, Грм
504		3 20	Джг			М		Джг
505		14 14 02	Джг-20			М		Джг
506		18 05	Джг			М		Джг
507		21 04	Джг			М		Джг
508		21 06 12	Грм-40			М		Грм, Джг
509	28	4 56	Джг			М		Джг
510		8 06	Джг			М		Джг
511		10 24	Джг			М		Джг
512		14 25 42	Ст-20			М		Ст, Кл
513		16 10	Джг			М		Джг
514		20 58 24	37,°2	71,°4	230	В	3	Хрг, Кл, Грм, Джг
515		22 32 29	Джг-15			М		Джг
516	29	5 04 47	37,°8	71, 9	120	Б	5	Кл, Джг, Тшк, С Хрг, Обг, Нр, Ф
517		7 00 40	37,°5	70,°3		В	3	Хрг, Кл, Обг, Ст
518		10 13 19	Джг-20			М		Джг
519		11 01	Ст			М		Ст, Обг, Джг
520		11 30 56	36,°7	69,°2		В	4	Ст, Кл, Хрг, Обг, Грм, См, Нр, Ан
521		12 51 18	Джг-40			М		Джг
522		14 49 40	39,°0	70,°9		В	3-4	Джг, Грм, Обг, М Хрг, Ст, Ан, С
523		18 00 50	39,°6	71,°2		Г	2	Джг, Грм
524		21 22 29	37,°1	71,°5	150	В	4	Хрг, Кл, Грм, Обг, Ст, Фг, Ан
525	30	0 11 06	Джг-25			М		Джг, Грм
526		3 46 37	39,°2	71,°4		В	3	Джг, Грм, Хрг, К Ст
527		6 21	Джг			М		Джг
528		6 38 49	39,°6	75,°0		В	3	Джг, Фг, Нр, Ан
529		10 18	Джг			М		Джг
530		10 41 11	37,°0	70,°6		Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг
531		13 33 13	37, 1	71,°3		Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг
532		14 01	Джг			М		Джг
533		18 14 56	39,°9	72,°1		Б	4	Ст, Обг, Фг, Хрг, Джг, Нр, Ан, Т
534		21 34 21	36,°9	70,°7		В	4	Хрг, Обг, Грм, С Фг, Ан

Ч А С Т Ь II

АННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ НАД ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ КЛАССОВ
А и Б и СИЛЬНЫМИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ

А п р е л ь 1953 г.

Дата	Ст.	Δ км.	P ч. м. с.	S ч. м. с.	А мик.	Т _p сек.	Результаты обработки	Примечание
2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Грм	60	$e\bar{P}$ 0 37 44,5	$e\bar{S}$ 0 37 51,5				
	Обг	90	$i\bar{P}$ 37 51,5	$i\bar{S}$ 38 02,5				
	Кл	100	$i\bar{P}$ 37-53,5	$i\bar{S}$ 38 06,5				
	Хрг	140	$e\bar{P}$ 38 00	$e\bar{S}$ 38 18	1	0,8		φ=38°,4 с. ш. λ=70°,6 в. д. Очаг в земной коре
	Ст	160	$e\bar{P}$ 38 06	$e\bar{S}$ 38 26				t ₀ =0 37 34
	Фг	230	$e\bar{P}$ 38 11	$e\bar{S}$ 38 39				Хр. Хозретиши Кл. А, гр. 4
	Хрг	100	e 19 50 17,5	i 19-50-33,5				
	Кл	200	i 50 24,5	i 50 48,5				
	Обг	280	i 50 33,5	i 51 04,5				
	Грм	280	i 50 34,5	i 51 05,5				φ=36°,6 с. ш. λ=71°,4 в. д. H=100 км
	Джг	290	e 50 36	51 08				t ₀ =19-49-51
	Ст	310	e 50 38	e 51 12				Сев. отр. хр. Гиндукуш
	Фг	420	e 50 52	e 51 36,5				Кл. Б, гр. 4
	Ан		e 50 58					
	См		e 51 05					
3	Джг	35	$i\bar{P}$ 20 40 10	$i\bar{S}$ 20 40 15				
	Грм	100	$i\bar{P}$ 40-21	$i\bar{S}$ 40 33				
	Фг	110	$e\bar{P}$ 40 20	$i\bar{S}$ 40 34				
	Обг	160	$e\bar{P}$ 40 30	$e\bar{S}$ 40 50				
	Ан	160	$i\bar{P}$ 40 31	$i\bar{S}$ 40 51				
	Хрг	220	$e\bar{P}$ 40 43	$e\bar{S}$ 41 10	1	0,5		φ=39°,5 с. ш. λ=71°,3 в. д. Очаг в земной коре
	Кл	220	$i\bar{P}$ 40 43	$i\bar{S}$ 41 10				

Апрель 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	3	Ст	240	$e\bar{P}$ 20 40 44	$e\bar{S}$ 20 41 13			$t_0=20\ 40\ 02$	e
		Чм			eS^* 41 39			Южн. ск. хр.	e_1
		См			eS^* 41 43			Алайского	e_2
		Нр						Кл. А, гр. 4	
16	4	Джг	35	$e\bar{P}$ 11 24 41	$\bar{S}$ 11 24 45			$\varphi=39^\circ,3$ с. ш.	e
		Грм	50	$i\bar{P}$ 24 43	$i\bar{S}$ 24 49			$\lambda=70^\circ,8$ в. д.	e
		Обг			$e\bar{S}$ 25 06			Очаг в земной	e
		Фг						коре	e
		Кл	180	$i\bar{P}$ 25 07	$i\bar{S}$ 25 29			$t_0=11\ 24\ 33$	e
		Хрг	210	$e\bar{P}$ 25 11	$e\bar{S}$ 25 37	1	0,5	Долина р.	e
		Ан		$e\bar{P}$ 25-12				Сурхоб	e
								Кл. А, гр. 3	e
28	6	Хрг	40	i 2 24 28,5	i 2 24 43			$\varphi=37^\circ,7$ с. ш.	e
		Джг	190	i 24 38	i 24 02			$\lambda=72^\circ,0$ в. д.	e
		Грм	200	i 24 41	i 25 06			$H=120$ км	i
		Кл	200	e 24 42	i 25 07			$t_0=2\ 24\ 07$	e
		Обг	230	e 24 44	i 25 11			Хр. Шугнан-	i
		Фг	275	i 24 50,5	i 25 22			ский	i
		Ст	290	e 24 52	i 25 25			Кл. Б, гр. 4	i
		Ан	350	e 24 55	i 25 33				e
		См							e
		Нр			e 26 21				e
		Чм		e 25 19					e
52	10	Кл	150	e 15-42-34	i 15 43 00	4	0,5	$\varphi=36^\circ,7$ с. ш.	e
		Хрг	150	e 42 34	e 43 00			$\lambda=70^\circ,0$ в. д.	e
		Ст	230	i 42 42	i 43 13			$H=200$ км	e
		Обг	230	e 42 42	i 43 13			$t_0=15\ 41\ 59$	e
		Грм	270	i 42 43,5	e 43 17			Долина р.	e
		Джг	300	e 42 47,5	e 43 23			Кокча	e
		См			i 43 49			Кл. Б, гр. 4	e
		Ан	490	i 43 08	i 44 00				e
		Чм							e
85	17	Джг	30	$i\bar{P}$ 15 23 27	$i\bar{S}$ 15-23-31			$\varphi=39^\circ,5$ с. ш.	e
		Грм	100	$i\bar{P}$ 23 40	$i\bar{S}$ 23 52			$\lambda=71^\circ,3$ в. д.	e
		Фг	110	$e\bar{P}$ 23-40	$e\bar{S}$ 23 54			Очаг в земной	e
		Ан	160	$e\bar{P}$ 23 52	$i\bar{S}$ 24 12			коре	e
		Обг	160	$e\bar{P}$ 23 54	$e\bar{S}$ 24 14				e

Апрель 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Хрг	230	$e\bar{P}$ 24 01,5	$e\bar{S}$ 24 29,5				$t_0=15\ 23\ 22$	e_1 =23 58
	Кл	220	$e\bar{P}$ 24 01	$i\bar{S}$ 24 28				Хр. Алайский	e_2 =24 24
	Ст	240	$i\bar{P}$ 24 04	$i\bar{S}$ 24 33				Кл. Б, гр. 3	i 25 03
	Чм			eS^* 24 21					
	Обг	20	$i\bar{P}$ 19-31-53	$e\bar{S}$ 19 31 57					
	Ст	70	$i\bar{P}$ 32 00	$i\bar{S}$ 32 09					
	Кл	80	$i\bar{P}$ 31 59	$i\bar{S}$ 32 09	13	0,5			
	Грм	80	$e\bar{P}$ 32 01	$\bar{S}$ 32 36					e =32 14
	Джг	160	$e\bar{P}$ 32 16	$\bar{S}$ 32 36					i =32 26,5
	Хрг	210	e 32 22	$e\bar{S}$ 32 51					i =32 31
	См			$\bar{S}$ 33 04				$\varphi=38^\circ,6$ с. ш.	i =32 31
	Фг			$i\bar{S}$ 33 09				$\lambda=69^\circ,6$ в. д.	e =32 33,5
	Ан			$i\bar{S}$ 33 31				Очаг в земной	i_1 =32 46
								коре	i_2 =33 28
								$t_0=19-31-46$	i_3 =33 42
	Чм							Хр. Карате-	e =33 00
	Нр			eS^* 34-32				гинский	i =35-21
								Кл. Б, гр. 4	
2	18	Хрг	100	e 22 10 11	i 22 10 36	4	0,3		
	Кл	120	i 10 15	i 10 41		10	0,4		
	Обг	200	i 10 22	i 10 53				$\varphi=37^\circ,0$ с. ш.	
	Грм	220	i 10 22,5	i 10 55				$\lambda=70^\circ,5$ в. д.	
	Ст	220	i 10 24	i 10 56				$H=220$ км	
	Джг	260		11 00				$t_0=22\ 09\ 40$	e 11 35
	См		e 10 45					Бассейн р.	
	Ан	450	i 10 44	i 11 34				Кокча	
	Чм			e 12 06				Кл. Б, гр. 4	e =11 02
3	23	Хрг	100	i 10 32 57	i 10 33 21	29	0,4		
	Кл	180	e 33 01,5	i 33 30,5					
	Грм	260	i 33 09	i 33 43					
	Ст	280	i 33 11	i 33 46					
	Джг	280		33 47					
	Фг		e 33 24,5					$\varphi=36^\circ,7$ с. ш.	i =34 08,5
	Ан	470	i 33 29	i 34 20				$\lambda=71^\circ,0$ в. д.	e =34 52
	Чм							$H=210$ км	
	Нр			33 52				$t_0=10\ 32\ 23$	e_2 =34 12
								Долина р.	i =34 58
								Кокча	
								Кл. Б, гр. 4	

Апрель-май 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136	30	Кл	60	$i\bar{P}$ 15 39 30	$i\bar{S}$ 15 39 38				
		Хрг	120	$i\bar{P}$ 39 44	$\bar{S}$ 39 59				i
		Грм	180	$i\bar{P}$ 39 52	$i\bar{S}$ 40 14				i
		Ст	180	$i\bar{P}$ 39 51	iS^* 40 11			$\varphi=37^\circ,4$ с. ш.	i
		Джг	220	$i\bar{P}$ 39 58,5	$i\bar{S}$ 40 26			$\lambda=70^\circ,2$ в. д.	i
		Фг		e 40 15,5				Очаг в земной коре	$e_1 =$
		См	380		40 16			$t_0=15 39 20$	$e_2 =$
		Ан		iP^* 40 32				Хр. Султан-Хазрет	$\bar{P}$
								Кл. Б. гр. 4-5	S^*
145	2	Джг	40	$\bar{P}$ 14 10 02	$\bar{S}$ 14 10 07	9	0,8		
		Грм	110	$i\bar{P}$ 10 16	$i\bar{S}$ 10 31				$e_1 =$
		Фг	130	$e\bar{P}$ 10 17	$i\bar{S}$ 10 34,5				$e_2 =$
		Хрг	180	$e\bar{P}$ 10 28,5	$i\bar{S}$ 10 50				$i =$
		Кл	220	i 10 34	$i\bar{S}$ 11 03			$\varphi=39^\circ,2$ с. ш.	$e_1 =$
		Ст	250	e 10 38	$i\bar{S}$ 11 11			$\lambda=71^\circ,6$ в. д.	$e_2 =$
		Чм			$e\bar{S}$ 11 53			Очаг в земной коре	$i =$
		См			S^* 11 48			$t_0=14 09 54$	$e_1 =$
		Нр		e 11 06				Хр. Петра Первого	$e_2 =$
								Кл. А, гр. 4	$e_3 =$
146		Кл	60	$i\bar{P}$ 14 13 30	$i\bar{S}$ 14 13 38				i
		Хрг	130	$i\bar{P}$ 13 44	$\bar{S}$ 14 00			$\varphi=37^\circ,4$ с. ш.	e
		Ст	160	$i\bar{P}$ 13 51	$i\bar{S}$ 14 11			$\lambda=70^\circ,0$ в. д.	e
		Грм	170	$i\bar{P}$ 13 54	$i\bar{S}$ 14 15			Очаг в земной коре	e
		Джг	220	e 14 00	S^* 14 25			$t_0=14 13 22$	i
		Фг	370	e 14 17,5	eS^* 15 03			Хр. Султан-Хазрет	$e_1 =$
		См			S^* 15 03			Кл. Б, гр. 4	$e_2 =$
		Нр							e
171	7	Ст	140	$i\bar{P}$ 16 32 28	$i\bar{S}$ 16 32 45			$\varphi=39^\circ,9$ с. ш.	e
		Грм	150	$i\bar{P}$ 32 25	$i\bar{S}$ 32 44			$\lambda=68^\circ,9$ в. д.	e
		См	170	$e\bar{P}$ 32 33	$\bar{S}$ 32 54			Очаг в земной коре	e
		Джг	210	e 32-38	S^* 33 02			$t_0=16 32 01$	$e =3$
		Кл	240	i 32 42	iS^* 33 10			Сев. отр. хр. Туркестанского	i
		Фг	250	e 32 41	eS^* 33 11				i
		Чм		e 32 45					i
		Хрг	350	e 32 55	eS^* 33 38	1	0,7	Кл. А, гр. 4	

Май 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	9	Хрг	70	i 19 17 24	i 19 17 46	7	0,7		
		Кл	170	i 17 31	i 17 58			$\varphi=36^\circ,9$ с. ш.	
		Обг	240	i 17 31	i 18 08			$\lambda=71^\circ,2$ в. д.	
		Грм	250	i 17 38	i 18 10			$H=200$ км	
		Джг	260	i 17 39	i 18 12			$t_0=19 16 54$	
		Ст	280	i 17 40	i 18 15			Горы Кохи-лаль	$e_1 =18 22$
		Фг			i 18 57			Кл. Б, гр. 4	$e_2 =19 22$
		См	460	e 18 00					
		Чм	600	i 18 18	i 19 20				
		Нр			i 19 32				
185	10	Хрг	110	i 1 18 00	i 1 18 24	18	0,8	$Az=207^\circ$, $\bar{e}=76^\circ$	
		Кл	170	i 18 07	i 18 34				
		Обг	250	i 18 13	e 18 45			$\varphi=36^\circ,7$ с. ш.	
		Грм	260	i 18 13,5	i 18 45,5			$\lambda=70^\circ,8$ в. д.	
		Джг	290	i 18 15	i 18 50			$H=200$ км	
		Ст	290	i 18 16	i 18 51			$t_0=1 17 27$	
		Фг	430	i 1 18 30	i 19 16			Бассейн р. Кокча	$i =19 24$
		См		i 18 35				Кл. Б, гр. 5	$e =19 57$
		Чм		i 18 54					
		Нр		i 18 57					
199	11	Кл			i 5 50 48	4	1		$e =50 29$
		Хрг	250	i 5 50 24	e 50 55,5	8	0,7	$Az=216^\circ$, $\bar{e}=69^\circ$	
		Ст	280	i 50 29	i 51-03				
		Обг	290	e 50 32	e 51 07				
		Грм	330	i 50 35,5	i 51 14			$\varphi=36^\circ,1$ с. ш.	
		Джг	380	i 50 41	e 51 23			$\lambda=39^\circ,3$ в. д.	$e =51 14$
		См			51 38			$H=160$ км	$e =50 58$
		Фг			i 51 55			$t_0=5 49 44$	$i_1 =51 16$
		Ан			i 52 06			Сев. отр. хр. Гиндукуш	$i_2 =51 56$
		Нр	810	e 51 32	e 52 54			Кл Б, гр. 4	$i_3 =52 09$
206	12	Хрг	120	e 7 11 48	e 7 12 12	2	0,4		$i =52 57$
		Кл	170	e 11 50,5	i 12 17,5			$\varphi=36^\circ,6$ с. ш.	
		Обг	250	i 11 57,5	e 12 29,5			$\lambda=70^\circ,8$ в. д.	
		Грм	260	i 11 59	i 12 31,5			$H=200$ км	
		Ст	280	e 12 00	e 12 34			$t_0=7 11 14$	

М а й 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
206	12	Джг	290	<i>e</i>	12 02	<i>e</i>	12 37		<i>e</i> =12 32
		Мг							
		Фг	430	<i>i</i>	12-16,5	<i>i</i>	13 03	Хр. Ходжа-Мухаммед	<i>e</i> =12-36
		Ан	470	<i>e</i>	12 20	<i>e</i>	13 10	Кл. Б, гр. 4	<i>e</i> =12 32
		См					13 11		
215	13	Мг	15	<i>e</i>	5 10 14	<i>e</i>	5 10 31		
		Хрг	215	<i>i</i>	10 44	<i>i</i>	11 12		
		Джг			10 44				<i>e</i> =11 19
		Фг				<i>i</i>	11 23,5		<i>e</i> =10 52
		Ан	290	<i>i</i>	10 52,5	<i>i</i>	11 27	$\varphi=38^{\circ},4$ с. ш.	
		Грм	310		10 54	<i>i</i>	11 30,5	$\lambda=73^{\circ},8$ в. д.	
		Кл	350	<i>i</i>	10 58,5	<i>i</i>	11 38,5	$H=160$ км	
		Нр				<i>i</i>	11 42	$t_0=5$ 10 04	<i>e</i> 10 49
		Ст	450	<i>i</i>	11 06	<i>i</i>	11 54	Хр. Муз-Кол	<i>i</i> =12 18
		См			11 28			Кл. В, гр. 5	
217		Джг	40	<i>iP</i>	9 19 23	<i>S</i>	9 19 28	21 0,6	
		Фг	90	<i>iP</i>	19 31,5	<i>eS</i>	19 43		
		Грм	100	<i>iP</i>	19 33	<i>iS</i>	19 45		<i>i</i> ₁ =19 45
		Ан	160	<i>P</i>	19-43	<i>iS</i>	20 03		<i>i</i> ₂ =19 49
									<i>i</i> ₃ =19-59
		Кл	230	<i>i</i>	19 54	<i>iS</i>	20 25	14 1	$Az=31^{\circ}$
									$\bar{e}=45^{\circ}$
		Хрг	230	<i>i</i>	19 55	<i>S</i>	20 24	5 0,7	$\bar{e}=35^{\circ}$
		Ст	240	<i>e</i>	19 56	<i>S</i>	20 28		
		Мг				<i>e</i>	20 27		$\varphi=39^{\circ},6$ с. ш.
		Нр				<i>i</i>	21 07		$\lambda=71^{\circ},2$ в. д.
									Очаг в земной коре
									$t_0=9$ 19 14
									Сев. скл. хр. Алайского
									Кл. Б, гр. 5
225	15	Джг	40	<i>eP</i>	5 11 29,5	<i>S</i>	5 11 34,5		<i>i</i> ₁ =11 53
		Фг	90	<i>eP</i>	11 39	<i>eS</i>	11 50,5		<i>i</i> ₂ =11 57,5
									<i>i</i> ₁ =11 52
		Ан	150	<i>iP</i>	11 53	<i>iS</i>	12 12		<i>i</i> ₂ =12 15
		Кл	220	<i>i</i>	11 59	<i>iS</i>	12 28		$\varphi=39^{\circ},6$ с. ш.
		Мг				<i>e</i>	12 33		$\lambda=71^{\circ},3$ в. д.
		Хрг	230	<i>e</i>	12 04	<i>eS</i>	12 34		Очаг в земной коре
									$t_0=5$ 11 22

М а й 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	15	Ст	240	<i>eP</i>	12 05	<i>eS</i>	12 35		
		См		<i>e</i>	12 24				
		Нр				<i>i</i>	13 09	Сев. скл. хр. Алайского	<i>i</i> =13 09
226		Кл	30	<i>iP</i>	11 21 23	<i>iS</i>	11 21 27	Кл. Б, гр. 4	<i>e</i> ₁ =12 40
		Обг	120	<i>iP</i>	21 42	<i>eS</i>	21 58		<i>e</i> ₂ =13 36
		Ст	140	<i>eP</i>	21 43	<i>eS</i>	22 01	$\varphi=37^{\circ},6$ с. ш.	
		Грм	160	<i>iP</i>	21 50	<i>iS</i>	22 10	$\lambda=69^{\circ},8$ в. д.	
		Хрг	160	<i>iP</i>	21 49	<i>S</i>	22 09	Очаг в земной коре	
		Джг	220	<i>P</i>	21 59	<i>S</i>	22 26,5	$t_0=11$ 21 17	
		См				<i>S</i>	22 54	Долина р. Пяндж	<i>e</i> =22 22
		Фг							<i>e</i> =22-28
		Нр				<i>eS</i>	24 42	Кл. Б, гр. 4-5	
247	17	Кл	200	<i>i</i>	18-27-24	<i>iS</i>	18 27 52		
		Хрг	250	<i>i</i>	27 30	<i>iS*</i>	27 59	24 0,8	$Az=240^{\circ}$
		Ст	280	<i>i</i>	27 35	<i>eS*</i>	28 09		$\bar{e}=24^{\circ}$
									<i>iP*</i> =27 39
									<i>eS</i> =28 04
									<i>eS</i> =28 19
		Грм	320	<i>e</i>	27 42	<i>iS*</i>	28 16		<i>e</i> =27 49
									<i>i</i> ₁ =28 16
									<i>i</i> ₂ =28 27
		Джг	380	<i>e</i>	27 48	<i>eS*</i>	28 35		$\varphi=36^{\circ},1$ с. ш.
		Фг	500	<i>e</i>	28 03	<i>e</i>	28 55,5		$\lambda=69^{\circ},4$ в. д.
									Очаг в земной коре
		Нр	790	<i>e</i>	28 45	<i>i</i>	30 08		$t_0=18$ 26 52
									Сев. отр. хр. Гиндукуш
									Кл. В, гр. 5-6
257	18	Хрг	90	<i>i</i>	23 24 11	<i>i</i>	23 24 36	21 0,6	$Az=201^{\circ}$
									$\bar{e}=56^{\circ}$
		Кл	160	<i>i</i>	24 16,5	<i>i</i>	24 45,5	15 0,9	
		Обг	240	<i>i</i>	24 22	<i>e</i>	24 55	1 0,5	
		Грм	250	<i>i</i>	24 24	<i>i</i>	24 58		
		Джг	270	<i>i</i>	24 24,5		25 00,5		
		Ст	280	<i>i</i>	24 25	<i>i</i>	25 01,5		$Az=116^{\circ}$
									$\bar{e}=64^{\circ}$
		Фг	400	<i>i</i>	24 38,5	<i>e</i>	25 24		$\varphi=36^{\circ},8$ с. ш.
		Ан	450	<i>i</i>	24 44	<i>i</i>	25 34		$\lambda=71^{\circ},0$ в. д.
									$H=220$ км
									$t_0=23$ 23 38
									<i>i</i> =25-25,5

М а й 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
257	18	См Нр	470 650	e	24 46 25 06	i	25 38 26 14	Долина р. Кокча Кл. Б, гр. 5	$e_1 = 25 14$ $e_2 = 26 02$ $i_1 = 26 20$ $i_2 = 26 22$
266	20	Джг Грм Обг Кл Хрг	40 60 110 150 160	$i\bar{P}$ $i\bar{P}$ $i\bar{P}$ $i\bar{P}$ $\bar{P}$	5 54 33 54 36 54 47 54 52 54 53	$e\bar{S}$ $i\bar{S}$ $e\bar{S}$ $i\bar{S}$ $e\bar{S}$	5 54 39 54 43,5 55 01 55 11 55 13	7 0,8 5 0,8	$e_1 = 55 09$ $e_2 = 55 13$ $i = 55 26$
		Фг Ст Ан	180 190	$e\bar{P}$ e	54 55,5 54 59	$e\bar{S}$ $i\bar{S}$ $i\bar{S}$	55-18 55 24 55 39	$\varphi = 38^\circ, 8$ с. ш. $\lambda = 71^\circ, 0$ в. д. Очаг в земной коре $t_0 = 5 54 24$ Хр. Дарваз- ский Кл. А, гр. 5	$i_1 = 55 07$ $i_2 = 55 37$ $\bar{S} = 55 50$ $e_1 = 55 46$ $e_2 = 55 53$ $i_1 = 55 57$ $i_2 = 56 36$
		См Нр	350		55 25	S^* $i\bar{S}$	56 09 57 00		
267		Кл Ст	60 150	$i\bar{P}$ $i\bar{P}$	7 59 18 59 30	$i\bar{S}$ $i\bar{S}$	7 59 26 59 48	20 0,6	$Az = 142^\circ$ $e = 47^\circ$
		Обг Хрг	150 170	$i\bar{P}$ $i\bar{P}$	59 31 59 37	$e\bar{S}$ $e\bar{S}$	59 49 59 58	25 0,5 19 0,9	$Az = 260^\circ$ $e = 25$
		Грм	190	i	59 36	e	59 56		$i\bar{P} = 59 39$ $e\bar{S} = 59 58,5$
		Джг См Фг	250 330 370	e e e	59 44,5 59 55 59 59,5	e iS^*	8 00 09,5 00 29 00 45		$e = 00 11$ $i\bar{P} = 00 13$ $i = 00 56,5$ $i_1 = 00 23$ $i_2 = 01 06$ $i_3 = 01 15$ $e_1 = 01 06$ $e_2 = 01 51$ $i = 02 16$
		Ан	440	eP^*	8 00 19	e	00 56		$\varphi = 37^\circ, 4$ с. ш. $\lambda = 69^\circ, 6$ в. д. Очаг в земной коре $t_0 = 7 59 04$ Долина р. Пяндж Кл. Б, гр. 4
		Нр				i	02 16		
280	21	Кл Ст Обг Хрг Грм	190 220 265 310 310	$\bar{P}$	18 44 37 44 (48) 44 47 44 48 45 02	$\bar{S}$ $\bar{S}$ $\bar{S}$ $\bar{S}$ $\bar{S}$	18 45 02 45 (19) 45 26 45 19 45 39	12 1,8 14 5 8 1 8 0,9	$\varphi = 36^\circ, 7$ с. ш. $\lambda = 68^\circ, 3$ в. д. Очаг в земной коре $i = 47 (03)$ $i = 44-49$ $i = 44-50$

М а й 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
280	21	См	355	45 05	$\bar{S}$	46 00			$i_1 = 45 18$
		Джг		45 03					$i_2 = 45 45$
		Фг	520	45 16,5	$\bar{S}$	46 32,5			$i = 45 55$
		Ан	570	45 29	$\bar{S}$	47-02			$i = 46 11,5$
		Нр	850	45 58	$\bar{S}$	48 23		$t_0 = 18 44 06$	$i_1 = 45 54$
								Бассейн р.	$i_2 = 46 15$
								Кундуз	$i_3 = 46 52$
								Кл. Г, гр. 4-5	$i_1 = 47 02$
									$i_2 = 47 15$
									$i_3 = 47 38$
283	22	Кл	185	4 19 00,5	$\bar{S}$	4 19 25,5	4 0,9		
		Ст			$\bar{S}$	19 38	3 1		$i_4 = 19 11$
		Хрг			$\bar{S}$	19 43,5	3 0,6		$i_1 = 19 09,5$
		Грм	300	19 16	$\bar{S}$	20 01			$i_2 = 19 42$
		Джг			$\bar{S}$	20 14		$\varphi = 36^\circ, 4$ с. ш.	$i = 19 55$
		Ан		19 48		20 17		$\lambda = 68^\circ, 9$ в. д.	$i = 19 35$
								Очаг в земной	$i = 20 17$
								коре	$\bar{S} = 21 25$
		См			$\bar{S}$	20 25		$t_0 = 4 18 29$	$e = 23 19$
		Фг			$\bar{S}$	20 56		Сев. отр. хр.	$i = 21 08$
		Нр			$\bar{S}$	22 37		Гиндукуш	$i_2 = 20 27$
								Кл. Г, гр. 4-5	
296	24	Хрг		i	23 26 03,5	i	23 26 15	20 0,6	$Az = 144^\circ$
		Кл	180	i	26 18	i	26 40		$e = 72^\circ$
		Джг	210	e	26 22	e	26 47		
		Грм	210	e	26 23	i	26 48		
		Ст	280	i	26 28	i	26 59		
		Фг	330	e	26 37	i	27 13		
		Ан				i	27 22		$\varphi = 37^\circ, 4$ с. ш.
									$\lambda = 71^\circ, 6$ в. д.
									$H = 100$ км
		См		e	26 51				$t_0 = 23 25 47$
		Нр	590	e	27-08	e	28 10		Долина р.
									Пяндж
									Кл. Б, гр. 4
									$i = 28 05$
310	27	Хрг	70	$\bar{P}$	12 54 16	$\bar{S}$	12 54 25	26 1,8	$i_1 = 55 10$
		Кл		$\bar{P}$	54 26				$i_2 = 55 14$
		Обг	180		54 35	$\bar{S}$	54 58		$i_3 = 55 39$
		Джг	210	$\bar{P}$	54 41	i	55 06		$i = 55 05$
		Ст	220		(53 35)	$i\bar{S}$	(54 06)		$i = 54 37$
									$Az = 129^\circ$
									$Az = 116^\circ$

М а й — и ю н ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
310	27	Фг	330	54 52	$\bar{S}$	55 33			$i_1 = 54 53$ $i_2 = 55 01$ $i_3 = 55 08,5$
		Ан	410	54 58	$\bar{S}$	56 03			$i_1 = 55 13$ $i_2 = 55 2$
		См	420	55 05	$\bar{S}$	56 12			$i_3 = 55 47$ $i_1 = 56 05$ $i_2 = 56 28$ $i_3 = 56 11$ $i_4 = 56 31$ $i_5 = 56 33$ $i_6 = 56 58$
		Нр			i	57 17		$\varphi = 37^\circ,3$ с. ш. $\lambda = 70^\circ,8$ в. д. Очаг в земной коре $t_0 = 12 54 00$ Горы Кохи- лалъ Кл. В, гр. 5-6	
321	29	Хрг	90	i 21 26 40	i	21-27-02,5	6	0,9	$\bar{e} = 57^\circ$
		Кл	170	i 26 44	i	27 11			
		Обг	250	i 26 51	i	27 23			$A = 147^\circ$ $e = 54^\circ$
		Джг	280	26 53,5		27 27,5			
		Ст	280	i 26 53,5	i	27 28			$A_3 = 125^\circ$ $\bar{e} = 61^\circ$
		Фг	410	i 27 08	i	27 53			$\varphi = 36^\circ$, с. ш. $\lambda = 71^\circ,0$ в. д. $H = 200$ км $t_0 = 21 26 07$ Долина р. Кокча Кл. Б, гр. 4
		Ан	470	27 13	i	28 03			$i_1 = 28 01$ $i_2 = 28 16$ $i_3 = 28 37$ $i_1 = 27 21$ $i_2 = 27 38$
		См	480	e 27 15		28 06			
		Нр			e	28 46			
330	1	Кл	160	i 00 14 00	i	00 14 22			
		Хрг	190	i 14-02,5	i	14 26,5			
		Обг	255	i 14 10	i	14 40	6	0,5	
		Ст	255	i 14 10	i	14 40			
		Джг	325	e 14 17	i	14 53			$\varphi = 36^\circ,5$ с. ш. $\lambda = 69^\circ,9$ в. д. $H = 120$ км $t_0 = 0 13 29$ Долина р. Фархар Кл. Б, гр. 4
		См				15 17			$e_1 = 14-48$ $e_2 = 14 56$ $e_3 = 15 09$ $i = 15 29$ $e_1 = 16 10$ $e_2 = 16 26$
		Фг	460	e 14 35	e	15 24			
		Нр							
336	2	Обг	60	$e\bar{P}$ 9 11 20	$e\bar{S}$	9 11 28			$\varphi = 38^\circ,8$ с. ш. $\lambda = 70^\circ,4$ в. д. Очаг в земной коре
		Джг	90	$\bar{P}$ 11 22,5	$\bar{S}$	11 34			
		Кл	100	$e\bar{P}$ 11 25	$i\bar{S}$	11 38			
		Ст	140	$e\bar{P}$ 11 36	$e\bar{S}$	11 53			

И ю н ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
336	2	Хрг	170	$e\bar{P}$	(11 33)	$e\bar{S}$	(11 55)	1 1,1	$t_0=9\ 11\ 08$ Хр. Петра Первого Кл. А, гр. 3	i =11 47 i_1 =11 57 i_2 =12 32
		Фг	220	e	11 45	$i\bar{S}$	12 45			
		Ан	290		11 55	$i\bar{S}$	12 30			
		См				$e\bar{S}$	12 42			
340	2	Джг	30	$\bar{P}$	19 45 03	$i\bar{S}$	19 45 07		$\varphi=39^\circ,1$ с. ш. $\lambda=70^\circ,9$ в. д. Очаг в земной коре	i =45 29,5 i_1 =45 32 i_2 =45 58
		Грм	50	$i\bar{P}$	45 06	$i\bar{S}$	45 12		$t_0=19\ 44\ 57$ Хр. Петра Первого Кл. А, гр. 4	e =46 36 i =47 17
		Обг	100	$e\bar{P}$	45 15	$e\bar{S}$	45 29			
		Фг	150	$e\bar{P}$	45 29	$i\bar{S}$	45 43,5			
		Ст	180	$i\bar{P}$	45 30	$i\bar{S}$	45 53			
		Хрг	190		45 29		45 53			
		Ан	220	e	45 36	$i\bar{S}$	46 05			
		См		e	45 54					
		Нр	490	$i\bar{P}$	46 27	$i\bar{S}$	47 27			
341		Джг	40	$i\bar{P}$	19 52 47	$\bar{S}$	19 52 52		$\varphi=39^\circ,6$ с. ш. $\lambda=71^\circ,2$ в. д. Очаг в земной коре	i =53 07,5 i_1 =53 09 i_2 =53 32
		Фг	100	$e\bar{P}$	52 56	$e\bar{S}$	53 09,5			
		Грм	100	$i\bar{P}$	52 58	$e\bar{S}$	53 10			
		Ан	170	$i\bar{P}$	53 07	$i\bar{S}$	53 28			
		Обг	170	$e\bar{P}$	53 09	$e\bar{S}$	53 30			
		Ст	230	e	53 20	$e\bar{S}$	53 51			
		Хрг	240	e	53 19	$e\bar{S}$	54 51	1 0,6	$t_0=19\ 52\ 38$ Хр. Алайский Кл. А, гр. 4	$e(S^*)=54\ 49$ e =54 47
		Нр	460	eP^*	53 56	e	54 35			
		См								
372	9	Хрг	100	i	11 12 00,5	i	11 12 22	7 0,5	$A_3=212^\circ$ $\bar{e}=56^\circ$	
		Кл	150	i	12 04	i	12 28	11 0,8		
		Обг	220	e	12-13,5	i	12 43,5			
		Ст	260	i	12 14	i	12 47	9 0,8		
		Джг	260	i	12 16	i	12 49,5			
		Фг		i	12 32					i_1 =13 17,5 i_2 =13 27 e =12 49 i_1 =13 32 i_2 =13 37 i_3 =13 59 i_1 =12 32 i_2 =12 49 i_3 =13 33
		Ан		i	12 38				$\varphi=36^\circ,9$ с. ш. $\lambda=70^\circ,8$ в. д. $H=180$ км $t_0=11\ 11\ 31$ Бассейн р. Кокча	e_1 =13 20 e_2 =13 25 i =14 16
		См					13 25			
		Нр	670	e	13 00	e	14 08		Кл. Б, гр. 4	

Июнь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
390	12	Хрг	300	<i>e</i>	2 38 47,5	<i>eS*</i>	2 39 24	6 0,9	<i>e(P*)</i> = 38 53,5 <i>e</i> = 38 58,5 <i>t</i> = 40 27 <i>i</i> = 40 40
		Кл	450		39 06	<i>S</i>	40 19	10 1	
		Джг		<i>e</i>	39 08				
		Грм	500	<i>e</i>	39 09	<i>iS*</i>	40 13		
		Обг	510	<i>e</i>	39 10	<i>iS*</i>	40 15	7 1	
		Фг		<i>iP</i>	39 40				<i>e</i> = 39 18 <i>i(S*)</i> = 40 27 <i>iP</i> = 39 40 <i>iP</i> = 39 47 <i>i</i> = 39 54 <i>e</i> = 40 35 <i>iP</i> = 40 03 <i>e</i> = 40 47 <i>S</i> = 41 51
		Ст	570	<i>e</i>	39 18	<i>iS</i>	40 52		$\varphi=35^{\circ},6$ с. ш. $\lambda=74^{\circ},0$ в. д. Очаг в земной коре $t_0=2\ 37\ 58$ Бассейн р. Инд Кл. Б, гр. 5-6
		Ан	590	<i>i</i>	39 22	<i>iS*</i>	40 39		
		Нр	670	<i>e</i>	39 34	<i>iS</i>	41 28		
		См	760	<i>e</i>	39 41	<i>S*</i>	41 22		
418	16	Хрг	90	<i>i</i>	8 00 06	<i>i</i>	8 00 26	43 0,8	$Az=214^{\circ}$ $\bar{e}=65$
		Кл	160	<i>i</i>	00 09	<i>i</i>	00 33	24 0,8	
		Обг	240	<i>t</i>	00 17	<i>e</i>	00 47	18 0,5	
		Грм	240	<i>i</i>	00 19	<i>i</i>	00 49		
		Ст	270	<i>i</i>	00 20		00 53	21 1	
		Джг	270	<i>i</i>	00 22	<i>i</i>	00 56	9 1,2	
		Фг	410	<i>i</i>	00 37	<i>e</i>	01 22		<i>e</i> ₁ = 00 42 <i>e</i> ₂ = 00 50 <i>i</i> = 01 16 <i>i</i> ₁ = 00 49 <i>i</i> ₂ = 01 22 <i>i</i> ₃ = 01 35 <i>i</i> ₁ = 00 43 <i>i</i> ₂ = 00 57 <i>i</i> ₃ = 01 29 <i>i</i> ₁ = 01 23 <i>i</i> ₂ = 01 32 <i>i</i> ₃ = 20 32
		Ан	460	<i>i</i>	00 45	<i>i</i>	01 34		
		См				<i>t</i>	01 36		$\varphi=36^{\circ},8$ с. ш. $\lambda=70^{\circ},9$ в. д. $H=160$ км $t_0=7\ 59\ 37$ Бассейн р. Кокча Кл. Б, гр. 5
		Нр	660	<i>e</i>	01 10	<i>t</i>	02 18		
429	18	Кл	120	<i>i</i>	18 14 39	<i>i</i>	14 15 04	17 1	
		Хрг	50	<i>i</i>	14 41	<i>i</i>	15 09	18 0,9	<i>e</i> = 14 44
		Обг	210	<i>i</i>	14 47	<i>i</i>	15 18,5	5 0,5	<i>i</i> ₁ = 14 50 <i>i</i> ₂ = 15 08 <i>i</i> ₃ = 15 12 <i>e</i> = 15 21
		Ст	220	<i>i</i>	14 47	<i>i</i>	15 19		$\varphi=36^{\circ},9$ с. ш. $\lambda=70^{\circ},1$ в. д. $H=220$ км $t=18\ 14\ 05$
		Грм		<i>i</i>	14 50				

Июнь 1954 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	18	Джг	280	<i>t</i>	18 14-54,5 15 07	<i>i</i>	18 15 31		<i>t</i> ₁ = 15 12 <i>t</i> ₂ = 15 18 <i>t</i> ₃ = 15 43
		См							
		Ан	480	<i>i</i>	15 15,5	<i>i</i>	16 08		Долина р. Кокча
		Нр		<i>i</i>	15 42				Кл. Б, гр. 5 <i>e</i> ₁ = 15 56 <i>e</i> ₂ = 16 28
5	20	Хрг	100	<i>i</i>	6 05 08		6 06 30		$Az=232^{\circ}$ $\bar{e}=64^{\circ}$
		Кл	160	<i>i</i>	06 14	<i>i</i>	06 40		
		Обг	240	<i>i</i>	06 19	<i>i</i>	06 51	4 0,5	
		Грм	250	<i>i</i>	06 22	<i>i</i>	06 54		$\varphi=36^{\circ},8$ с. ш. $\lambda=70^{\circ},9$ в. д. $H=190$ км $t_0=6\ 05\ 38$ Долина р. Кокча Кл. Б, гр. 4
		Ст	280	<i>i</i>	06 23	<i>e</i>	06 57		<i>e</i> = 07 26 <i>i</i> ₁ = 07 00 <i>i</i> ₂ = 07 47 <i>i</i> = 07 33
		Джг	280	<i>e</i>	06 25		06 59		
		Фг	410	<i>e</i>	06 39	<i>e</i>	07 24		
		Ан				<i>i</i>	07 35		
		См		<i>e</i>	06 47				
7	21	Джг		<i>iP</i>	15 32 42				4 балла
		Грм	80	<i>iP</i>	32 56	<i>iS</i>	15 33 06		
		Фг	130	<i>eP</i>	33 05	<i>iS</i>	33 21		
		Обг	150	<i>eP</i>	33 08	<i>eS</i>	33 27		
		Ан	190	<i>iP</i>	33 16	<i>iS</i>	33 40		<i>t</i> = 33 19 <i>t</i> ₁ = 33 42 <i>t</i> ₂ = 33 55
		Хрг	200	<i>i</i>	33 14	<i>eS</i>	33 40	9 0,6	
		Кл	200	<i>i</i>	33 17	<i>iS</i>	33 42	6 0,8	
		Ст	220	<i>iP</i>	33 20	<i>iS</i>	33 47	4 0,8	$\varphi=39^{\circ},2$ с. ш. $\lambda=71^{\circ},2$ в. д.
		Тшк	280	<i>eP</i>	33 31	<i>iS</i>	34 07	1 0,6	Очаг в земной коре $t_0=15\ 32\ 40$ Долина р. Сурхоб Кл. Б, гр. 5
		См					34 13		<i>t</i> ₁ = 33 45 <i>t</i> ₂ = 33 54
4		Кл	30	<i>iP</i>	18 36 43,5	<i>iS</i>	18 36 43	65 0,9	
		Обг	110	<i>eP</i>	36 57	<i>eS</i>	37 11	11 0,5	
		Ст	110	<i>iP</i>	36 56	<i>iS</i>	37 10	10 1,0	
		Грм	160	<i>iP</i>	37 06	<i>iS</i>	37 26		
		Хрг	190	<i>i</i>	37 09	<i>iS</i>	37 35	5 0,7	$Az=306^{\circ}$ $\bar{e}=42^{\circ}$
		Джг	220	<i>i</i>	37 15	<i>iS</i>	37 45		<i>t</i> = 37 14

И ю н ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
454	21	См			$\bar{S}$ 37 32	1	3,3		i_1
		Фг			iS^* 38 12			$\varphi=37^\circ,8$ с. ш. $\lambda=69^\circ,4$ в. д.	i_2
		Тшк			$e\bar{S}$ 38 36	10	0,8	Очаг в земной коре	e
		Ан			$i\bar{S}$ 38 29			$t_o=18\ 36\ 37$	e_1
								Бассейн р. Кызыл-Су	e_2
								Кл. А. гр. 4	i_1
465	22	Джг		$i\bar{P}$ 13 45 25					i_2
		Грм	80	$i\bar{P}$ 45 39	$i\bar{S}$ 13 45 49				
		Хрг	190	$i\bar{P}$ 45 56	$e\bar{S}$ 46 20	3	0,6		e
		Кл	190	$i\bar{P}$ 45 58	$i\bar{S}$ 46 22				i_1
		Ан	190	$i\bar{P}$ 45 58	$i\bar{S}$ 46 22				i_2
		Ст	220	e 46 01	$i\bar{S}$ 46 29			$\varphi=39^\circ,2$ с. ш. $\lambda=71^\circ,2$ в. д.	i_3
		Тшк		$e\bar{P}$ 46 12				Очаг в земной коре	i_1
		См			S^* 47 04	1	2,5	$t_o=13\ 45\ 22$	i_2
		Нр			iS^* 47 27			Южн. отр. хр. Алайского	i_1
								Кл. Б. гр. 4	i_2
483	23	Грм	50	$i\bar{P}$ 21 28 33	$i\bar{S}$ 21 28 40				e_1
		Джг	70	$i\bar{P}$ 28 36	$i\bar{S}$ 28 44				e_2
		Кл	130	$i\bar{P}$ 28 47	$i\bar{S}$ 29 58	5	0,8		i_1
		Хрг	150	$e\bar{P}$ 28 52	$e\bar{S}$ 29 10	4	1		i_2
		Ст	180	$i\bar{P}$ 28 57	$i\bar{S}$ 29 19			$\varphi=38^\circ,7$ с. ш. $\lambda=70^\circ,8$ в. д.	e
		Фг	200	e 28 58,5	$e\bar{S}$ 29 26,5			Очаг в земной коре	e_1
		Ан			$\bar{S}$ 29 44			$t_o=21\ 28\ 24$	i_1
		Тшк			eS^* 29 54			Хр. Дарвазский	i_2
		Нр		$e\bar{P}$ 29 57				Кл. Б. гр. 4	e_1
516	29	Хрг	40	i 5 05 07	i 5 05 21	24	1	$Az=24^\circ$, $\bar{e}=49^\circ$	i
		Джг	170	i 05 18	i 05 41	10	1,8		
		Кл	190	i 05 21	i 05 45	19	0,9		
		Обг	220	e 05 24	e 05 51			$\varphi=37^\circ,8$ с. ш. $\lambda=71^\circ,9$ в. д.	e
		Фг	280	e 05 30	i 06 01,5			$H=120$ км	
		Ст	290	i 05 31,5	i 06 04	46	0,5		

И ю н ь 1954 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516	29	Ан	330	i 05 36	i 06 12				i_1 05 38
		Тшк			06 39				i_2 06 20
		См							e_1 =06 03
		Нр	530	e 06 01	i 06 57			$t_o=5\ 04\ 47$	e_2 =06 19
								Хр. Рушанский	i_1 05 50
								Кл. Б. гр. 5	i_2 06 39
533	30	Фг	70	$i\bar{P}$ 18 15 05,5	$i\bar{S}$ 18 15 14,5				e_1 =06 05
		Ан	90	$i\bar{P}$ 15 13	$i\bar{S}$ 15 24				e_2 =06 21
		Джг	100	$i\bar{P}$ 15 12,5	$i\bar{S}$ 15 25				e_3 =06 30
		Грм	180	e 15 25	$i\bar{S}$ 15 48				i 15 14
		Обг	250	i 15 37	$i\bar{S}$ 16 12	5	1	$\varphi=39^\circ,9$ с. ш. $\lambda=72^\circ,1$ в. д.	
		Хрг	260	e 15 39	e 16 05	3	0,6	Очаг в земной коре	$eP^*=15\ 40,5$
		Тшк	280	e 15 41	$\bar{S}$ 16 22			$t_o=13\ 14\ 56$	$i\bar{P}$ 15 42
		Ст	320	i 15 48	iS^* 16 27	5	0,5	Сев. скл. хр. Алайского	i 16 18
		Нр	350	e 15 49	iS^* 16 34			Кл. Б. гр. 4	e =15 57
									i 16 44

ЧАСТЬ III

СПИСОК ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ТАДЖИКИСТАНА, ДЛЯ КОТОРЫХ
КООРДИНАТЫ ЭПИЦЕНТРОВ НЕ ОПРЕДЕЛЕНА

Апрель 1953 г.

№ п/п	Дата	Время ч. м.	Станции, отметившие землетрясения	№ п/п	Дата	Время ч. м.	Станции, отметившие землетрясения
1	2	3	4	1	2	3	4
1	1	1 47	Хрг, Грм, Обг	28	9	11 39	Обг, Хрг
2		18 14	Обг, Джг, Хрг	29		20 00	Хрг, Обг, Кл
3		18 29	Ст, Джг, Обг, См	30	11	5 03	Обг, Хрг
4		22 59	Обг, Ст, Джг	31		10 01	Джг, Обг, Хрг
5	2	9 56	Хрг, Обг	32		11 54	Обг, Хрг
6		12 06	Ст, Джг, Обг, Ан	33		12 21	Обг, Хрг
7		19 46	Обг, Кл	34		12 58	Обг, Хрг
8		21 50	Обг, Джг, Хрг	35		14 33	Обг, Хрг
9		23 04	Хрг, Обг	36		18 02	Обг, Хрг
10	3	5 38	Грм, Обг, Фг	37		18 54	Обг, Хрг, Нр, Кл
11		18 01	Ст, Кл, Фг, Чм, Обг, Ан, Джг, Хрг	38		21 41	Обг, Хрг
12	4	23 36	Джг, Кл, Ст, Чм, Обг	39		23 01	Обг, Хрг
13	5	22 48	Обг, Кл	40		23 30	Джг, Грм
14	6	0 06	Обг, Джг, Кл, Ан	41	12	13 45	Джг, Кл, Грм, Фг, Чм
15		0 29	Кл, Грм, Обг, Хрг, Ст	42		14 32	Хрг, Обг
16		15 38	Обг, Хрг	43		15 26	Грм, Обг, Хрг, Кл, Нр, Ан, Чм
17		16 31	Хрг, Обг	44		16 42	Обг, Хрг, Кл
18	7	12 08	Обг, Кл, Грм, Хрг	45		19 58	Грм, Хрг
19		12 12	Грм, Хрг, Джг	46		22 40	Обг, Ст, Хрг, Нр, Джг, Кл, См, Ан
20	8	7 24	Хрг, Обг, Джг, Кл	47	13	1 49	Ст, Джг, Хрг, Грм, Нр, Кл
21		7 44	Грм, Хрг	48		4 33	Обг, Хрг, Грм
22		10 12	Обг, Джг, Грм, Хрг, Кл	49		5 04	Обг, Хрг, Грм
23		11 27	Грм, Хрг, Джг, Обг, Кл	50		5 27	Джг, Обг, Грм, Фг, Ан
24		11 35	Обг, Кл	51		18 24	Обг, Хрг, Кл
25		18 40	Хрг, Грм, Обг, Кл	52	14	9 41	Обг, Кл
26	9	1 34	Ст, Кл, Обг, Хрг, Джг	53		13 44	Хрг, Ст, Кл, Обг
27		2 57	Хрг, Обг				

Апрель 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
54	15	12 03	Ст, Обг	93	23	0 34	Грм, Хрг, Кл
55		22 03	Джг, Ан	94		8 48	Джг, Грм, Кл
56	16	9 05	Джг, Ст, Обг, Кл, Ан, См	95	24	9 29	Грм, Хрг
57		10 35	Джг, Обг, Хрг	96		22 59	Хрг, Обг, Кл
58		15 29	Джг, Хрг	97	25	0 50	Обг, Чм, Ст, Хрг, Джг, Ан, Фг, Нр
59		16 12	Кл, Обг, Хрг	98		17 30	Джг, Грм
60		17 10	Обг, Грм, Хрг, Кл	99	26	6 45	Грм, Хрг, Обг, Ст, Кл
61		21 16	Джг, Обг, Грм, Хрг	100		21 33	Грм, Хрг
62		23 39	Обг, Кл	101	27	4 38	Обг, Грм, Хрг, Кл
63	17	0 25	Джг, Кл, Ст	102		5 23	Обг, Хрг, Фг
64		13 16	Обг, Кл, Хрг	103		19 08	Хрг, Обг, Ст, Кл
65		21 30	Хрг, Обг	104		19 41	Грм, Кл, Обг
66		22 39	Обг, Грм, Хрг	105		22 06	Грм, Хрг, Джг, Обг
67		23 34	Обг, Хрг, Кл	106	28	0 35	Хрг, Грм, Джг, Обг, Кл
68	18	6 37	Ст, Кл, См, Чм, Ан, Фг	107		1 30	Хрг, Грм, Обг
69		14 20	Обг, Кл	108		4 50	Обг, Грм
70		17 01	Обг, Кл, Грм, Хрг	109		5 11	Грм, Обг
71	19	5 08	Обг, Ст, Ан	110		7 52	Джг, Ан, Фг, Нр, Чм
72		12 25	Джг, Ст, Обг, Ан, Кл, Чм, См	111		16 30	Обг, Хрг, Грм
73		16 03	Ст, Ан, См, Хрг, Чм, Обг	112		18 55	Грм, Обг, Хрг
74	20	6 31	Грм, Джг, Хрг, Обг, Нр, Ан, Кл	113		21 04	Обг, Грм
75		6 50	Обг, Кл, Джг	114	29	0 54	Обг, Грм, Хрг
76		7 16	Ст, Джг, Обг, Хрг, Чм	115		3 04	Хрг, Обг
77		8 57	Хрг, Обг, Джг	116		7 33	Грм, Обг
78		11 22	Ст, Ан	117		11 23	Хрг, Обг, Кл
79		13 40	Ст, Джг, Хрг	118		11 36	Обг, Кл, Ст
80		23 02	Ст, Джг, Обг, Кл, Ан	119		12 40	Обг, Хрг, Джг, Грм
81	21	0 32	Ст, Кл, Грм, Обг	120		19 56	Грм, Обг
82		4 02	Хрг, Ст, Кл	121		20 05	Хрг, Обг, Грм, Джг
83		8 59	Хрг, Обг, Джг	122		21 04	Джг, Грм
84		16 33	Хрг, Обг, Грм, Джг	123		22 03	Ст, Хрг, Ан
85		17 17	Хрг, Кл, Обг	124		23 17	Обг, Хрг, Грм
86		21 15	Джг, Обг, Ст, Фг, Ан, Чм, См	125		23 41	Хрг, Грм
87	22	3 56	Обг, Хрг, Фг	126	30	1 17	Хрг, Грм, Обг, Джг, Кл
88		6 22	Грм, Хрг	127		1 27	Хрг, Обг, Грм
89		8 41	Хрг, Грм, Ан	128		1 38	Хрг, Кл, Обг
90		10 21	Джг, Фг, Ан	129		3 23	Грм, Обг, Хрг
91		12 50	Хрг, Грм, Кл	130		4 05	Хрг, Грм, Джг, Ан, Нр
92		17 48	Хрг, Грм	131		5 06	Хрг, Джг
				132		6 32	Джг, Грм
				133		6 44	Кл, Хрг, Джг, См

М а й 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
134	1	0 27	Хрг, Джг, Ан, Нр	175	9	21 45	Джг, Хрг
135		7 11	Кл, Ст, Хрг, Джг, Фг, Чм, Нр, См	176	10	7 28	Хрг, Джг, Обг, Ст, Фг
136		9 51	Хрг, Грм, Джг	177	11	16 21	Обг, Хрг, Кл
137		17 46	Грм, Фг, Хрг, Кл, Джг	178		21 35	Хрг, Кл
138		18 45	Джг, Грм, Хрг, Кл	179		21 50	Грм, Джг
139	2	5 48	Джг, Ст	180	12	3 44	Грм, Обг, Кл, Хрг
140		9 04	Джг, Ст	181		12 50	Джг, Ст
141		10 53	Джг, Грм	182		19 55	Грм, Хрг
142	3	10 02	Хрг, Грм, Джг	183	13	5 10	Грм, Джг, Хрг, Мг
143		14 49	Джг, Хрг, Грм, Ст, Фг	184		21 01	Джг, Грм, Кл
144		17 55	Кл, Обг	185	14	11 13	Джг, Хрг, Грм, Кл
145		22 47	Хрг, Грм, Джг, Кл, Обг	186	15	18 28	Грм, Джг, Хрг
146	4	2 22	Хрг, Обг	187		20 01	Джг, Фг
147		4 14	Хрг, Джг, Ст	188	16	0 21	Хрг, Джг, Грм
148		13 57	Хрг, Чм	189		1 32	Грм, Хрг, Джг, Мг, Ан
149		16 49	Хрг, Грм, Обг	190		4 08	Джг, Хрг, Фг, Ан
150		21 27	Хрг, Обг	191		10 51	Джг, Ст, Кл
151	5	3 42	Обг, Кл, Грм, Хрг	192		12 14	Джг, Грм, Кл, Ст, Хрг
152		12 58	Грм, Обг, Кл	193		16 18	Ст, Джг, Хрг, Кл
153		13 22	Хрг, Грм, Обг	194		16 27	Хрг, Кл
154		23 43	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг	195		16 53	Хрг, Кл
155	6	17 05	Хрг, Грм, Джг, Кл	196		22 36	Хрг, Джг, Кл
156		21 19	Хрг, Джг, Фг, Ст, Чм	197	17	4 23	Хрг, Грм, Джг
157	7	5 02	Хрг, Грм	198		17 33	Хрг, Джг, Ст, Кл, Ан
158		5 23	Хрг, Грм, Кл	199		22 51	Джг, Хрг, Кл
159		10 32	Хрг, Грм, Кл	200	18	4 19	Обг, Кл, Джг, Хрг
160		14 19	Хрг, Грм, Кл, Ст, Фг	201	19	6 02	Джг, Хрг, Ан
161		18 16	Джг, Кл	202		14 34	Хрг, Джг, Кл, Нр, Фг, Ан
162	8	5 45	Джг, Хрг, Грм, Кл	203		15 23	Кл, Джг, Хрг
163		5 54	Хрг, Кл, Грм, Джг, См	204		16 40	Хрг, Джг
164		10 25	Грм, Джг, Чм, Нр, Фг	205	20	21 14	Джг, Грм, Хрг
165		10 54	Хрг, Грм, Джг, Фг	206		21 21	Джг, Хрг
166		12 30	Хрг, Грм	207		23 15	Джг, Обг
167		17 40	Джг, Нр	208		23 27	Джг, Ст, См, Ан
168	9	2 39	Грм, Джг, Хрг, Кл, См	209	21	5 05	Джг, Кл, Обг, Хрг
169		6 44	Джг, Обг, Ст, Кл	210		14 36	Джг, Обг, Хрг
170		10 05	Джг, Хрг, Обг, Чм, Нр, Фг, См, Ст	211		20 37	Кл, Обг, Хрг, Ст
171		16 15	Хрг, Обг, Грм, Джг	212		20 44	Ст, Обг, Кл
172		19 02	Хрг, Джг, Грм, Кл, Обг, Ст, См	213	22	6 43	Хрг, Джг, Грм
173		20 31	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг	214		12 15	Джг, Хрг, Ст
174		21 17	Обг, Кл	215		17 52	Хрг, Обг, Джг, Кл

М а й — и ю н ь 1953 г.

2	3	4	1	2	3	4
22	23 17	Джг, Обг, Грм, Кл, Хрг	253	6	10 43	Хрг, Обг, Кл
23	3 09	Кл, Обг, Ст, Хрг, Джг	254		12 17	Джг, Хрг
	5 41	Джг, Хрг, Ст, Кл	255	7	5 24	Кл, Ст, Обг
	10 39	Хрг, Грм, Джг, Кл	256		8 51	Кл, Грм, Хрг, Джг
	11 52	Ст, Джг, Хрг, См	257		14 02	Кл, Грм, Хрг, Джг
	23 43	Хрг, Кл, Джг, Ст, См, Ан	258		14 38	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл
	23 45	Джг, Хрг, Кл, Ст, Ан	259		17 52	Обг, Грм, Джг, Хрг, Ст, Кл
24	7 05	Кл, Хрг, Джг, Ст	260		21 30	Хрг, Кл, Джг, Обг
	23 21	Джг, Грм, Фг, Нр, Ан, Ст, Хрг, Кл	261	8	10 29	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Ан, Нр
25	4 39	Обг, Джг, Хрг, Нр, Кл, Фг	262		19 56	Обг, Грм, Хрг, Кл, Джг, Ст
	13 46	Обг, Хрг, Ст, Кл	263		22 49	Джг, Хрг, Грм, Кл
	18 35	Джг, Обг, Ст, Кл	264	9	1 13	Джг, Обг, Ст
	19 10	Обг, Ст, Джг, Хрг, Кл, Нр	265		5 50	Джг, Обг, Хрг
28	3 41	Хрг, Ст, Джг, Фг, Обг, Нр, Кл, См	266		9 48	Джг, Грм, Обг, Ан
	9 11	Джг, Обг, Хрг	267		16 35	Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг, Ан
29	5 08	Джг, Обг	268	10	13 03	Грм, Обг, Джг, Кл
	5 20	Джг, Обг	269		22 32	Грм, Хрг, Ст, Кл, Обг
	12 06	Джг, Хрг, Обг, Кл, Ст, Фг, Нр, Ан	270		23 14	Обг, Хрг, Ст, Кл
30	12 43	Джг, Хрг	271	11	0 08	Джг, Нр, Ан, Фг
	22 37	Джг, Хрг, Обг	272		5 32	Обг, Джг, Ст, Хрг, Кл
	23 37	Хрг, Джг, Обг, Ст, Кл	273		7 52	Кл, Джг, Обг, Хрг, Ст
31	2 38	Хрг, Джг, Обг	274		15 34	Хрг, Джг
	5 26	Ан, Фг, Нр, Джг	275		17 04	Джг, Хрг, Кл, Обг
39	5 50	Джг, Хрг, Фг, Ст, См, Ан	276		22 39	Хрг, Обг, Кл
	7 34	Джг, Хрг, Грм	277	12	1 07	Грм, Джг, Хрг, Фг, Кл, Ст, Обг
41	17 36	Хрг, Ст, Джг, Грм, Обг, Кл	278		3 39	Джг, Хрг, Ст, Обг, Кл
	19 26	Джг, Хрг, Обг	279		11 53	Грм, Кл, Обг
43	6 16	Джг, Ст	280		16 09	Джг, Хрг, Кл, Обг
	8 09	Хрг, Джг, Грм, Обг	281		19 14	Хрг, Джг, Кл
	8 44	Грм, Джг	282		22 13	Хрг, Джг, Кл, Обг
	10 10	Грм, Кл, Обг, Джг	283		22 59	Обг, Кл, Хрг
	11 25	Джг, Хрг	284		23 18	Джг, Кл, Обг, Хрг
	18 43	Хрг, Грм, Джг, Фг, Кл, Обг	285	13	2 53	Кл, Хрг, Обг
	19 23	Джг, Кл, Обг, Хрг	286		6 37	Джг, Обг, Грм, Кл
	21 17	Хрг, Обг, Грм, Кл	287		15 27	Обг, Грм, Джг, Хрг, Кл
	23 55	Джг, Грм, Обг	288		19 45	Грм, Джг
52	8 49	Джг, Грм, Хрг	289	14	4 19	Обг, Хрг, Грм, Кл
			290		4 27	Хрг, Обг, Ст, Кл
			291		10 47	Ст, Кл, Джг, Хрг, Обг

И ю н ь 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
292	14	19 12	Обг, Джг, Кл, Ст	328	20	1 04	Джг, Обг, Кл, Хрг
293		21 47	Джг, Ан, Нр, Кл, Фг	329		1 15	Хрг, Кл, Обг, Джг, Фг, Ан, См
294	15	2 48	Хрг, Грм, Джг, Обг, Кл	330		2 30	Джг, Обг, Кл
295		6 42	Кл, Хрг, Джг, Обг	331		3 24	Кл, Обг, Джг, Хрг, Ст, См
296		11 51	Джг, Кл, Хрг, Обг	332		3 46	Хрг, Джг, Кл, Обг
297		12 38	Джг, Кл, Ст, Хрг, См, Ан, Обг	333		6 52	Кл, Джг, Хрг, Обг, Ст
298		16 33	Ст, Грм, Хрг, Кл, Обг, Джг	334		8 20	Кл, Джг, Хрг
299	16	0 08	Грм, Джг, Хрг	335		9 12	Грм, Джг, Хрг
300		2 54	Обг, Фг, Ан, Ст, См	336	21	8 40	Грм, Хрг, Джг
301		8 40	Кл, Обг	337		10 07	Кл, Джг, Фг, См, Ст
302		9 39	Хрг, Джг, Кл, Ст, Грм, Фг, Обг	338		16 10	Обг, Джг, Хрг
303		19 26	Кл, Обг, Хрг	339		21 19	Джг, Грм, Обг, Хрг
304	17	1 48	Обг, Ст, Джг, Кл, Нр, Ан, Хрг, См	340	22	2 27	Джг, Грм, Хрг, Обг
305		8 07	Джг, Хрг, Грм, Обг, Фг, Кл	341		2 29	Джг, Ст
306		14 36	Грм, Хрг, Джг, Кл	342		8 56	Джг, Хрг, Грм, Ст, Нр, См, Ан
307		16 18	Кл, Ст, Обг	343		9 28	Грм, Джг, Ан, Нр
308		19 40	Хрг, Джг, Обг, Кл	344		10 02	Джг, Хрг
309	18	5 50	Джг, Кл, Хрг, Ст, Грм, Ан, Фг, Нр, См	345		13 18	Джг, Хрг
310		6 45	Хрг, Джг	346		19 13	Джг, Хрг
311		8 21	Джг, Грм, Хрг	347	23	2 37	Джг, Кл
312		8 23	Хрг, Кл	348		9 20	Джг, Ст, Кл
313		17 06	Джг, Кл, Грм, Хрг, Фг, Обг, Ан, Ст, См	349		12 26	Хрг, Джг
314		18 39	Кл, Джг, Обг, См	350		19 10	Джг, Хрг, Кл
315		19 54	Грм, Хрг, Обг, Кл	351		21 20	Кл, Джг, Ст, Фг, Нр
316		20 14	Хрг, Обг, Ст, Кл	352	24	1 16	Джг, Кл, Хрг
317	19	4 28	Кл, Хрг, Джг	353		1 31	Джг, Хрг
318		5 08	Ст, Кл, Нр, Фг, Джг, Ан, См	354		1 56	Хрг, Джг, Кл
319		7 21	Джг, Кл, Грм, Хрг	355		4 40	Джг, Кл
320		7 56	Джг, Хрг, Кл	356		6 24	Хрг, Грм, Джг, Кл, См
321		9 49	Джг, Хрг, Ст, Кл	357		18 30	Джг, Грм
322		12 21	Хрг, Кл, Ст, Ан	358	25	8 33	Хрг, Джг, Кл
323		13 02	Грм, Джг, Хрг, Кл, Ст, См	359		13 14	Джг, Хрг, Ст, Кл
324		17 34	Обг, Кл, Хрг	360		15 45	Джг, Хрг, Кл
325		18 21	Кл, Грм, Обг, Хрг, Ст	361	26	9 58	Грм, Джг, Хрг
326		18 39	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Ан, Нр, См	362		15 01	Джг, Хрг, Ст, Ан
327		23 09	Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг	363		18 48	Хрг, Джг, Кл
				364		21 30	Джг, Ст, Кл
				365		22 36	Хрг, Джг
				366		22 43	Ст, Джг
				367	27	0 11	Джг, Хрг

И ю н ь 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
368	27	4 15	Джг, Хрг	378	28	10 48	Джг, Ан
369		6 02	Хрг, Джг	379		12 42	Джг, Кл
370		8 00	Джг, Кл	380		17 27	Джг, Хрг, Ст, Кл
371		8 26	Джг, Хрг, Кл	381		17 36	Джг, Хрг
372		11 28	Джг, Грм, Хрг	382	29	19 58	Джг, Грм
373		13 03	Джг, Хрг, Ст, Кл	383		21 50	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг
374		13 24	Джг, Хрг, Ан	384		22 32	Джг, Кл, Обг, Ан
375		20 03	Джг, Кл, Ан	385	30	6 27	Джг, Хрг
376	28	0 35	Джг, Кл	386		16 40	Джг, Грм, Обг, Хрг, Ст
377		1 18	Джг, Кл, Ст, Хрг, Нр, См	387		23 16	Фг, Ан, Ст

ЧАСТЬ
СПИСОК ЭПИЦЕНТРОВ
Июль 1953 г.

№ п/п	Дата	Момент на- чала земле- трясения ч. м. с.	Координаты очага		Н км	Класс точности	Группа энергии	Станции, по наблю- дениям которых оп- ределены координаты очага
			φ	λ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	7 43	Джг			М		Джг
2		11 03 55	36,°8	70,°6	210	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, См
3		12 32 55	37,°5	71,°8	180	В	4	Хрг, Кл, Джг, Обг, Ст, Ан, См
4		12 51	Джг			М		Джг
5		14 02 54	Обг-30			М		Обг
6		18 30	Джг			М		Джг
7	2	1 34 26	Грм-20			М		Грм, Джг
8		1 46 23	38,°5	69,°6		Г	3	Обг, Кл, Ст, Грм, Джг Хрг, См
9		3 12	Джг			М		Джг
01		3 55 19	39,°1	70,°6		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст Хрг
11		9 37 58	36,°6	70,°1	180	В	4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Джг Фг, Ан
12		9 49	Джг			М		Джг
13		11 08 12	38,°8	70,°8		А	4-5	Джг, Обг, Кл, Хрг, Ст, Фг, Ан, Мг, Тшк, См, Нр
14		12 15 21	Джг-35			М		Джг, Обг, Кл, Хрг
15		12 40 48	Джг-25			М		Джг
16		12 55 01	38,°4	71,°9		В	3	Джг, Хрг, Мг, Обг, Кл, Ан
17		17 51 18	Джг-40			М		Джг, Грм, Кл
18		18 04 53	Грм-40			М		Грм, Джг
19		18 11 01	Джг-20			М		Джг
20		20 43	Джг			М		Джг
21		21 48	Джг			М		Джг
22		22 21	Джг			М		Джг

Июль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	2	22 35 50	39,°3	71,°0		В	2	Джг, Грм, Фг
24	3	7 07 58	37,°5	71,°5	180	В	3	Обг, Кл, Грм, Хрг, Джг, Ст
25		9 17 57	Хрг-40			М		Хрг, Обг, Джг
26		11 27 12	37,°0	71,°4	160	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, См
27		12 46	Джг			М		Джг
28		14 34	Джг			М		Джг
29		15 39	Джг			М		Джг
30		17 17	Джг			М		Джг
31		18 41 15	38,°9	72,°2		В	4	Джг, Мг, Хрг, Грм, Обг, Кл, Ст, См
32	4	0 27 12	39,°1	70,°8		В	0-2	Джг, Грм
33		9 16 28	36,°6	70,°7	120	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Тшк, Нр
34		11 56 04	39,°1	70,°6		В	4	Грм, Джг, Обг, Кл, Фг, Ст, Хрг, Ан, Тшк, См, Нр
35		13 31	Джг			М		Джг
36		17 13	Джг			М		Джг
37		17 44 04	Джг-20			М		Джг
38		23 30	Джг			М		Джг
39	5	3 28	Джг			М		Джг
40		4 01 56	37,°8	75,°2		В	4	Хрг, Джг, Ан, Нр, Фг, Кл, См
41		5 04 55	37,°3	71,°5	120	В	4	Хрг, Кл, Джг, Обг, Ст, Ан, См, Нр
42		12 46 44	36,°8	71,°2	170	В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Фг, Ан
43		15 26 45	36,°9	71,°7	100	В	3-4	Хрг, Кл, Джг, Обг, Ст, См
44		20 58 45	36,°7	71,°0	200	В	3-4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, См
45	6	8 02 09	39,°1	72,°9		В	3-4	Джг, Ан, Хрг, Фг, Грм, Обг, Кл, Ст, Нр
46		8 50	Джг			М		Джг
47		13 37 40	39,°3	70,°5		В	3-4	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг, Ан, См
48		18 33 26	Джг-10			М		Джг
49		18 59	Джг			М		Джг
50		20 58 29	Джг-20			М		Джг
51	7	0 58 27	Грм-60			М		Грм, Джг
52		1 21 32	38,°5	69,°0		В	5-6	Ст, Обг, К, Грм, Джг, См, Хрг, Фг, Ан, Мг, Тшк, Нр
53		2 09	Джг			М		Джг

И ю л ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	7	6 19 42	39,°3	75,°5		Г	4	Мг, Нр, Ан, Джг, Обг
55		6 40 50	39,°5	74,°4		Г	4	Мг, Ан, Фг, Джг, Хрг, Обг, Кл
56		7 23 21	39,°8	74,°8		Г	3	Нр, Ан, Джг
57		9 20 08	39,°2	74,°2		Г	3	Мг, Джг, Хрг, Кл
58		9 38 28	Джг-35			М		Джг
59		9 45 57	Джг-25			М		Джг
60		12 17	Джг			М		Джг
61		12 23 58	3,°5	69,°0		В	4	Ст, Обг, Кл, Грм, Джг, См, Хрг, Фг, Тшк, Ан, Мг, Нр
62		12 33 52	38,°5	69,°1		В	3-4	Ст, Обг, Кл, См, Джг, Хрг, Фг, Ан
63		12 53 54	38,°5	69,°0		В	4	Ст, Обг, Кл, Грм, Джг, См, Хрг, Фг, Ан
64		12 08 36	Ст-60			М		Ст
65		18 18 53	41,°8	73,°8		В	3-4	Ан, Нр, Джг
66		20 18 29	Джг-20			М		Джг
67		20 29 17	36,°5	70,°0	120	Г	3	Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг
68		20 45 34	37,°1	70,°5	220	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг
69		21 18 25	38,°9	73,°4	100	В	4	Мг, Джг, Хрг, Ан, Грм, Обг, Кл, Нр, Ст, См
70	8	1 51	Джг			М		Джг
71		6 49 06	Джг-20			М		Джг
72		7 33 49	38,°8	72,°2		Б	4	Джг, Хрг, Фг, Мг, Обг, Кл, Ст, См, Нр
73		15 06 01	Джг			М		Джг
74		21 21 15	39,°5	71,°0		В	3	Джг, Грм, Обг, К, Хрг, Ст
75	9	7 19 07	37,°8	69,°1		Б	5-6	Кл, Ст, Обг, Грм, Хрг, Джг, См, Тшк, Фг, Мг, Ан, Нр
76		8 49 04	Грм-30			М		Грм, Джг
77		14 08 13	Джг-50			М		Джг, Фг
78		18 29 20	38,°5	69,°0		В	3	Ст, Обг, Кл, Грм, Джг, См
79		22 31 20	39,°2	71,°4		Б	4	Джг, Грм, Фг, Об, Ан, Хрг, Кл, Ст, Тшк, См, Нр
80	10	0 22 55	36,°3	70,°3	100	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Фг, См, Ан
81		3 59 31	Джг-40			М		Джг
82		9 55 04	39,°1	71,°5		В	4	Джг, Грм, Фг, Обг, Хрг, Кл, Ан, Мг, Ст, См, Нр
83		10 08 09	Джг-20			М		Джг
84		13 57 44	Обг-20			М		Обг, Грм, Кл, Джг, Ст

И ю л ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85	10	21 42 46	39,°3	72,°7		Б	5	Джг, Фг, Мг, Ан, Грм, Хрг, Обг, Кл, Ст, Нр, Тшк, См
86		21 59 04	38,°4	70,°6		А	4-5	Грм, Обг, Кл, Джг, Хрг, Ст, Фг, Мг, Ан, Тшк, См, Нр
87		23 52 21	36,°8	70,°7		В	3	Хрг, Обг, Грм, Ст
88	11	0 58 11	38,°4	68,°9		Б	4-5	Ст, Обг, Кл, Грм, Джг, См, Хрг, Фг, Тшк, Мг, Нр
89		1 09 49	38,°4	68,°9		Б	2	Ст, Обг, Кл, Джг
90		2 11	Джг			М		Джг
91		3 30 46	38,°3	69,°0		В	3	Ст, Обг, Кл, Грм, Джг, См, Фг, Хрг
92		3 39 34	Грм-35			М		Грм
93		8 12 00	39,°1	70,°8		В	2-3	Джг, Грм.
94		9 20	Джг			М		Джг
95		11 30 22	Грм-40			М		Грм
96		12 35	Джг			М		Джг
97		13 53 34	39,°6	74,°2		Г	3-4	Мг, Ан, Джг, Кл
98		15 46 14	Джг-25			М		Джг
99		19 32	Джг			М		Джг
100		19 35	Джг			М		Джг
101		20 58 19	Джг			М		Джг
102		21 22 07	39,°3	70,°5		Г	3	Грм, Джг, Кл, См
103	12	0 53 09	36,°6	71,°0	80	В	7	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, См
104		2 28 24	38,°8	70,°1		В	3	Грм, Обг, Джг, Ст, Кл, Хрг
105		4 08 03	39,°2	71,°8		Г	3	Джг, Фг, Ан, Хрг, Обг, Ст
106		15 56 37	36,°7	71,°0	120	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, См
107		15 57	Ст			М		Ст
108		22 19 19	36,°7	70,°5	200	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Ан
109	13	4 43 24	38,°8	69,°5		В	3	Обг, Грм, Кл, Джг, Хрг
110		8 30	Джг			М		Джг
111		11 03	Джг			М		Джг
112		11 30	Джг			М		Джг
113		12 18 26	Грм-65			М		Грм, Джг
114		12 19 29	Грм-20			М		Грм
115		14 15 41	Джг-20			М		Джг, Грм
116		18 03 59	38,°2	75,°2	160	Б	5-6	Мг, Хрг, Джг, Ан, Фг, Грм, Кл, Обг, Ст, Тшк, См
117		18 35 06	38,°3	75,°1	140	В	4	Мг, Хрг, Джг, Ан, Грм, Обг, Кл, Ст

И ю л ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	13	20 24 17	Джг-60			М		Джг, Грм
119		22 44 04	Грм-25			М		Грм
120		22-01	Джг			М		Джг
121		22 43 45	39,°7	73,°9		В	4	Мг, Ан, Фг, Джг, Хрг, Грм, Обг, Кл, Ст
122		22 46	Джг			М		Джг
123		23 18 43	Джг			М		Джг
124	14	0 10 25	33,°5	70,°8		А	4	Грм, Джг, Обг, Кл, Хрг, Ст, Фг, Ан
125		11 55 14	37,°5	71,°6	140	В	3	Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Фг
126		15 53 56	Джг-20			М		Джг
127		17 21 38	36,°8	69,°4	140	Б	6	Кл, Ст, Хрг, Обг, Грм, Джг, См, Мг, Фг, Тшк, Ан
128		19 06 40	39,°2	70,°8		Г	3	Джг, Грм, Обг, Фг, Кл, Ст, Хрг, Ан
129	15	4 48 41	36,°3	70,°1	120	В	4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ан
130		9 08 54	39,°1	71,°5		В	3-4	Джг, Грм, Фг, Обг, Хрг, Кл, Ан, См
131		11 14 58	37,°8	72,°1	170	Б	4	Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Ст, Ан, См
132		12 08 33	Джг-35			М		Джг
133		17 46 23	Джг-35			М		Джг
134		19 18 15	36,°8	70,°3	200	В	4	Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, См, Ан
135		19 53 09	36,°6	70,°5	140	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Фг, Ан
136		23 30 07	37,°6	68,°8		В	4	Кл, Ст, Обг, Грм, Хрг, Джг, Фг, Ан
137	16	0 26 56	Хрг-20			М		Хрг
138		5-59	Джг			М		Джг
139		9 48 46	37,°0	73,°3		В	4	Хрг, Мг, Джг, Кл, Обг, Фг, Ан, Ст, См
140		9 56	Джг			М		Джг
141		10 02 25	Джг-30			М		Джг
142		10 11 26	Джг-35			М		Джг
143		15 15 38	40,°4	72,°8		Г	3	Ан, Фг, Джг, Грм
144		19 35 27	37,°2	71,°3	190	В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Грм, Мг, Ст, Фг, Ан, См
145	17	0 33	Джг			М		Джг
146		3 48 21	Грм-20			М		Грм
147		12 18	Джг			М		Джг
148		13 33 52	36,°4	68,°8		Г	3-4	Кл, Обг, Хрг, Джг, См
149		19 36	Джг			М		Джг, Грм
150		21 31 47	37,°6	71,°9	130	В	4	Хрг, Кл, Мг, Джг, Грм, Обг, Ст, Фг, Ан, См

И ю л ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	17	23 11 54	36,°5	71,°0	160	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст
152	18	0 17 59	Обг-35			М		Обг, Грм, Джг
153		3 01 58	36,°7	71,°2	120	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг
154		4 52 25	Джг-25			М		Джг, Грм, Обг
155		9 10	Джг			М		Джг
156		16 49	Джг			М		Джг
157		16 48 24	37,°3	70,°1		В	3	Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг
158		18 13 21	40,°0	69,°8		Г	3	Грм, Обг, Джг, Ст, Кл
159		20 56 18	Джг			М		Джг
160		20 58	Джг			М		Джг
161	19	1 28 40	38,°3	73,°7	200	Б	4	Мг, Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм, Кл, Обг, Ст, См
162		4 58 31	40,°2	74,°3		В	4	Ан, Фг, Джг, Хрг, См
163		6 40	Джг			М		Джг
164		9 18	Джг			М		Джг
165		9 26 14	Джг			М		Джг
166		17 41 55	Джг			М		Джг
167		18 47	Джг			М		Джг
168		19 54 44	38,°9	70,°6		В	3	Грм, Джг, Обг, Ст, Хрг, Фг, См, Ан
169		20 53 27	39,°0	71,°5		В	3-4	Джг, Грм, Фг, Обг, Хрг, Ан, Мг, Ст, См
170		21 15 57	36,°8	71,°1	100	В	3-4	Хрг, Обг, Грм, Джг, Ст, См
171	20	2 03	Обг			М		Обг, Грм
172		4 52 22	39,°1	70,°8		Б	3-4	Джг, Грм, Обг, Фг, Хрг, Ст, Ан, См
173		7 33 33	39,°4	70,°1		В	0-2	Грм, Обг, Джг
174		8 14 46	Грм-40			М		Грм, Джг
175		9 35 53	36,°7	69,°0		В	4	Ст, Обг, Хрг, Грм, Джг, См, Фг, Тшк, Ан
176		10 42 59	36,°6	69,°8	140	В	3-4	Хрг, Обг, Грм, Джг
177		11 12	Джг			М		Джг
178		11 12 56	37,°2	71,°6	120	В	4	Хрг, Джг, Грм, Мг, Обг, Ст, Фг, Ан, Тшк
179		11 54	Джг			М		Джг
180		14 10 38	Джг-40			М		Джг, Грм
181		14 25 09	39,°2	70,°8		В	3-4	Джг, Грм, Обг, Фг, Хрг, Ан, См
182		16 37 16	Джг-30			М		Джг, Грм, Хрг
183		17 49 21	39,°1	70,°7		Г	2-3	Джг, Грм
184		19 47	Джг			М		Джг
185		22 29 52	37,°8	72,°0	110	В	4	Хрг, Мг, Джг, Грм, Обг, Фг, Ст, См
186		23 09	Джг			М		Джг

Июль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	20	23 23 55	36,°6	70,°6	160	В	4	Хрг, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, См
188	21	1 05 06	39,°1	70,°2		В	3	Грм, Обг, Джг, Ст, Хрг, См
189		1 22 15	Грм-20			М		Грм, Обг, Джг
190		3 18	Джг			М		Джг
191		11 46 08	Грм-35			М		Грм, Джг
192		12 44 29	37,°4	71,°6	150	В	3-4	Хрг, Джг, Грм, Обг, Фг
193		12 45	Джг			М		Джг
194		12 53 00	36,°8	70,°6	200	Б	4	Хрг, Обг, Грм, Ст, Джг, Фг, См
195		20 19 46	Джг-30			М		Джг, Обг
196		22 40 42	Джг-40			М		Джг, Обг, Хрг
197	22	1 54 16	37,°0	70,°8		В	4	Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нр
198		3 21 14	Грм-20			М		Грм, Джг
199		4 18 26	39,°2	70,°4		Б	4	Грм, Джг, Обг, Ст, Фг, Хрг, Ан, См, Мг
200		6 23 50	Джг-10			М		Джг
201		7 20 07	Джг-35			М		Джг, Грм
202		7 28 25	Грм-20			М		Грм, Джг
203		7 38 16	Джг-20			М		Джг
204		8 06 45	Джг-20			М		Джг
205		14 31	Джг			М		Джг, Грм
206		14 42 53	Джг			М		Джг
207		18 26 56	39,°1	70,°8		В	3	Грм, Джг, Обг, Хрг
208		22 22 38	Грм-35			М		Грм, Джг
209	23	6 55 11	37,°3	71,°6	120	В	3	Хрг, Грм, Джг, Обг
210		9 54	Джг			М		Джг
211		10 16 19	40,°0	71,°4		В	3	Фг, Джг, Ан, Обг, Хрг
212		12 09 33	37,°2	71,°8	140	В	3	Хрг, Джг, Обг
213		15 49 07	Джг			М		Джг
214		21 55	Джг			М		Джг
215		23 17 06	36,°4	71,°1	100	В	4	Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, См
216	24	4 59 46	39,°2	71,°2		В	3-4	Джг-4 балла, Обг, Фг, Кл, Хрг, Ан, Мг, См, Нр
217		8 08 39	Джг-35			М		Джг, Кл, Хрг, См
218		8 10 59	Джг-35			М		Джг
219		8 35 29	Джг-35			М		Джг
220		16 06	Джг			М		Джг
221	25	5 07 35	36,°8	68,°9		В	4	Кл, Ст, Обг, Хрг, Джг, См, Фг, Мг
222		5 31 38	37,°4	71, 6	110	В	4	Хрг, Кл, Джг, Обг, Мг, Ст, Фг, Ан, См

Июль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
223	25	9 30	Джг			М		Джг
224		10 01 21	37,°0	70,°7	180	Б	5	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нр
225		15 44 54	36,°8	70,°8	160	В	3	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг
226		19 35 10	39,°5	70,°6		Г	3	Джг, Обг, Ст, Кл, Хрг, См
227		22 44 11	Джг-40					Джг, Кл, Хрг, Ст
228	26	0 07 55	37,°1	69,°1	140	Г	3	Кл, Ст, Обг, Хрг, Джг, Фг, См
229		5 37 24	36,°8	70,°9	160	В	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, См
230		6 52 46	37,°8	71,°9	130	Б	4	Хрг, Мг, Джг, Кл, Обг, Фг, Ст, Ан, См, Нр
231		13 59 25	37,°8	71,°7	150	Г	3	Хрг, Кл, Джг, Обг, Ст, Фг
232		20 08 54	37,°7	71,°9	220	Г	3	Хрг, Джг, Кл, Обг, Ст
233		22 55 32	37,°3	71,°4	150	В	3	Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Ст
234	27	10 12 06	37,°1	71,°2	180	Г	4	Хрг, Кл, Грм, Джг, Ст, Фг, См
235		10 22	Джг			М		Джг
236		13 37 55	39,°2	70,°6		В	3-4	Грм, Джг, Кл, Фг, Ст, Хрг, Ан, См
237		13 39 35	40,°4	73,°8		В	4	Ан, Фг, Нр, Джг, Грм, Кл, Ст
238		16 49 16	36,°8	71,°0	210	Б	4	Хрг, Кл, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, См
239		17 03	Джг			М		Джг
240		21 34 19	36,°7	70,°6	140	В	4	Хрг, Кл, Ст, Грм, Джг, Фг, См
241	28	2 05 37	Джг-10			М		Джг
242		6 31 45	37,°0	71,°0	230	А	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, См
243		10 16 45	Грм-30			М		Грм, Джг
244		16 17 44	36,°3	71,°4		Г	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл
245		18 36 37	Джг-30			М		Джг, Кл, Обг
246	29	1 43 20	36,°7	71,°1	100	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг
247		2 11 24	39,°2	70,°8		Б	4	Джг, Грм, Обг, Фг, Кл, Ст, Хрг, Ан, См
248		2 39 20	Джг-20			М		Джг
249		6 48 03	Ст-10			М		Ст
250		12 21 20	38,°4	70,°6		А	4	Грм, Обг, Кл, Хрг, Фг, Ст, Джг, См
251		12 51 00	36,°9	69,°6	180	В	3	Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг
252		14 16 05	Джг-20			М		Джг
253		16 57 58	37,°0	68,°8		В	4	Кл, Ст, Обг, Хрг, Грм, Джг, См
254		17 18 16	Джг-40			М		Джг, Грм, Хрг, Обг

И ю л ь — А в г у с т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
255	29	21 14 37	Грм-35			М		Грм, Джг
256		23 21	Джг			М		Джг
257		23 44 07	36,°6	70,°3	200	В	4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Ан
258	30	3 16 33	38,°9	70,°7		А	4-5	Грм, Джг, Обг, Кл, Хрг, Фг, Ан, Мг
259		16 23 40	37,°1	71,°4	200	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм
260		18 54 54	37,°4	69,°3		В	3	Кл, Ст, Обг, Хрг, Грм, См
261		20 01 39	36,°9	70,°8	180	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, См
262	31	6 41 37	Грм-40			М		Грм, Джг
263		7 32 27	37,°1	70,°6	220	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг
264		20 09 40	38,°4	68,°6		В	4	Ст, Обг, Кл, Грм, См, Джг, Хрг, Ан
265	1	5 11 30	Ст-30			М		Ст
266		5 12 29	Ст-30			М		Ст
267		5 26	Джг			М		Джг
268		10 14 03	38,°8	71,°2		Г	2	Джг, Грм, Хрг
269		12 13 33	36,°9	70,°7	200	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, См, Джг, Мг
270		12 47 41	36,°2	70,°8		В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, См, Джг, Мг, Ан
271		20 02 28	Джг-20			М		Джг
272		20 40 39	Джг-30			М		Джг
273	2	3 55 38	39,°6	71,°0		В	3	Джг, Грм, Фг, Кл
274		11 58 41	Грм-40			М		Грм
275		14 40	Джг			М		Джг
276		16 49 47	37,°2	71,°4	120	В	3-4	Хрг, Кл, Джг, Обг, Грм, Мг, Ст, См
277		17 09 39	Грм-20			М		Грм, Джг
278		18 09	Джг			М		Джг
279		21 41	Джг			М		Джг
280		22 03 08	Джг			М		Джг
281		23 35	Джг			М		Джг
282	3	3 03 44	39,°2	71,°0		В	0-2	Джг, Грм
283		4 03 35	36,°8	71,°7	180	Г	3-4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, См
284		5 33	Джг			М		Джг
285		11 34	Джг			М		Джг
286		11 43 22	37,°0	68,°3		В	4	Кл, Ст, Обг, Хрг, Джг, Фг, Мг, Ан
287		11 54 30	39,°2	71,°6		В	3-4	Джг, Грм, Фг, Обг, Хрг, Ан, Кл, Ст, См
288		11 57	Джг			М		Джг

А в г у с т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
289	3	14 44	Джг			М		Джг
290		15-30	Джг			М		Джг
291		16 39 08	38,°5	70,°6		В	3	Грм, Обг, Джг, Кл, Хрг, Ст, Фг, Ан
292	4	4 44 28	38,°4	68,°7		А	4-5	Ст, Обг, Кл, Грм, См, Джг, Хрг, Тшк, Фг, Ан, Нр
293		7 39 36	Джг-20			М		Джг
294		10 47 51	Джг-30			М		Джг
295		10 49 16	39,°0	71,°4		В	3	Джг, Грм, Фг, Обг, Хрг, Кл, Ан, Мг, Ст
296		10 53 52	Джг-20			М		Джг
297		11 43 18	Грм-20			М		Грм, Джг
298		19 41 30	38,°5	68,°6		Г	3	Ст, Обг, Кл, Джг
299	5	0 49 16	Ст-25			М		Ст
300		0 54 58	Джг-20			М		Джг
301		7 07 57	38,°5	68,°7		В	4	Ст, Обг, Кл, Грм, См, Джг, Хрг, Фг, Ан
302		13 23 07	36,°7	70,°8	140	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг
303		16 32 14	Грм-40			М		Грм, Джг
304		19 09	Джг			М		Джг
305		20 24 13	36,°5	70,°9	120	В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, См
306		22 13 46	36,°3	71,°1		В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Фг, Ан, См
307	6	1 45 24	39,°3	71,°0		В	3	Джг, Грм, Обг, Фг, Кл, Ан, Ст, Хрг, См
308		2 53 15	Джг-20			М		Джг
309		4 42 45	39,°2	70,°7		Г	3	Джг, Фг, Кл, Хрг
310		5 18 51	39,°2	70,°9		Г	3	Джг, Обг, Кл, Хрг
311		6 34	Джг			М		Джг
312		9-08-56	39,°5	71,°0		Г	3	Джг, Фг, Обг, Ан, Кл, Ст, Хрг
313		10 11	Джг			М		Джг
314		12 20	Джг			М		Джг
315		13 14	Джг			М		Джг
316		13 29	Джг			М		Джг
317		15 54 59	39,°5	74,°9		Г	4	Мг, Нр, Ан, Фг, Джг, Хрг, Обг
318		16 38	Джг			М		Джг
319		16 56	Джг			М		Джг
320		21 17 51	37,°2	70,°9		Г	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Ст, См
321		23 00	Джг			М		Джг
322		23 24	Джг			М		Джг

А в г у с т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
323	7	5 12 42	36,°9	71,°7	80	В	3-4	Хрг, Кл, Джг, Мг, Обг, См
324		6 55	Джг			М		Джг
325		14 59 36	Джг-20			М		Джг
326		17 30 26	38,°6	72,°7		В	4	Мг, Хрг, Джг, Грм, Фг, Обг, Ан, Кл, Ст, Нр, См
327		18 41 33	Грм-10			М		Грм
328		18 49 17	36,°7	70,°4	200	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, См
329		22 58	Джг			М		Джг
330		23 37 31	Ст-20			М		Ст, Джг, Хрг, Кл, Обг
331	8	0 17 49	36,°2	70,°4	130	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Фг, См, Ан
332		6 18 09	Джг-20			М		Джг
333		7 28 13	Хрг-20			М		Хрг
334		9 26 17	37,°0	70,°8		Г	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, См
335		14 45	Джг			М		Джг
336		17 56	Джг			М		Джг
337		19 20	Джг			М		Джг
338		20 26 54	Джг-30			М		Джг
339		20 45	Джг			М		Джг
340		22 23	Джг			М		Джг
341	9	0 43 44	39,°0	69,°1		В	3	Ст, Обг, Кл, Джг, Хрг
342		5 10	Джг			М		Джг
343		5 15	Джг			М		Джг
344		9 51	Джг			М		Джг
345		10 16	Джг			М		Джг
346		11 00	Джг			М		Джг
347		11 56	Джг			М		Джг
348		12 15 38	Джг-25			М		Джг
349		15 3 48	Ст-40			М		Ст, Обг,
350		15 51 18	39,°3	70,°8		В	3	Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг, См
351		20 08 19	39,°3	70,°5		В	3	Грм, Джг, Обг, Фг, Ст, Хрг, Ан,
352		21 38	Джг			М		Джг
353		21 40 13	Джг			М		Джг
354	10	0 38 15	Грм-25			М		Грм, Джг
355		1 14 39	39,°3	70,°5		В	3	Грм, Джг, Обг, Ст, Хрг
356		1 53 12	36,°2	70,°0	80	В	3-4	Хрг, Кл, Обг, Ст, См

А в г у с т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
357	10	2 54	Джг			М		Джг
358		7 40	Джг			М		Джг
359		8 44	Джг			М		Джг
360		12 28	Джг			М		Джг
361		13 24 16	39,°3	71,°0		Г	3	Джг, Грм, Кл, Хрг
362		13 37 19	37,°2	70,°8	220	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, См
363		17 34 16	36,°8	69,°6		Г	3	Хрг, Обг, Ст, Джг,
364		19 55 48	36,°7	68,°2		Г	3	Хрг, Кл, См, Обг, Ст
365	11	0 23 02	36,°8	71,°0	150	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Фг
366		0 42 27	Джг-20			М		Джг
367		10 07 22	39,°0	67,°0		В	5	См, Ст, Обг, Кл, Грм, Джг, Фг, Хрг, Ан
368		10 08 33	Грм-50			М		Грм
369		11 01 14	Грм-50			М		Грм, Джг
370		17 00 32	Грм 25			М		Грм
371	12	2 10 43	Джг			М		Джг
372		7 36 03	39,°1	71,°3		В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл, Ст, См
373		9 41 56	Грм-40			М		Грм
374		13 36 30	37,°5	71,°7		В	3	Хрг, Кл, Джг, Обг
375	13	0 00 36	37,°0	71,°4	170	В	4	Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Мг, Ст, Фг, См
376		3 02 21	Джг-25			М		Джг, Обг, Хрг
377		17 14 54	37,°2	71,°9	200	В	3	Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Ст
378		19 55 09	39,°0	70,°9		В	3	Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг, Ст
379		23 46 30	Джг-25			М		Джг
380	14	6 54 35	38,°4	69,°6		В	2-3	Обг, Ст, Кл, Джг, Хрг
381		7 50 17	39,°3	73,°4		В	4	Ан, Фг, Джг, Хрг, Нр, Обг, Кл, Ст, Прж, См,
382		16 27 17	Джг-25			М		Джг
383		20 59 58	36,°0	70,°8	80	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, См, Ан
384	15	4 16 19	Грм-35			М		Грм, Джг, Хрг, Кл
385		9 04 35	Джг-30			М		Джг, Хрг
386		9 06	Джг			М		Джг
387		9 08	Джг			М		Джг
388		9 08 55	Джг-30			М		Джг, Хрг
889		15 37 57	Джг-20			М		Джг
390		16 20 15	Джг-40			М		Джг
391	16	3 43 56	36,°8	70,°8	190	А	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Фг, Ан, См, Нр, Прж

А в г у с т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
392	16	5 44 28	Грм-20			М		Грм, Джг, Обг
393		9 50	Джг			М		Джг
394		11 18	Джг			М		Джг
395		13 11 36	39,°4	74,°6		В	4	Ан, Нр, Фг, Джг, Хрг, Обг, Кл, Прж, Ст, См
396		15 08 49	36,°4	71,°1		В	5	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Фг, Ан, См, Нр
397		15 34 06	Грм-35			М		Грм, Джг
398		16 04	Джг			М		Джг
399		18 22 07	38,°8	69,°9		В	3	Ст, Кл, Джг, Хрг, Фг, См, Ан
400		23 47 56	Джг-50			М		Джг
401	17	1 29 10	Джг-40			М		Джг
402		4 01 00	35,°6	69,°8		Г	4-5	Хрг, Ст, Кл, Грм, Джг, См, Фг, Ан, Нр
403		4 46	Джг			М		Джг
404		5 59	Джг			М		Джг
405		16 35 01	36,°5	71,°0	120	В	3	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, См
406		18 43 38	Джг-40			М		Джг
407		20 03 13	36,°7	70,°5	200	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Фг, См, Ан, Нр
408		21 51 20	36,°9	71,°2	140	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Фг, Ан, См, Нр
409	18	1 20 42	39,°1	70,°4		В	3	Грм, Обг, Джг, Кл, Ст, Хрг, См
410		2 52 53	39,°1	70,°3		В	3	Грм, Джг, Кл, Хрг
411		3 35 52	Джг-20			М		Джг
412		8 30 20	36,°6	72,°0	230	Г	3	Хрг, Кл, Джг, Фг
413		15 18	Джг			М		Джг
414		19 09 26	Джг-30			М		Джг
415		20 11	Джг			М		Джг
416	19	2 11 50	Джг-25			М		Джг, Грм
417		20 42 33	37,°5	72,°0	210	В	4	Хрг, Кл, Джг, Грм, Ст, Фг, См, Нр, Прж
418	20	2 38	Джг			М		Джг
419		5 11	Джг			М		Джг
420		6 50 42	Джг-20			М		Джг
421		7 32 31	Джг-40			М		Джг, Кл
422		9 20 02	38,°0	72,°1		Г		Хрг, Джг, Кл
423		12 09 49	Ст-25			М		Ст
424		16 35 39	Джг-35			М		Джг
425		18 01 53	38,°8	72,°5		В	4	Джг, Хрг, Фг, Ан, Обг, Кл, Ст, Нр, См
426		18 22 58	36,°8	70,°8	250	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Фг, См

А в г у с т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
427	20	20 44	Джг			М		Джг
428	21	0 01 59	39,°3	70,°4		Г	3	Грм, Джг, Обг, Ст, Кл, Хрг
429		2 06 35	Грм-35			М		Грм, Джг
430		6 46 40	Грм-20			М		Грм
431		11 50 49	Грм-20			М		Грм
432		12 23 31	Грм-25			М		Грм
433		14 14 23	39,°2	70,°4		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг, Ан
434		22 13 50	38,°8	70,°5		В	2	Грм, Обг, Джг, Кл
435		23 10 53	Грм-40			М		Грм, Джг
436		23 35 02	38,°8	70,°6		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Хрг
437	22	1 33 41	36,°8	71,°1	140	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг
438		6 19 52	39,°1	70,°4		Б	4	Грм, Обг, Джг, Кл, Ст, Фг, Хрг, Ан, Прж, См, Нр
439		9 39 04	37,°5	72,°0	190	В	3	Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг
440		10 43 39	37,°7	72,°4	190	Г	4	Хрг, Джг, Грм, Кл, Обг, Нр
441		13 19 45	39,°4	71,°0		В	3	Джг, Грм, Фг, Обг, Ан, Кл, Ст, Хрг, См
442		13 27 29	Джг-20			М		Джг
443		13 53 20	Джг-25			М		Джг
444		14 07 57	39,°4	71,°0		В	3	Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг
445		19 50 20	38,°4	71,°0		В	3	Грм, Джг, Кл, Обг, Хрг, Ст, Фг
446		20 13 09	37,°2	70,°3	240	В	3-4	Кл, Хрг, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Ан, См
447		22 33 25	39,°0	70,°7		Б	4	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг, Фг, Ан, Мг, См
448		23 35 18	37,°7	72,°3	190	В	3	Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг
449	23	0 02 50	36,°5	70,°4	120	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Обг, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нр
450		2 13 18	Грм-25			М		Грм
451		2 48 11	36,°9	70,°0	200	Г	3-4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг
452		5 19 27	39,°7	70,°5		Г	3	Грм, Джг, Обг, Ст, Кл, Хрг, См
453		8 35 52	Грм-45			М		Грм
454		9 38	Джг			М		Джг
455		9 41 54	39,°4	73,°7	73,°7	Г	3-4	Ан, Джг, Хрг, Грм, Нр, Кл,
456		10 58 12	Грм-40			М		Грм
457		12 18	Джг			М		Джг
458		18 47 16	Грм-35			М		Грм
459		19 05	Джг			М		Джг

А в г у с т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
460	23	20 42 02	38,°6	72,°8	90	В	3-4	Мг, Джг, Хрг, Грм, Обг, Кл, Ст
461	24	8 38	Джг			М		Джг
462		9 29	Джг			М		Джг
463		12 55 43	Джг-40			М		Джг
464		14 43 50	Джг-35			М		Джг
465		17 50 56	Джг-10			М		Джг
466		18 46	Джг			М		Джг
467		19 41 37	36,°6	71,°4	100	В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Фг, См, Прж, Нр, Ан
468		20 17	Джг			М		Джг
469		21 48	Джг			М		Джг
470	25	2 01	Джг			М		Джг
471		2 34 08	39,°2	70,°7		Б	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Фг, Ст, Хрг, Ан
472		3 52	Джг			М		Джг
473		4 50 11	Грм-35			М		Грм
474		8 43	Джг			М		Джг
475		8 45	Джг			М		Джг
476		13-03	Джг			М		Джг
477		16 41 55	Джг-35			М		Джг
478		20 46 52	39,°2	70,°6		В	3	Грм, Джг, Кл, Ст, Хрг,
479	26	0 44 22	Джг-25			М		Джг
480		4 56 31	Джг-40			М		Джг
481		5 59 12	40,°2	74,°0		Г	3-4	Ан, Фг, Джг, Хрг, Обг, Кл
482		6 05	Джг			М		Джг
483		7 41 29	Грм-20			М		Грм
484		7 59 31	Грм-25			М		Грм
485		15 54 00	37,°4	71,°6	100	В	4	Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Ст, Ан, См
486		19 55 38	Джг-35			М		Джг
487		20 24 49	37,°3	71,°5	140	Б	4	Хрг, Кл, Грм, Джг, Обг, Ст, Ан, Фг, Тшк, Нр
488	27	0 13 19	Грм-25			М		Грм, Джг
489		0 28	Джг			М		Джг
490		8 34	Джг			М		Джг
491		9 28	Джг			М		Джг
492		10 50 28	39,°2	70,°4		В	2	Грм, Джг, Кл
493		16 25 20	35,°9	71,°9		Г	4	Хрг, Мг, Грм, Обг, Джг, Ст, Фг, Ан, См, Тшк, Нр
494		22 20 18	37,°2	71,°4		В	3	Хрг, Кл, Обг, Джг
495	28	0 24 07	36,°4	71,°1		В	4-5	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Тшк, Нр, Прж

А в г у с т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
496	28	7 40	Джг			М		Джг
497		8 47 08	39,°1	70,°3		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Фг, Хрг
498		9 40 16	38,°8	70,°6		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг, Фг, Ан, Мг, См
499		10 21	Джг			М		Джг
500		10 23	Джг			М		Джг
501		10 47	Джг			М		Джг
502		11 43 32	37,°0	71,°1	180	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг
503		15 57 16	37,°8	71,°7	130	В	4	Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Ст, Фг, Ан, См, Нр
504		17 49 59	39,°4	71,°0		В	3	Джг, Грм, Обг, Фг, Кл, Хрг, Ст, Мг, См
505		21 10 33	Ст-25			М		Ст
506		23 30 20	Грм-25			М		Грм
507	29	1 17 33	38,°0	70,°1	110	В	4	Хрг, Джг, Мг, Грм, Кл, Обг, Фг, Ст, См, Нр
508		3 39 18	39,°4	70,°9		В	3	Джг, Грм, Фг, Кл, Ст, Хрг, См
509		6 48 06	Ст-20			М		Ст
510		9 03 56	39,°2	70,°9		В	2	Джг, Грм
511		11 09 28	36,°8	70,°6	160	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг
512		17 30 29	Джг-25			М		Джг
513		23 42 45	36,°8	70,°8	200	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Фг, См, Нр
514	30	1 06 43	39,°1	75,°1		Г	4	Мг, Нр, Ан, Фг, Джг, Прж, Обг, Хрг, Кл
515		2 04 16	Джг-20			М		Джг
516		2 33	Джг			М		Джг
517		3 20	Грм-25			М		Грм
518		4 00	Джг			М		Джг
519		5 29	Джг			М		Джг
520		6 30 56	Джг-25			М		Джг
521		8 15	Джг			М		Джг
522		13 54 42	37,°0	71,°2	180	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, См
523		16 41 30	Джг-20			М		Джг
524		18 33 21	Грм-25			М		Грм
525		18 44 56	37,°4	71,°6	100	В	3-4	Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Мг, Ст, Фг, Ан
526		19 44 44	38,°6	68,°8		В	3	Ст, Обг, Кл, Джг
527		20 55 43	37,°3	69,°8		В	3-4	Кл, Обг, Хрг, Ст, Джг, См, Мг
528		22 15 36	37,°2	71,°4		В	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг
529		23 12 54	Грм-50			М		Грм

А в г у с т — С е н т я б р ь 1954 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
530	31	2 13 31	Грм-40			М		Грм
531		2 39 52	Грм-20			М		Грм
532		3-31	Джг			М		Джг
533		10 13 37	38,°5	71,°9		В	3	Джг, Хрг, Мг, Обг, Кл
534		11 58	Джг			М		Джг
535		17 22 23	36,°8	71,°1	120	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, См, Нр, Прж
536		20 21 15	36,°9	71,°3	80	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Грм, Ст, Мг
537		21 56 44	Грм-40			М		Грм
538	1	10 33	Джг			М		Джг
539		13 08 08	37,°1	70,°8		В	5	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, См, Тшк, Нр
540		22 59 05	38,°0	72,°4	110	В	4	Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Ан, Ст, Нр, См
541	2	1 30 49	36,°4	70,°8	200	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Ан
542		4 20 24	Грм-10			М		Грм
543		5 13 50	37,°0	71, 2	220	В	3	Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Ст
544		7 27 27	Хрг-10			М		Хрг
545		7 28 13	Хрг-20			М		Хрг
546		16 52	Джг			М		Джг
547		21 58 04	Джг-40			М		Джг, Хрг
548	3	4 19	Джг			М		Джг
549		5 20 16	Грм-40			М		Грм, Джг
550		10 48	Джг			М		Джг, Грм
551		13 44 44	37,°6	71,°8	160	В	3	Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг
552		14 03	Джг			М		Джг
553		14 52 15	Грм-25			М		Грм
554		19 18 22	37,°1	71,°8		Г	3	Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг
555	4	5 55	Джг			М		Джг
556	5	2 55	Джг			М		Джг
557		3 03 26	36,°1	70,°3		Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Мг
558		4 08 34	Джг			М		Джг
559		13 00 08	37,°0	71,°1	160	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан
560		13 30	Джг			М		Джг
561		16 08	Джг			М		Джг
562		17 48 18	Джг			М		Джг
563		21 48 21	Обг-25			М		Обг, Кл

С е н т я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
564	5	22 52 55	39,°3	71,°1		Б	6-7	Джг-4 б, Грм, Фг, Обг, Кл, Ан, Хрг, Ст, Тшк, Мг, См, Нр, Прж
565	6	1 24				М		Джг, Грм
566		2 25 11	39,°3	71,°1		В	4	Джг, Грм, Фг, Обг, Ан, Кл, Хрг, Ст, Мг, Нр
567		6 11 03	Джг-20			М		Джг
568		7 30	Джг			М		Джг
569		8 17 06	39,°2	71,°1		В	0-2	Джг-3 б, Грм
570		8 21 06	37,°5	71,°8	130	Б	4	Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Ст, Фг, Ан, См
571		8 28	Джг			М		Джг
572		11 11 56	Грм-20			М		Грм
573		11 36 46	36,°6	70,°2	160	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Ан
574		17 05 30	37,°1	70,°8	220	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг
575		19 21	Джг			М		Джг
576		20 21 46	Джг-25			М		Джг, Грм
577		21 16	Джг			М		Джг
578		21 25 07	38,°9	71,°5		В	3	Джг, Хрг, Обг, Кл, Мг, Ан, Ст
579		22 50 02	Грм-50			М		Грм, Джг
580	7	0 36	Джг			М		Джг
581		1 08	Джг			М		Джг
582		3 05 24	38,°9	70,°1		Г	0-2	Обг, Джг, Кл
583		6 13 33	Джг-40			М		Джг
584		9 09	Джг			М		Джг
585		10 09	Джг			М		Джг
586		11 32 09	37,°4	71,°7	130	Г	3	Хрг, Джг, Кл, Мг, Обг
587		11 44 15	38,°4	70,°5		В	3-4	Обг, Кл, Джг, Хрг, Ст, Фг, Мг, Ан, См
588		16 14 27	Джг-10			М		Джг, Грм
589		21 10 40	Джг-20			М		Джг
590		23 58 16	Джг-25			М		Джг
591	8	0 07	Джг			М		Джг
592		0 44	Джг			М		Джг
593		2 10 26	Мг-10			М		Мг
594		2 59 05	41,°9	71,°4		Г	3	Ан, Фг, Джг
595		9 07 25	36,°9	71,°2	140	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Ст, Фг, Ан
596		14 20	Джг			М		Джг
597	9	4 27 37	Грм-20			М		Грм
598		4 34 13	Грм-20			М		Грм
599		7 17	Джг			М		Джг

Сентябрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
600	9	8 43 33	36,°6	70,°8		Г	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг
601		10 32	Джг			М		Джг
602		12 51 05	Джг			М		Джг
603		13 23 37	39,°3	71,°4		Г	0-2	Джг, Грм
604		17 55 30	Джг-40			М		Джг, Грм
605		18 42	Джг			М		Джг
606		19 20 54	38,°6	70,°0		В	2-3	Обг, Грм, Кл, Ст, Джг
607		22 38 14	Грм-40			М		Грм
608		23 27 21	Грм-40			М		Грм
609	10	1-28-50	39,°3	71,°1		А	4	Джг, Грм, Фг, Обг, Ан, Кл, Хрг, Ст, Мг, Тшк
610		2 07 42	36,°9	71,°2		В	4	Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан
611		6 41	Джг			М		Джг
612		8 17 39	Грм-35			М		Грм
613		8 29	Джг			М		Джг
614		9 34 25	Грм-25			М		Грм
615		9 40 13	Грм-20			М		Грм
616		11 38 15	37,°6	72,°0	200	В	3	Хрг, Мг, Кл, Джг, Обг
617		14 42 12	Джг-20			М		Джг
618		15 05 49	39,°6	71,°0		Г	3	Джг, Грм, Кл
619		18 04 11	Джг-10			М		Джг, Грм
620		18 08	Джг			М		Джг
621		19 26	Джг			М		Джг
622		20 12 39	36,°3	69,°3		Г	4-5	Кл, Хрг, Ст, Обг, Джг, См, Мг, Фг, Нр
623		22 37 21	Грм-25			М		Грм
624		23 52	Джг			М		Джг
625	11	3 02 35	Джг-20			М		Джг
626		6 35	Джг			М		Джг
627		9 54 49	39,°1	71,°6		В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл, Ан, Мг, Ст
628		11 08 18	40,°6	73,°0		Г	3	Ан, Фг, Джг, Мг
629		11 26	Джг			М		Джг
630		11 29 33	39,°2	71,°2		В	4	Джг, Грм, Фг, Обг, Кл, Ан, Хрг, Ст, Мг, Тшк, Нр, Прж
631		12 58	Джг			М		Джг
632		13 25 51	Джг-20			М		Джг
633		14 40 55	Джг-40			М		Джг, Грм
634		15 32 55	40,°4	73,°5		Г	3	Ан, Фг, Джг
635		17 19 39	38,°7	70,°6		А	4	Грм, Джг, Обг, Кл, Хрг, Ст, Фг, Мг, Нр, Прж
636		19 04 31	36,°7	70,°6	200	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан

Сентябрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
637	11	20 07 21	39,°1	70,°9		В	3	Джг, Грм, Обг, Кл, Ст, Хрг, Ан
638	12	3 07 12	Джг-25			М		Джг
939		4 50	Джг			М		Джг
640		7 44 41	Грм-40			М		Грм, Джг, Обг
641		11 11	Джг			М		Джг
642		13 49 50	38,°8	69,°7		В	3	Обг, Грм, Ст, Кл, Джг, Хрг
643		14 16 55	35,°8	69,°5		Г	4	Кл, Хрг, Ст, Обг, Грм, Джг, Мг
644		17 28 06	36,°6	70,°6	180	В	3	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг
645		18 26 27	36,°9	69,°5	180	В	3-4	Кл, Ст, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг
646		19 35	Джг			М		Джг
647		23 25	Джг			М		Джг
648	13	1 46 26	36,°3	69,°0		В	4	Кл, Ст, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Ан
649		7 42	Джг			М		Джг
650		16 09 47	Грм-50			М		Грм
651		17 39	Джг			М		Джг
652		17 44 33	39,°2	71,°0		В	2	Джг, Грм
653		19 09 33	Джг-20			М		Джг
654		20 05 27	Грм-25			М		Грм
655		21 30 12	Джг-25			М		Джг
656		22 11 09	39,°2	71,°0		В	0-2	Джг, Грм
657		22 31 15	Джг-20			М		Джг
658		23 30 26	Грм-40			М		Грм, Джг
659	14	4 09 10	36,°8	71,°2	80	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг
660		6 41 11	36,°7	70,°1	200	В	3-4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг
661		8 16 19	Кл-20			М		Кл, Обг
662		11 51 16	39,°5	73,°7		В	4	Мг, Ан, Фг, Джг, Нр, Хрг, Грм, Обг, Кл, Ст, Прж
663		17 14	Джг			М		Джг
664		19 08 52	36,°5	70,°7	100	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг
665		19 14 05	37,°4	70,°7	270	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нр, Прж
666		23 33	Джг			М		Джг
667	15	5 01	Джг			М		Джг
668		5 13 07	37,°0	70,°9	210	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг
669		5 20 32	Джг-35			М		Джг
670		12 41	Джг			М		Джг

Сентябрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
671	15	17 11 09	39,°1	70,°3		Б	4	Грм, Обг, Джг, Кл, Ст, Фг, Хрг, Ан, Тшк, Мг, Нр, Прж
672		19 57	Джг			М		Джг
673		20 29 47	36,°5	70,°6	140	Г	3	Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг
674		23 28 09	Джг-25			М		Джг
675	16	5 33	Джг			М		Джг
676		7 11 14	Джг-25			М		Джг
677		7 48	Джг			М		Джг
678		12 40 45	Джг-35			М		Джг
679		18 48 16	36,°6	70,°9	140	В	3-4	Хрг, Кл, Ст, Обг, Джг, Мг
680		19 38 24	Джг-25			М		Джг
681		23 04	Джг			М		Джг
682		23 09 22	Джг-20			М		Джг, Хрг
683		23 51	Джг			М		Джг
684	17	4 20 41	39,°2	71,°4		Г	3	Джг, Обг, Хрг, Кл, Мг
685		7 26 32	Грм-50			М		Грм, Джг
686		11 17 54	Грм-25			М		Грм
687		15 48 16	Грм-20			М		Грм
688		16 28	Джг			М		Джг
689		18 04 42	37,°3	69,°8		В	3	Кл, Хрг, Обг, Ст, Джг
690	18	0 38 05	39,°3	73,°9		Г	3	Мг, Фг, Джг, Хрг, Обг, Кл
691		1 25 32	37,°1	71,°3	160	В	3	Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Мг, Ст
692		2 42 08	37,°6	71,°7	100	В	4	Хрг, Кл, Джг, Обг, Мг, Ст, Фг, Ан, Нр
693		5 48	Джг			М		Джг
694		7 16	Джг			М		Джг
695		15 27 52	Хрг-35			М		Хрг
696		17 07 51	39,°2	71,°0		Г	3	Джг, Грм, Кл, Хрг, Ст
697		20 51	Джг			М		Джг
698		21 47	Джг			М		Джг
699	19	0 36 33	Грм-40			М		Грм, Обг
700		1 33 06	Грм-10			М		Грм
701		4 08 21	36,°4	70,°4	120	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Фг, Ан, Нр
702		8 09 53	Ст-20			М		Ст, Обг, Кл
703		10 18 01	39,°0	70,°6		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Фг, Хрг
704		12 31 58	Грм-20			М		Грм
705		14 43 05	38,°8	68,°8		В	3	Ст, Обг, Кл, Грм, Джг, Хрг
706		14 51 36	Ст-35			М		Ст, Обг

Сентябрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
707	19	20 01	Джг			М		Джг
708		21 41 37	39,°1	71,°1		Г	3	Джг, Грм, Кл, Хрг
709		23 25	Джг			М		Джг
710	20	0-41	Джг			М		Джг
711		5 32 27	Джг-10			М		Джг
712		7 32 26	39,°2	71,°0		Г	2-3	Джг, Грм, Кл, Хрг
713		9 32	Джг			М		Джг
714		11 13 10	39,°2	71,°5		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг
715		13 31	Джг			М		Джг
716		16 04 35	36,°7	70,°4	200	Б	3-4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Фг
717		18 13 18	36,°4	69,°1		Г	3-4	Кл, Ст, Хрг, Обг, Джг, Мг
718		22 28	Джг			М		Джг
719		23 10	Джг			М		Джг
720	21	2 08 49	Грм-20			М		Грм
721		4 05 23	Грм-35			М		Грм
722		5 12 09	Джг-20			М		Джг
723		20 30 59	39,°3	71,°2		А	4	Джг-4 балла, Грм, Фг, Обг, Ан, Кл, Хрг, Ст, Мг, Тшк, Нр, Прж
724		20 57	Джг			М		Джг
725		21 45	Джг			М		Джг
726		23 48 55	39,°3	71,°2		В	2	Джг, Грм, Обг
727	22	0 36 08	36,°1	70,°8	80	Г	3-4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг
728		3 46	Джг			М		Джг
729		7 37	Джг			М		Джг
730		7 43 29	37,°2	71,°6	110	Г	3	Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг
731		8 17 59	Грм-20			М		Грм
732		8 18 12	Грм-10			М		Грм
733		9 29 30	36,°6	71,°7		Г	3-4	Хрг, Кл, Мг, Грм, Джг, Фг
734		9 59 44	36,°8	70,°4	200	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг
735		11 01 02	Хрг-40			М		Хрг, Обг, Джг, Мг
736		17 28 14	Грм-25			М		Грм
737	23	8 39	Джг			М		Джг
738		9 07 52	Грм-20			М		Грм
739		9 21 26	Грм-20			М		Грм
740		10 14	Джг			М		Джг
741		12 41 18	38,°7	70,°3		Г	3	Грм, Обг, Джг, Ст, Хрг, Фг
742		18 18 30	Грм-25			М		Грм

Сентябрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
743	23	19 30 09	Грм-40			М		Грм, Джг
744		19 45	Джг			М		Джг
745		20 21 55	36,°9	68,°1		В	4	Ст, Обг, Хрг, Джг, Фг, Мг, Ан
746		23 14 32	36,°7	70,°8	140	В	3	Хрг, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг
747		23 17 15	36,°7	70,°8	140	В	3-4	Хрг, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг
748	24	1 07 05	39,°0	73,°2		В	3	Мг, Джг, Фг, Хрг, Ан, Грм, Обг
749		7 21 34	Грм-40			М		Грм, Джг
750		13 19 34	Джг-35			М		Джг
751		13 51	Джг			М		Джг
752		14 47 13	Грм-40			М		Грм, Джг
753		15 09	Джг			М		Джг
754		22 54	Джг			М		Джг
755	25	4 14 10	36,°8	70,°0	220	Б	4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг
756		6 19 14	38,°6	73,°3	100	Б	5	Мг, Хрг, Джг, Фг, Грм, Ан, Обг, Кл, Нр, Ст, Прж, Тшк
757		19 31 45	37,°3	71,°5	100	Г	3	Хрг, Грм, Джг, Обг
758		20 08	Джг			М		Джг
759		20 43 18	38,°7	70,°8		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Хрг, Ст, Ан
760	26	0 31 41	Грм-40			М		Грм, Джг
761		3 26 37	37,°8	72,°0	100	Г	3	Хрг, Джг, Кл, Обг, Грм
762		4 15	Джг			М		Джг
763		14 33 49	38,°9	70,°8		В	3	Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг, Ст, Мг
764		23 11 54	39,°1	70,°6		В	3	Грм, Джг, Хрг
765		23 57	Джг			М		Джг
766	27	1 17 52	36,°6	70,°3	120	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
767		2 38 07	36,°8	71,°1		В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
768		3 36	Джг			М		Джг
769		6 18 45	Грм-35			М		Грм
770		6 30 42	Грм-25			М		Грм
771		8 32 38	38,°8	70,°8		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Хрг, Ст, Фг, Мг
772		10 43 12	39,°8	74,°7		Г	4	Мг, Нр, Фг, Джг, Хрг, Обг, Прж, Кл
773		10 52	Джг			М		Джг
774		11 32 01	Грм-20			М		Грм
775		12 19 36	36,°9	70,°7	160	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан

Сентябрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
776	27	12 40 40	38,°2	75,°6		Г	4	Мг, Нр, Хрг, Ан, Джг, Фг, Кл, Обг, Ст
777		14 02	Джг			М		Джг
778		14 43 07	38,°0	72,°2	180	В	3	Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Ст
779	28	5 35 26	37,°6	72,°1	200	В	3	Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Ст
780		6 47 16	Грм-40			М		Грм
781		8 45	Джг			М		Джг
782		10 53 43	Джг-20			М		Джг
783		11 37 36	Грм-20			М		Грм
784		19 48 00	Грм-35			М		Грм
785		21 23 24	39,°2	71,°2		Б	4	Джг, Грм, Фг, Обг, Хрг, Кл, Ан, Ст, Мг, Нр
786		21-35-38	Джг-25			М		Джг
787	29	6 10 54	38,°6	68,°7		В	3	Ст, Грм, Джг, Хрг
788		11 11 13	Ст-20			М		Ст
789		18 09	Джг			М		Джг
790		22 51 32	37,°7	71,°9	110	В	3	Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Ст
791		23 05	Джг			М		Джг
792		23 52 18	Джг			М		Джг
793	30	4 58 07	37,°8	71,°9	110	Г	3	Хрг, Джг, Мг, Обг
794		7 13 42	36,°5	70,°7		В	3-4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг
795		9 33	Джг			М		Джг
796		11 55 30	38,°2	72,°4	100	Г	3	Хрг, Мг, Джг, Грм, Обг
797		15 52	Джг			М		Джг
798		16 18 08	39,°1	70,°9		В	0-2	Джг, Грм
799		16 21	Джг			М		Джг
800		16 41	Джг			М		Джг
801		18 27 30	39,°2	70,°9		В	0-2	Джг, Грм
802		21 38	Джг			М		Джг
803		21 57 31	37,°6	71,°9	100	А	5	Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Ст, Фг, Ан

ЧАСТЬ II

ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИИ НАД ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ КЛАССОВ
А и Б и СИЛЬНЫМИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ

Июль 1953 г.

№ в списке эпицентров	Дата	Ст.	Δ км.	P ч. м. с.	S ч. м. с.	Δ мик.	T _p сек.	Результаты обработки	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	2	Джг Обг	60 90	$\bar{P}$ 11 08 24 $i\bar{P}$ 08 28	$\bar{S}$ 11 08 32,5 $e\bar{S}$ 08 39	33	2,2	Аз=82°, $\bar{e}=36$	
		Кл Хрг	130 160	$i\bar{P}$ 08 36 $i\bar{P}$ 08 41	$i\bar{S}$ 08 52 $\bar{S}$ 09 01	29 7	1	Аз=320°, $\bar{e}=24^\circ$	
		Ст Фг	170 200	$i\bar{P}$ 08 42 $e\bar{P}$ 08 47	$i\bar{S}$ 09 03 $e\bar{S}$ 09 12	12	2		$e_1 = -08 50$ $e_2 = -09 14$ $e_3 = -09 15$ $i = -09 47$
		Ан Мг Тшк См	260 270 300 325	$i\bar{P}$ 08 59 $e\bar{P}$ 09 05 eP^* 09 02 P^* 09 08	$\bar{S}$ 09 32 $e\bar{S}$ 09 38 $e\bar{S}$ 09 43 09 35			$\varphi=38^\circ,8$ с. ш. $\lambda=70^\circ,8$ в. д. Очаг в земной коре $t_o=11 08 12$ Хр. Петра Первого Кл. А, гр. 4-5	$e = -09 18$ $\bar{P} = -09 12$ $i = -09 24$ $i = -09 48$ $i(\bar{P}) = -09 48$ $i = -10 58$
		Нр		eP^* 09 37					
33	4	Хрг Кл Обг Ст Джг Мг Фг	130 170 260 280 300 340 440	i 9 16 56,5 i 17 01,5 i 17 11 i 17 13 i 17 14 i 17 21 i 17 30	i 9-17-16,5 i 17 25 i 17 41 i 17 45 i 17 48 i 17 58,5 18 17	13 6 13 6	0,6 1 0,5 0,5	$\varphi=36^\circ,6$ с. ш. $\lambda=70^\circ,7$ в. д. $H=120$ км	$i = -18 10$

Июль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	4	См	470	17 37	18 27				$i_1 = -18 19$
		Ан	470	17 38	i 18 28				$i_2 = -18 38$
		Тшк			18 38				$i_2 = -18 36$
		Нр			i 19 15			$t_0 = 9-16-28$	$i_1 = -17 49$
								Сев. отр. хр.	$i_2 = -18 38$
								Гиндукуш	$i_3 = -18 46$
								Кл. Б, гр. 4	$i_4 = -19 12$
52	7	Ст	30	$i\bar{P}$ 1 21 36	$e\bar{S}$ 1 21 40				
		Обг	70	$i\bar{P}$ 21 44	$e\bar{S}$ 21 52				
		Кл	90	$i\bar{P}$ 21 49	$e\bar{S}$ 22 01				
		Грм		$i\bar{P}$ 21 54					
		Джг	210	i 22 07	$\bar{S}$ 22 34				
		См	(210)	22 09	$e(\bar{S})$ 22 36				$\bar{P} = -22 10$
		Хрг	(270)	e 22 12	eS^* 22 43				$iP^* = -22 14$
		Фг		e 22 21,5				$\varphi = 38^\circ,5$ с. ш.	$iP^* = -22 24$
								$\lambda = 69^\circ,0$ в. д.	$i = -23-03$
		Ан	430	eP^* 22 45	$\bar{S}$ 23 43			Очаг в земной	
		Тшк		eP^* 22 25				коре	$i = -23 06$
		Нр	680	e 23 06	$i\bar{S}$ 24 58			$t_0 = 1 21 32$	$i\bar{P} = -23 32$
								Анжирское	$i\bar{S} = -24 14$
								Кл. В, гр. 5-6	$iS^* = -24 32$
72	8	Джг	100	$\bar{P}$ 7 34 05	$\bar{S}$ 7 34 17				$i_1 = -34 20$
		Хрг	150	$i\bar{P}$ 34 14	$i\bar{S}$ 34 32				$i_2 = -34 44$
		Мг	160	$e\bar{P}$ 34 18	$i\bar{S}$ 34 38				$e_1 = -34 16,5$
		Грм		$i\bar{P}$ 34 16					$e_2 = -34 47$
		Фг			eS^* 34 39			$\varphi = 38^\circ,8$ с. ш.	
								$\lambda = 72^\circ,2$ в. д.	
		Обг	210	e 34 26	$e\bar{S}$ 34 55			Очаг в земной	
		Кл		i 34 30	$i\bar{S}$ 35 02			коре	
		Ст	290	i 34 38	eS^* 35 14			$t_0 = 7-33-49$	
		Нр			eS^* 35 45			Ледник	
		См		eP^* 35 04				Федченко	
								Кл. Б, гр. 4	
75	9	Кл	70	$i\bar{P}$ 7 19 19	$i\bar{S}$ 7 19 28	87	1	Аз=299°, $\bar{e}=42^\circ$	
		Ст	100	$i\bar{P}$ 19 24	$e\bar{S}$ 19 37				$i = -19 47$
		Обг	120	$i\bar{P}$ 19 27	$i\bar{S}$ 19 43				
		Грм	180	i 19 38	$i\bar{S}$ 20 01			$\varphi = 37^\circ,8$ с. ш.	
		Хрг	230	i 19 45	S^* 20 11	90,2		$\lambda = 69^\circ,1$ в. д.	$i\bar{P} = -19 49$
								Очаг в земной	$e = -20 14$
								коре	

И ю л ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	9	Джг См Тшк	250 280	eP^* 19 46,5 19-52	$i\bar{S}$ 20 19 20 34 21 04	30	4,4		$i\bar{P}$ =19 49 P^* =19 55 e =20 16 i =21 27 e =20 05 $i(P^*)$ =20 11 i =20 47 iS^* =20 54 e_1 =20 17,5 e_2 =21 11,5 i =20 24 $\bar{P}$ =20 29 i_1 =21 15 i_2 =21 54
		Фг	370	e 20 03	$i\bar{S}$ 21 01				
		Мг	430	e 20 11,5	S^* 21 05,5				
		Ан	440	20 12	$\bar{S}$ 21 23			$t_0 = 7-19-07$ Таджикская депрессия	
		Нр		e 20 46				Кл. Б, гр. 5-6	
79		Джг		$i\bar{P}$ 22 31 25					
		Грм	100	$i\bar{P}$ 31 39	$i\bar{S}$ 22 31 52				
		Фг	130	$e\bar{P}$ 31 43	$i\bar{S}$ 31 58,5				
		Обг	160	$e\bar{P}$ 31 49	$e\bar{S}$ 32 09				
		Ан	180	i 31 52	$i\bar{S}$ 32 15			$\varphi = 39^\circ, 2$ с. ш. $\lambda = 71^\circ, 4$ в. д.	i =33 18
		Хрг	190	31 51,5	$e\bar{S}$ 32 16,5			Очаг в земной коре	
		Кл	210	i 31 56	$i\bar{S}$ 32 25			$t_0 = 22 31 20$	
		Ст	240	$i\bar{P}$ 32 03	$e\bar{S}$ 32 32			Хр. Заалай- ский	e =33 21 e_1 =32 39 e_2 =33 07
		Тшк			$i\bar{S}$ 32 46				
		См		eP^* 32 25				Кл. В, гр. 4	
		Нр			$i\bar{S}$ 33 32				
85	10	Джг	130	$i\bar{P}$ 21 43 08	$\bar{S}$ 21 43 24,5	16	1,6		i_1 =43 21 i_2 =43 25 e =43 37 e_1 =43 15 i =43 39 e_2 =43 49 i_1 =43 13 i_2 =43 10,5 i =44 06
		Фг	140	$e\bar{P}$ 43 10	$i\bar{S}$ 43 27				
		Мг	140	$i\bar{P}$ 43 11	$e\bar{S}$ 43 28				
		Ан	160	$i\bar{P}$ 43 14	$i\bar{S}$ 43 34				
		Грм			$i\bar{S}$ 43 49			$Az = 16^\circ$ $e = 30^\circ$	
		Хрг	230	i 43 25	$\bar{S}^*$ 43 51				
		Обг	270	i 43 30	i 44 58				
		Кл	300	i 43 32,5	iS^* 44 08,5	19	1,1		
		Ст	350	e 43-40	iS^* 44 23				

И ю л ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	10	Нр Тшк		e 21 43 41				$\varphi = 39^\circ, 3$ с. ш. $\lambda = 72^\circ, 7$ в. д. Очаг в земной коре $t_0 = 21 42 46$ Хр. Заалай- ский Кл. Б, гр. 5	i =44 30 e 43 49 i =44 31 i_1 =44 00 i_2 =44 16 i_3 =44 45 i_4 =44 53 i_5 =45 12
		См		44 07	eS^* 21 44 26			$Az = 72^\circ$ $e = 43^\circ$	
86		Грм Обг	90	$i\bar{P}$ 21 59 16 $i\bar{P}$ 59 20	$e\bar{S}$ 21 59 31				
		Кл	90	$i\bar{P}$ 59 20,5	$i\bar{S}$ 59 31,5				
		Джг	100	$i\bar{P}$ 59 22	$i\bar{S}$ 59 34	8	1,6		
		Хрг	130	$e\bar{P}$ 59 25	$e\bar{S}$ 59 41				
		Ст	160	$i\bar{P}$ 59 34	$i\bar{S}$ 59 54				i_1 =59 51 i_2 =59 56 i_3 =59 59 e =59 44 e =59 57 i_1 =00 29 e =00 33 Очаг в земной коре $t_0 = 21 59 04$ Долина р. Пяндж Кл. А, гр. 4-5
		Фг			$i\bar{S}$ 22 00 16				
		Мг			$e\bar{S}$ 00 30				
		Ан		iP^* 59 55	00 29				
		Тшк	340	eP^* 22 00 02 P^* 00 02	iS^* 00 38				
		См			$i\bar{S}$ 01 53				
		Нр							
88	11	Ст	30	$i\bar{P}$ 00 58 18	$i\bar{S}$ 00 58 22	63	0,5	$Az = 152^\circ$ $e = 39^\circ$	
		Обг	80	$i\bar{P}$ 58 26	$e\bar{S}$ 58 36				
		Кл	90	$i\bar{P}$ 58 30	$i\bar{S}$ 58 42	27	1,8		i_1 =58 40 i_2 =58 58
		Грм		$i\bar{P}$ 58 36,5					
		Джг	220	58 49	$\bar{S}$ 59 18				
		См	220	$\bar{P}$ 58 52	$\bar{S}$ 59 20				
		Хрг	260	e 58 55	$e\bar{S}$ 59 24	3	0,5		
		Фг	330	e 59 05	$e\bar{S}$ 59 55			$\varphi = 38^\circ, 4$ с. ш. $\lambda = 68^\circ, 9$ в. д. Очаг в земной коре $t = 0 58 11$ Горы Рангон Кл. Б, гр. 4-5	iP^* =59 08 $e\bar{P}$ =59 13 e =59 49 (P) =59 50
		Тшк		$e\bar{P}$ 59 11					
		Мг		P^* 59 27					
		Нр			$i\bar{S}$ 01 01 39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	14	Грм	70	$i\bar{P}$	0 10 37,5	$i\bar{S}$	0 10 46		
		Джг	90	$i\bar{P}$	10 42	$e\bar{S}$	10 44		
		Обг	95	$i\bar{P}$	(10 41)	$i\bar{S}$	(10 53)	$\varphi=38^{\circ},5$ с. ш.	
		Кл	110	$i\bar{P}$	10 46	$i\bar{S}$	11 00	$\lambda=70^{\circ},8$ в. д.	
		Хрг	130	$e\bar{P}$	10 51	$e\bar{S}$	11 08	Очаг в земной коре	
		Ст	170	$i\bar{P}$	10 55	$i\bar{S}$	11 16	$t_0=0-10-25$	
		Фг		eP^*	11 06			Хр. Дарвазский	
		Ан	280	eP^*	11 15	$i\bar{S}$	11 53	Кл. А, гр. 4	
127		Кл	130	i	17 22 09	i	17 22 30		
		Ст	210	i	22 15	i	22 42		
		Хрг	210	i	22 15	e	22 42		
		Обг	225	i	22 17	i	22 45		
		Грм	260	i	22 20	i	22 52		
		Джг	310	i	22 26	i	23 02	$\varphi=36^{\circ},8$ с. ш.	
		См		i	22 36			$\lambda=69^{\circ},4$ в. д.	
		Мг	430	e	22 40	i	23 26	$H=140$ км	$i = 23 16$
		Фг	460	i	22 42	i	23 31	$t_0=17 21 38$	
		Тшк	510	i	22 49	i	23 43	Долина р. Таликан	
		Ан		e	22 51			Кл. Б, гр. 6	
131	15	Хрг		e	11-15-23	e	11 15 42	$A_3=44^{\circ}$	
		Мг	170	e	15 32	e	15 57,5	$\bar{e}=56^{\circ}$	
		Джг	180	i	15 33	i	15 59		
		Грм	200	i	15 34,5	i	16 01,5		
		Кл	200	e	15 35	i	16 03		
		Обг	240	i	15-37,5	e	16 07,5	$\varphi=37^{\circ},8$ с. ш.	
		Фг	290	e	15 44	i	16 19	$\lambda=72^{\circ},1$ в. д.	
		Ст	300	i	15 44	i	16 20	$H=170$ км	
		Ан		e	15 52			$t_0=11 14 58$	$i_1 = 16 27$
		См						Долина р. Гунт	$i_2 = 16 35$
								Кл. Б, гр. 4	$i_1 = 16 53$
									$i_2 = 17 07$
161	19	Мг				e	1 29 05		
		Хрг	200		1 29 21		29 50	$A_3=43^{\circ}$	
		Джг	230	e	29 23	i	29 54	$\bar{e}=49^{\circ}$	
		Фг	280	e	29 26	i	30 00		$e = 30 02$
		Ан	290	i	29 28	i	30 03	$\varphi=38^{\circ},3$ с. ш.	$i = 30 19$
		Грм	300	i	29 29	i	30 06	$\lambda=73^{\circ},7$ в. д.	
								$H=200$ км	

И ю л ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161	19	Кл		1 29 34				$t_0=1-28-40$	$e = 30 19$
		Обг	350	e 29 33	e 1 30 13			Хр. Музкол	
		Ст			e 30 30			Кл. Б. гр. 4	$e = 30 55$
		См							
172	20	Джг	35	$i\bar{P}$ 4 52 28,5	$\bar{S}$ 4 52 33			$\varphi=39^\circ,1$ с. ш.	
		Грм	45	$i\bar{P}$ 52 32	$i\bar{S}$ 52 38			$\lambda=70^\circ,8$ в. д.	$e = 52 47$
		Обг	105	$e\bar{P}$ 52 41,5	$e\bar{S}$ 52 55,5			Очаг в земной	$i = 52 59$
		Фг			i 53 06			коре	
		Хрг	185	$e\bar{P}$ 52 56	$e\bar{S}$ 53 19	3	0,7	$t_0=4 52 22$	$i = 53 29$
		Ст	185	$i\bar{P}$ 52 56	$i\bar{S}$ 53 19	2	0,5	Хр. Петра	$iS^* = 53 55$
		Ан	230	i 53 00	iS^* 53 26			Первого	
		См		eP^* 53 17	$\bar{S}$ 54 03			Кл. Б. гр. 3-4	
194	21	Хрг	120	i 12 53 33	i 12 53 57	3	0,8	$\varphi=36^\circ,8$ с. ш.	
		Обг	230	i 53 43,5	e 54 14,5			$\lambda=70^\circ,6$ в. д.	
		Грм	250	i 53 45	i 54 17			$H=200$ км	
		Ст	260	e 53 46	e 54 19			$t_0=12 53 00$	
		Джг	280	i 53 47	i 54 21			Хр. Дераним	
		Фг	420	i 54 01,5	i 54 47			Кл. Б. гр. 4	
		См			e 54 53				
199	22	Грм		$i\bar{P}$ 4 18 32					
		Джг	70	$\bar{P}$ 18 37	$i\bar{S}$ 4 18 45,5				
		Обг	80	$i\bar{P}$ 18 40	$i\bar{S}$ 18-50	8	0,5		
		Ст	150	$i\bar{P}$ 18 52	$i\bar{S}$ 19 10,5				
		Фг	180	e (18 52,5)	eS^* (19 12,5)				$eS=(19 15,5)$
		Хрг	220	e 19 03	19 26	7	0,6	$Az=316^\circ$	$iP^* = 19 05$
								$\bar{e}=51^\circ$	$i = 19 11$
		Ан	250	i 19 05	iS^* 19 34			$\varphi=39^\circ,2$ с. ш.	
		См	290	e 19 12	S^* 19 47			$\lambda=70^\circ,4$ в. д.	
		Мг			$i\bar{S}$ 20 04			Очаг в земной	
								коре	
								$t_0=4 18 26$	
								Хр. Кабуд-	
								крым	
								Кл. Б. гр. 4	
224	25	Хрг	90	i 10 01 47,5	i 10 02 08	20	1		
		Кл	130	i 01 51	i 02 14				
		Обг	210	i 02 00	i 02 29	8	0,5	$Az=159^\circ$	
								$\bar{e}=44^\circ$	

И ю л ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
224	25	Ст	240	i 10 02 03,5	i 10 02 35	14	0,8	$Az=144^\circ$	
		Джг	250	i 02 06	i 02 38	10	1,6	$\bar{e}=59^\circ$	
		Мг			e 02 51				
		Фг			e 03 00,5				$i_1 = 02 23$
									$i_2 = 02 36$
									$e_1 = 03 09,5$
									$e_2 = 03 11,5$
		См		i 02 27					$i_1 = 03 00$
		Ан		10 02 27				$\varphi=37^\circ,0$ с. ш.	$i_2 = 03 18$
								$\lambda=70^\circ,7$ в. д.	$i_1 = 02 29$
								$H=180$ км	$e = 02 33$
		Нр		e 02 55				$t_0=10 01 21$	$i_2 = 02 49$
								Долина р.	$e_1 = 02 58$
								Кокча	$e_2 = 03 46$
								Кл. Б. гр. 5	$i = 04 06$
230	26	Хрг	40	i 6 53 08	i 6 53 23,5	9	0,7	$Az=42^\circ$	
		Мг			e 53 38			$\bar{e}=43^\circ$	
		Джг	175	i 53 18	i 53 41,5				
		Кл	190	i 53 20	i 53 45				
		Обг	220	e 53 23	e 53 50				
		Фг	290	i 53 31,5	e 54 04,5				$e_1 = 54 03,5$
									$e_2 = 54 08$
		Ст	290	e 53 32	i 54 05	4	0,8	$\varphi=37^\circ,8$ с. ш.	
		Ан			i 54 19			$\lambda=71^\circ,9$ в. д.	$i = 53 35$
								$H=130$ км	$e = 54 11$
		См						$t_0=6 52 46$	$e = 54 36$
		Нр	530	e (54 33)	i (55 24)			Хр. Рушанский	$e = (54 42)$
								Кл. Б. гр. 4	
238	27	Хрг	90	e 16-49-50	e 16 50 14				$i_1 = 49 54$
		Кл	170	i 49 54	i 50 22				$i_2 = 50 16$
		Грм	250	i 50 01,5	i 50 34,5				
		Джг	270	i 50 02	i 50 36,5				
		Ст		i 50 04					
		Мг	310	e 50 06,5	e 50 44			$\varphi=36^\circ,8$ с. ш.	
		Фг	400	i 50 16	i 51 01			$\lambda=71^\circ,0$ в. д.	$e = 50 06$
		Ан	460	e 50 21,5	i 51 11			$H=210$ км	
		См	480	e (50 34)	(51 46)			$t_0=16 49 16$	
								Сев. отр. хр.	$e_1 = (51 15)$
								Гиндукуш	$e_2 = (51 35)$
								Кл. Б. гр. 4	

Июль 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
242	28	Хрг	70	<i>i</i>	6-32-18	<i>i</i>	6 32 43	3 0,8	
		Кл	140	<i>i</i>	32 23,5	<i>i</i>	32 52	9 1,5	
		Обг	220	<i>i</i>	(32 31)	<i>i</i>	(33 04)	9 0,5	
		Грм		<i>i</i>	32 30,5				<i>i</i> = 32 54
		Джг	250	<i>i</i>	32 30	<i>i</i>	33 05		$\varphi=37^{\circ},0$ с. ш.
		Ст	260	<i>i</i>	32 32	<i>i</i>	33 08	2 0,5	$\lambda=71^{\circ},0$ в. д.
		Мг				<i>e</i>	33 12		$H=230$ км
		Фг	390	<i>e</i>	32 44	<i>i</i>	33 29,5		$t_0=6-31-45$
		Ан		<i>i</i>	32 48				Горы Кохи- лалъ
		См					33 44		$i_1 = 33-55$
									Кл. А, гр. 4
									$i_2 = 34 12$
247	29	Джг	30	<i>iP</i>	2 11 31	<i>iS</i>	2 11 34		
		Грм	50	<i>iP</i>	11 35	<i>iS</i>	11 41		
		Обг	105	<i>eP</i>	11 43	<i>eS</i>	11 57		$\varphi=39^{\circ},2$ с. ш.
		Фг				<i>eS</i>	12 10		$\lambda=70^{\circ},8$ в. д.
		Кл	175	<i>iP</i>	11 57,5	<i>iS</i>	12 19,5		Очаг в земной коре
		Ст	190	<i>iP</i>	11 59	<i>iS</i>	12 23		$t_0=2 11 24$
		Хрг	200	<i>i</i>	12 03	<i>S</i>	12 29,5		Долина р. Сурхоб
		Ан	220	<i>e</i>	12 02	<i>iS</i>	12 31		$iP^*=12 03,5$
		См	330	<i>eP^*</i>	12 20	<i>S</i>	13 04		Кл. Б, гр. 4
250		Грм	60	<i>iP</i>	12 21 31	<i>iS</i>	12 21 38		
		Обг	80	<i>iP</i>	21 33	<i>eS</i>	21 43	4 0,5	$\varphi=38^{\circ},4$ с. ш.
		Кл	90	<i>iP</i>	21 40	<i>iS</i>	21 52		$\lambda=70^{\circ},6$ в. д.
		Джг	105	<i>P</i>	21 41	<i>eS</i>	21 55		Очаг в земной коре
		Хрг				<i>eS</i>	21 58		$t_0=12 21 20$
		Ст	160	<i>i</i>	21 49	<i>iS</i>	22 09		Хр. Дарваз- ский
		Фг	240	<i>e</i>	22 02,5	<i>iS</i>	22 33,5		Кл. А, гр. 4
		См	340	<i>e</i>	22 16		22 54		$i = 23 13$
258	30	Грм	35	<i>iP</i>	3 16 41,5	<i>iS</i>	3 16 45,5	12 0,1	
		Джг	60	<i>iP</i>	16 44,5	<i>eS</i>	16 51,5		
		Обг	90	<i>iP</i>	16 51,5	<i>eS</i>	17 02,5		
		Кл	150	<i>iP</i>	17 02	<i>iS</i>	17 21		
		Ст	170	<i>iP</i>	17 06	<i>eS</i>	17 27	10 1	
		Хрг	170	<i>iP</i>	(17 11)	<i>iS</i>	(17 32,5)	8 0,8	$\varphi=38^{\circ},9$ с. ш.
		Фг	190	<i>eP</i>	17 06	<i>eS</i>	17 29,5		$\lambda=70^{\circ},7$ в. д.
									Очаг в земной коре
									$t_0=3 16 33$
		Ан	250	<i>iP</i>	17 17	<i>S</i>	17-40		Хр. Петра Первого
		Мг	285	<i>e</i>	(17 27)	<i>eS</i>	(18 06)		$i = 17-18$
									$e = 17 49$
									Кл. А, гр. 4-5

Август 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
269	1	Хрг	100	<i>i</i>	12 14 03	<i>e</i>	12 14 26	2 0,7	
		Кл	140	<i>i</i>	14 06	<i>i</i>	14 31		$\varphi=36^{\circ},9$ с. ш.
		Обг	220	<i>i</i>	14 14	<i>i</i>	14 44		$\lambda=70^{\circ},7$ в. д.
		Грм	230	<i>i</i>	14 15	<i>i</i>	14 46		$H=200$ км
		Ст	250	<i>e</i>	14 17	<i>e</i>	14 49		$t_0=12 13 33$
		Джг	260	<i>i</i>	14 18		14 51		Хр. Дераим
		Мг				<i>e</i>	15 01		Кл. Б, гр. 4
292	4	Ст	15	<i>iP</i>	4 44 33	<i>iS</i>	4 44 36	170 0,5	
		Обг	85	<i>iP</i>	44 43	<i>iS</i>	44 54,5	9 1	
		Кл	105	<i>iP</i>	44 48,5	<i>iS</i>	45 01,5	10 1,7	
		Грм	155	<i>iP</i>	44 55,5	<i>iS</i>	45 15		
		См	210	<i>i</i>	45 04	<i>i</i>	45 25		
		Джг	235	<i>P^*</i>	45 06	<i>iS</i>	45 36		$\varphi=38^{\circ},4$ с. ш.
		Хрг	280	<i>i</i>	45 13,5	<i>S^*</i>	45 47		$\lambda=68^{\circ},7$ в. д.
		Тшк	330	<i>e</i>	45 22	<i>S</i>	46 12		Очаг в земной коре
		Фг	340		45 31,5	<i>eS</i>	46 13,5		$t_0=4 44 28$
		Ан	400	<i>iP^*</i>	45 34	<i>iS</i>	46 29		$S^*= 46 01$
		Нр		<i>eP^*</i>	46-23				$eP = 45 32,5$
367	11	См	90	<i>P</i>	10 07 39	<i>S</i>	10 07 50		$eS^*=46 05,5$
		Ст	170	<i>i</i>	07 45,5	<i>iS</i>	08 07,5		$\bar{P} = 45 44$
		Обг	235	<i>i</i>	08 01	<i>iS^*</i>	08 28		$iS^* = 46 19$
		Кл	265	<i>iP</i>	08 07	<i>i</i>	08 34		Аз=288°, $e=54^{\circ}$
		Грм		<i>i</i>	08 07				3 балла
		Джг	350	<i>e</i>	08 16,5	<i>S</i>	09 10,5		$\varphi=39^{\circ},0$ с. ш.
		Фг	430	<i>e</i>	08 26	<i>eS</i>	09 35		$\lambda=67^{\circ},0$ в. д.
		Хрг	435	<i>e</i>	08 23	<i>iS</i>	09 32		Очаг в земной коре
		Ан	505		08 33	<i>iS</i>	09 55		$t_0=10 07 22$
391	16	Хрг	110	<i>i</i>	3 44 26	<i>i</i>	3 44 49	38 1	Зап. отр. хр. Гиссарского
		Кл	160	<i>i</i>	44 31	<i>i</i>	44 57		Кл. В, гр. 5
		Обг	240	<i>i</i>	44 39	<i>i</i>	45 10	32 0,5	
		Грм	250	<i>i</i>	44 40,5	<i>i</i>	45 12		
		Ст	270	<i>i</i>	44 41,5	<i>i</i>	45 15	15 0,6	$A_3=132^{\circ},$ $e=63^{\circ}$
		Джг	275	<i>i</i>	44 43	<i>i</i>	45 17		$\varphi=36^{\circ},8$ с. ш.
		Фг	410	<i>i</i>	44 57,5	<i>i</i>	45 42,5		$\lambda=70^{\circ},8$ в. д.
									$H=190$ км

А в г у с т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
391	16	Ан	<i>i</i>	45 02				<i>i</i> =45 53	
		См	<i>i</i>	45 03				<i>t</i> =45 55	
		Нр	690 <i>e</i>	45 27	<i>i</i>	46 37		<i>t</i> ₀ =3 43 56	
		Прж						Хр. Деранм	
								Кл. А, гр. 5	<i>e</i> =45 51
396		Хрг	130 <i>iP</i>	15 09 14	<i>iS</i>	15 09 30	39 1,1		
		Кл	200 <i>i</i>	09 23	<i>iS</i>	09 50	12 1,4	<i>eS*</i> =09 45	
		Обг	280 <i>i</i>	09 33	<i>eS</i>	10 07	6 0,5		
		Джг	310 <i>e</i>	09 36	<i>iS*</i>	10 14		(<i>P*</i>) =09 40	
		Ст	310 <i>i</i>	09 38	<i>iS*</i>	10 16			
		Фг	450 <i>i</i>	09 53	<i>e</i>	10 40		<i>e</i> =10 23	
		Ан	490 <i>i</i>	09 58	<i>i</i>	10 49		=10 08	
		См		10 02				<i>i</i> =11 09	
								<i>e</i> ₁ =10-11	
								<i>i</i> ₁ =10 26	
								<i>i</i> ₂ =10 38	
								<i>e</i> ₂ =10 52	
								<i>e</i> =10-49	
		Нр	600 <i>eP*</i>	10 26	<i>iS*</i>	11 30			
402	17	Хрг	260 <i>e</i>	4 01 42	<i>e</i>	4 02 08,5	1 1	<i>e(P)</i> =01 47,5	
		Ст	340 <i>eP*</i>	01 58	<i>eS*</i>	02 34		<i>eS</i> =02 27	
		Кл						<i>e</i> =02 40	
		Грм						<i>i</i> =03 10	
		Джг						<i>i</i> =03 23	
		См	<i>e</i>	02 14				<i>i</i> ₁ =02 55	
								<i>i</i> ₂ =03 57	
		Фг	560 <i>e</i>	02 19	<i>e</i>	03 32		<i>e</i> =04 04	
		Ан	<i>e</i>	02 24				<i>e</i> =02 53	
								<i>i</i> =04 19	
		Нр	850 <i>e</i>	02 58	<i>iS</i>	05 23		<i>e</i> ₁ =03 48	
								<i>e</i> ₂ =04 27	
								<i>iS*</i> =04 49	
407		Хрг	130 <i>i</i>	20 03 47	<i>i</i>	20 04 12	31 1	Аз=235°	
		Кл	150 <i>i</i>	03-47	<i>i</i>	04 13	15 0,7		
		Обг	235 <i>i</i>	03 56	<i>i</i>	04 27	3 0,5		
		Грм	<i>i</i>	03 58					
		Ст	260 <i>i</i>	03 57,5	<i>i</i>	04 30	5 1,2	Аз=139°, <i>e</i> =67°	
		Джг	290 <i>i</i>	04 01	<i>i</i>	04 56		<i>φ</i> =36°,7 с. ш.	
		Фг	425 <i>i</i>	04 16	<i>i</i>	05 02		<i>λ</i> =70°,5 в. д.	
		См	450 <i>i</i>	04 20		05 08		<i>H</i> =200 км	
		Ан	480 <i>i</i>	04 22	<i>i</i>	05 13		<i>t</i> ₀ =20 03 13	
		Нр	720 <i>e</i>	(04 46)	<i>i</i>	(05 59)		Хр. Деранм	
								Кл. Б, гр. 4	

А в г у с т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
408		Хрг	70 <i>i</i>	21-51-43	<i>i</i>	21 52 00	24 1		
		Кл	175 <i>i</i>	51 51	<i>i</i>	52 15	8 0,7		
		Обг	245 <i>i</i>	52 00	<i>i</i>	52 29,5	10 0,5		
		Грм	250 <i>e</i>	52 00	<i>i</i>	52 30			
		Джг	260 <i>i</i>	52 02,5	<i>i</i>	52 33,5			
		Ст	285 <i>i</i>	52 03,5	<i>i</i>	52 37	3 1,2	Аз=117°, <i>e</i> =63°	
		Фг	390 <i>i</i>	52 17	<i>i</i>	53 00			
		Ан	440	52 25	<i>i</i>	53 12		<i>φ</i> =36°,9 с. ш.	
		См	480	52 28		53 19		<i>λ</i> =71°,2 в. д.	
		Нр	<i>e</i>	52 46				<i>H</i> =140 км	<i>t</i> ₁ =53 45
								<i>t</i> ₀ =21 51 20	<i>t</i> ₂ =53 57
								Сев. отр. хр. Гиндукуш	
								Кл. Б, гр. 4	
438	22	Грм	<i>iP</i>	6 19 55					
		Обг	70 <i>eP</i>	20 04	<i>eS</i>	6 20 13	4 0,5		
		Джг	70 <i>iP</i>	20 04,5	<i>eS</i>	20 13,5			
		Кл	150 <i>iP</i>	20 19	<i>iS</i>	20 38			
		Ст	155 <i>iP</i>	20 18,5	<i>iS</i>	20 37,5	5 0,7		
		Фг	180 <i>e</i>	20 24	<i>iS</i>	20 48			
		Хрг	210 <i>i</i>	20 28,5	<i>iS</i>	20 57		<i>φ</i> =39°,1 с. ш.	<i>eP</i> =20 32
		Ан	<i>iP*</i>	20 34	<i>iS</i>	21 06		<i>λ</i> =70°,4 в. д.	<i>iP</i> =20 36
		Тшк	<i>e</i>	20 35				Очаг в земной коре	<i>i</i> =21 09
		См	305	20 42	<i>S*</i>	21 19		<i>t</i> ₀ =6 19 52	<i>e</i> =21 28
		Нр			<i>e</i>	21 10		Хр. Зеравшан-ский	<i>e</i> =22 21
								Кл. Б, гр. 4	<i>i</i> =22 54
447		Грм	35 <i>iP</i>	22 33 33	<i>iS</i>	22 33 38			
		Джг	50 <i>iP</i>	33 34	<i>eS</i>	33 40			
		Обг	95 <i>eP</i>	33 43	<i>eS</i>	33 54			
		Кл	145 <i>iP</i>	33 50	<i>iS</i>	34 08			
		Ст	175 <i>e</i>	33 55	<i>iS</i>	34 18		<i>φ</i> =39°,0 с. ш.	<i>i</i> =34 22
		Хрг	175 <i>e</i>	33 57	<i>eS</i>	34 19	1 0,6	<i>λ</i> =70°,7 в. д.	<i>e</i> =34 24
		Фг	<i>e</i>	33 55,5		34 34		Очаг в земной коре	
								<i>t</i> ₀ =22 33 25	<i>t</i> ₁ =34 34
		Ан	<i>iP</i>	34 07				Хр. Петра Первого	<i>i</i> ₂ =34 25,5
		Мг	<i>eP*</i>	34 11				Кл. Б, гр. 4	<i>e</i> =34 48
		См	325 <i>P*</i>	34 23	<i>S</i>	35 07			
467	24	Хрг	95 <i>i</i>	19 42 01	<i>i</i>	19 42 17	8 0,6		
		Кл	200 <i>e</i>	42 08	<i>i</i>	42 32			
		Обг	280 <i>i</i>	42 20	<i>i</i>	42 51	4 0,5	<i>φ</i> =36°,6 с. ш.	
		Джг	285 <i>i</i>	42 21	<i>i</i>	42 52,5		<i>λ</i> =71°,4 в. д.	
								<i>H</i> =100 км	

А в г у с т 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
467	24	Ст	310	<i>e</i> 19 42 24	<i>e</i> 19 42 58				
		Фг	415	<i>e</i> 42 36	<i>i</i> 43 20,5				$i_1 = 42 37$
		Ан			<i>i</i> 43 33			$t_0 = 19 41 37$	$i_2 = 43 23,5$
		См		42 48				Горы Кохи- лаль	$i_1 = 42 55$
		Прж						Кл. В, гр. 4	$i_2 = 42 39$
		Нр	655	<i>e</i> 43 06	<i>i</i> 44 15				$i = 43 45$
									$e = 43 34$
									$i = 44 28$
471	25	Грм	40	$i\bar{P}$ 2 34 16	$i\bar{S}$ 2 34 21			$\varphi = 39^\circ, 2$ с. ш.	
		Джг	40	$i\bar{P}$ 34 16,5	$e\bar{S}$ 34 21,5			$\lambda = 70^\circ, 7$ в. д.	
		Обг	100	$e\bar{P}$ 34 25	$e\bar{S}$ 34 38			Очаг в земной коре	
		Кл	160	$e\bar{P}$ 34 36	$i\bar{S}$ 34 56			$t_0 = 2 34 08$	
		Фг	165	$e\bar{P}$ 34 37	$e\bar{S}$ 34 58			Юго-вост. отр. хр. Зерав- шанского	
		Ст	175	$i\bar{P}$ 34 39	$i\bar{S}$ 35 01	2	0,8		$i = 35 17$
		Хрг	205	<i>e</i> 34 45,5	$e\bar{S}$ 35 13,5	3	0,7		
		Ан	225	<i>i</i> 34 47	<i>i</i> 35 19			Кл. Б, гр. 3	
487	26	Хрг	20	<i>i</i> 20 25 14	<i>i</i> 20 25 29	6	0,7		
		Кл			<i>i</i> 25 49	3	0,8		$e = 25 23$
		Грм	215	<i>i</i> 25 26	<i>i</i> 25 53,5			$\varphi = 37^\circ, 3$ с. ш.	
		Джг	215	<i>i</i> 25 26	<i>e</i> 25 54			$\lambda = 71^\circ, 5$ в. д.	
		Обг	226	<i>i</i> 25 29	<i>e</i> 25 57			$H = 140$ км	
		Ст	280	<i>e</i> 25 35	<i>i</i> 26 08			$t_0 = 20 24 49$	$t = 26 29$
		Ан	390	<i>e</i> 25 42	<i>i</i> 26 25			Хр. Шахда- ринский	$i = 25 37$
		Фг			<i>i</i> 26 24,5				
		Тшк			<i>e</i> 26 46			Кл. Б, гр. 4	$e = 27 00$
		Нр							
493	27	Хрг	185	<i>i</i> 16 25 57	$i\bar{S}$ 16 26 21,5				
		Мг	330	$\bar{P}$ 26 22	$i\bar{S}$ 27 03				$i = 26 30$
		Грм	370	$\bar{P}$ 26 25	$\bar{S}$ 27 11				$e = 27 17$
		Обг	370	$\bar{P}$ 26 25	$i\bar{S}$ 27 11				$i = 26 28$
		Джг	380	$\bar{P}$ 26 29	$\bar{S}$ 27 17				$i_1 = 26 29$
		Ст	405	26 17	$\bar{S}$ 27 21				$i_2 = 27 17$
		Фг			iS^* 27 37			$\varphi = 35^\circ, 9$ с. ш.	$i_1 = 26 41$
								$\lambda = 71^\circ, 9$ в. д.	$i_2 = 27 35$
		Ан			$i\bar{S}$ 28 15			Очаг в земной коре	$i_3 = 27 19$
								$t_0 = 16 25 20$	$i = 27 07$

А в г у с т — с е н т я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
493	27	См			iS^* 28 02				$i_1 = 27 15$
									$i_2 = 27 56$
		Тшк		P^* 27 03				Хр. Гиндукуш	$i = 28 15$
								Кл. Г, гр. 4	$e = 27 40$
495	28	Хрг	135	$i\bar{P}$ 0 24 32	$i\bar{S}$ 0 24 49	10	1		
		Кл	215	<i>i</i> 24 43	iS^* 25 07	14	1,1		
		Обг	290	<i>e</i> 24 52	<i>i</i> 25 22	8	0,5		
		Грм	300	<i>e</i> 24 54	<i>i</i> 25 25				
		Джг	320	<i>e</i> 24 56	<i>e</i> 25 29				
		Мг	330	<i>i</i> 24 56	<i>i</i> 25 30	5	0,8	$\varphi = 36^\circ, 4$ с. ш.	
		Фг	440	<i>i</i> 25 11	<i>i</i> 25 56,5			$\lambda = 71^\circ, 1$ в. д.	
		Ан	495	<i>e</i> 25 17	$i\bar{S}$ 26 37			Очаг в земной коре	$iS = 26 07$
		Тшк						$t_0 = 0 24 07$	$e = 26 21$
		Нр	685	<i>e</i> 25 43	<i>i</i> 26 55			Хр. Гиндукуш	
		Прж						Кл. В, гр. 4-5	$i_1 = 26 06$
									$i_2 = 27 56$
513	29	Хрг	110	<i>e</i> 23 43 16	<i>e</i> 23 43 39,5	4	0,9		
		Кл	160	<i>i</i> 43-21	<i>i</i> 43 48			$\varphi = 36^\circ, 8$ с. ш.	
		Обг	235	<i>i</i> 43 27	<i>i</i> 43 58			$\lambda = 70^\circ, 8$ в. д.	
		Грм	255	<i>i</i> 43 29	<i>i</i> 44 02			$H = 200$ км	
		Ст	265	<i>i</i> 43-30	<i>i</i> 44 03			$t_0 = 23 42 45$	
		Джг	275	43 31	<i>e</i> 44 05			Хр. Ходжа- Мухаммед	
		Фг	415	<i>e</i> 43 46	<i>e</i> 44 31,5			Кл. Б, гр. 4	
		См			44 39				
		Нр			<i>e</i> 45 27				
539	1	Хрг	85	$i\bar{P}$ 13 08 28	$e\bar{S}$ 13 08 39				
		Кл		$i\bar{P}$ (08 35)					
		Обг	205	<i>i</i> 08 44	eS^* 09 07				
		Грм		<i>i</i> 08 44,5					
		Джг	235	<i>i</i> 08 47	eS^* 09 14				
		Ст	240	<i>i</i> 08 49	eS^* 09 16,5				
		Мг	310	<i>i</i> 08 56	iS^* 09 33,5				
		Фг	370	<i>i</i> 09 03	$i\bar{S}$ 10 01				$i\bar{P} = 09 15$
		Ан	430	<i>e</i> 09 10	$i\bar{S}$ 10 19			$\varphi = 37^\circ, 1$ с. ш.	$iS = 09 38$
								$\lambda = 70^\circ, 8$ в. д.	$eP^* = 09 19$
								Очаг в земной коре	$\bar{P} = 09 26$
		См		09 11				$t_0 = 13 08 09$	$iS^* = 10 00$
		Тшк	480	<i>i</i> 09 17	<i>e</i> 10 07			Горы Кохи- лаль	
		Нр	650	<i>e</i> 09 39	<i>i</i> 10 47			Кл. В, гр. 5	$eP^* = 10 00$

Сентябрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	8	10
541	2	Хрг	135	<i>i</i>	1 31 24	<i>i</i>	1 31 49	16 0,9	
		Кл	185	<i>i</i>	31 26,5	<i>i</i>	31 54,5	13 1	
		Обг	270	<i>i</i>	31 37	<i>i</i>	32 10,5	4 0,5	
		Грм		<i>i</i>	31 36				
		Ст	290	<i>i</i>	31 37,5	<i>e</i>	32 12,5	4 0,7	$\varphi=36^{\circ},4$ с. ш.
		Джг	310	<i>i</i>	31 39	<i>e</i>	32 16		$\lambda=70^{\circ},8$ в. д.
		Мг	350	<i>i</i>	31 45,5	<i>i</i>	32 25,5		$H=200$ км
		Фг	440	<i>i</i>	31 53	<i>i</i>	32 40		$t_0=1$ 30 49
		См		<i>e</i>	31 56				Хр. Гиндукуш
		Ан	500	<i>i</i>	31 59	<i>i</i>	32 52		Кл. Б, гр. 4
564	5	Джг		<i>iP</i>	22 53 00				4 балла
		Грм	70	<i>iP</i>	53 08,5	<i>iS</i>	22 53 17,5		
		Фг		<i>iP</i>	53 17				
		Обг		<i>iP</i>	53 18				
		Кл	190	<i>i</i>	53 27,5	<i>iS</i>	53 53	70 1	$Az=37^{\circ}$ $\bar{e}=34^{\circ}$ $Az=48^{\circ},5$ $\bar{e}=53^{\circ}$
		Ан	190	<i>i</i>	53 28	<i>iS</i>	53 53		$iP = 53.30$
		Хрг		<i>i</i>	53 31,5			62 1	$Az=337^{\circ}$
		Ст		<i>i</i>	53 31			45 1,8	$Az=47^{\circ}$ $\bar{e}=54^{\circ}$
		Тшк		<i>i</i>	53 34				$i = 54.16$
		Мг		<i>i</i>	53 42,5			21 2	$\varphi=39^{\circ},3$ с. ш.
		См			53 49				$\lambda=71^{\circ},1$ в. д.
		Нр	460	<i>e</i>	54 05	<i>iS</i>	55 19		Очаг в земной коре
		Прж			54 35				$t_0=22$ 52 55
									Хр. Алайский
									Кл. Б, гр. 6-7
570	6	Хрг	10	<i>i</i>	8 21 27,5	<i>i</i>	8 21 42	6 0,7	
		Кл	180	<i>e</i>	21 39	<i>i</i>	22 03		
		Джг	200	<i>i</i>	21 41	<i>i</i>	22 06		
		Грм	200	<i>i</i>	21 42	<i>i</i>	22 08		
		Мг	205	<i>i</i>	21 42	<i>i</i>	22 08		
		Обг	230	<i>i</i>	21 43	<i>e</i>	22 11	3 0,5	$\varphi=37^{\circ},5$ с. ш.
		Ст	285	<i>e</i>	21 51	<i>i</i>	22 34		$\lambda=71^{\circ},8$ в. д.
		Фг		<i>e</i>	21 55				$H=130$ км
		Ан				<i>i</i>	22 42		$t_0=8$ 21 06
		См				<i>e</i>	23 00		Хр. Султан-Хазрет
									Кл. Б, гр. 4

Сентябрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
595	8	Хрг	80	<i>e</i>	9 07 51	<i>e</i>	9 08 09	3 0,9	
		Кл	175	<i>e</i>	07 56	<i>e</i>	08 20		
		Обг	250	<i>i</i>	08 06	<i>e</i>	08 36		$\varphi=36^{\circ},9$ с. ш.
		Грм	250	<i>i</i>	08 06	<i>i</i>	08 36		$\lambda=71^{\circ},2$ в. д.
		Джг	265	<i>i</i>	08 07	<i>i</i>	08 39		$H=140$ км
		Мг	290	<i>e</i>	08 10	<i>i</i>	08 44		$t_0=9$ 07 25
		Ст	290	<i>i</i>	08 10	<i>e</i>	08 44		Горы Кохи-лаль
		Фг	390	<i>e</i>	08 22,5	<i>i</i>	09 05,5		Кл. Б, гр. 4
		Ан				<i>e</i>	09 14		
609	10	Джг	10	<i>iP</i>	1 28 53,5	<i>iS</i>	1 28 57		
		Грм	65	<i>iP</i>	29 01	<i>iS</i>	29 09		
		Фг	125	<i>eP</i>	29 09,5	<i>iS</i>	29 25		
		Обг	140	<i>iP</i>	29 12,5	<i>eS</i>	29 29,5		$\varphi=39^{\circ},3$ с. ш.
		Ан	190	<i>i</i>	29 22	<i>iS</i>	29 47		$\lambda=71^{\circ},1$ в. д.
		Кл	190	<i>i</i>	29 23,5	<i>iS</i>	29 49,5	2 1,2	Очаг в земной коре
		Хрг	210	<i>e</i>	29 27,5	<i>eS</i>	29 56,5	2 0,6	$iP = 29.31$
		Ст	220	<i>i</i>	29 25	<i>iS*</i>	29 51		$t_0=1$ 28 50
		Мг	255	<i>i</i>	29 37	<i>iS</i>	30 14		Хр. Алайский
		Тшк	270	<i>e</i>	29 33	<i>iS*</i>	30 05		Кл. А, гр. 4
622		Кл	185	<i>i</i>	20 13 12	<i>iS</i>	20 13 37		$i = 13.39$
		Хрг	240		13 17	<i>S</i>	13 51		$i_4 = 13.19$
		Ст				<i>i</i>	13 45		$i_2 = 13.52$
		Обг				<i>eS</i>	14 02		$i = 13.16$
		Джг				<i>S</i>	14 35		$e = 13.18$
		См		<i>e</i>	13 44				$\varphi=36^{\circ},3$ с. ш.
		Мг	450	<i>eP*</i>	14-00	<i>S</i>	15 02		$\lambda=69^{\circ},3$ в. д.
		Фг			13 48				Очаг в земной коре
		Нр	790		15 13		16 50		$t_0=20$ 12 39
									Сев. зап. отр. хр. Гиндукуш
									Кл. Г, гр. 4-5
635	11	Грм	45	<i>iP</i>	17 19 47	<i>iS</i>	17 19 53		$i_1 = 14.43,5$
		Джг	75	<i>P</i>	19 53	<i>S</i>	19 03		$i_2 = 15.05,5$
		Обг	80	<i>iP</i>	19 53	<i>iS</i>	20 03	7 0,5	$e_1 = 15.13$
		Кл	120	<i>iP</i>	20 02	<i>iS</i>	20 17	8 0,8	$e_2 = 16.50$
		Хрг	155	<i>eP</i>	20 08	<i>eS</i>	20 27	1 0,7	$\varphi=38^{\circ},7$ с. ш.
		Ст	160	<i>iP</i>	20 08	<i>iS</i>	20 28		$\lambda=70^{\circ},6$ в. д.
		Фг	210	<i>eP*</i>	20 17	<i>iS</i>	20 44,5		Очаг в земной коре
		Мг		<i>iP</i>	20 31				$t_0=17$ 19 39
		Нр				<i>eS</i>	22 20		Хр. Дарваз-ский
		Прж		<i>eP</i>	21 54,5				Кл. А, гр. 4

Сентябрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
671	15	Грм 10	$i\bar{P}$ 17 11 14	$i\bar{S}$ 17 11 17					
		Обг 70	$i\bar{P}$ (11 25)	$e\bar{S}$ (11 34)	5	0,5	$Az=41^\circ$, $\bar{e}=48^\circ$		
		Джг 75	$i\bar{P}$ 11 22	$i\bar{S}$ 11 31,5					
		Кл 460	$i\bar{P}$ 11 38	$i\bar{S}$ 11 58	7	0,6			
		Ст 150	$i\bar{P}$ 11 36,5	$i\bar{S}$ 11 55	5	0,5	$Az=39^\circ$, $\bar{e}=42^\circ$		
		Фг 190	e 11 38,5	eS^* 11 59				$e\bar{S} = 12 03$	
		Хрг 215	e 11 48	$i\bar{S}$ 12 18	8	0,8	$\varphi=39^\circ,1$ с. ш. $\lambda=70^\circ,3$ в. д.	$i\bar{P} = 11 51,5$	
		Ан 240	i 11 53	S^* 12 21			Очаг в земной коре		
		Тшк 260	e 11 51	iS^* 12 22			$t_0=17 11 09$	$i\bar{S} = 12 28$	
		Мг 320	eP^* 12 05,5	$i\bar{S}$ 12 48,5			Хр. Зеравшан- ский		
		Нр 540	eP^* 12 40	$e\bar{S}$ 13 56			Кл. Б, гр. 4		
		Прж	eP 13 28,5						
701	19	Хрг 140	i 4 08 48,5	i 4-09 09	11	0,8	$Az=218^\circ$		
		Кл 170	i 08 52	i 09 14,5	7	0,5			
		Обг 250	i 09 01,5	i 09 30,5	4	1	$Az=166^\circ$, $\bar{e}=47^\circ$		
		Ст 270	e 09 05	e 09 36					
		Джг 300	i 09 06	i 09 40			$\varphi=36^\circ,4$ с. ш. $\lambda=70^\circ,4$ в. д.		
		Фг 440	i 09 22,5	i 10 10			$H=120$ км		
		Ан 490	09 30	i 10 22			$t_0=4 08 21$		
		Нр	e 09 59				Хр. Ходжа- Мухаммед		
							Кл. Б, гр. 4		
716	20	Хрг 1-0	e 16 05 08	i 16 05 33	5	0,8	$Az=231^\circ$, $\bar{e}=59^\circ$		
		Кл		i 05 37					
		Обг 230	i 05 16	i 05 47	3	0,5	$\varphi=36^\circ,7$ с. ш. $\lambda=70^\circ,4$ в. д.		
		Ст 250	e 05 20	i 05 52	2	0,5	$H=200$ км		
		Грм 255	i 05 20	i 05 53			$t_0=16 04 35$		
		Джг 285	i 05 22	i 05 57			Хр. Ходжа Мухаммед		
		Фг	i 05 37,5				Кл. Б, гр. 3-4		
723	21	Джг	iP 20 31 04					4 балла	
		Грм 80	$i\bar{P}$ 31 14	$i\bar{S}$ 20 31 24					
		Фг 125	$e\bar{P}$ 31 20,5	iS 31 35,5					
		Обг 145	$i\bar{P}$ 31 25,5	$i\bar{S}$ 31 43,5	4	0,5			
		Ан 190	$i\bar{P}$ 31 33	$i\bar{S}$ 31 56					

Сентябрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
723	21	Кл 195	i 20 31 35,5	$i\bar{S}$ 20 32 01,5	8	1,2			
		Хрг 210	e 31 34	$e\bar{S}$ 32 03	1	0,5			$i\bar{P} = 31 37$
		Ст 230	i 31 37,5	iS^* 32 04	7	0,8	$Az=52^\circ$, $\bar{e}=43^\circ$		
		Мг 255	$i\bar{P}$ 31 47,5	$e\bar{S}$ 32 18,5			$\varphi=39^\circ,3$ с. ш. $\lambda=71^\circ,2$ в. д.	$e_1 = 32 14$	
		Тшк 270	e 31 44	eS^* 32 16			Очаг в земной коре	$e_2 = 32 20$	
		Нр		i 32 58			$t_0=20 31 59$	$iS^* = 33 09$	
		Прж					Хр. Алайский	$e = 32 58$	
							Кл. А, гр. 4	$i = 34 21,5$	
755	25	Кл		i 4 15 13					
		Хрг 160	e 4 14 47,5	e 15 16	1	0,7	$\varphi=36^\circ,8$ с. ш. $\lambda=70^\circ,0$ в. д.		
		Обг		i 15 25			$H=220$ км		
		Ст		i 15 26			$t_0=4 14 10$		
		Грм 245	i 14 55,5	i 15 29			Северо-зап. отр. хр. Ход- жа-Мухаммед		
		Джг 250	i 15 00	i 15 37			Кл. Б, гр. 4		
		Мг 380	i 15 07	i 15 51					
		Фг		i 16 04					
756	25	Мг 50	i 6 19 31	i 6 19 44	17	0,5			
		Хрг 195	i 19 48	i 20 12	30	1	$Az=43^\circ$, $\bar{e}=46^\circ$		
		Джг 200	i 19 48	e 20 12					
		Фг	i 19 52,5						
		Грм 260	i 19 56	i 20 25					
		Ан	i 19 56						$i = 20 21$
		Обг 310	e 20 00	e 20 34	11	1	$Az=66^\circ$, $\bar{e}=56^\circ$		
		Кл 315	i 20 01	i 20 35					
		Нр	e 20 10						
		Ст 390	i 20 10	i 20 52			$\varphi=38^\circ,6$ с. ш. $\lambda=73^\circ,3$ в. д.		
		Тшк	e 20 18				$H=100$ км		
		Прж		20 37			$t_0=6 19 14$		
							Хр. Музкол		
							Кл. Б, гр. 5		
775	27	Хрг 110	e 12 20 02	i 12 20 22,5					
		Кл 150	i 20 08	i 20 31			$\varphi=36^\circ,9$ с. ш. $\lambda=70^\circ,7$ в. д.		
		Обг 235	i 20 17	i 20 47			$H=160$ км		
		Грм 245	i 20 18	i 20 49			$t_0=12 19 36$		
		Ст 260	i 20 20	i 20 52					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
775	27	Джг Мг Фг Ан	280	<i>i</i> 20 19 <i>e</i> 20 36	<i>e</i> 20 53 <i>i</i> 21 02 <i>i</i> 21 34			Хр. Ходжа-Мухаммед Кл. Б, гр. 4	
785	28	Джг Грм Фг Обг Хрг Кл Ан Ст Мг Нр	85 45 190 190 225 260	$i\bar{P}$ 21 23 30 $i\bar{P}$ 23 41 $e\bar{P}$ 23 53 <i>e</i> 23 56 $i\bar{P}$ 23 58 $e\bar{P}$ 24 01 $i\bar{P}$ 24 04 <i>e</i> 24 07,5	$e\bar{S}$ 21 23 33 $i\bar{S}$ 24 52 $e\bar{S}$ 24 09 $e\bar{S}$ 24 11 eS^* 24 16,5 $i\bar{S}$ 24 22 $i\bar{S}$ 24 32 iS^* 24 38,5 eS^* 25 31	2	0,5	$\varphi=39^{\circ},2$ с. ш. $\lambda=71^{\circ},2$ в. д. Очаг в земной коре $t_c=21\ 23\ 24$ Хр. Алайский Кл. Б, гр. 4	<i>e</i> 24 50
803	30	Хрг Кл Джг Грм Мг Обг Ст Фг Ан	30 185 190 200 200 225 290 310 350	<i>i</i> 21 57 48 <i>i</i> 58 01 <i>i</i> 58 03 <i>i</i> 58 05 <i>i</i> 58 07,5 <i>i</i> 58 06 <i>i</i> 58 13 <i>i</i> 58 17,5 <i>i</i> 58 23	<i>i</i> 21 58 00,5 <i>i</i> 58 25 <i>e</i> 58 26 <i>i</i> 58 29 <i>i</i> 58 31,5 <i>i</i> 58 32 <i>i</i> 58 45 <i>i</i> 58 51,5 <i>i</i> 59 01	38 15 3 11 8	0,7 0,9 1,5 1 0,6	$A_3=105^{\circ}$, $\bar{e}=54^{\circ}$ $A_3=117^{\circ}$, $\bar{e}=55^{\circ}$ $\varphi=37^{\circ},6$ с. ш. $\lambda=71^{\circ},9$ в. д. $H=100$ км $t_c=21\ 57\ 31$ Хр. Шугнанский Кл. А, гр. 5	<i>i</i> =59 46

ЧАСТЬ III

СПИСОК ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ТАДЖИКИСТАНА, ДЛЯ
КОТОРЫХ КООРДИНАТЫ ЭПИЦЕНТРОВ НЕ ОПРЕДЕЛЕНЫ

И ю л ь 1953 г.

№ п/п	Дата	Время ч. м.	Станции, отметившие землетрясения	№ п/п	Дата	Время ч. м.	Станции, отметившие землетрясения
1	2	3	4	1	2	3	4
1	2	2 07	Джг, Хрг	26		22 48	Хрг, Грм
2	4	3 29	Джг, Грм	27	23	3 42	Джг, Хрг, Обг
3		4 35	Хрг, Джг, Кл	28		5 59	Джг, Хрг, Обг
4		14 56	Джг, Кл	29		7 41	Джг, Ан, Хрг, Обг
5		15 30	Хрг, Джг	30		8 21	Джг, Обг
6	5	2 29	Джг, Обг, Ан, Кл, Ст	31		9 37	Хрг, Джг
7		2 50	Джг, Обг, Хрг	32		11 06	Джг, Хрг
8	7	8 18	Кл, Обг, Джг	33		12 32	Джг, См, Хрг, Ан, Обг
9		23 26	Хрг, Джг	34		12 39	Джг, Хрг
10	11	15 14	Джг, Хрг	35		18 22	Нр, Ан, Джг
11		18 39	Джг, Хрг	36		18 35	Обг, Хрг, Кл, Джг
12	15	5 52	Хрг, Кл, Обг, Грм, См, Джг, Мг, Ст	37		18 43	Джг, Хрг, Кл, Обг
13	16	0 59	Ан, Кл, См, Джг, Обг	38	25	5 38	Джг, См, Ст, Обг, Хрг, Кл
14		4 46	Джг, Обг	39		11 34	Джг, Хрг, Кл
15		16 08	Хрг, Джг	40		12 09	Джг, Кл, Хрг, Обг
16	19	10 49	Джг, Хрг	41		14 10	Джг, Кл, Нр
17	21	1 07	Джг, Грм	42		17 42	Джг, Хрг, Кл
18		4 45	Джг, Хрг, Обг	43		17 46	Джг, Кл
19		9 21	Джг, Хрг, Обг	44		18 45	Джг, Обг
20		10 02	Джг, Хрг, Обг	45		19 49	Кл, Джг, Хрг
21	22	9 31	Джг, Хрг	46	26	1 21	Джг, Хрг, Кл
22		12 23	Джг, Хрг	47		4 29	Джг, Обг, Кл, Хрг
23		12 57	Джг, Грм, Хрг, Ст, Обг	48		14 21	Джг, Кл, Хрг, Обг, Ст
24		19 34	Джг, Ст	49		16 17	Джг, Обг
25		20 16	Джг, Хрг	50		17 43	Джг, Хрг, Обг

Июль—август 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
51		19 35	Джг, Обг, Ст, Кл, Хрг	89		9 02	Обг, Кл, Джг
52	27	14 48	Кл, Ст, Грм, Джг, См, Мг, Хрг	90		13 35	Джг, Кл, Обг, Хрг
				91	5	0 52	Джг, Обг, Ан, Кл, Хрг
53		21 45	Фг, Нр, Джг	92		1 26	Кл, Обг, Джг, Хрг
54		23 51	Джг, Хрг, Ан	93		2 33	Джг, Грм, Хрг
55	28	16 00	Джг	94		2 48	Джг, Хрг
56		16 38	Джг, Грм, Обг, Кл	95		5 33	Хрг, Обг
57		17 54	Кл, Хрг, Грм, Джг, Обг	96		12 05	Джг, Кл, Грм, Хрг
58	29	3 52	Джг, Ст, Хрг, Кл, Обг, См, Грм	97		12 58	Джг, Обг, Хрг
				98		22 45	Хрг, Джг, Кл, Обг
59		4 41	Джг, Нр, Фг, Ан	99		23 04	Хрг, Джг
60		7 24	Джг, Грм, Хрг	100	6	2 32	Хрг, Джг, Кл, Обг, См, Фг
61		17 11	Джг, Обг, Ст	101		5 04	Джг, Хрг
62	30	2 48	Джг, Хрг, Обг, Кл	102		5 57	Джг, Хрг, Кл, Обг
63		4 06	Джг	103		6 28	Кл, Хрг, Джг, Ан, Обг
64		22 00	Грм, Хрг, Ст	104		9 10	Джг, Хрг, Обг, Грм
65	31	1 30	Хрг, Кл, Грм, Обг	105	7	1 22	Джг, Кл
66		5 46	Джг, Кл, Хрг	106		6 34	Джг, Обг, Хрг, Кл
67	1	0 49	Джг, См	107		6 41	Джг, Хрг
68		1 19	Джг, Кл	108		9 46	Джг, Обг
69		5 07	Кл, Обг, Грм, Хрг, Джг	109		10 47	Джг, См
70		7 01	Обг, Джг, Кл, Хрг	110		20 05	Джг, Хрг, Обг, Кл
71		11 02	Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг	111		21 25	Обг, Хрг, Кл, Джг
72		12 21	Джг, Обг, Кл, Грм, Хрг, См	112		23 46	Джг, Ан, Фг, Нр
73		15 18	Обг, Джг, Грм, Хрг	113	8	5 28	Кл, Хрг, Джг
74	2	6 15	Джг, Хрг	114		5 55	Кл, Джг, Ан, См
75		7 32	Джг, Ст, См, Обг, Кл	115		13 22	Джг, Ан, См
76		10 21	Джг, Кл, Хрг	116		14 19	Кл, Хрг, Джг, Обг
77		13 05	Джг, Хрг, Обг	117		16 53	Хрг, Кл, Обг, Джг
78		18 19	Джг, Кл, Ан, См, Обг, Мг, Хрг	118		18 49	Хрг, См, Кл, Обг, Джг
79		21 09	Джг, См, Нр, Кл, Фг, Ст, Хрг, Обг	119		18 58	Кл, Джг
80		21 17	Джг, Ан, Мг	120		23 07	Джг, Кл, Обг, Хрг
81	3	0 35	Джг, Кл, Обг, Хрг	121	9	2 29	Джг, Хрг, Обг
82		6 40	Джг, Кл, Нр, Фг	122		6 04	Джг, Кл
83		15 01	Джг, Грм, Обг	123		6 12	Джг, Кл, Нр, Хрг
84		19 00	Джг, Кл	124		9 11	Обг, Джг, Кл, Хрг, См, Ст
85		20 43	Обг, Ан	125		10 11	Джг, Кл, Хрг
86	4	3 30	Джг, Кл, Обг	126		10 57	Хрг, Кл, Джг
87		4 41	Кл, Джг, Фг, Хрг	127		12 10	Джг, Кл
88		7 29	Джг, Кл, См, Хрг, Обг, Ст	128		12 57	Кл, Обг, Хрг, См, Джг, Ст

Август 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
129		16 21	Джг, Кл, См, Ст, Обг	169		6 43	Джг, Кл, Хрг
130		16 29	Джг, Кл, См, Обг	170		13 55	Хрг, Кл, Джг, Обг
131		19 36	Джг, Кл, Обг, Ст	171		21 03	Джг, Ст
132	10	1 23	Джг, Кл, Хрг, Обг	172		21 59	Джг, Хрг, Кл
133		1 30	Джг, Кл, Хрг, Обг, Ст	173		23 23	Джг, Кл, См, Ст, Хрг
134		7 37	Джг, Обг	174		23 38	Джг, Кл, Хрг
135		10 52	Джг, Кл, Хрг, Обг	175	17	2 19	Джг, Хрг, Ан, См, Ст, Кл
136		11 11	Джг, Хрг	176		6 35	Джг, Кл
137		11 42	Джг, Хрг	177		7 22	Обг, См, Джг, Кл, Хрг, Ст
138		13 15	Джг, Кл, Хрг, Обг	178		13 03	Хрг, Кл, Джг, Обг, Ст
139		19 55	Джг, Ст, Обг, Хрг	179		16 27	Джг, Хрг
140	11	12 03	Джг, См	180		16 48	Джг, Хрг, См, Кл, Обг
141		12 50	См, Джг	181		17 36	Джг, Хрг
142		17 41	Мг, Джг	182		18 14	Обг, Джг, Хрг
143		19 05	Джг, Обг, Кл	183		18 26	Джг, Кл
144		23 38	Джг, Обг	184		20 42	Хрг, Джг, Нр, Кл, Обг, Ст
145	12	2 51	Кл, Ст	185		21 31	Хрг, Кл
146		6 15	Ст, См, Джг, Кл, Хрг	186	18	3 54	Джг, Хрг, Кл, Обг
147		22 24	Джг, Обг	187		4 30	Кл, Джг, Хрг
148	13	2 55	Кл, Хрг, Джг, Обг	188		9 10	Кл, Хрг, Джг
149		6 13	Джг, Хрг, Обг	189		18 21	Кл, Хрг, Ст, Джг
150		10 24	Хрг, Кл, См, Обг, Ст	190		21 46	Кл, Хрг, Джг
151		14 51	Джг, См, Хрг, Ст, Обг	191		22 18	Хрг, Кл, См, Джг
152		21 16	Джг, Хрг, Кл, Обг	192	19	3 25	Хрг, Джг
153		23 29	Джг, Обг, Хрг, Кл, Ст	193		5 34	Хрг, Джг
154	14	2 55	Хрг, Джг, Кл, Обг	194		11 19	Кл, Хрг, Джг
155		19 04	Хрг, Кл, Джг, Обг	195		19 37	Джг, Хрг, Кл
156		21 03	Хрг, Обг, Кл, Джг	196		23 00	Джг, Кл, Хрг
157		22 02	Фг, Джг	197	20	1 07	Джг, Хрг, Кл
158		22 17	Нр, Ан, Хрг, Фг, Джг, Прж, Кл, Обг	198		2 52	Кл, Грм, Хрг, Джг
159	15	0 30	Джг, Хрг, Кл, Обг, Ст	199		5 23	Джг, Хрг, Кл, Фг, Ст
160		3 41	Джг, Кл, Хрг, Обг, Ст	200		7 47	Кл, Хрг
161		10 05	Джг, Хрг, Кл	201		8 44	Хрг, Кл
162		20 53	Хрг, Кл, Джг, Обг, Ст	202		19 03	Джг, Хрг, Обг, Кл
163		21 28	Джг, Прж, Ст, Кл	203		20 40	Джг, Кл, Хрг, Ст, Обг
164		22 28	Джг, Хрг	204		21 29	Хрг, Кл, Обг, Джг
165		23 12	Джг, Обг, Ан, Кл, Хрг, Прж, См, Ст	205	21	13 49	Хрг, Кл
166	16	5 02	Джг, Хрг, Фг, Обг, Кл	206		17 04	Джг, Прж, Кл, Хрг, Ст, Обг
167		5 22	Джг, Хрг	207		23 06	Хрг, Обг, Джг, Кл
168		6 32	Хрг, Джг, Обг, См, Кл, Ст	208	22	19 26	Джг, Фг

густ-сентябрь 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
209	23	0 12	Джг, Кл, Хрг, Мг, Обг	250		13 26	Джг, Кл, Мг, Хрг, Обг
210		10 10	Ст, Кл	251		13 57	Джг, Кл, Обг
211		13 24	Кл, Хрг, Джг	252		21 36	Кл, Мг, Джг
212		19 08	Джг, Хрг, Обг	253	3	1 24	Мг, Обг, Хрг
213	24	18 41	Хрг, Кл, Обг, Ст	254		2 33	Кл, Хрг, Мг
214		23 48	Джг, Кл, Обг, Хрг	255		4 33	Джг, Хрг
215	25	9 44	Хрг, Джг	256		12 57	Джг, Кл, Хрг
216		11 45	Джг, Хрг, Кл	257		13 56	Джг, Хрг
217		11 52	Джг, Кл	258		22 36	Мг, Джг
218		15 01	Джг, Хрг, Кл	259	4	0 07	Джг, Хрг
219		22 54	Хрг, Кл, Джг	260		10 26	Джг, Кл, Обг
220	26	1 06	Джг, Хрг,	261		21 26	Джг, Мг, Прж, Хрг, Кл, Фг, Обг, Ст
221		9 01	Джг, Хрг, Обг	262	5	5 16	Кл, Мг, Джг
222		11 45	Джг, Хрг	263		9 12	Джг, Мг, Хрг
223		16 52	Кл, Обг, Ст	264		13 07	Джг, Кл, Обг
224		20 00	Джг, Хрг	265		18 21	Джг, Кл, Хрг, Обг, Ст
225		22 11	Кл, Джг, Хрг	266	6	0 47	Хрг, Джг, Кл
226	27	0 41	Кл, Хрг, См, Джг, Обг, Ст	267		0 49	Кл, Хрг, Мг, Джг, Обг, Ст
227		3 27	Джг, Кл, Обг	268		9 03	Кл, Джг, Хрг
228		19 09	Грм, Кл, Джг	269		9 36	Мг, Джг, Кл, Обг, Хрг
229		19 49	Джг, Кл, Грм	270	7	1 15	Джг, Кл, Хрг, Мг, Обг
230		22 50	Джг, Грм, Кл, Обг	271		1 41	Джг, Кл
231	28	8 23	Джг, Хрг	272		8 07	Грм, Джг
232		20 46	Джг, См, Кл	273		10 49	Джг, Хрг, Обг, Кл
233	29	11 38	Джг, Грм	274	8	8 40	Джг, Хрг, Кл, Обг
234		14 17	Джг, Кл, Хрг, См	275		9 34	Хрг, Джг, Мг, Обг, Кл
235		23 13	Джг, Кл, Ст, См, Обг	276	9	2 08	Кл, Хрг
236	30	0 26	Обг, Джг, Хрг	277		12 12	Джг, Хрг, Мг, Фг
237		4 44	Хрг, Кл, Джг	278		14 42	Джг, Хрг, Мг, Прж, Кл, Фг, Обг
238		17 55	Джг, Хрг, Обг	279		17 36	Хрг, Обг, Кл
239		19 46	Кл, Обг	280		18 47	Хрг, Джг
240		22 22	Кл, Джг, Ст, Обг	281		23 14	Джг, Хрг
241		22 25	Кл, Обг	282		7 51	Ст
242	31	9 45	Джг, Кл, Хрг, Обг	283	10	15 23	Хрг, Джг
243		11 14	Хрг, Джг, Кл	284	11	17 05	Обг, Кл, Джг, Хрг
244		18 54	Хрг, Джг	285		19 39	Обг, Кл, Хрг, Джг
245		19 29	Мг, Джг	286	12	14 46	Джг, Мг, Хрг
246	1	3 59	Джг, Хрг, Кл	287	13	5 25	Кл, Хрг, Обг
247		7 32	Кл, Мг, Хрг, Джг, См, Обг, Грм	288		7 49	Джг, Обг, Хрг
248		12 03	Джг, Ан, Кл, Мг, Обг	289		10 11	Джг, Хрг
249	2	9 51	Кл, Джг				

Сентябрь 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
290		13 17	Джг, Хрг	324		17 02	Джг, Мг
291		19 30	Джг, Хрг, Обг	325		18 48	Джг, Грм, Хрг, Обг
292	14	6 01	Джг, Хрг	326		21 51	Джг, Хрг
293		12 10	Хрг, Джг	327	22	8 38	Джг, Хрг, Обг
294		20 59	Грм, Обг, Джг	328		19 55	Обг, Хрг, Джг, Грм, Мг
295		21 07	Джг, Кл, Обг, Хрг	329		21 51	Джг, Обг
296	15	5 31	Кл, Ст, Обг	330	23	2 43	Джг, Грм
297		7 08	Ст, Джг, Обг	331		8 49	Грм
298		13 10	Джг, Кл, Обг, Хрг	332		10 01	Джг, Хрг, Мг
299		19 51	Джг, Хрг, Кл, Обг, Мг	333		16 03	Джг, Обг
300	16	0 22	Джг, Кл, Хрг, Ст, Обг	334		20 13	Мг, Джг, Хрг
301		5 48	Джг, Хрг, Обг, Мг	335		21 42	Хрг, Джг
302		12 11	Джг, Хрг	336		22-40	Джг, Хрг, Мг, Обг
303		16 04	Джг, Обг	337	24	13 48	Джг, Хрг, Обг, Мг
304	17	2 50	Джг, Хрг, Обг, Кл, Мг	338		15 40	Джг, Хрг
305		16 21	Джг, Обг	339		18 55	Джг, Обг, Хрг, Ст, Кл
306		18 40	Мг, Обг, Хрг	340		19 51	Джг, Обг, Кл
307	18	1 04	Джг, Обг, Грм, Мг	341	5	15 32	Джг, Мг, Грм
308		3 06	Джг, Обг, Кл, Мг, Хрг, Ст	342		15 37	Джг, Хрг
309		8 44	Джг, Обг, Хрг, Кл, Мг	343		15 39	Джг, Кл, Хрг, Грм
310		9 17	Джг, Обг, Хрг, Кл, Мг	344		15 47	Джг, Хрг, Обг
311		14 16	Хрг, Джг, Обг, Грм, Кл	345		17 27	Джг, Обг, Хрг
312		18 49	Джг, Мг, Кл	346		22 53	Джг, Обг, Кл, Хрг, Грм
313		20 23	Джг, Обг, Хрг, Кл, Мг	347		22 56	Джг, Обг, Кл, Хрг
314		22 00	Джг, Хрг	348		23 25	Джг, Обг, Кл, Хрг, Грм
315	19	8 00	Джг, Обг, Грм	349	26	5 06	Хрг, Кл, Обг
316		12 44	Кл, Джг, Обг, Мг	350	27	14 05	Хрг, Обг, Мг
317		14 32	Кл, Хрг, Обг, Мг	351		15 32	Хрг, Кл, Фг, Обг, Мг
318		16 54	Джг, Кл, Обг	352	28	4 46	Джг, Обг, Кл, Хрг
319	20	0 25	Джг, Хрг	353		6 18	Кл, Джг, Обг, Мг
320		1 54	Джг, Кл, Грм, Обг	354		7 10	Кл, Обг, Хрг, Джг, Грм, Мг
321		4 19	Джг, Кл, Хрг, Мг, Обг	355		8 10	Джг, Обг
322	21	0 50	Джг, Кл, Ст, Хрг, Мг	356		18 27	Джг, Мг
323		11 26	Джг, Хрг				

ЧАСТЬ I
СПИСОК ЭПИЦЕНТРОВ
О к т я б р ь 1953 г.

№ п/п	Дата	Момент на- чала земле- трясения ч. м. с.	Координаты очага		Н км	Класс точности	Группа энергии	Станции, по наблю- дениям которых оп- ределены координаты очага
			φ	λ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	1 23 41	37°7	72°0	120	В	3	Хрг, Джг, Кл, Мг, Грм, Обг
2		5 12 02	Джг-15			М		Джг
3		5 13	Джг			М		Джг
4		5 22 32	Джг-15			М		Джг
5		6 22	Джг			М		Джг
6		6 30	Джг			М		Джг
7		6 41 59	37°0	70°4	220	В	3-4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Фг, Мг
8		7 01 01	36°8	71°1	220	Б	5	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, Тшк
9		8 49 26	40°5	69°6		В	3	Грм, Фг, Джг, Обг
10		10 32 19	Грм-35			М		Грм, Джг
11		10 52	Джг			М		Джг
12		11 21 25	38°0	68°0		Г	3	Ст, Кл, Обг, Грм, Джг, Хрг
13		12 01 35	Грм-15			М		Грм
14		14 23 32	37°8	72°3	190	В	3	Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Ст
15		15 34 58	Грм-60			М		Грм, Джг
16		16 21 38	Грм-40			М		Грм
17		20 45	Джг-			М		Джг
18		22 20 10	39°5	71°2		В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Кл, Фг, Мг
19		23 45 58	Кл-55			М		Кл, Обг, Джг
20	2	1 10	Джг			М		Джг
21		2 21 05	Грм-30			М		Грм, Джг
22		4 06 10	38°3	74°9		Г	3-4	Хрг, Мг, Джг, Обг
23		5 19 16	Хрг-35			М		Хрг

О к т я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	2	5 19 17	36°1	71°3	80	В	3	Грм, Кл, Обг, Джг, Мг
25		7 54	Джг			М		Джг
26		17 25	Джг			М		Джг
27		17 37	Джг			М		Джг
28		20 26	Джг			М		Джг
29	3	0 54 03	39°3	70°4		В	3	Джг, Обг, Кл, Фг, Ст, Хрг, Мг
30		1 01	Джг			М		Джг
31		3 46	Джг			М		Джг
32		4 18	Джг			М		Джг
33		5 17 27	Джг-15			М		Джг
34		7 08 07	Джг-40			М		Джг
35		7 56	Джг			М		Джг
36		9 48 07	37°9	72°2	120	В	3	Хрг, Джг, Мг, Грм, Обг, Фг
37		12 03 26	Джг-30			М		Джг, Обг, Кл
38		13 40	Джг			М		Джг
39		16 23 51	39°4	72°8		В	3	Джг, Мг, Грм, Хрг, Обг
40		17 38 20	37°6	71°8	130	В	3	Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг
41		17 56	Джг			М		Джг
42		19 41 02	37°7	72°1	170	Г	3	Хрг, Джг, Кл, Грм, Обг, Мг
43		20 37	Джг			М		Джг
44	4	6 38 17	36°8	69°6	200	Б	4	Хрг, Кл, Ст, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг
45		7 56 39	Джг-20			М		Джг
46		7 57 30	36°8	71°2	100	Г	3-4	Хрг, Обг, Кл, Джг, Грм, Мг, Ст, Фг
47		9 03 58	39°2	73°5		Г	3	Мг, Джг, Хрг, Ан, Грм, Обг, Кл, Нр
48		10 01 39	36°7	71°2	100	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
49		11 34	Джг			М		Джг
50		23 40 11	Джг-15			М		Джг
51		23 51 24	36°6	70°2	120	В	3-4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг
52	5	3 40	Джг			М		Джг
53		8 08	Джг			М		Джг
54		15 38 02	Джг-25			М		Джг, Обг, Кл, Хрг, Ст
55		18 02 06	36°6	71°3	100	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Ст, Фг
56		18 24 32	Грм-30			М		Грм
57		19 31	Джг			М		Джг
58		23 55 36	38°8	73°8	90	В	4	Джг, Мг, Хрг, Ан, Фг, Нр, Обг, Кл, Ст, Прж

О к т я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	6	0 19 4	Грм-15			М		Грм
60		2 32	Джг			М		Джг
61		2 56 50	Грм-20			М		Грм
62		5 25	Джг			М		Джг
63		5 50 32	Ст-25			М		Ст
64		5 52 40	36°,7	69°,9		Г	4	Кл, Хрг, Ст, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Тшк
65		7 45	Джг			М		Джг
66		9 13 44	Ст-25			М		Ст
67		12 08 47	36°,4	71°,2	80	Г	3-4	Джг, Хрг, Обг, Мг, Грм, Кл
68		16 51 54	39°,7	71°,3		В	5	Джг, Фг, Грм, Ан, Обг, Тшк, Кл, Хрг, Ст, Мг, Нр, Прж
69		17 14	Джг			М		Джг
70		17 54 48	37°,0	70°,9	210	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг
71	7	7 30 44	38°,0	69°,8		В	4	Кл, Обг, Ст, Грм, Хрг Джг, Фг, Мг, Ан
72		15 05	Джг			М		Джг
73		15 47 45	36°,4	69°,1		В	4	Кл, Ст, Хрг, Обг, Джг, Мг, Фг, Тшк, Ан
74		17 53 35	37°,6	72°,2	150	Г	3	Хрг, Мг, Джг, Кл, Обг
75		22 18 09	Джг			М		Джг
76	8	8 12 01	37°,9	73°,2		В	3-4	Мг, Хрг, Джг, Ан, Обг
77		11 10 58	37°,7	72°,1	180	В	4	Хрг, Мг, Джг, Грм, Обг, Ан
78		11 25	Джг			М		Джг
79		16 49 35	Грм-15			М		Грм
80		17 48 53	36°,8	70°,1		Б	4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Джг, Грм, Мг, Фг, Ан, Тшк, Нр
81		19 02 45	39°,0	71°,0		В	3	Джг, Грм, Обг, Кл, Фг, Хрг, Ст, Ан, Мг
82		23 02 07	37°,3	71°,2		Г	3	Хрг, Кл, Грм, Джг, Обг, Мг
83	9	2 54 05	36°,8	70°,2		В	4	Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг
84		4 33 50	36°,7	70°,8	210	Б	5	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Тшк
85		5 50	Джг			М		Джг
86		8 14 20	37°,5	71°,8	110	В	4	Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Фг
87		17 39 35	37°,6	72°,2	180	В	4	Хрг, Мг, Джг, Обг, Фг, Ст, Ан
88	10	0 42 17	37°,2	71°,6	110	В	4	Хрг, Кл, Джг, Обг, Мг, Ст, Фг, Ан

О к т я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	10	1 42 11	39°,7	71°,6		Г	3	Джг, Фг, Ан, Обг, Хрг Мг, Кл, Ст
90		2 50 24	Обг			М		Обг
91		6 40 17	Грм			М		Грм
92		10 06 18	36°,9	70°,7	210	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Ан
93		19 08 14	36°,4	69°,4	140	Б	4	Кл, Хрг, Ст, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нр
94		20 26 08	39°,3	70°,7		В	3	Джг, Грм, Обг, Фг, Кл, Ст, Хрг, Мг
95	11	0 57 19	Джг-50			М		Джг
96		1 03 17	Хрг-50			М		Хрг, Джг, Обг
97		1 23 07	37°,8	72°,2	180	В	3	Хрг, Мг, Джг, Кл, Обг, Фг, Ст
98		2 39 49	37°,8	72°,0	120	Г	3	Хрг, Джг, Мг, Кл, Обг
99		5 18 53	36°,2	70°,9		В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
100		9 18 15	37°,6	71°,9	140	В	3	Хрг, Кл, Мг, Джг, Грм, Обг
101		0 16 22	Грм-15			М		Грм
102		19 07 36	37°,8	72°,0	180	Б	4	Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Ст, Фг
103	12	4 19 31	Грм-25			М		Грм
104		6 21	Джг			М		Джг
105		6 35 10	36°,8	71°,4	140	Г	3	Хрг, Обг, Джг, Мг
106		6 45 25	37°,8	72°,0	120	В	3	Хрг, Джг, Мг, Кл, Грм, Обг
107		7 02 21	Джг-15			М		Джг
108		7 05	Джг			М		Джг
109		22 32	Джг			М		Джг
110	13	2 43 24	Джг-45			М		Джг, Грм, Обг
111		5 11 40	37°,1	71°,0	210	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
112		6 11 22	36°,9	71°,6	80	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, Прж
113		18 14 53	37°,5	71°,8	90	Г	3	Хрг, Кл, Джг, Мг, Обг
114		19 15 46	37°,2	71°,3		В	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг
115	14	0 14	Джг			М		Джг
116		1 58	Джг			М		Джг
117		2 44	Джг			М		Джг
118		3 05	Джг			М		Джг
119		4 29	Джг			М		Джг
120		5 00 15	38°,5	70°,6		В	2-3	Грм, Обг, Джг, Кл
121		6 22 21	37°,7	70°,0		Б	4	Кл, Обг, Хрг, Ст, Грм, Джг, Фг, Мг
122		7 11 55	36°,9	69°,8	230	В	3-4	Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг

О к т я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
123	14	7 57	Джг			М		Джг
124		8 22	Джг			М		Джг
125		8 39	Джг			М		Джг
126		9 05	Джг			М		Джг
127		11 28 14	Джг-40			М		Джг
128		18 53 46	Джг-15			М		Джг
129		20 39	Джг			М		Джг
130		22 13 53	37,1	1°,2	160	Г	3	Хрг, Кл, Грм, Обг, Мг
131		22 14 02	Джг-15			М		Джг
132		22 22 45	Грм-35			М		Грм, Джг, Кл, Хрг
133	15	3 43	Джг			М		Джг
134		9 10 58	Джг-10			М		Грм
135		9 41 08	Грм-20			М		Грм, Джг
136		12 28 44	Грм-30			М		Джг
137		13 31	Джг			М		Хрг, Кл, Мг, Джг, Грм, Обг
138		14 59 14	37°,6	71°,9	170	В	3	Обг
139		16 22 23	39°,3	70°,9		В	3	Джг, Грм, Обг, Хрг, Ст
140		17 56 05	36°,8	70°,8	200	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг
141		18 35 01	Джг-15			М		Джг
142	16	3 10 33	Грм-25			М		Грм
143		7 28 46	36°,2	70°,3		Г	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
144		10 40 52	Джг-30			М		Джг
145		10 59 04	Джг-15			М		Джг
146		16 02 43	Джг			М		Джг
147		17 48	Джг			М		Джг
148		18 35 19	Джг-20			М		Джг
149		18 40	Джг			М		Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг
150		22 51 42	36°,8	70°,5	120	В	4	Джг
151		23 57	Джг			М		Джг
152	17	1 55	Джг			М		Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нр
153		2 57 50	36°,6	70°,8		В	4	Джг
154		7 11 47	Джг-30			М		Джг
155		10 56	Джг			М		Джг
156		12 29 43	39°,9	70°,8		Г	3	Джг, Грм, Обг, Ан, Ст, Хрг
157		15 09 44	Грм-15			М		Грм
158		20 16 10	Грм-30			М		Грм
159	18	2 17 15	36°,8			Б	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Ан, Нр, Прж

О к т я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
160	18	15 02 58	Джг			М		Джг
161	19	0 16 59	39°,0	70°,5		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг, Мг
162		2 47 04	37°,2	71°,2	80	В	3	Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Мг
163		3 11 50	37°,2	72°,6		В	3	Хрг, Мг, Кл, Джг, Обг
164		6 45 34	Грм-40			М		Грм
165		8 43	Джг			М		Джг
166		11 04 29	37°,4	71°,8	190	Г	3-4	Хрг, Джг, Грм, Мг, Обг, Фг
167		18 47 20	39°,5	73°,8		Г	3	Мг, Джг, Хрг, Грм
168		18 58 52	39°,0	70°,7		В	3-4	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Фг, Хрг, Ан, Мг, Тшк, См
169		21 32 01	39°,4	71°,5		Г	3	Джг, Фг, Грм, Обг, Хрг, Кл
170		23 18 51	Джг-30			М		Джг, Грм, Обг, Хрг
171	20	3 36	Джг			М		Джг
172		6 07 11	38°,5	70°,0		Г	3	Обг, Кл, Ст, Джг, Хрг
173		10 53 31	Грм-40			М		Грм
174		11 25 22	Ст-15			М		Ст
175		12 25 14	Грм-40			М		Грм
176		12 35 01	Грм-40			М		Грм, Джг, Кл, Хрг
177		12 42	Джг			М		Джг
178		13 59 31	Грм-40			М		Грм, Джг
179		14 04 46	Обг-50			М		Обг
180		14 11 02	40°,2	71°,6		В	3	Ан, Джг, Грм, Обг, Мг, Хрг, Кл
181		14 33 09	38°,6	72°,2		В	3	Джг, Хрг, Грм, Мг, Обг, Кл, Ан, См
182		15 11 32	36°,6	69°,9	200	В	3-4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг
183		15 18 30	39°,2	70°,7		В	3	Грм, Джг, Кл, Ст, Хрг
184		22 23 33	37°,9	72°,2	80	Г	3	Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Ст
185		22 56 40	Джг-15			М		Джг
186	21	0 31 36	36°,8	70°,7	200	Г	3	Хрг, Обг, Грм, Джг
187		1 18 05	36°,8	70°,3	200	Г	3	Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг
188		5 40 46	37°,4	71°,3	180	В	3	Хрг, Грм, Джг, Обг, Мг
189		6 34 17	Джг-15			М		Джг
190		7 58 06	37°,5	71°,6	90	В	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Грм, Мг
191		8 58 26	37°,6	72°,0	200	Б	4	Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Ст, Ан
192		11 17 37	Джг-15			М		Джг
193		12 27 30	36°,9	71°,	180	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг

О к т я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
194	21	12 43 27	Джг-45			М		Джг
195		16 51 22	Джг-25			М		Джг
196		18 26 02	Грм-25			М		Грм, Джг, Обг
197	22	3 15 57	38°,5	68°,9		Г	3	Ст, Обг, Кл, Джг, Хрг
198		4 39	Джг			М		Джг
199		7 00	Джг			М		Джг
200		10 05 30	36°,8	70°,8	160	В	3-4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг
201		11 3	Джг			М		Джг
202		12 36	Джг			М		Джг
203		12 37	Джг			М		Джг
204		14 10 35	36°,8	70°,5	200	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Тшк, Нр
205		16 10 41	Ст-25			М		Ст
206		16 32 38	38°,7	73°,8	150	В	3-4	Мг, Хрг, Джг, Грм
207		19 37 22	Джг-15			М		Джг
208		20 07 54	39°,0	70°,5		В	3	Грм, Джг, Обг, Ст, Хрг
209	23	8 09 32	Джг			М		Джг
210		8 36	Джг			М		Джг
211		9 29 40	Грм-50			М		Грм, Джг
212		17 52	Джг			М		Джг
213		23 34 16	Грм-30			М		Грм, Джг
214	24	1 54 23	39°,8	74°,5		Г	4	Мг, Нр, Ан, Фг, Джг, Хрг, Прж, Грм, Обг, Кл, Тшк, Ст, См
215		2 50	Джг			М		Джг
216		3 37 01	Грм-40			М		Грм
217		4 17 57	37°,4	71°,2		Г	3	Хрг, Грм, Джг, Мг
218		5 26 49	37°,2	71°,6	100	Б	4	Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Ст, Фг
219		6 27	Джг			М		Джг
220		6 39	Джг			М		Джг
221		6 46	Джг			М		Джг
222		8 04 13	Грм-35			М		Грм
223		9 27 02	Грм-10			М		Грм, Джг, Обг, Кл, Хрг
224		9 45 33	Джг-35			М		Джг
225		10 59 50	39°,0	70°,6		В	3-4	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст
226								Хрг, Фг, Ан, Мг, Тшк, См, Прж
227		11 03 29	Грм-45			М		Грм
228		11 05 43	39°,0	70°,7		В	2	Грм, Джг, Хрг
229		11 12 14	Ст-10			М		Ст
230		11 17 23	37°,4	71°,0	100	В	3	Хрг, Джг, Грм, Обг, Мг
231		11 33 34	Грм-30			М		Грм, Джг

О к т я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
232	24	12 41	Джг			М		Джг
233		14 25 11	Грм-15			М		Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг, Ан, Мг
234		14 52 47	39°,1	70°,6		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг, Ан, Мг
235		15 33 02	Грм-20			М		Грм
236	25	2 56 48	39°,2	70°,9		Г	3	Грм, Обг, Кл, Ст, Хрг
237		4 24	Джг			М		Джг
238		12 23	Джг			М		Джг
239		15 29	Джг			М		Джг
240		16 52 49	36°,8	71°,2	160	В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, Ст, Фг
241		17 33	Джг			М		Джг
242	26	0 31 34	37°,6	71°,8	190	В	4	Хрг, Джг, Мг, Грм, Обг, Ст, Фг, Ан
243		0 44 25	38°,5	75°,7		В	4	Мг, Нр, Ан, Хрг, Фг, Джг, Прж, Обг, Ст
244		1 29 28	Хрг-15			М		Хрг
245		5 10 20	Кл-30			М		Кл
246		6 28 45	37°,1	71°,1	80	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
247		7 02	Джг			М		Джг
248		19 40 45	36°,3	70°,8	80	Г	3-4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Грм,
249		21 09	Джг			М		Джг
250		21 33	Джг			М		Джг
251		21 46 06	Грм-50			М		Грм
252	27	1 16 05	36°,8	70°,4	200	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
253		4 39	Джг			М		Джг
254		13 42 26	39°,7	75°,0		Г	3	Мг, Нр, Ан, Джг
255		13 43	Джг			М		Джг
256		14 11 41	37°,7	72°,0	160	В	3	Хрг, Джг, Мг, Кл, Грм, Обг
257		15 05 43	Джг-25			М		Джг
258	28	9 17	Джг			М		Джг
259		9 42	Джг			М		Джг
260		10 25 14	Джг-15			М		Джг
261		12 17 51	Джг-20			М		Джг
262		12 30 02	Джг-30			М		Джг
263		21 35 14	36°,6	70°,8	120	В	3-4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг
264	29	3 06 38	39°,2	73°,3		Г	3	Мг, Джг, Хрг, Обг
265		4 55 32	Грм-20			М		Грм
266		13 08	Джг			М		Джг

О к т я б р ь — н о я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
267	30	0 53 28	37° 0	71° 2		В	4	Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Ст, Ан
268		1 01 29	Джг-20			М		Джг
269		1 53 03	36° 6	70° 3	200	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Ан
270		2 17 28	Джг-45			М		Джг
271		2 55 52	Грм-15			М		Грм
272		12 29	Джг			М		Джг
273	31	2 35 56	Грм			М		Грм
274		7 26 24	Грм-25			М		Грм
275		11 50 16	37° 0	71° 0	160	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Мг
276		19 06	Джг			М		Джг
277		20 21 32	Джг-40			М		Джг, Грм, Обг, Хрг
278	1	6 13	Джг			М		Джг
279		6 46 30	36° 5	73° 3	80	Г	3	Джг, Кл, Хрг, Обг, Мг
280		11 09	Джг			М		Джг
281		16 04 14	Джг-15			М		Джг
282		17 24 41	36° 7	70° 4	200	Б	7	Хрг-3 б, Кл, Обг, Ст, 3 б, Джг, Мг, Ан, Нмг, Нр, Прж
283		20 56	Джг			М		Джг
284	2	6 46 10	36° 3	70° 6		Г	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Нмг
285		9 31 47	Джг-30			М		Джг
286		20 01	Джг			М		Джг
287		22 30 21	39° 3	73° 7		В	4	Мг, Ан, Хрг, Джг, Нмг, Нр, Обг, Кл, Ст, Прж
288	3	4 14 25	Джг-15			М		Джг
289		6 59 53	36° 8	70° 8	200	Б	5	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Ан, Нмг, Нр, Прж
290		9 07 59	Джг-50			М		Джг
291		10 23 34	Джг-10			М		Джг
292		12 01	Джг			М		Джг
293		19 36	Джг			М		Джг
294	4	0 37	Джг			М		Джг
295		1 00 52	36° 6	70° 6	190	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Ан, Нмг
296		7 32 46	39° 1	71° 7		В	3	Джг, Обг, Хрг, Ан, Кл, Нмг, Мг, Ст
297		11 08	Джг			М		Джг
298		11 21 02	39° 5	69° 0		В	4	Ст, Обг, Кл, Джг, Нмг, Хрг, Ан, Мг, Нр
299		14 48	Джг			М		Джг
300	5	5 22 51	Джг			М		Джг

Н о я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
301	5	8 21 41	37° 2	70° 7	220	В	7	Хрг-4 б, Кл-3 б, Обг, Ст-3 б, Джг, Мг, Ан, Нмг, Нр, Прж
302		11 40 52	37° 1	70° 8	210	В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Мг, Ан, Нмг, Нр
303		14 57 13	37° 8	73° 3		Г	3	Мг, Хрг, Джг
304		20 01 34	Джг-25			М		Джг
305		22 52 34	39° 3	71° 0		Г	3	Джг, Обг, Хрг, Нмг, Мг
306		23 16	Джг			М		Джг
307	6	0 20 29	Джг-25			М		Джг
308		6 53 02	39° 1	70° 7		Г	3	Джг, Кл, Хрг, Обг, Ан, Нмг
309		8 29 41	37° 1	71° 3	80	В	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, Нмг
310		9 30 04	Джг-20			М		Джг, Хрг, Обг
311		11 35 13	Джг-55			М		Джг
312		11 35 24	37° 1	70° 8	240	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Нмг
313	7	0 22	Джг			М		Джг
314		1 15 56	37° 0	71° 0	180	Г	3	Хрг, Кл, Джг, Обг, Мг, Ст
315		11 01 59	Джг-30			М		Джг
316		12 14	Джг			М		Джг
317		14 11 52	36° 5	71° 7	80	Г	3-4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст
318		18 45 53	36° 8	70° 9	140	В	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Мг
319	8	0 44 01	38° 0	72° 5	110	Г	2-3	Хрг, Джг, Мг
320		0 53 01	36° 7	70° 7	140	Г	3	Хрг, Кл, Обг
321		5 21	Джг			М		Джг
322		18 48	Джг			М		Джг
323		22 28 49	38° 6	72° 1		В	4	Джг, Хрг, Мг, Обг, Кл, Нмг, Ст, Нр
324	9	1 17 40	Джг-20			М		Джг
325		1 21	Джг			М		Джг
326		3 50 28	36° 6	70° 2	180	Г	3-4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Джг, Мг
327		3 58 44	38° 7	70° 5		В	3	Обг, Джг, Кл, Ст, Хрг, Нмг, Мг
328		6 34 16	37° 5	71° 6	100	Г	3	Хрг, Кл, Джг, Обг, Мг
329		13 16	Джг			М		Джг
330		13 41 23	Джг-40			М		Джг, Обг
331		16 03 42	36° 2	71° 2	80	Г	4	Хрг, Обг, Мг, Джг, Ст
332		18 39 52	38° 6	73° 2		Г	3	Джг, Хрг, Обг
333	10	0 04 21	36° 9	71° 3	80	В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Мг, Ан, Нмг
334		3 45 30	37° 0	70° 2	220	Г	4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Джг, Мг

Н о я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
335	10	7 27 06	36°,6	70°,8	200	В	3-4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг
336		11 58 05	Хрг-35			М		Хрг
337		20 50 52	36°,8	71°,0	150	В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Мг, Ан, Нмг
338	11	6 10 36	Джг-10			М		Джг
339		6 30 26	36°,5	70°,2	200	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Фг, Нмг
340		10 01	Джг			М		Джг
341		11 38 08	38°,7	73°,8		Г	3-4	Хрг, Джг, Фг, Ан, Нмг
342		12 47 21	36°,4	70°,3	100	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Фг, См, Ан, Нмг
343		15 56	Джг			М		Джг
344		21 47 30	Джг-15			М		Джг
345		23 25 34	36°,7	71°,0	180	Г	3-4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг
346	12	2 21	Джг			М		Джг
347		4 15 17	Джг-15			М		Джг
348		7 11 30	37°,5	71°,6	110	Г	3	Хрг, Мг, Кл, Джг, Обг, Ст
349	13	14 13 14	36°,6	70°,7	180	Г	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг
350		18 26 16	Обг-30			М		Обг
351		23 51 33	Джг-15			М		Джг
352	14	19 18	Джг			М		Джг
353	15	2 29 45	39°,2	73°,5		В	4	Мг, Джг, Нмг, Хрг, Кл, Ст
354	16	4 13 23	Хрг-30			М		Хрг
355		4 54	Джг			М		Джг
356		5 59	Джг			М		Джг
357		11 36 00	36°,6	70°,2	200	В	4	Кл, Хрг, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг
358		12 07 51	Джг-20			М		Джг
359		13 13 13	37°,0	71°,3	190	В	4	Хрг, Кл, Джг, Обг, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Нр, Прж
360		15 50	Джг			М		Джг
361		21 06	Джг			М		Джг
362		22 40 59	37°,0	71°,0		Г	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Нр
363		23 20 48	36°,8	70°,5	180	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг
364	17	4 02 05	37°,8	72°,2	180	Г	3	Мг, Джг, Обг, Нр
365		4 39	Джг			М		Джг
366		22 36 22	36°,0	69°,7	80	Г	3	Кл, Хрг, Ст, Обг
367	18	16 05 17	37°,0	71°,2	180	В	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг
368		17 42 52	Джг			М		Джг
369		19 30 43	Джг-15			М		Джг

Н о я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
370	18	22 02 40	Джг-15			М		Джг
371	19	0 24 21	39°,0	71°,0		В	3	Джг, Обг, Хрг, Ст, Нмг
372		5 35	Джг			М		Джг
373		6 10	Джг			М		Джг
374		7 57 40	Джг-10			М		Джг
375		9 12 22	39°,7	73°,8		Г	3-4	Фг, Джг, Нмг, Обг
376		10 43 04	Хрг-25			М		Хрг, Джг
377		12 05 09	37°,7	71°,8		Г	4	Хрг, Джг, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг
378		17 12 57	Джг-10			М		Джг
379		23 58 03	Джг-40			М		Джг
380	20	0 53 58	Хрг-25			М		Хрг
381		9 09 52	37°,0	71°,4	180	В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Мг, Фг, Нмг, Нр
382		12 17 12	Джг-30			М		Джг
383		16 19 29	37°,5	72°,0	140	Г	3	Хрг, Кл, Мг, Джг, Обг, Ст, Фг
384		20 17 25	36°,5	68°,7		В	5-6	Кл, Ст, Хрг, Обг, См, Джг, Фг, Мг, Нмг, Ан, Нр
385		21 21 47	Джг-15			М		Джг
386	21	4 28 31	36°,7	71°,0	220	Г	3-4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг
387		5-14	Джг			М		Джг
388		11 38 35	39°,3	70°,9		В	3	Джг, Грм, Обг, Фг, Кл, Ан, Нмг, Ст, Хрг, Мг
389		15 20 23	Джг-20			М		Джг
390		18 03 34	37°,3	71°,2	90	В	4	Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг
391		22 54	Джг			М		Джг
392	22	3 22 26	38°,8	70°,2		В	2	Грм, Обг, Джг, Хрг
393		5 28 47	38°,7	72°,8		Г	3	Мг, Хрг, Джг, Ан, Обг, Кл, Нмг
394		7 40	Джг			М		Джг
395		11 21	Джг			М		Джг
396		11 48 28	Обг-15			М		Обг
397		16 56 28	36°,9	70°,3	220	В	4	Ст, Кл, Хрг, Обг, Джг, Мг, Фг, Нмг
398		22 38	Джг			М		Джг
399		23 46 03	37°,2	70°,8		В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг
400		23 53	Джг			М		Джг
401	23	2 35 20	39°,5	71°,1		Г	3	Джг, Обг, Нмг, Ст
402		3 09	Джг			М		Джг
403		4 53	Джг			М		Джг
404		6 21 06	40°,1	75°,0		Г	3	Нр, Мг, Джг
405		8 56 37	36°,5	70°,7	120	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг

Н о я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
406	23	9 28 07	36°,9	71°,4	160	В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, Ст, Нмг
407		10 35	Джг			М		Джг
408		20 12	Джг			М		Джг
409		20 13 15	Джг-20			М		Джг
410		20 15	Джг			В	3	Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Мг
411		22 24 29	38°,9	70°,5		М		Джг
412	24	0 52 25	Джг-25			М		Джг, Обг, Хрг, Кл, Нмг
413		3 17 39	Джг-40			М		Джг
414		4 13	Джг			М		Джг
415		8 54	Джг			В	3-4	Хрг, Обг, Ст, Джг, Мг
416		19 14 34	36°,6	70°,2	190	В	4	Обг, Хрг, Ст, Джг, Мг, Ан, Нмг
417	25	0 34 37	37°,8	70°,2		Г	4	Ст, Обг, Хрг, Джг, Мг, Фг, Нмг, Ан
418		0 47 50	36°,4	68°,7		М		Джг
419		1 18	Джг			М		Джг
420		4 04	Джг			М		Джг
421		5 33	Джг			В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг, Нмг
422		5 43	36°,6	70°,8		М		Джг
423		22 26 35	Джг-15			В	5	Хрг, Кл, Обг, Джг, Грм, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Нр, Прж
424	26	6 00 28	37°,0	71°,2		В	3	Хрг, Кл, Джг, Обг, Мг
425		6 08 53	37°,1	71°,5		М		Хрг, Джг, Обг, Кл
426		6 37 47	Хрг-50			В	3	Хрг, Кл, Джг, Обг, Мг
427		6 50 52	37°,1	71°,7		Г	4	Кл, Ст, Обг, Хрг, Джг, Мг, Нмг
428		11 00 02	37°,4	68°,8		М		Джг
429		13 22	Джг			М		Джг
430		14 38	Джг			М		Джг
431		15 08	Джг			Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, Ст
432		18 56 43	37°,0	71°,6		В	5	Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Нр, Прж
433		19 13 15	36°,5	70°,4	140	Г	4	Хрг, Мг, Кл, Джг, Обг, Ст
434		21 47 52	35°,5	73°,2		В	4	Обг, Ст, Кл, Грм, Джг, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Мг
435	27	4 24 06	38°,8	69°,2		М		Ст
436		6 28 08	Ст-15			М		Джг
437		10 26 40	Джг-10			Г	3	Хрг, Кл, Джг, Обг
438		13 21 58	37°,1	71°,5				

Н о я б р ь—д е к а б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
439	27	14 16 00	37°,1	71°,0	220	Г	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг
440		14 41	Джг			М		Джг
441		16 07 30	Хрг-50			М		Хрг
442		20 18	Джг			М		Джг
443		23 06 36	37°,2	71°,7		В	3	Хрг, Кл, Джг, Мг, Обг
444	28	3 05 07	36°,6	70°,8	150	Б	5	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Нр, Прж
445		7 32 34	Джг-15			М		Джг, Грм, Ст, Обг, Кл, Хрг, Мг
446		12 56 46	36°,3	68°,6		Г	3-4	Кл, Ст, Обг, Хрг, Джг, Мг
447		14 02 16	37°,1	71°,4		В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг
448		14 43 14	37°,1	71°,3		В	3	Хрг, Кл, Джг, Мг, Обг
449		19 14 31	Хрг-50			М		Хрг, Кл, Обг, Джг
450	29	5 41	Джг			М		Джг
451		8 27 11	37°,0	71°,5		В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, Ст, Фг, Нмг
452		9 46 44	Грм-15			М		Грм
453		11 39 31	37°,1	71°,4		В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, Ст, Фг
454		13 45 48	37°,1	71°,5		В	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, Ст
455		14 34 33	37°,1	71°,3		В	5	Хрг, Кл, Обг, Джг, Грм, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Нр
456		19 45 07	Джг			М		Джг
457		20 26 08	37°,0	71°,4		В	4	Хрг, Кл, Джг, Обг, Мг, Ст, Фг, Нмг
458		21 50 07	Хрг-50			М		Хрг, Джг, Кл, Обг
459	30	10 47 06	37°,2	68°,6		Г	3	Кл, Ст, Обг, Хрг, Джг
460		11 19 49	36°,8	70°,7	160	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Нр, Прж
461		15 57 43	37°,2	71°,7	100	В	3	Хрг, Джг, Мг, Обг, Ст
462		19 24	Джг			М		Джг
463	1	1 30 58	39°,2	70°,6		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг
464		6 29 14	Джг			М		Джг
465		9 25 25	37°,8	69°,0		В	3	Кл, Ст, Обг, Хрг, Джг
466		15 11 32	Джг			М		Джг
467		17 02 12	37°,1	71°,2		Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг
468		17 05	Мг			М		Мг
469		21 18 30	Обг-10			М		Обг
470	2	11 13	Джг-10			М		Джг

Декабрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
471	2	11 31	Джг			М		Джг
472		13 39 48	36°,8	70°,6	160	Б	5	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Прж
473		22 42 46	Джг			М		Джг
474	3	1 43 57	Джг			М		Джг
475		1 56 04	38°,4	73°,1	120	Г	3-4	Мг, Хрг, Джг, Фг, Обг, Кл, Ст
476		12 37	Джг			М		Джг
477		14 00 12	36°,4	71°,0		Г	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, См, Нмг
478		16 35	Джг			М		Джг
479		21 23 24	Джг-15			М		Джг
480		23 54 15	36°,2	70°,2	100	Г	3-4	Хрг, Кл, Обг, Мг
481	4	11 42 00	37°,6	72°,0	200	В	4	Хрг, Мг, Джг, Кл, Обг, Ст, Фг, Нмг
482		17 03 40	38°,8	71°,2		Г	3	Джг, Обг, Хрг, Кл
483		18 27	Джг			М		Джг
484	5	1 18 22	Джг			М		Джг
485		1 28	Джг			М		Джг
486		2 29	Джг			М		Джг
487		3 58 52	Джг			М		Джг
488		5 01	Джг			М		Джг
489		19 17	Джг			М		Джг
490	6	5 23 43	Кл			М		Кл
491		7 37 05	37°,9	69°,5		В	3	Ст, Кл, Обг, Хрг, Джг, Нмг
492		8 29	Джг			М		Джг
493		8 42 34	36°,8	68°,4		В	3-4	Кл, Ст, Обг, Хрг, Джг
494		10 29 35	Кл			М		Кл
495		12 43	Джг			М		Джг
496		18 20 26	36°,7	70°,5	180	Г	3-4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг
497		22 54 20	Обг-15			М		Обг, Джг
498	7	3 01 36	Джг-30			М		Джг
499		6 11 45	40°,9	69°,3		Г	4	Нмг, Фг, См, Обг, Джг, Ст, Ан, Кл, Хрг, Мг, Прж
500		8 57	Джг			М		Джг
501		16 57 23	38°,1	73°,2		Г	3	Мг, Хрг, Обг,
502		23 29 41	37°,8	69°,9		А	4	Кл, Обг, Ст, Хрг, Грм, Джг, Фг, Мг, Нмг, Ан
503	8	12 55	Джг			М		Джг
504		14 38 34	Джг-30			М		Джг, Обг, Хрг
505		15 59	Джг			М		Джг

Декабрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
506	8	17 14 36	36°,2	74°,8		Г	4	Мг, Хрг, Джг, Кл, Обг, Фг, Ан, Нмг, Ст, Прж
507		18 01 13	39°,2	70°,5		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Хрг
508		19 35	Джг			М		Джг
509		21 04 10	Джг-40			М		Джг
510		22 28	Джг			М		Джг
511		22 42	Джг			М		Джг
512	9	6 50 48	38°,5	70°,3		Г	2	Грм, Обг, Джг
513		7 25 20	36°,8	70°,9	200	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг
514		7 40 42	37°,0	71°,2	230	Г	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг
515		21 20 40	38°,7	71°,9		В	3	Джг, Хрг, Мг, Фг, Обг, Кл, Нмг, Ст
516		21 35 34	38°,7	71°,9		В	3	Джг, Хрг, Мг, Обг, Кл, Ст
517		22 11 49	37°,3	71°,8		В	4	Хрг, Кл, Джг, Мг, Обг, Ст, Фг, Нмг
518	10	3 41 29	39°,2	70°,7		В	3	Грм, Джг, Обг, Кл, Хрг, Мг
519		4 41 35	Джг-25			М		Джг
520		6 17	Джг			М		Джг
521		6 32 45	38°,5	73°,3	90	Г	3	Мг, Хрг, Джг
522		6 48 31	36°,7	70°,8	180	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг
523		12 55 48	38°,6	74°,0	110	В	4	Мг, Хрг, Джг, Обг, Кл, Фг, Ст, Нмг
524		18 05	Джг			М		Джг
525		18 11 38	Джг-10			М		Джг
526		18 11 40	37°,0	72°,6		В	3-4	Хрг, Мг, Джг, Ст
527		20 00 58	Джг-15			М		Джг
528		20 43	Джг			М		Джг
529		21 12	Джг			М		Джг
530		21 27 32	36°,8	70°,8	180	Б	5-6	Хрг, Кл, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Прж
531	11	2 29 40	Джг-40			М		Джг
532		10 54 13	Джг-15			М		Джг
533		10 55 06	37°,3	71°,0		Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг
534		13 47 56	39°,2	71°,0	180	В	4	Джг, Грм, Фг, Обг, Нмг, Кл, Хрг, Ст, Мг, Нр, Прж
535		14 05 09	Джг-15			М		Джг
536		14 57 54	Джг-20			М		Джг
537		16 29 15	Джг-10			М		Джг, Обг
538		18 21 41	Джг-15			М		Джг
539		22 19 02	Хрг-20			М		Хрг, Кл, Джг, Мг, Обг

Декабрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
540	12	4 43 58	Джг-20			М		Джг, Обг
541		6 51 34	39°,4	72°,6		Б	4	Фг, Джг, Ан, Мг, Нмг, Грм, Хрг, Обг, Кл, Ст, Нр, Прж
542		8 46 04	Джг-50			М		Джг, Хрг
543		9 01 30	37°,2	71°,8	140	Г	3	Хрг, Кл, Мг, Джг, Обг
544	13	9 04 51	Джг-20			М		Джг
545		12-30-34	Обг-25			М		Хрг, Обг, Кл, Ст, Джг
546		18 37 42	Обг-25			М		Обг
547		18 49	Джг			М		Джг
548		22 29 01	37°,5	71°,8	200	Г	3	Хрг, Джг, Мг, Обг, Ст, Фг
549	14	3 54	Джг			М		Джг
550		5 35 09	40°,3	73°,3		Г	3-4	Ан, Нмг, Джг, Мг, Обг
551		13 17	Джг			М		Джг
552		15 19 00	37°,0	68°,9		Г	3-4	Ст, Обг, Хрг, Джг, Нр
553		22 58 06	38°,5	70°,1		Г	3	Обг, Грм, Джг, Хрг, Фг
554	15	2 59	Джг			М		Джг
555		4 05	Джг			М		Джг
556		7 26	Джг			М		Джг
557		7 59	Джг			М		Джг
558		12 48 14	Грм-15			М		Грм, Обг
559		14 37	Джг			М		Джг
560		18 17 43	Джг-15			М		Джг
561	16	0 44 11	36°,9	71°,3	190	Г	3	Хрг, Обг, Джг, Мг
562		0 48 38	Джг-20			М		Джг
563		1 28 40	38°,2	73°,9	160	В	3-4	Мг, Хрг, Джг, Ан, Нмг, Обг
564		2 53 32	36°,6	69°,9	230	В	4	Кл, Хрг, Обг, Джг, Мг,
565		5 01 34	36°,7	70°,9	180	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Нр, Прж
566		7 45 27	36°,7	70°,5		Г	4	Хрг, Обг, Кл, Джг, Фг, Ст, Нмг
567		12 41 56	Джг-35			М		Джг
568		13 03 25	Джг-15			М		Джг, Хрг, Обг
569		17 17 44	38°,0	72°,2	180	В	4	Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Ст, Ан, Нмг, См, Нр
570		18 27 19	Грм-30			М		Грм
571		21 23	Джг			М		Джг
572		21 50 22	36°,9	70°,7	180	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг
573	17	7 28 42	Джг-15			М		Джг, Мг, Обг
574		9 05 19	38°,5	72°,0		Б	4	Джг, Хрг, Грм, Мг, Кл, Обг, Фг, Ан, Ст, Нмг, См, Нр

Декабрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
575	17	9 45	Джг			М		Джг
576		10 07 23	38°,2	72°,2		Г	3	Хрг, Джг, Мг, Грм, Обг
577		10 40 06	36°,6	70°,5	180	Г	3-4	Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг
578		12 03 20	Джг-20			М		Джг
579		12 30 26	38°,5	71°,9		В	3	Джг, Хрг, Грм, Мг, Обг, Ст
580		15 13	Джг			М		Джг
581		20 52 50	36°,8	71°,2	150	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Нр, Прж
582	18	6 49 23	37°,4	71°,7		В	4	Хрг, Кл, Джг, Мг, Обг, Ан, Нмг
583		9 40 45	Джг-30			М		Джг, Хрг, Обг
584		14 27	Джг			М		Джг
585		15 33 44	36°,9	69°,5		Г	3	Кл, Хрг, Обг, Ст, Джг
586		15 45	Джг			М		Джг
587		16 11	Джг			М		Джг
588		19 44 41	37°,0	71°,1	220	В	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст, Мг, Фг, Нмг
589		22 05 41	36°,7	70°,5	150	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Фг, Мг
590		22 18 47	36°,8	70°,9		Г	3-4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг
591	19	0 25 47	Джг-45			М		Джг
592		13 15	Джг			М		Джг
593		14 46	Джг			М		Джг
594		16 42	Джг			М		Джг
595		16 57	Джг			М		Джг
596		18 49 07	38°,3	73°,6	140	В	4	Мг, Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм, Кл, Обг, Нмг, Нр, Ст
597		22 30 55	36°,8	70°,9	190	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Нмг
598		23 51 30	37°,5	71°,7	120	Б	4	Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Ст, Фг, Нмг
599	20	0 43 12	Джг			М		Джг
600		2 33	Джг			М		Джг
601		3 12 54	Джг			М		Джг
602		14 49 21	Джг-25			М		Джг, Обг
603		15 00 16	37°,8	72°,0		В	3-4	Хрг, Джг, Мг, Кл, Обг, Ст, Нмг
604		23 16 32	Джг-15			М		Джг
605	21	1 42 03	38°,0	75°,1	100	Г	6	Мг, Хрг, Джг, Фг, Грм, Кл, Нр, Обг, Нмг, Ст, Прж, См
606		11 28 27	36°,7	70°,6		Г	4	Хрг, Джг, Обг, Мг

Декабрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
607	21	12 01 53	36°,9	70°,8	190	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг, Нмг, Нр, Прж
608		23 22	Джг			М		Джг
609		23 23 39	37°,5	71°,8	140	В	3	Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг
610	22	0 07 42	Грм-20			М		Грм
611		0 37 40	Обг-15			М		Обг
612		2 39	Джг			М		Джг
613		13 13	Джг			М		Джг
614		13 36	Джг			М		Джг
615		20 17	Джг			М		Джг
616		21 48	Джг			М		Джг
617		23 08 08	Грм-35			М		Грм, Джг, Хрг
618	23	0 07 26	Грм-15			М		Грм, Джг
619		1 13 05	38°,1	67°,3		Г	3-4	Ст, См, Обг, Кл, Джг, Хрг
620		4 57 16	37°,0	68°,1		Г	3-4	Кл, Ст, Обг, Хрг, Джг, Мг
621		9 57	Джг			М		Джг
622		17 33	Джг			М		Джг
623		17 35	Обг			М		Обг
624		18 03	Джг			М		Джг
625		18 57 04	36°,9	71°,0	110	Г	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, См, Мг
625	24	0 11 19	Джг			М		Джг
627		7 58 07	36°,4	71°,0		В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Нр
628		14 02	Джг			М		Джг
629		20 28 08	38°,8	69°,9		В	4	Кл, Обг, Ст, Хрг, Джг, Мг, Нмг
630		21 46	Джг			М		Джг
631	25	5 14	Джг			М		Джг
632		9 10 07	36°,6	71°,2	80	В	3	Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг, Джг
633		10 05 29	40°,5	72°,2		В	3-4	Фг, Нмг, Джг, Мг, Обг, Хрг
634		14 21 33	36°,8	71°,2	190	В	3	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг
635		15 26 36	37°,3	71°,6	110	В	3	Хрг, Кл, Джг, Обг, Мг
636		18 38 11	39°,5	73°,7		Г	4	Мг, Фг, Джг, Нмг, Нр, Хрг, Обг, Прж
637	26	1 09 06	Джг			М		Джг
638		3 09	Джг			М		Джг
639		4 28 37	37°,0	70°,9	240	В	4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Нмг
640		6 37 37	Джг-15			М		Джг

Декабрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	6
641	26	7 34 09	36°,9	70°,7	210	В	4	Хрг, Кл, Обг, Ст, Джг, Мг, Фг, Нмг
642		9 48 15	36°,7	70°,8	200	В	3-4	Хрг, Обг, Джг, Мг, Прж
643		13 40	Джг			М		Джг
644	27	14 13 03	39°,0	69°,9		Г	3	Обг, Грм, Джг, Хрг
645		14 39 33	38°,9	69°,9		А	3	Обг, Ст, Кл, Джг, Хрг, Нмг
646		17 38 24	Джг			М		Джг
647		18 41 17	38°,2	72°,9		Г	3	Мг, Хрг, Джг
648		18 43	Джг			М		Джг
649		21 43 13	Джг-15			М		Джг
650		22 56	Джг			М		Джг
651	28	2 54	Джг			М		Джг
652		3 26	Джг			М		Джг
653		5 26 12	40°,2	71°,5		В	3	Фг, Джг, Нмг, Грм, Обг, Мг, Хрг, Кл, Ст
654		5 30 35	37°,1	71°,0	220	В	4	Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Ст, Мг, Фг
655		14 52	Джг			М		Джг
656		21 23	Джг			М		Джг
657		21 37	Джг-15			М		Джг
658	29	1 52 24	37°,7	72°,2	180	Б	4	Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Фг, Ст, Нмг, См
659		7 01 29	37°,0	71°,3	170	Б	4	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, Ст, Фг, Нмг, Нр, Прж
660		7 20 53	39°,0	73°,0		Г	3	Мг, Джг, Хрг, Обг, Кл
661		8 28 18	38°,7	68°,0		Г	3	Ст, Обг, Кл, Джг
662		8 59 17	Грм-15			М		Грм
663		10 04 33	36°,6	70°,7	180	Г	3-4	Хрг, Кл, Обг, Мг
664		19 57 18	39°,9	70°,4		В	3	Грм, Джг, Фг, Нмг, Ст, Кл, Хрг
665		20 57 03	36°,7	68°,0		В	4	Кл, Ст, Хрг, Джг, Мг
666		22 25	Джг			М		Джг
667		22 48 30	Джг			М		Джг
668	30	0 32	Джг			М		Джг
669		1 25 51	Джг			М		Джг
670		4 58	Джг			М		Джг
671		5 43	Джг			М		Джг
672		10 17	Джг			М		Джг
673		10 59 35	Джг-25			М		Джг
674		19 02 44	Обг-15			М		Обг, Грм, Ст, Джг, Хрг

Декабрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
675	30	19 32 49	37°,7	72°,0	210	В	3	Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Ст, Фг
676		21 49 08	36°,8	70°,8	200	В	3-4	Хрг, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг
677	31	5 08	Джг			М		Джг
678		4 51 34	Грм-20			М		Грм
679		5 49 30	Джг-25			М		Джг
680		9 31 59	37°,5	71°,9	220	В	3	Хрг, Джг, Мг, Обг
681		10 49	Джг			М		Джг
682		21-28 31	37°,0	70°,9	230	В	4	Хрг, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Нмг, Нр

ЧАСТЬ II

ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ НАД ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ КЛАССОВ
А и Б и СИЛЬНЫМИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ

О к т я б р ь 1953 г.

№№ в списке эпицентров	Дата	Ст	Δ км.	P ч. м. с.	S ч. м. с.	А мик.	Т _р сек.	Результаты обработки	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	1	Хрг	80	i 7 01 38	i 7 01 57	49	0,6	Аз=199°, ε=82°	
		Кл	165	i 01 38	i 02 07	47	1,2		
		Обг	240	i 01 46	i 02 19	42	1		
		Грм	250	i 01 46	i 02 20				
		Джг	260	i 01 47	e 02 22				
		Ст	275	i 01 48	i 02 24	5	0,6	Аз=125°	
		Мг	295	i 01 50	i 02 28	7	2	φ=36°,8 с. ш. λ=71°,1 в. д. H=220 км t ₀ =7 01 01 Горы Кохи- лаль Кл. Б, гр. 5	
		Фг		i 02 01,5					
		Ан		i 02 06					
		Тшк		i 02 16	e 03 13				
44	4	Кл	115	i 6 38 48	i 6 39 12	4	0,9		
		Хрг	185	i 38 54	i 39 22	9	0,7	Аз=221°, ε=67°	
		Ст	200	e 38 57	i 39 26				
		Обг	215	i 38 56	e 39 26				
		Грм	255	i 39 00	e 39 32			φ=36°,8 с. ш. λ=69°,6 в. д. H=200 км t ₀ =6 38 17 Сев. зап. отр. хр. Гиндукуш Кл. Б, гр. 4	
		Джг	300	e 39 07	e 39 43				
		Мг	415	e 39 19	e 40 04				
		Фг			40 11				

О к т я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	6	Джг	55	$i\bar{P}$	16 52 04	$e\bar{S}$	16 52 11		
		Фг	80	$i\bar{P}$	52 10	$i\bar{S}$	52 20		
		Грм	115	$i\bar{P}$	52 13	$i\bar{S}$	52 27		
		Ан	140	$i\bar{P}$	52 19	$i\bar{S}$	52 36		
		Обг	175	$i\bar{P}$	52 23	$i\bar{S}$	52 45	35	1
		Тшк	245	e	52 34	S^*	53 02		
		Кл	250	i	52 34	iS^*	53 05		
		Хрг	250	e	52 34	e	52 59		$P^* = 52\ 35,5$
		Ст	255	i	52 34	iS^*	53 04,5	35	0 6
								$Az=50^\circ,$ $\bar{e}=54^\circ$	
		Мг	265	i	52 39	$i\bar{S}$	53 17	6	2
		Нр	430	e	52 57	iS^*	53 51		$i_1 = 53-06$ $i_2 = 53-13$
		Прж		$\bar{P}$	53 56				
								$\varphi=39^\circ,7$ с. ш. $\lambda=71^\circ,3$ в. д. Очаг в земной коре $t_0=16\ 51\ 54$ Хр. Алайский Кл. В, гр. 5	
80	8	Кл	125	$i\bar{P}$	17 49 14	$i\bar{S}$	17 49 29	12	1
		Хрг	145	$i\bar{P}$	49 21	eS	49 38,5	5	1
		Обг	215	i	49 29	$i\bar{S}$	49 58	6	1
		Ст	230	i	49 29,5	iS^*	49 56	10	1
		Джг	285	e	49 38	eS^*	50 12		
		Грм	345	e	49 34				
		Мг	380	$i\bar{P}$	50 00,5	$i\bar{S}$	50 47,5		
		Фг	420		49 56		=50 42		
		Ан		e	50 02				
		Тшк				$e\bar{S}$	51 33		
		Нр		P^*	50 48				
84	9	Хрг	115	i	4 4 23	i	4 34 48	22	0,5
		Кл	150	i	34 27,5	i	34 54,5	30	1,4
		Обг	230	i	34 35	i	35 07	39	1
		Ст	250	i	34 38	i	35 11	14	0,5
		Джг	280	i	34 38	i	35 13		
		Мг		i	34 42				
		Фг	410	i	34 51	i	35 37		
		Ан	460	i	34 56	i	35 46		
		Тшк	530	e	35 03	i	35 59		
								$Az=226^\circ,$ $\bar{e}=76^\circ,$	
								$Az=143^\circ,$ $\bar{e}=42^\circ$	
								$Az=123^\circ,$ $\bar{e}=65^\circ$	
								$\varphi=36^\circ,7$ с. ш. $\lambda=70^\circ,8$ в. д. $H=210$ км $t_0=4\ 33\ 50$ Хр. Ходжа- Мухаммед Кл. Б, гр. 5	

О к т я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	10	Кл	160	i	19 08 48	i	19 09 11	5	0,9
		Хрг	230	i	08 54	i	09 22	8	0,9
		Ст	240	i	08 56	i	09 25		
		Обг	250	i	08 56	i	09 26	4	0,5
		Грм	300	i	09 00	i	09 35		
		Джг	340	i	09 06,5	i	09 45		
		Мг	450	i	09 20	i	10 08		
		Фг	485	e	09 22	i	10 13,5		
		Ан	550	e	09 21	i	10 26		
		Нр				i	11 23		
								$Az=230^\circ,$ $\bar{e}=58^\circ$	
								$\varphi=36^\circ,4$ с. ш. $\lambda=69^\circ,4$ в. д. $H=140$ км $t_0=19\ 08\ 14$ Сев. зап. отр. хр. Гиндукуш Кл. Б, гр. 4	
102	11	Хрг	50	e	19 08 02,5		19 08 21,5	1	1
		Мг	175	e	08 11	i	08 37		
		Джг	185		09 11,5		09 38,5		
		Кл				i	08 40		
		Грм	200	i	08 14	i	08 42		
		Обг	225	e	08 16	i	08 46		
		Ст				e	09 00		
		Фг				e	09 00		
								$\varphi=37^\circ,8$ с. ш. $\lambda=72^\circ,0$ в. д. $H=180$ км $t_0=19\ 07\ 36$ Южн. отр. хр. Рушанского Кл. Б, гр. 4	
121	14	Кл	35	$i\bar{P}$	6 22 29	$i\bar{S}$	6 22 34	27	1
		Обг	115	$i\bar{P}$	22 42	$i\bar{S}$	22 56		
		Хрг	140	$e\bar{P}$	22 47	$e\bar{S}$	23 04	2	0,3
		Ст	145	$e\bar{P}$	22 47	$i\bar{S}$	23 05		
		Грм	150	$i\bar{P}$	22 49	$i\bar{S}$	23 07		
		Джг	195	$e\bar{P}$	22 57	$e\bar{S}$	23 21		
		Фг		eP^*	23 17,5				
		Мг	355	$e\bar{P}$	23 25	$e\bar{S}$	24 09		
								$\varphi=37^\circ,7$ с. ш. $\lambda=70^\circ,0$ в. д. Очаг в земной коре $t_0=6\ 22\ 21$ Южн. отр. хр. Хозретиши Кл. Б, гр. 4	$e_1 = 23\ 51$ $e_2 = 23\ 55$
159	18	Хрг	135	e	2 17 50	i	2 18 16	5	1
		Кл	135	i	17 50	i	18 16		
		Обг	225	i	17 57	i	18 28	5	1
		Ст	240	i	17 58	i	18 30		
		Грм	250	i	17 59	i	18 32		
		Джг	280	i	18 03,5	i	18 39		
		Ан		i	18 24				
		Нр				e	20 02		
		Прж		e	19 16				
								$\varphi=36^\circ,8$ с. ш. $\lambda=70^\circ,3$ в. д. $H=210$ км $t_0=2\ 17\ 15$ Хр. Ходжа- Мухаммед Кл. Б, гр. 4	i 19 17

О к т я б р ь — н о я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
191	21	Хрг	40	<i>i</i>	8 58 55	<i>i</i>	8 59 16	5 0,6	
		Мг	185	<i>i</i>	59 03	<i>i</i>	59 31		$\varphi=37^{\circ},6$ с. ш.
		Джг	190	<i>i</i>	59 05	<i>i</i>	59 33		$\lambda=72^{\circ},0$ в. д.
		Кл	195	<i>e</i>	59 05	<i>i</i>	59 34		$H=200$ км
		Грм	210	<i>i</i>	59 07	<i>i</i>	59 36		$t_0=8\ 58\ 26$
		Обг	235	<i>e</i>	59 08	<i>i</i>	59 39		Сев. отр. хр.
		Ст	300	<i>i</i>	59 15	<i>e</i>	59 51		Шугнанского
		Ан		<i>e</i>	59 20				Кл. Б, гр. 4
								<i>e</i>	=00 09
204	22	Хрг	125	<i>i</i>	14 11 08,5	<i>i</i>	14 11 33	7 1	<i>i</i> =11-11
		Кл	150	<i>i</i>	11 09	<i>i</i>	11 35	6 0,8	
		Обг	235	<i>e</i>	11 17,5	<i>e</i>	11 48,5	4 1	
		Ст	250	<i>i</i>	11 19	<i>i</i>	11 51		
		Грм	250	<i>i</i>	11 19	<i>i</i>	11 51		$\varphi=36^{\circ},8$ с. ш.
		Джг	285	<i>e</i>	11 22	<i>i</i>	11 57		$\lambda=70^{\circ},5$ в. д.
		Мг	350	<i>i</i>	11 30	<i>i</i>	12 10		$H=200$ км
		Фг	425	<i>i</i>	11 37	<i>i</i>	12 23,5		$t_0=14\ 10\ 35$
		Ан		<i>e</i>	11 47				Хр. Ходжа-
		Тшк				<i>e</i>	12 44		Мухаммед
		Нр				<i>e</i>	13 19		Кл. Б, гр. 4-5
218	24	Хрг	20	<i>i</i>	5 27 06	<i>i</i>	5 27 18	7 0,6	
		Кл				<i>i</i>	27 42		$\varphi=37^{\circ},2$ с. ш.
		Джг	225	<i>e</i>	27 24	<i>i</i>	27 50		$\lambda=71^{\circ},6$ в. д.
		Грм	225	<i>i</i>	27 24	<i>i</i>	27 50		$H=100$ км
		Мг	235	<i>e</i>	27 27,5	<i>i</i>	27 55		$t_0=5\ 26\ 49$
		Обг	235	<i>e</i>	27 28	<i>i</i>	27 55		Хр. Шахда-
		Ст				<i>e</i>	28 02,5		ринский
		Фг	350	<i>e</i>	27 39	<i>i</i>	28 17		Кл. В, гр. 4
282	1	Хрг	140	<i>i</i>	17 25 15	<i>i</i>	17 25 40	101 1,1	$Az=240^{\circ}$, $\bar{e}=63^{\circ}$ 3 балла
		Кл	150	<i>i</i>	25 16	<i>i</i>	25 42		$Az=156^{\circ}$, $\bar{e}=51^{\circ}$
		Обг	240	<i>i</i>	25 24	<i>i</i>	25 55		$Az=128^{\circ}$, $\bar{e}=72^{\circ}$ 3 балла
		Ст	260	<i>i</i>	25 27	<i>i</i>	25 59		
		Джг	290	<i>i</i>	25 30	<i>i</i>	26 06		
		Мг	360	<i>i</i>	25 37,5	<i>i</i>	26 18	14 1,0	$\varphi=36^{\circ},7$ с. ш.
		Ан	485	<i>i</i>	25 50	<i>i</i>	26 42		$\lambda=70^{\circ},4$ в. д.
		Нмг	490	<i>i</i>	25 52	<i>i</i>	26 43		$H=200$ км
		Нр		<i>i</i>	26 13	<i>i</i>	27 22		$t_0=17\ 24\ 41$
		Прж			26 41		28 13		Хр. Ходжа-
									Мухаммед
									Кл. Б, гр. 7

Н о я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
289	3	Хрг	110	<i>i</i>	7 00 24		7 00 47	18 1	$Az=241^{\circ}$, $\bar{e}=70^{\circ}$
		Кл	150	<i>i</i>	00 28	<i>i</i>	00 54	7 1,2	$Az=148^{\circ}$, $\bar{e}=50^{\circ}$
		Обг	250	<i>i</i>	00 35	<i>i</i>	01 07		$\varphi=36^{\circ},8$ с. ш.
		Ст	260	<i>i</i>	00 38	<i>i</i>	01 11		$\lambda=70^{\circ},8$ в. д.
		Джг	275	<i>i</i>	00 40	<i>i</i>	01 14	6 1	$H=200$ км
		Мг	325	<i>i</i>	00 44	<i>i</i>	01 22,5		$t_0=6\ 59\ 53$
		Нмг		<i>i</i>	00 55,8	<i>i</i>	01 50		Вост. отр. хр.
		Ан	470	<i>i</i>	01 00,5	<i>i</i>	01 51,5		Ходжа-Му-
		Нр		<i>e</i>	01 24				хаммед
		Прж		<i>e</i>	01 49				Кл. Б, гр. 5
295	4	Хрг	140	<i>i</i>	1 01 26	<i>i</i>	1 01 50	5 1	$Az=224^{\circ}$, $\bar{e}=74^{\circ}$
		Кл	165	<i>i</i>	01 29	<i>i</i>	01 55	7 1	$\varphi=36^{\circ},6$ с. ш.
		Обг	250	<i>i</i>	01 36	<i>i</i>	02 07	3 0,5	$\lambda=70^{\circ},6$ в. д.
		Ст	275	<i>e</i>	01 37	<i>i</i>	02 11		$H=190$ км
		Джг	300	<i>i</i>	01 40,5	<i>i</i>	02 16,5		$t_0=1\ 00\ 52$
		Мг	355	<i>i</i>	01 47	<i>i</i>	02 26		Хр. Ходжа-
		Ан				<i>i</i>	02 53		Мухаммед
		Нмг	505	<i>e</i>	02 02,5	<i>i</i>	02 55		Кл. Б, гр. 4
301	5	Хрг	80	<i>i</i>	8 22 11		8 22 36		$Az=245^{\circ}$, $\bar{e}=62^{\circ}$ 4 балла
		Кл	115	<i>i</i>	22 14	<i>i</i>	22 40	120 1	$Az=154^{\circ}$, $\bar{e}=53^{\circ}$ 3 балла
		Обг		<i>i</i>	22 21				i =22 50
		Ст	220	<i>i</i>	22 23	<i>i</i>	22 55		4 балла
		Джг	230	<i>i</i>	22 26	<i>e</i>	22 58		$\varphi=37^{\circ},2$ с. ш.
		Мг		<i>i</i>	22 32			38 1,5	$\lambda=70^{\circ},7$ в. д.
		Ан		<i>i</i>	22 45				$H=200$ км
		Нмг	430	<i>i</i>	22 47,5	<i>e</i>	23 (36)		$t_0=8\ 21\ 41$
		Нр	650	<i>i</i>	23 10	<i>i</i>	24 17		Южн. отр. хр.
		Прж			23 36,5				Султан-Хазрет
									Кл. В, гр. 7
363		Хрг	125	<i>i</i>	23 21 17	<i>i</i>	23 21 39	10 0,6	
		Кл	135	<i>i</i>	21 18	<i>i</i>	21 41	4 1,8	
		Обг	220	<i>i</i>	21 28	<i>i</i>	21 57	4 0,5	$\varphi=36^{\circ},8$ с. ш.
		Ст	245	<i>i</i>	21 35		22 09		$\lambda=70^{\circ},5$ в. д.
		Мг	350	<i>i</i>	21 42	<i>i</i>	22 22,5		$H=180$ км
									$t_0=23\ 20\ 48$

Н о я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
363		Фг	410	21 49,5	<i>i</i>	22 37		Сев. отр. хр. Ходжа- Мухаммед Кл. Б, гр. 4	
		См				22 39			
		Ан			<i>e</i>	22 48			
		Нмг			<i>e</i>	22 48			
384	20	Кл	<i>i</i>	20 17 58			37 1		<i>i</i> =18 32
		Ст	235 <i>i</i>	18 03	<i>iS</i>	20 18 37	21 1,5		<i>iP*</i> =18 13
		Хрг	285 <i>i</i>	18 09	<i>S*</i>	18 41	46 1		<i>P</i> =18 16
									<i>iS</i> =18 50
		Обг	<i>i</i>	18 07,5			20 1		<i>P</i> =18 36
		См	385 <i>i</i>	18 22	<i>S</i>	19 24	25 0,8		<i>S</i> =19 02
		Джг	385 <i>i</i>	18 24	<i>eS</i>	19 30			<i>iP</i> =19 03,5
		Фг	510 <i>i</i>	18 38,5	<i>iS</i>	20 03,5			<i>i</i> =19 38
		Мг	510 <i>e</i>	18 41	<i>iS</i>	20 00	10 1,0	$\varphi=36^{\circ},5$ с. ш. $\lambda=68^{\circ},7$ в. д. Очаг в земной коре $t_0=20 17 25$ Хр. Дераним Кл. В, гр. 5-6	<i>eP*</i> =19 03 <i>P*</i> =19 01 <i>iS*</i> =19 57 <i>e</i> 20 50 <i>iS*</i> =21 13 <i>i</i> =21 29
		Нмг	<i>i</i>	18 45,5	<i>eS</i>	20 23,5			
		Ан	575 <i>i</i>	18 46		19 43			
		Нр	<i>e</i>	19 19	<i>iS</i>	=21 42			
424	26	Хрг	65 <i>iP</i>	6 00 40	<i>eS</i>	6 00 48		$Az=207^{\circ}$, $\bar{e}=54^{\circ}$	
		Кл	180 <i>iP</i>	01 01,5	<i>iS</i>	01 23,5			
		Обг	240 <i>iP</i>	01 12	<i>eS</i>	01 41	29 1		
		Джг	250 <i>e</i>	01 09	<i>eS</i>	01 44	20 1		
		Грм	250 <i>iP</i>	01 12	<i>iS</i>	01 43			
		Мг	270 <i>iP</i>	01 16	<i>iS</i>	01 50			
		Ст	295 <i>i</i>	01 16	<i>iS*</i>	01 51			<i>e</i> ₁ =02 07
		Фг		<i>eP*</i>	01 33				<i>e</i> ₂ =02 36
									<i>e</i> =01 37
		Ан	<i>i</i>	01 46					<i>i</i> =02 34
		Нмг	450 <i>e</i>	01 36,5	<i>eS*</i>	02 33,5		$\varphi=37^{\circ},0$ с. ш. $\lambda=71^{\circ},2$ в. д. Очаг в земной коре $t_0=6 00 28$ Зап. отр. гор Кохилаль Кл. В, гр. 5	<i>iP*</i> =01 45 <i>i</i> =01 49,5 <i>e</i> =01 54 <i>e</i> =02 20 <i>i</i> ₁ =03 09 <i>i</i> ₂ =03 40
		Нр		<i>eP*</i>	02 17				
		Прж	<i>e</i>	02 28					

Н о я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
433		Хрг	150 <i>i</i>	19 13 44	<i>i</i>	19 14 05	41 0,4		
		Кл	<i>i</i>	13 47			15 1,2		<i>i</i> =14 12
		Обг	250 <i>i</i>	13 56	<i>e</i>	14 26	24 1		
		Ст	270 <i>i</i>	13 58	<i>i</i>	14 30			
		Грм	<i>i</i>	14 00					<i>i</i> =14 31
		Джг	<i>e</i>	14 03					<i>t</i> =14 41
		Мг	370 <i>i</i>	14 10	<i>i</i>	14 51	2 0,5		
		Фг	<i>e</i>	14 20					<i>e</i> =14 22,5
									<i>i</i> =15 19
		Ан	490 <i>i</i>	14 26	<i>i</i>	15 18			<i>t</i> ₁ =14 52
		Нмг	510 <i>e</i>	14 27,5	<i>i</i>	15 21		$\varphi=36^{\circ},5$ с. ш. $\lambda=70^{\circ},4$ в. д. $H=140$ км $t_0=19 13 15$ Хр. Ходжа- Мухаммед Кл. В, гр. 5	<i>t</i> ₃ =15 06 <i>i</i> ₁ =14 28 <i>i</i> ₂ =14 35,5 <i>e</i> ₁ =14 56 <i>e</i> ₂ =15 58 <i>e</i> ₃ =15 57 <i>e</i> ₄ =16 05
		Нр		14 52					<i>i</i> =16 55
		Прж		15 19					
444	28	Хрг	110 <i>i</i>	3 05 35	<i>i</i>	3 05 55	10 1	$Az=221^{\circ}$, $\bar{e}=63^{\circ}$	
		Кл	165 <i>i</i>	05 39	<i>i</i>	06 03	14 1		
		Обг	235 <i>i</i>	05 48	<i>e</i>	06 17,5	20 1	$Az=158^{\circ}$, $\bar{e}=62^{\circ}$	
		Ст	275 <i>i</i>	05 51	<i>i</i>	06 24			
		Джг	275 <i>i</i>	05 52	<i>i</i>	06 25			
		Мг	330 <i>i</i>	05 59	<i>i</i>	06 37	2 0,3		
		Фг	415 <i>e</i>	06 08	<i>i</i>	06 53,5		$\varphi=36^{\circ},6$ с. ш. $\lambda=70^{\circ},8$ в. д. $H=15$ км $t_0=3 05 07$ Сев. отр. хр. Гиндукуш Кл. Б, гр. 5	<i>e</i> =06 58,5
		Ан	470 <i>e</i>	06 16	<i>i</i>	07 06			<i>i</i> =07 09
		Нмг	485 <i>e</i>	06 15,5	<i>i</i>	07 07			<i>e</i> =07 22
		Нр	680 <i>e</i>	06 39	<i>e</i>	07 49			<i>e</i> =07 39
		Прж							<i>i</i> =07 51
									<i>e</i> =08 24,5
455	29	Хрг	45 <i>iP</i>	14 34 44	<i>eS</i>	14 34 50			
		Кл	175 <i>i</i>	35 03	<i>iS</i>	35 25	43 1,1		
		Обг	220 <i>P</i>	35 13	<i>eS</i>	35 40	21 1,0	$Az=140^{\circ}$, $\bar{e}=62^{\circ}$	
		Джг	245 <i>e</i>	35 14	<i>eS</i>	35 48,5			
		Грм	245 <i>eP</i>	35 15,5	<i>iS</i>	35 45			
		Мг	265 <i>iP</i>	35 22	<i>iS</i>	35 55,5	8 0,5		
		Ст	270 <i>iP</i>	35 19,5	<i>eS*</i>	35 53	7 1,4		

Н о я б р ь — д е к а б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
455	29	Фг		e 14 35 32,5					i =35 36 e =36 23 e_1 =35 45 e_2 =35 50 e_3 =36 39 i_1 =35 49 e_1 =36 01 i_2 =36 21 i_3 =36 31 e_2 =37 01 i_1 =37 41 i_2 =37 46 e_1 =36 32 e_2 =38 42
		Ан		e 35 38					$\varphi=37^{\circ},1$ с. ш. $\lambda=71^{\circ},3$ в. д. Очаг в земной коре $t_0=14$ 34 33 Горы Кохи- лаль Кл. В, гр. 5
		Нмг	440	e 35 38	36 49				
		Нр		eP^* 36 19					
		Прж							
472	2	Хрг	115	i 13 40 16,5	i 13 40 37,5	28	0,9	$Az=234^{\circ}$, $\bar{e}=57^{\circ}$ $\bar{e}=58^{\circ}$ $Az=148^{\circ}$, $\bar{e}=42^{\circ}$	
		Кл	150	i 40 19	i 40 42	18	1,2		
		Обг	235	i 40 28	i 40 58	15	1		
		Грм	245	i 40 31	i 41 01				
		Ст	260	i 40 33	i 41 05				
		Джг	280	i 40 35,5	i 41 10				
		Мг	340	i 40 42	e 41 21				e =41 16 e =40 58,5 i_1 =41 02,5 e 41 09 i_2 =41 37 i_3 =41 38,5 i_1 =41 17 i_2 =41 35 i_1 =41 03 i_2 =41 08 i_2 =41 42 e =41 07,5 i =41 18,5 e =41 50 i =43 27
		Фг		i 40 49,5					
		См		i 40 52					
		Ан		i 40 57				$\varphi=36^{\circ},8$ с. ш. $\lambda=70^{\circ},6$ в. д. $H=160$ км $t_0=13$ 39 48 Хр. Ходжа- Мухаммед Кл. Б, гр. 5	
		Нмг		i 40 47,5					
		Прж		i 41 50					
502		Кл		$i\bar{P}$ 23 29 47				$\varphi=37^{\circ},8$ с. ш. $\lambda=69^{\circ},9$ в. о. Очаг в земной коре	
		Обг	115	$i\bar{P}$ 30 02	$i\bar{S}$ 23 30 16				
		Ст	135	$i\bar{P}$ 30 06	$i\bar{S}$ 30 23				
		Хрг	145	$e\bar{P}$ 30 08	$i\bar{S}$ 30 25	2	0,9		

Д е к а б р ь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
502		Грм	150	$i\bar{P}$ 23 30 08	$i\bar{S}$ 23 30 26				$i\bar{P}$ 30-09
		Джг	200	$i\bar{P}$ 30 16,5	30 41				
		Фг		$e\bar{P}^*$ 30 39,5					e =31 19,5
		Мг		eP^* 30 41				$t_0=23$ 29 41	e =31 23
		Нмг			iS^* 31 37			Горы Кичик- тирай	e_1 =31 07
		Ан			iS^* 31 37			Кл. А, гр. 4	e_2 =31 46 e =30 58
522	10	Хрг	110	i 6 49 01,5	i 6 49 23	8	0,6	$Az=217^{\circ}$, $\bar{e}=72^{\circ}$	
		Кл	165	i 49 05	i 49 30	9	0,9		
		Обг	250	i 49 12	i 49 44	11	1		
		Грм		i 49 15					i =49 46
		Ст	275	i 49 15	i 49 49			$\varphi=36^{\circ},7$ с. ш. $\gamma=70^{\circ},8$ в. д. $H=180$ км	
		Джг	285	i 49 18	i 49 53			$t_0=6$ 48 31	i =50 19,5
		Мг	335	i 49 24,5	i 50 03,5	3	0,5	Сев. отр. хр. Гиндукуш	i =49 45
		Фг	415	i 49 32,5	i 50 17,5				i =49 47,5
		Ан	480	i 49 38	i 50 29				e =50 25,5
		Нмг	485	e 49 40	i 50 30,5			Кл. Б, гр. 4	
530		Хрг	115	i 21 28 03	i 21 28 25	70	1	$Az=233^{\circ}$, $\bar{e}=75^{\circ}$ $Az=128^{\circ}$, $\bar{e}=58^{\circ}$ $Az=133^{\circ}$, $\bar{e}=72^{\circ}$	
		Кл	150	i 28 07	i 28 31	47	1		
		Ст	265	i 28 17	i 28 50				
		Джг	275	i 28 17	i 28 51				
		Мг	330	i 28 23	i 29 01	12	0,8		i_1 =28 39 i_2 =29 17 i_1 =28 33 i_2 =29 13 i_1 =29 24 i_2 =30 14 i_1 =28 46 e =28 55 i_2 =29 08,5 i_3 =29 20 i_1 =29 28 i_2 =30 46
		Фг	415	i 28 33	i 29 19				
		См			29 27				
		Ан		i 28 38		9	2		
		Нмг		i 28 39,5					
		Прж							

Декабрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
541	12	Фг	120	$e\bar{P}$	6 51 55	$i\bar{S}$	6 52 10		$i = 51 56,5$
		Джг	125	$\bar{P}$	51 57	$i\bar{S}$	52 13		
		Ан	150	$i\bar{P}$	51 59	$i\bar{S}$	52 18		
		Мг	170	$i\bar{P}$	52 05	$i\bar{S}$	52 26		
		Нмг	190	e	52 07	$i\bar{S}$	52 32		
		Грм		i	52 10				$i = 52 12$
									$iP^* = 52 11$
									$i\bar{P} = 52 12$
									$e = 52 40$
		Хрг	230	$e\bar{P}$	52 17	$e\bar{S}$	52 46	2 0,8	$i = 52 20$
		Обг	260	i	52 19	$e\bar{S}$	52 55	2 0,5	$e = 52 38$
		Кл		e	52 28				$e = 53 06$
		Ст		eP^*	52 32	$e\bar{S}$	53 15		
		Нр				$e\bar{S}$	53 24		
		Прж		e	(53 01)	eS^*	54 22		
565	16	Хрг	105	i	5 02 05,5		5 02 27	6 0,9	$Az=220^\circ$ $\bar{e}=67^\circ$
		Кл	170	i	02 09	i	02 35	5 0,9	
		Обг	240	i	02 17	i	02 47	8 1	
		Грм		i	02 18	i	02 50		
		Ст	275	i	02 19	i	02 53		
		Джг	280		02 20		02 55		
		Мг	325	i	02 26	i	03 04		$\varphi=36^\circ,7$ с. ш. $\lambda=70^\circ,9$ в. д.
		Фг	420	e	02 34,5	i	03 20		$H=180$ км
		Ан		e	02 40				$t_0=5 01 34$
		Нмг	480	i	02 42,5	i	03 33		Долина р. Кокча
		Нр	685	e	03 08	e	04 17		Кл. Б, гр. 4
		Прж		e	03 32				
574	17	Джг	100	$\bar{P}$	9 05 37	$\bar{S}$	9 05 49		
		Хрг	110	$i\bar{P}$	05 38,5	iS	05 52	6 0,4	$i = 05 48,5$
		Грм		$i\bar{P}$	05 46				$i = 06 10$
		Мг	170	i	05 49,5	$i\bar{S}$	06 11	2 0,8	
		Кл	195	e	(05 55)	eS	(06 21)		
		Обг	200	i	05 52	$i\bar{S}$	06 19		$\varphi=38^\circ,5$ с. ш. $\lambda=72^\circ,0$ в. д.
		Фг	210	e	05 56	$i\bar{S}$	06 25		Очаг в земной коре
		Ан	255	iP^*	06 03	$i\bar{S}$	06 37		$i = 06 47$

Декабрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
574	17	Ст	275	iP^*	06 07	$i\bar{S}$	06 38		
		Нмг				$i\bar{S}$	06 42,5		$i = 06 23,5$
									$i\bar{S} = 06 37,5$
		См	450	eP^*	06 34	$i\bar{S}$	07 38		$t_0=9 05 19$ Южн. отр. хр. Дарвазского
		Нр							Кл. Б, гр. 4
581		Хрг	80	e	20 53 16	e	20 53 34	10	$Az=202^\circ$
		Кл	170	e	53 21,5	i	53 45,5		
		Обг	245	i	53 31	i	54 01	12	
		Грм	255	i	53 32	i	54 03	0,8	
		Джг	265		53 34		54 06	4	
		Ст	285	i	53 34	i	54 08	1	
		Мг	295	i	53 38	i	54 13	3	
		Фг	400	e	53 49,5	i	54 33	0,2	$i = 54 35,5$
		Ан		e	53 57	i	54 46		$i = 54 52$
		Нмг		e	53 57	e	54 47,5	1	$i = 54 49,5$
									$e = 55 01,5$
		См							$H=150$ км
									$t_0=20 52 50$
		Нр				e	55 27		Долина р. Кокча
		Прж					56 18		Кл. Б, гр. 4
598	19	Хрг	10	i	23 51 49,5	i	23 52 03	15 0,9	$Az=134^\circ$ $\bar{e}=66^\circ$
		Кл	180	i	52 01	i	52 25		
		Джг	200	e	52 05		52 30		$\varphi=37^\circ,5$ с. ш. $\lambda=71^\circ,7$ в. д.
		Грм	215	i	52 06	i	52 32	1 0,8	$H=120$ км
		Мг	215	i	52 06	i	52 32	3 1	$t_0=23 51 30$
		Обг	220	i	52 07	i	52 33		Хр. Шугнанский
		Ст	290	e	52 14	e	52 47		Кл. Б, гр. 4
		Фг	325	i	52 18	i	52 55		$e = -52 53$
		Нмг				e	53 15		$e = 53 (07)$
605	21	Мг	190	i	1 42 29	i	1 42 46		
		Хрг	330	i	42 54	e	43 30		
		Джг	370	i	42 59	e	43 39		
		Нр	390	i	43 01	i	43 43		$\varphi=38^\circ,0$ с. ш. $\lambda=75^\circ,1$ в. д. $H=100$ км $t_0=1 42 03$ Хр. Кашгарский

Декабрь 1958 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
605	21	Ан	390	<i>e</i>	43-02	<i>i</i>	43-44		
		Фг	430	<i>e</i>	43 04	<i>i</i>	43 50		
		Грм	460	<i>i</i>	43 04	<i>i</i>	43 57		
		Нмг		<i>i</i>	43 08				
		Кл	480	<i>i</i>	43 08	<i>e</i>	44 02		
		Обг	550	<i>i</i>	43 11	<i>i</i>	44 17		
		Ст		<i>i</i>	43 19			<i>e</i>	44-28
		Прж			43 21			<i>e</i>	=44 09
		См			43 40				
607			100			<i>e</i>	12 02 47,5	14	0,7
		Хрг		<i>e</i>	12 02 25,5				<i>e</i> =02 27
			150			<i>i</i>	02 55	7	1,1
		Кл	220	<i>i</i>	02 39	<i>i</i>	03 02	4	1
		Обг	250	<i>i</i>	02 32	<i>e</i>	02 08		
		Ст	260	<i>i</i>	02 36	<i>i</i>	03 12		
		Джг	325	<i>i</i>	02 39	<i>i</i>	03 22	4	1,6
		Мг	400	<i>i</i>	02 44	<i>i</i>	03 38,5		$\varphi=36^{\circ},9$ с. ш.
		Фг	460	<i>i</i>	02 53,5	<i>i</i>	03 50,5		$\lambda=70^{\circ},8$ в. д.
		Нмг		<i>i</i>	03 00,5				$H=190$ км
		Нр		<i>e</i>	03 28				$t_0=12 01 53$
		Прж							$e_1 =04 14$
									$e_4 =04 25$
									$i_1 =03 49$
									$i_2 =05 59$
645	27		25			$e\bar{S}$	14 39 41		
		Обг	105	$e\bar{P}$	14 39 38	$e\bar{S}$	40 06,5		$\varphi=38^{\circ},9$ с. ш.
		Ст	110	$e\bar{P}$	39 52,5	$i\bar{S}$	40 06		$\lambda=69^{\circ},9$ в. д.
		Кл		$i\bar{P}$	39 51				Очаг в земной коре
		Джг	210	$e\bar{P}$	39 54	$e\bar{S}$	30 38,5		$t_0=14 39 33$
		Хрг		$e\bar{P}$	40 12,5	$e\bar{S}$	41 01		Долина р. Вахш
		Нмг							Кл. А, гр. 3
658	29					<i>i</i>	1 56 12	17	0,8
		Хрг	65	<i>i</i>	1 55 52	<i>i</i>	56 27	7	0,8
		Мг	175	<i>i</i>	56 01	<i>i</i>	56 28,5		$Az=59^{\circ}$
		Джг	185	<i>i</i>	56 01,5	<i>i</i>	56 30,5	5	0,6
		Кл	210	<i>i</i>	56 01,5				$e=70^{\circ}$
		Грм		<i>i</i>	56 04	<i>i</i>	56 37	5	1
		Обг	240	<i>i</i>	56 06	<i>i</i>	56 48,5		$\varphi=37^{\circ},7$ с. ш.
		Фг	305	<i>e</i>	56 12				$\lambda=72^{\circ},2$ в. д.
									$H=180$ км
									$t_0=1 55 24$

Декабрь 1953 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
652	29	Ст	310	<i>i</i>	56 12	<i>i</i>	56 49		
		Нмг				<i>e</i>	57 05		
		См						Долина р. Гунт	<i>e</i> =56 11
								Кл. Б, гр. 4	<i>i</i> =56 53,5
659		Хрг	55	<i>i</i>	7 01 56	<i>i</i>	7 02 15	11	0,6
		Кл	170	<i>i</i>	02 02	<i>i</i>	02 27		
		Обг	235	<i>i</i>	02 11	<i>e</i>	02 41	4	1
		Джг	250	<i>i</i>	02 12		02 43		
		Мг	270	<i>i</i>	02 15	<i>i</i>	02 48	2	0,8
		Ст	280	<i>i</i>	02 15	<i>i</i>	02 49		
		Фг		<i>e</i>	02 25,5				$\varphi=37^{\circ},0$ с. ш.
		Нмг	440	<i>e</i>	02 30,5	<i>i</i>	03 18		$\lambda=71^{\circ},3$ в. д.
		Нр							$H=170$ км
		Прж				<i>e</i>	04 46,5		$t_0=7 01 29$
									Горы Кохи-лаль
									Кл. Б, гр. 4

ЧАСТЬ III

СПИСОК ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ТАДЖИКИСТАНА, ДЛЯ КОТОРЫХ КООРДИНАТЫ ЭПИЦЕНТРОВ НЕ ОПРЕДЕЛЕНЫ

О к т я б р ь 1953 г.

№ п/п	Дата	Время ч. м	Станции, отметившие землетрясения	№ п/п	Дата	Время ч. м	Станции, отметившие землетрясения
1	2	3	4	1	2	3	4
1	1	3 24	Джг, Хрг, Грм, Обг	26	5	00 02	Хрг, Кл, Обг, Джг, Ст
2		6 42	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, Фг	27		7 08	Джг, Хрг, Обг, Кл, Мг
3		14 34	Джг, Хрг, Кл	28		7 12	Джг, Хрг, Мг
4		16 29	Хрг, Кл, Джг, Обг, Мг	29		7 30	Джг, Хрг, Кл, Обг, Мг Грм
5		21 51	Джг, Мг, Фг	30		12 16	Джг, Хрг
6		22 36	Джг, Обг	31		17 06	Ст, Джг, Хрг, Кл, Обг
7		23 26	Джг, Обг, Хрг, Кл	32		23 20	Джг, Хрг, Обг, Кл, Мг Грм
8	2	3 32	Джг, Мг	33	6	5 08	Джг, Хрг, Кл, Обг
9		9 54	Джг, Хрг	34		10 44	Джг, Хрг
10		20 57	Джг, Обг, Хрг	35		14 24	Хрг, Обг
11		22 16	Джг, Обг, Хрг, Мг	36		16 14	Мг, Хрг
12		23 08	Джг, Хрг, Мг	37		18 14	Джг, Хрг, Мг, Обг
13	3	0 44	Джг, Мг	38	7	1 37	Джг, Хрг, Грм, Обг
14		9 31	Хрг, Джг, Обг, Мг	39		6 12	Джг, Хрг, Обг
15		10 27	Мг	40	8	5 44	Джг, Хрг
16		11 31	Кл, Хрг, Джг, Обг	41		17 22	Хрг, Джг, Обг
17		12 04	Хрг, Джг, Кл, Обг, Прж	42		20 11	Джг, Хрг, Мг, Обг
18		18 31	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг	43	9	13 05	Джг, Обг, Хрг
19	4	8 06	Джг, Кл, Обг, Грм, Мг	44		14 03	Джг, Обг
20		11 49	Джг, Ст, Обг, Кл	45		20 27	Джг, Хрг, Обг
21		12 17	Джг, Хрг, Кл, Обг	46	10	0 30	Джг, Обг, Кл
22		15 49	Джг, Хрг, Обг	47		1 53	Хрг, Кл, Джг, Обг, Мг, Ст
23		16 42	Джг, Кл, Хрг, Обг, Грм	48		14 05	Джг, Хрг, Обг
24		22 17	Ан, Фг, Тшк, Джг, Грм, Обг, Нр, Ст, Хрг, Мг, Кл, Прж	49		18 29	Джг, Кл
25		22 54	Джг, Хрг	50		18 44	Джг, Хрг, Кл, Мг

О к т я б р ь 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
51	11	11 03	Кл, Хрг, Обг, Джг	89	21	2 38	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
52		12 51	Кл, Хрг, Джг	90		18 26	Кл, Ст, Хрг, Фг, Ан, Мг
53	12	6 34	Джг, Хрг, Мг	91	22	13 03	Джг, Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг
54	13	1 49	Кл, Хрг, Обг, Джг	92		15 22	Джг, Хрг, Кл, Ст
55		2 17	Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг	93	23	3 32	Джг, Кл, Хрг, Мг
56		13 07	Джг, Кл, Хрг, Обг	94		5 01	Джг, Хрг, Грм, Кл, Обг
57		18 48	Джг, Кл, Хрг, Обг, Мг	95		7 29	Джг, Хрг, Кл, Грм
58		20 11	Мг	96		12 42	Хрг, Грм, Мг
59		20 33	Джг, Хрг, Мг	97		14 01	Хрг, Мг, Грм, Джг
60	14	12 22	Мг	98	24	0 06	Джг, Хрг, Кл, Ст
61	15	3 22	Джг, Хрг, Обг, Мг	99		3 18	Мг, Хрг
62		4 49	Джг, Хрг, Мг, Кл, Обг	100		10 08	Джг, Хрг, Обг, Мг
63		7 10	Джг, Хрг, Мг, Обг	101		11 23	Джг, Хрг
64		8 00	Джг, Хрг, Обг	102		17 24	Грм
65		22 46	Джг, Хрг, Мг, Обг	103	25	0 22	Хрг, Обг, Кл
66	16	0 59	Джг, Хрг, Обг, Кл	104		6 25	Хрг, Джг, Обг
67		5 49	Джг, Хрг, Обг, Кл, Мг	105		20 22	Хрг, Обг
68		14 08	Грм,* Джг, Обг, Ст, Кл, Хрг, Мг	105	26	0 03	Джг, Хрг, Грм, Обг, Мг, Кл
69		16 41	Джг, Хрг, Обг, Мг, Грм	107		1 51	Хрг, Грм, Обг
70		16 58	Джг, Хрг, Обг, Кл, Мг, Ст	108		8 38	Хрг, Обг, Кл, Джг
71	17	4 53	Джг, Хрг, Обг, Мг, Грм, Кл, Ст	109		16 39	Хрг, Обг, Мг, Джг
72		11 33	Джг, Хрг, Обг, Ст, Мг, Ан, Грм	110		18 27	Хрг, Обг, Мг
73		13 38	Джг, Хрг, Грм, Мг, Обг	111		19 59	Хрг, Обг, Кл
74	18	5 25	Джг, Хрг, Обг, Ан	112		21 51	Джг, Хрг, Грм, Обг, Кл, Мг
75		15 46	Обг, Джг, Хрг, Мг, Кл	113	27	7 25	Фг, Джг, Мг, Хрг, Обг
76		18 40	Джг, Обг, Грм, Мг, Хрг	114		12 38	Джг, Обг, Ст, Мг
77		21 07	Джг, Обг, Ст	115		19 22	Джг, Хрг, Обг, Кл, Мг
78	19	4 15	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг	116		19 49	Хрг, Обг, Мг
79		4 56	Джг, Кл, Хрг, Обг, Грм	117		20 30	Джг, Хрг, Обг, Мг
80		7 14	Кл, Хрг, Обг, Мг	118	28	3 32	Джг, Обг
81		10 45	Джг, Хрг, Мг	119		3 49	Хрг, Грм, Обг, Кл, Мг, Джг
82	20	2 27	Обг, Джг, Хрг, Грм	120		6 17	Хрг, Обг, Джг, Мг
83		5 19	Обг, Хрг, Кл	121		13 31	Джг, Хрг, Грм, Обг, Мг
84		5 53	Хрг, Мг	122	29	0 56	Хрг, Обг, Кл
85		9 05	Хрг, Кл, Обг, Джг	123		5 21	Джг, Хрг, Обг, Мг
86		11 18	Джг, Хрг	124		7 55	Джг, Хрг, Обг
87		11 29	Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг	125		10 58	Джг, Хрг, Обг
88		21 27	Ст, Джг, Обг, Кл, Хрг, Мг	126		11 04	Хрг, Кл

Октябрь — ноябрь 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
127	29	14 08	Джг, Хрг	169	7	5 28	Хрг, Обг
128		14 55	Джг, Хрг, Мг, Обг	170		7 45	Кл, Хрг, Обг
129		17 31	Джг, Хрг	171		8 35	Джг, Обг
130		22 41	Джг, Хрг, Обг	172		16 54	Хрг
131	30	23 42	Джг, Обг, Грм, Мг	173		18 25	Джг, Обг, Нр, Нмг
132	31	2 23	Джг, Обг, Хрг, Ст, Кл	174		20 09	Кл, Обг
133		14 00	Хрг, Обг	175		23 36	Хрг, Кл, Мг
134		23 01	Джг, Обг, Хрг, Ст	176	8	1 19	Джг, Ст, Обг
135		23 25	Мг, Хрг, Джг, Грм, Кл, Обг, Ст, Нр	177		3 23	Джг, Нмг
136	1	10 41	Джг, Хрг, Мг	178		4 57	Джг, Кл
137		13 49	Кл, Обг, Хрг	179		12 58	Джг, Кл, Хрг
138		19 46	Джг, Кл, Хрг, Обг	180		14 52	Ст, Хрг, Джг
139	2	4 32	Джг, Мг	181		20 22	Джг, Обг, Хрг, Кл
140		7 39	Джг, Мг	182		21 12	Джг, Ст, Кл, Хрг, Обг, Мг, Нмг
141		9 10	Джг, Кл, Обг	183	9	8 35	Джг, Хрг, Мг
142		15 05	Джг, Хрг, Обг, Нмг	184		9 52	Хрг, Обг
143		16 40	Джг, Хрг	185		11 21	Хрг, Обг
144		18 49	Джг, Хрг	186		11 58	Обг, Хрг
145		20 43	Джг, Хрг, Мг	187		15 47	Джг, Ст, Хрг, Обг, Мг
146		22 25	Джг, Ан, Нмг,	188		18 36	Джг, Хрг, Обг
147	3	7 50	Хрг	189		18 58	Джг, Хрг, Обг
148		11 05	Джг, Кл, Хрг, Ан	190	10	4 11	Джг, Обг, Хрг
149	4	3 02	Джг, Хрг	191		7 30	Джг, Обг, Хрг
150		3 15	Джг, Хрг, Мг	192	11	5 11	Джг, Обг, Хрг, Кл
151		3 19	Кл, Джг	193		8 46	Джг, Кл
152		12 10	Джг, Ст	194		13 17	Джг, Хрг
153		12 15	Хрг, Обг	195		17 17	Обг, Хрг
154		13 47	Мг, Хрг, Джг, Обг	196	12	0 20	Хрг, Мг, Кл, Джг, Обг
155		20 31	Джг, Кл, Хрг, Обг, Мг	197		2 25	Обг, Хрг, Кл
156	5	4 48	Хрг, Кл, Мг	198		10 43	Джг, Хрг, Нр, Нмг, Мг
157		6 05	Джг, Хрг	199		16 47	Хрг, Джг, Кл, Обг, Мг
158		8 51	Джг, Хрг	200		23 46	Кл, Хрг, Обг, Джг
159		10 57	Джг, Кл, Хрг	201	13	0 28	Джг, Обг, Хрг
160		20 06	Джг, Обг, Мг, Кл, Хрг	202		0 48	Джг, Обг, Хрг, Кл, Мг
161	6	0 56	Хрг, Обг	203		2 15	Джг, Хрг, Кл
162		3 52	Джг, Хрг	204		2 36	Джг, Хрг
163		7 50	Кл, Хрг, Обг	205		8 34	Хрг, Обг
164		21 00	Джг, Хрг, Обг	206		9 16	Джг, Хрг, Кл, Мг
165		22 18	Джг, Кл, Хрг, Обг, Мг	207		10 41	Джг, Ст, Мг
166		22 20	Хрг, Мг	208		15 15	Мг, Фг, Джг, Нр, Хрг
167		23 41	Джг, Кл, Хрг, Мг	209		21 42	Джг, Обг, Хрг
168	7	3 03	Джг, Кл, Хрг				

174

Ноябрь 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
210	13	23 40	Обг, Джг, Кл, Хрг	250	19	8 11	Джг, Обг, Хрг, Фг
211	14	7 40	Джг, Хрг, Мг	251		18 15	Джг, Хрг
212		10 34	Джг, Обг	252	20	0 24	Обг, Хрг
213		12 13	Джг, Хрг	253		2 56	Джг, Ст
214		17 59	Джг, Хрг	254		4 58	Джг, Обг
215		19 39	Джг, Обг, Хрг, Кл, Нмг, Мг	255		7 59	Джг, Хрг, Обг
216		23 38	Джг, Обг, Кл, Мг	256		8 25	Джг, Обг
217	15	0 50	Джг, Обг, Хрг, Мг	257		9 51	Кл, Хрг, Обг, Джг, Мг
218		1 00	Джг, Обг	258		18 42	Джг, Хрг, Кл, Обг
219		1 20	Джг, Хрг, Кл	259		19 21	Джг, Хрг, Ст, Обг
220		1 30	Джг, Обг	260		20 58	Хрг
221		2 17	Обг, Хрг	261		23 35	Джг, Хрг, Кл
222		3 39	Джг, Мг	262	21	0 14	Джг, Кл, Обг, Хрг
223		6 06	Хрг, Кл, Мг, Джг, Обг	263		8 31	Джг, Хрг, Обг, Мг
224		8 23	Джг, Хрг	264		23 26	Джг, Мг
225		11 10	Джг, Нр, Мг	265	22	2 12	Обг, Джг, Хрг
226		16 53	Джг, Обг, Хрг, См, Кл, Мг	266		3 08	Мг, Джг, Хрг, Ан
227		18 55	Джг, Обг, Ст, Кл, Ан, Нмг, Фг	267		14 19	Джг, Хрг, Кл, Обг, Мг
228		21 03	Джг, Обг, Хрг	268		20 53	Джг, Хрг, Кл, Обг
229		21 33	Джг, Обг	269		23 00	Джг, Хрг, Кл, Обг, Фг
230	16	9 29	Джг, Кл	270	23	10 10	Джг, Хрг, Кл
231		9 57	Джг, Обг, Хрг, Кл, Мг	271		13 00	Джг, Хрг, Обг, Мг, Нр
232		19 40	Джг, Мг	272		23 52	Хрг, Джг, Кл, Обг
233	17	3 19	Джг, Обг, Хрг	273	24	2 21	Ст, Джг, Хрг, Мг, Обг, Кл
234		5 12	Джг, Обг, Хрг	274		6 14	Хрг, Обг
235		10 11	Джг, Хрг, Мг	275		8 33	Джг, Обг, Мг, Хрг
236		10 23	Джг, Хрг, Мг	276		8 35	Джг, Хрг, Кл, Мг
237		15 39	Джг	277		11 44	Хрг, Кл, Обг, Джг
238		15 41	Хрг	278		13 15	Джг, Хрг, Мг
239		17 06	Джг, Хрг	279		6 35	Джг, Хрг, Обг, Мг
240		20 15	Джг, Хрг, Ст, Прж	280		9 32	Джг, Кл
241		22 53	Джг, Обг, Хрг, Кл, Прж	281		10 01	Джг, Хрг, Обг, Кл
242		23 21	Кл, Хрг	282		11 29	Джг, Хрг, Кл, Обг, Ан
243	18	2 28	Джг, Обг, Хрг, Ст, Кл	283		11 38	Джг, Мг, Прж
244		4 10	Джг, Обг, Хрг, Кл	284		11 56	Джг, Обг, Нмг, Фг
245		5 54	Джг, Хрг	285		15 18	Хрг, Кл, Обг
246		12 26	Джг, Хрг	286	26	0 05	Джг, Хрг, Обг, Ст
247		17 46	Джг, Обг, Хрг, Ст, Кл	287		2 08	Хрг, Обг
248		20 06	Джг, Обг, Хрг, Кл	288		7 27	Джг, Хрг, Обг, Кл
249	19	0 16	Хрг, Обг	289		10 38	Джг, Хрг, Обг, Мг, Кл
				290		11 40	Джг, Хрг, Обг, Мг, Кл
				291		13 29	Джг, Обг

175

ноябрь—декабрь 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
292	26	13 56	Джг, Хрг, Обг	333	7	7 57	Джг, Хрг, Обг, Кл
293		16 25	Хрг, Обг, Кл	334		16 15	Джг, Хрг, Мг
294		20 37	Джг, Кл, Обг, Ан, Ст	335	8	4 28	Джг, Обг
295		20 40	Джг, Хрг, Обг	336		4 34	Джг, Хрг, Обг
296	27	1 06	Джг, Хрг, Кл, Обг	337		5 22	Джг, Хрг, Обг
297		7 21	Хрг, Мг, Обг, Кл, Джг, Фг	338		6 47	Джг, Хрг, Обг
298		7 59	Джг, Хрг, Кл	339		19 30	Джг, Хрг, Кл
299		10 24	Джг, Обг, Мг	340		21 26	Хрг, Кл, Мг, Обг, Джг, Ст, Фг
300		12 37	Мг, Джг, Хрг, Нмг, Обг	341		21 50	Джг, Обг, Хрг, Мг
301		15 28	Хрг, Мг	342	9	4 40	Джг, Обг, Хрг
302		15 49	Хрг, Мг	343		5 48	Джг, Обг, Хрг, Мг, Кл
303	28	6 01	Джг, Хрг, Кл, Обг	344		5 55	Джг, Обг, Хрг
304	29	7 08	Джг, Хрг, Кл, Мг, Обг	345		7 32	Джг, Хрг, Кл, Мг
305		9 16	Джг, Хрг, Обг	346		7 33	Джг, Хрг, Ст, Обг
306		11 24	Хрг, Мг	347		8 42	Джг, Обг, Грм
307		16 40	Хрг, Обг	348		8 45	Джг, Хрг, Мг, Обг
308		17 32	Джг, Кл, Хрг, Обг	349		17 23	Джг, Обг, Хрг
309		17 45	Джг, Обг	350		23 33	Обг, Хрг
310	30	13 23	Джг, Хрг, Кл, Обг	351		23 42	Хрг, Обг, Мг
311		16 33	Джг, Хрг, Обг, Кл, Ст	352	10	2 53	Джг, Обг, Хрг, Мг
312		16 42	Джг, Хрг, Обг, Кл	353		10 30	Ст, Обг
313		22 21	Кл, Обг, Хрг, Мг	354		12 05	Джг, Ст, Обг
314	1	1 53	Мг, Кл, Джг, Хрг	355		14 15	Джг, Обг, Хрг, Кл, Мг
315		12 28	Джг, Хрг, Обг, Мг	356		15 36	Джг, Обг, Хрг, Кл, Ст, Мг
316		12 56	Джг, Хрг, Обг	357		22 15	Джг, Хрг, Мг, Кл
317	3	4 36	Джг, Хрг, Мг, Кл, Обг	358	11	6 58	Джг, Кл
318		12 56	Джг, Хрг, Мг, Обг	359		7 23	Джг, Хрг, Обг, Прж
319		19 53	Джг, Хрг, Обг, Кл	360		7 32	Джг, Хрг, Обг, Кл
320		20 20	Джг, Хрг, Обг, Кл, Мг	361		12 17	Хрг, Обг
321		22 32	Джг, Обг, Мг, Хрг	362		12 52	Джг, Хрг, Обг
322		23 05	Джг, Хрг, Обг	363		15 14	Хрг, Джг, Кл, Обг, Нмг
323	4	17 12	Джг, Хрг, Обг, Кл, Мг	364		17 03	Джг, Хрг, Обг, Мг, Нр
324	5	8 51	Джг, Хрг, Обг, Мг	365		20 01	Джг
325		10 41	Джг, Хрг, Обг, Мг	366		20 14	Джг, Прж
326		13 42	Хрг, Мг	367	12	0 13	Джг, Обг
327		17 05	Джг, Хрг, Обг, Кл, Ст	368		1 13	Джг, Хрг, Обг, Мг
328	6	3 25	Джг, Хрг, Обг	369		10 49	Джг, Хрг, Фг, Обг, Кл, Ст, Мг
329		4 49	Джг, Хрг, Обг, Мг, Кл, Ст	370		1 35	Джг, Хрг, Обг, Кл, Ст, Мг
330		10 17	Джг, Хрг, Обг, Ст	371		23 27	Джг, Хрг, Мг, Обг
331		15 13	Джг, Хрг, Кл	372	13	3 01	Джг, Хрг, Мг
332	7	7 42	Джг, Хрг, Обг, Мг				

Декабрь 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
373	13	8 49	Джг, Хрг, Мг, Обг	414	18	10 51	Джг, Хрг, Обг
374		10 31	Джг, Хрг, Обг	415		11 44	Джг, Обг, Фг, Нмг
375		23 13	Джг, Обг	416		12 34	Джг, Мг, Обг, Фг, Нмг, Прж
376	14	8 10	Джг, Хрг, Обг	417		21 52	Джг, Хрг, Обг
377		12 00	Джг, Хрг	418		23 45	Джг, Хрг, Мг
378		14 43	Джг, Ст	419	19	1 06	Джг, Хрг, Обг
379	15	1 14	Джг, Хрг, Мг, Обг, Ан, Фг, Нмг	420		1 10	Джг, Хрг, Обг
380		5 25	Джг, Обг	421		1 15	Джг, Хрг, Обг
381		13 25	Джг, Хрг	422		2 36	Джг, Хрг, Обг
382		13 31	Джг, Хрг	423		8 35	Джг, Хрг, Обг
383		14 04	Джг, Хрг, Мг, Обг	424		8 49	Джг, Обг
384		18 30	Джг, Мг, Обг, Кл, Ан, Нмг	425		9 17	Джг, Обг
385		19 25	Джг, Хрг, Обг	426		10 59	Джг, Обг
386		19 54	Джг, Обг	427		13 57	Джг, Хрг, Мг, Обг
387		19 59	Джг, Обг, Кл	428		16 50	Джг, Обг
388		20 33	Джг, Хрг	429		21 02	Джг, Хрг, Обг
389		22 02	Джг, Хрг, Мг, Обг	430	20	0 52	Джг, Хрг, Обг, Ст, Кл
390	16	0 36	Джг, Хрг, Мг, Обг	431		3 24	Джг, Хрг
391		7 01	Джг, Хрг, Обг, Кл	432		10 25	Джг, Хрг
392		8 41	Хрг, Мг	433		16 29	Джг, Мг, Обг
393		9 24	Джг, Хрг	434		18 03	Джг, Хрг, Мг, Обг
394		9 56	Джг, Обг	435		18 26	Джг, Хрг, Обг
395		14 31	Джг, Хрг, Обг	436	21	5 42	Джг, Обг, Хрг
396		17 38	Джг, Обг, Кл	437		12 37	Джг, Обг, Хрг
397	17	1 12	Джг, Хрг, Мг, Обг	438		12 49	Джг, Мг, Хрг
398		1 59	Джг, Хрг, Мг	439		14 00	Джг, Обг, Мг, Хрг
399		2 26	Джг, Хрг, Обг	440		20 06	Джг, Грм, Обг, Мг, Хрг
400		4 30	Джг, Хрг, Обг	441	22	2 59	Джг, Хрг, Обг, Кл
401		8 14	Джг, Хрг, Обг	442		3 25	Джг, Хрг, Обг, Мг, Кл
402		9 03	Джг, Хрг, Обг	443		8 46	Джг, Хрг, Обг
403		9 25	Джг, Хрг	444		11 36	Джг, Хрг, Обг
404		11 46	Джг, Хрг, Обг	445		14 38	Джг, Обг
405		13 01	Джг, Хрг, Мг, Обг	446		16 05	Джг, Хрг, Обг, Мг
406		18 30	Джг, Хрг, Обг	447		21 13	Джг, Хрг, Обг
407		23 27	Джг, Хрг, Обг	448		21 46	Джг, Обг
408	18	0 18	Джг, Хрг, Мг, Обг	449	23	5 07	Джг, Хрг, Обг
409		1 18	Джг, Мг	450		6 33	Джг, Хрг, Обг, Мг
410		2 32	Джг, Хрг, Обг	451		8 00	Джг, Обг, Хрг, Мг, Ст, Кл, Нмг, Фг, Нр, Прж
411		5 29	Джг, Хрг, Обг	452		8 42	Джг, Хрг, Обг
412		7 40	Джг, Хрг	453		20 15	Хрг, Обг
413		8 08	Джг, Обг	454		22 58	Джг, Хрг, Обг

Декабрь 1953 г.

1	2	3	4	1	2	3	4
455	24	1 10	Джг, Хрг, Обг, Мг	482	27	22 36	Джг, Хрг, Обг, Мг
456		2 24	Джг, Хрг	483	28	6 50	Джг, Хрг, Обг, Мг
457		21 45	Джг, Хрг, Обг	484		7 45	Джг, Обг
458		22 16	Хрг, Обг	485		8 35	Джг, Хрг, Обг
459	25	4 25	Джг, Хрг, Обг	486		9 51	Джг, Обг, Мг, Нр
460		7 12	Джг, Хрг, Обг, Нмг	487		10 32	Джг, Обг, Мг, Прж
461		10 26	Джг, Хрг, Обг, Мг	488		13 28	Джг, Прж, Кл
462		18 20	Джг, Хрг, Обг, Мг	489		16 58	Джг, Обг, Нмг, Мг
463		19 22	Джг, Хрг, Обг	490		19 07	Джг, Хрг, Обг, Мг
464	26	1 24	Джг, Мг	491		20 36	Джг, Хрг, Обг
465		3 46	Джг, Хрг, Обг	492		22 38	Джг, Хрг, Обг
466		5 12	Джг, Обг	493		22 46	Хрг, Обг
467		7 04	Мг, Хрг	494		23 38	Джг, Хрг, Обг
468		9 50	Хрг, Обг, Кл, Ст, Мг, Джг	495	29	0 09	Джг, Хрг
469		11 42	Хрг, Обг, Мг, Джг	496		3 41	Джг, Обг
470		12 12	Хрг, Мг	497		5 25	Обг, Хрг
471		15 30	Джг, Хрг, Обг, Мг	498		15 43	Хрг, Обг, Кл
472		16 05	Джг, Хрг, Мг, Ст	499	30	0 43	Мг, Хрг, Грм
473		16 16	Джг, Хрг, Обг	500		3 16	Джг, Хрг
474		17 25	Джг, Хрг, Обг	501		5 08	Джг, Хрг, Мг
475		22 28	Джг, Хрг, Обг, Мг	502		6 34	Джг, Хрг
476	27	0 28	Джг, Хрг, Обг, Мг, Ст, Кл	503		8 36	Джг, Хрг, Обг
477		3 00	Джг, Обг, Хрг	504		10 39	Джг, Хрг
478		4 32	Джг, Хрг, Обг, Мг, Кл	505		11 00	Мг, Хрг, Кл, Нмг, Обг
479		9 29	Джг, Хрг, Обг	506	31	6 56	Джг, Обг, Хрг
480		10 56	Джг, Хрг	507		21 40	Джг, Хрг, Обг
481		21 38	Джг, Хрг, Обг, Мг	508		21 57	Обг, Хрг, Мг, Нр

ХАРИТАИ

ЭПИЦЕНТРИ ЗАМИНЧУМБИ
ДАР КВАРТАЛИ I СОЛИ 1953

МАСШТАБ 0 25 50 75 100 км

ЯЛОМАТҲОИ ШАРТИ

БА КЛАССҲО ҶУДО ҚАРДАНИ ЗАМИНЧУМБИ
АЗ РҶИИ АНИҚИ

ЭНЕРГИЯ	А-Б	В	Г	А-Б	В	Г
3-4	●	⊗	⊙	⊕	⊖	○
5-6	●	⊗	⊙	⊕	⊖	○

МАҶЕАИ ЗАМИНЧУМ - МАҶЕАИ ЗАМИНЧУМ
БИ ДАР ТАБАҚАҲОИ ЗАМИН - БИ ҶУҚУРАСТ
СТАНЦИЯҲОИ СЕЙСМИКII

КАРТА

ЭПИЦЕНТРОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
3Q I КВАРТАЛА 1953 ГОДА

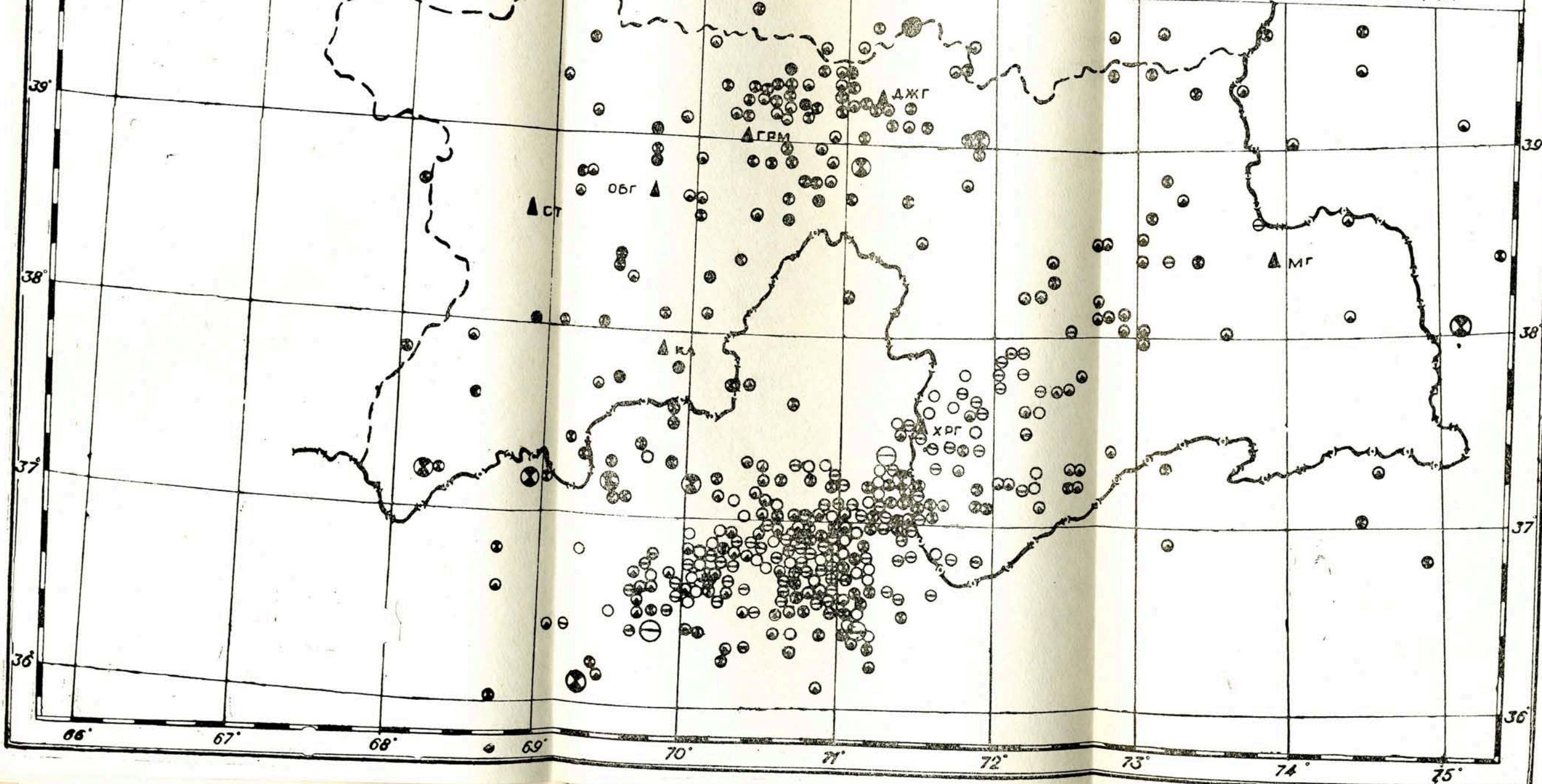
МАСШТАБ 0 25 50 75 100 км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
КЛАССИФИКАЦИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
ПО ЭНЕРГИИ ПО ТОЧНОСТИ

ГЛИ	А-Б	В	Г	А-Б	В	Г
3-4	●	⊗	⊙	⊕	⊖	○
5-6	●	⊗	⊙	⊕	⊖	○

ОЧАГ В ЗЕМНОЙ КОРЕ ГЛУБОКИЙ ОЧАГ

▲ СЕЙСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ



ХАРИТАИ **ЭПИЦЕНТРИ ЗАМИНЧУМБӢ** ДАР ҚВАРТАЛИ II СОЛҲИ 1953 МАСШТАБ 25 0 25 50 75 100 КМ

АЛОМАТҲОИ ШАРТИ
БА КЛАСҲО ҚУДО ҚАРДАНИ ЗАМИНЧУМБӢ
аз рӯйи энергия аз рӯйи аниқӣ

	А-Б	В	Г	А-Б	В	Г
3-4	●	⊗	⊙	⊕	⊖	○
5-6	●	⊗	⊙	⊕	⊖	○

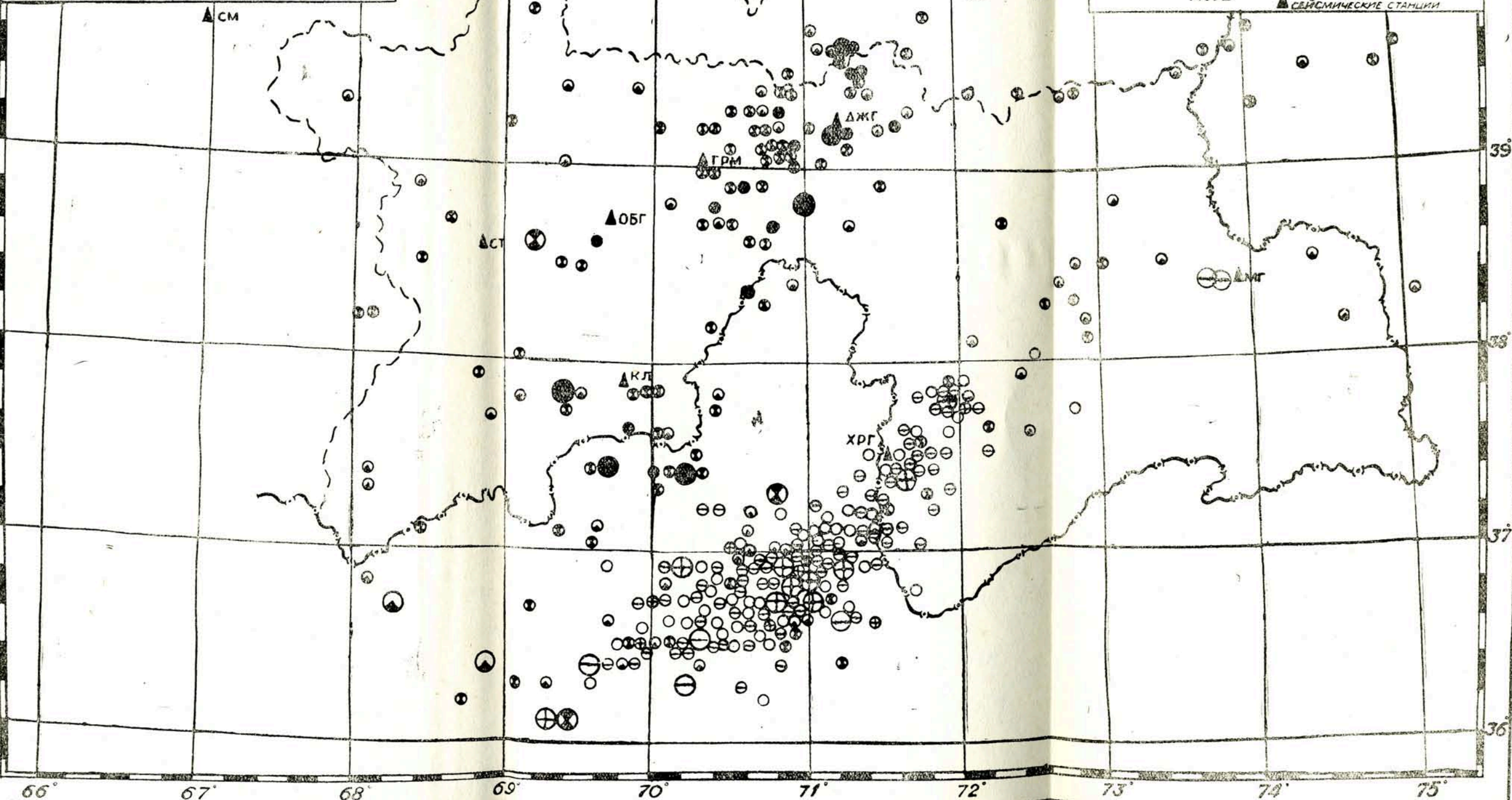
МАНБАИ ЗАМИНЧУМБӢ МАНБАИ ЗАМИНЧУМ-
ДАР ТАБАҚАҲОИ З.М.И.Н. БҲ ҚУҚУРАСТ
▲ СТАНЦИЯҲОИ СЕЙСМИКӢ

КАРТА **ЭПИЦЕНТРОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** ЗА II КВАРТАЛ 1953 ГОДА МАСШТАБ 25 0 25 50 75 100 КМ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
КЛАССИФИКАЦИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

	по энергии	А-Б	В	Г	по точности	А-Б	В	Г
3-4	●	⊗	⊙	⊕	⊖	○		
5-6	●	⊗	⊙	⊕	⊖	○		

ОЧАГ В ЗЕМНОЙ КОРЕ ГЛУБОКИЙ ОЧАГ
▲ СЕЙСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ



ХАРИТАИ
ЭПИЦЕНТРИ ЗАМИНЌУМБӢ
ДАР КВАРТАЛИ III соли 1953
МАСШТАБ 25 0 25 50 75 100 km

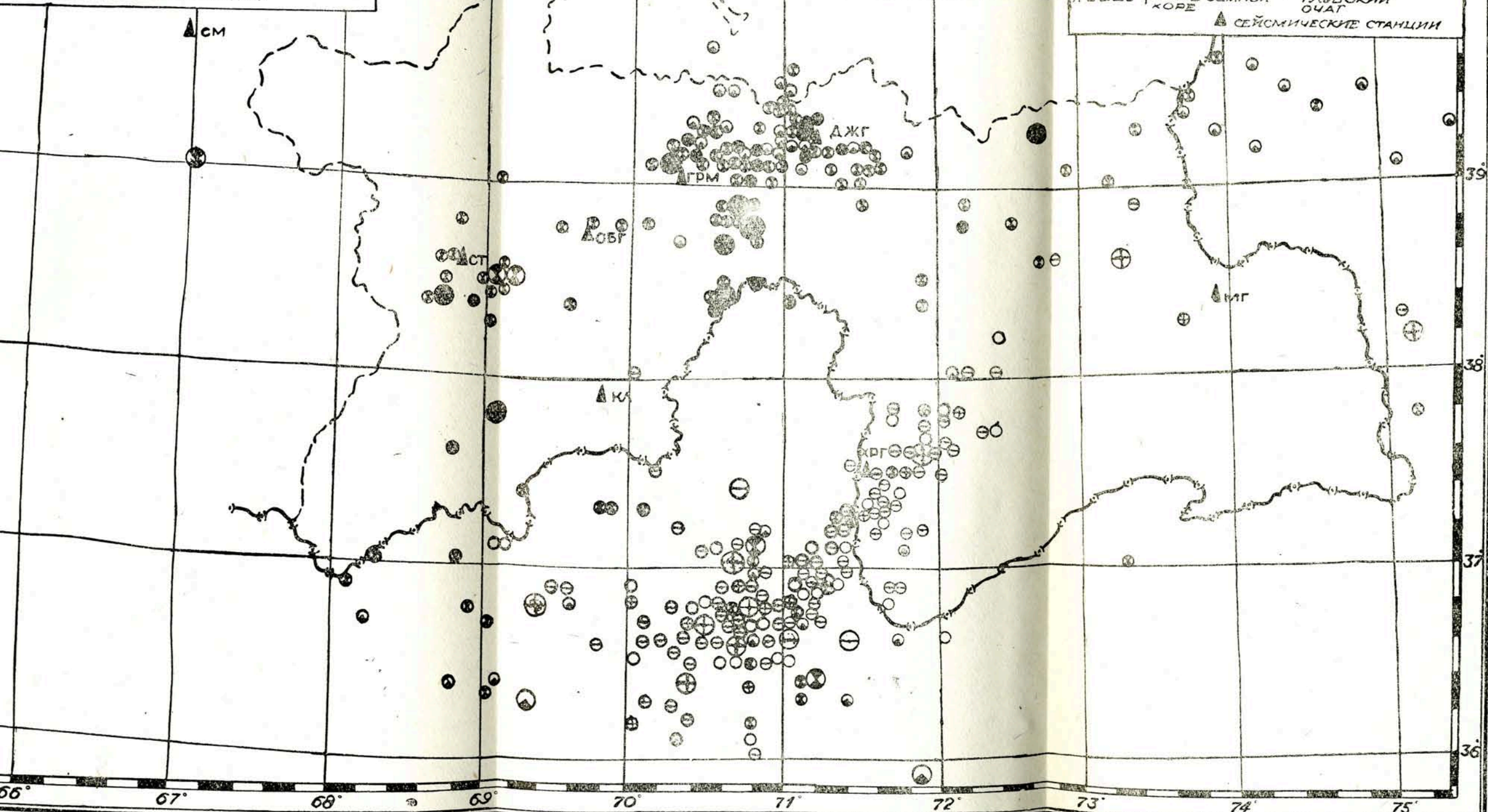
АЛОМАТҲОИ ШАРТИ
БА КЛАССҲО ҚУДО ҚАРДАНИ ЗАМИНЌУМБӢ
АЗ РҶИИ АНИҚИ

	АБ	В	Г	АБ	В	Г
3-4	●	⊙	⊗	⊕	⊖	○
5-6	●	⊙	⊗	⊕	⊖	○

МАНБАИ ЗАМИНЌУМ.
БИ ДАР ТАБАҚАҲОИ ЗАМИН

МАНБАИ ЗАМИНЌУМ.
БИ ҚУҚУРАСТ

▲ СТАНЦИЯҲОИ СЕЙСМИКӢ.



КАРТА
ЭПИЦЕНТРОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
ЗА III КВАРТАЛ 1953 ГОДА
МАСШТАБ 25 0 25 50 75 100 km

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
КЛАССИФИКАЦИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

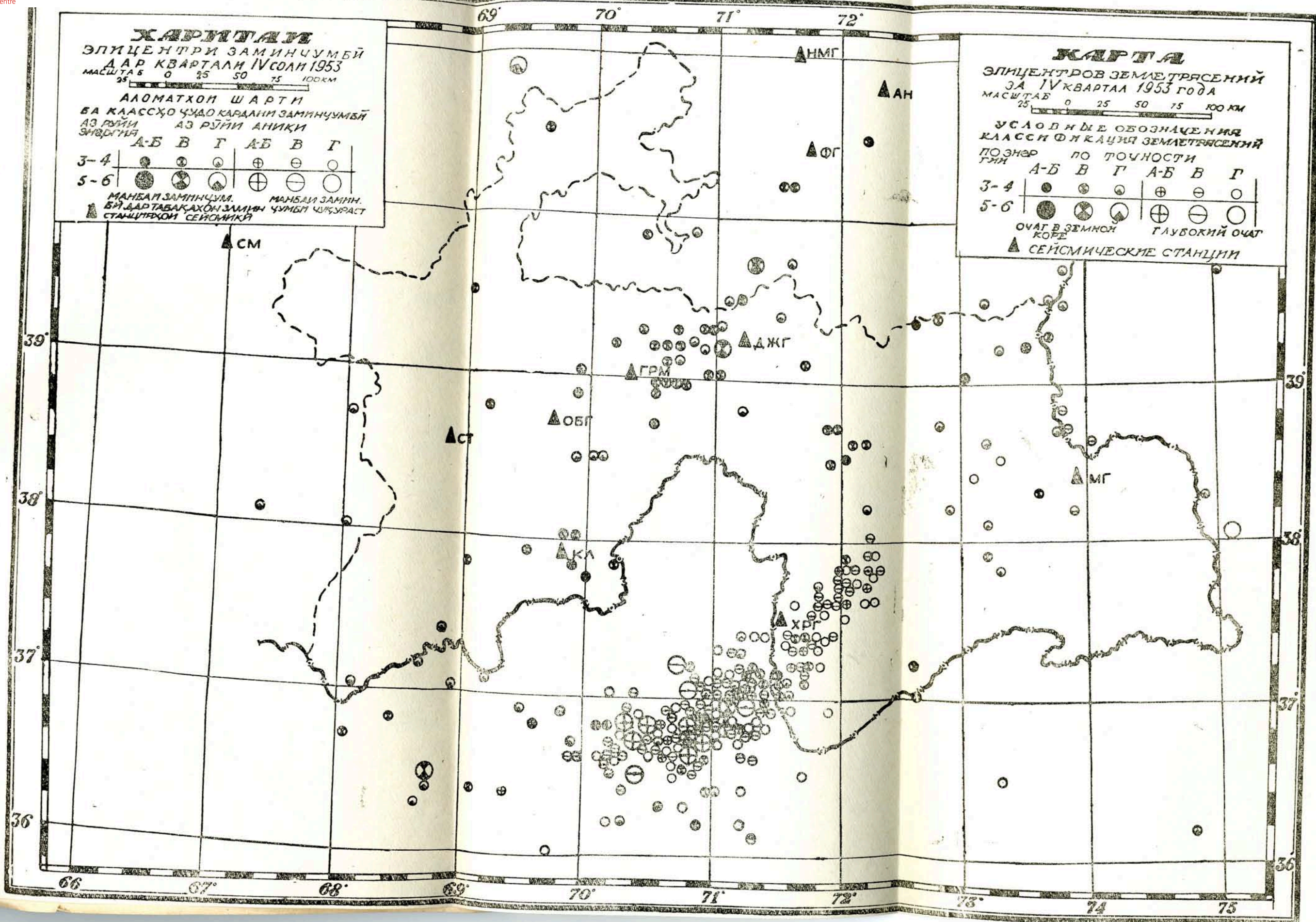
	ПО ЭНЕРГИИ			ПО ТОЧНОСТИ		
	А-Б	В	Г	А-Б	В	Г
3-4	●	⊙	⊗	⊕	⊖	○
5-6	●	⊙	⊗	⊕	⊖	○

И ВЫШЕ

ОЧАГ В ЗЕМНОЙ
КОРЕ

ГЛУБОКИЙ
ОЧАГ

▲ СЕЙСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ



Ш К А Л А

для классификации землетрясений Таджикистана по их силе на основании
данных сейсмической сети СССР

Группы	Энергетическая характеристика группы	Характеристика группы по данным сети
0—2	10^{13} — 10^{16} эрг 1 — 10^3 мгдж	Землетрясения регистрируются в большинстве случаев одной станцией и помещаются в „Бюллетене“ как местные землетрясения.
3	10^{16} — 10^{17} эрг 10^3 — 10^4 мгдж	Землетрясения регистрируются близкими станциями. Максимальная дальность регистрации 150—300 км.
4	10^{17} — 10^{18} эрг 10^4 — 10^5 мгдж	Землетрясения хорошо регистрируются только близкими станциями. Максимальная дальность регистрации 300—600 км
5	10^{18} — 10^{19} эрг 10^5 — 10^6 мгдж	Ашхабад дает запись. Для глубоких очагов Свердловск иногда дает фазы <i>e</i> . Землетрясения хорошо регистрируются всеми среднеазиатскими станциями. Максимальная дальность регистрации 600—1200 км.
6	10^{19} — 10^{20} эрг 10^6 — 10^7 мгдж	Свердловск, Тбилиси дают запись или эпицентрального расстояние, фазы <i>e</i> . Иногда дают запись Москва, Иркутск. Максимальная дальность регистрации 1200—2500 км.
7	10^{20} — 10^{21} эрг 10^7 — 10^8 мгдж	Москва, Иркутск, Пулково дают запись или эпицентрального расстояние. Фазы <i>e</i> . Иногда Владивосток дает запись. Максимальная дальность регистрации 2500—5000 км.
8	10^{21} — 10^{22} эрг 10^8 — 10^9 мгдж	Москва, Иркутск, Пулково дают эпицентральные расстояния и смещения почвы порядка 10 микрон. Фазы <i>i</i> для волн <i>P</i> и <i>S</i> . Владивосток дает запись. Максимальная дальность регистрации от 5000 км и выше
9	10^{22} — 10^{23} эрг 10^9 — 10^{10} мгдж	Москва, Иркутск, Пулково дают смещения почвы 10—50 микрон, Свердловск—50—100 микрон.
10	10^{23} — 10^{24} эрг 10^{10} — 10^{11} мгдж	Москва, Иркутск, Пулково дают смещения почвы 50—150 микрон, Свердловск—свыше 100 микрон.
11	10^{24} — 10^{25} эрг 10^{11} — 10^{12} мгдж	Москва, Иркутск, Пулково дают смещения почвы 150—500 микрон.
12	10^{25} — 10^{26} эрг 10^{12} — 10^{13} мгдж	Москва, Иркутск, Пулково дают смещения почвы свыше 500 микрон.

*Печатается по постановлению
редакционно-издательского совета
Академии наук Таджикской ССР*

БЮЛЛЕТЕНЬ СОСТАВИЛИ: А. М. ЮНУСОВА,
Г. Д. ПАНАСЕНКО,
Г. Я. МЕДВЕДЕВА,
Т. А. КИНЯПИНА,
Е. М. БУТОВСКАЯ.

И. О. Директора Института сейсмологии
АН Таджикской ССР В. И. БУНЭ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
В. И. БУНЭ, В. Н. ГАЙСКИЙ (ответственный редактор),
Г. Я. МЕДВЕДЕВА (ответственный секретарь),
Б. Н. НАРЗУЛЛАЕВ, П. Г. СЕМЕНОВ.

Редактор Изд-ва М. А. Баталова. Тех. редактор П. М. Фролов.

Сдано в набор 11/III-1959 г. Подписано в печать 22/VI-1959 г. КЛ 01996

Формат бумаги 78×108¹/₁₆. Уч.-изд. 15,4 л. Печ. 11,25 л.

Тираж 300. Заказ № 4225.

Сталинабад, Полиграфкомбинат.

СПИСОК ОПЕЧАТОК

Стр.	Графа	Строка	Напечатано	Следует читать
5	3	14 снизу	70° 23'	40° 23'
36	6	5 сверху	01 24	40 12
4		8 снизу	05 45 в графе 5	S* 05 45 в гра- фе 6
81	4	1 сверху	Отметившие	Отметившие
83		1 сверху	1954	1953
106		1 сверху	1954	1953
142	5	1 сверху	1954	1953
142	5	1 сверху	1° 2	71° 2
143	5	1 снизу	71°	70° 3
160	5	9 снизу	4 4 23	71° 3 4 34 23

Заказ № 4225-300.