

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

С О В Е Т П О С Е Й С М О Л О Г И И

БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР

№ 1

Январь — март

1960



МОСКВА-1961

Часть 1
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

январь-март 1960

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком + отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б".

январь 1960

№№ п/п	Дата	Момент возникно- вения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Класс точности	Интенсив- ность (баллы)	Станции, зарегистрирова- вшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микро- нах), определенные по данным этих станций
			φ° И	λ° В	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	04 32 27	41,2	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр
2		18 36 43	41,1	43,7	0-10	A		Бгд, Лн, А, С, Бкр, Брж, Аб, Г, Тб, Душ, Гчр, Згд
3		20 44 27	41,2	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр
4	2	05 58 57	41,2	43,9	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ
5		09 24 37	41,2	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр
6		10 33 21	41,3	43,9	0-10	A		Бгд, А, Бкр
7		18 38 54	41,1	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
8		20 00 30	41,2	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
9		20 06 33	41,1	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Тб, Душ
10		22 49 04	41,1	43,7	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Тб, Душ
11	3	03 54 36	41,1	43,7	0-10	A		А, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Гчр, Згд, Крб
12		08 55 08	41,1	43,7	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Гчр
13		10 48 48	41,1	43,7	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Тб, Душ, Гчр, Згд
14		16 15 19	41,1	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
15		19 35 15	41,1	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
16		19 58 48	41,1	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
17		20 55 30	41,2	43,9	0-10	A		Бгд, А, Бкр
18	4	23 49 46	41,1	43,8	0-10	A		Бгд, С, Бкр, Брж, Аб, Г, Тб, Душ, Гчр
19	5	02 30 05	41,1	43,8	0-10	A		Бгд, Бкр, Брж, Аб, Душ
20		04 05 36	41,1	43,8	0-10	A		Бгд, С, Бкр, Г, Тб, Душ
21		08 27 27	41,1	43,7	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Тб, Душ
22		13 03 07	41,1	43,7	0-10	A		Бгд, А, Лн, С, Бкр, Брж, Аб, Тб, Душ
23	6	08 11 21	41,1	43,7	0-10	A		Бгд, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Гчр, Згд
24		12 27 31	41,1	43,8	0-10	A		Бгд, С, Бкр, Брж, Аб, Г, Тб, Душ, Гчр, Згд
25	7	19 27 31	41,1	43,8	0-10	A		Бгд, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Гчр, Згд
26		23 36 30	41,2	43,8	0-10	A		Бгд, С, Бкр, Брж, Аб, Г, Тб, Душ
27	8	18 48 34	41,2	43,8	0-10	A		Бгд, А, Лн, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Гчр, Крб

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	8	19 04 44	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Лн, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Згд, Крб
29		20 03 29	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Аб, Душ
30		24 37 22	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Аб, Душ
31	9	08 01 29	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Лн, С, Бкр, Тб, Г, Аб, Душ, Гчр
32	10	06 45 50	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, Лн, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Душ, Гчр, Згд, Крб
33		08 27 21	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Тб, Аб, Душ
34		22 10 30	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
35	11	06 06 01	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Лн, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Душ, Гчр, Згд, Крб
36		06 36 53	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ, Гчр
37		10 37 22	41,1	43,9	0-10	Б		Бгд, А, Бкр, Аб
38		14 00 39	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
39		14 00 47	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Лн, Бкр, Брж, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб, Згд
40		14 47 44	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр
41		15 39 30	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Лн, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр
42		17 44 48	40,1	41,6				Лн, Аб, А, Бгд, Брж, Бкр, Ер, С, Згд, Гчр, Г, Тб, Душ, Нхч, Крб, Грс
43		19 07 12	41,1	43,8	25	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ, Гчр
44		19 29 08	40,9	42,9	0-10	А		Бгд, А, Лн, Аб, Бкр, Брж, С, Г, Гчр, Душ, Згд, Крб
45	12	00 50 37	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
46		06 14 20	40,9	42,9		Б		Бгд, А, Аб, Душ
47		11 33 40	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
48		11 36 09	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Лн, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Душ, Ер, Крб
49		11 45 09	41,3	43,9	0-10	Б		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
50		18 17 16	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ, Гчр
51		20 03 57	38,7	48,3		А		Лнн, Грс, Шхч, Нхч, Крб, Ер, С, Тб, Лн, Мх, Душ, Бгд, А, Г, Бкр, Брж, Гр, Аб, Гчр
52	13	14 41 31	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
53	14	04 55 57	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Лн, С, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Ер, Душ, Згд, Крб, Нхч
54		07 00 23	41,1	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
55	15	17 01 35	41,5	46,5		Б		Крб, Тб, Душ, С, Г, Грс, Ер, Бгд, А, Брж, Аб
56		17 13 45	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Тб, Душ, Гчр
57		22 15 11	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
58	16	03 16 42	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
59		22 19 44	41,1	43,7	0-10	А		Бгд, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Гчр, Крб
60		22 53 46	41,5	48,6				Шхч, Мх, Крб, Грс, Тб, Душ, Г, Бкр, Брж, Аб

Основные данные о землетрясениях

январь 1960

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61 [*]	18	14 21 54	40,2	48,6			~4	
62		21 40 44	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
63	19	00 07 56	41,2	43,9		Б		Бгд, А, Бкр, Душ
64		00 45 58	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Ли, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Бр, Душ, Гчр, Згд, Крб, Нхч, Грс, К-П
65		02 44 05	40,1	48,8				Бкх, Крб, Грс, Нхч, Тб, Душ, Г
66		19 01 16	39,7	44,6		А		Бр, Нхч, Ли, Грс, Крб, Бгд, А, Тб, Бкр, Аб
67		19 56 30	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Ли, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Бр, Душ, Гчр, Крб
68		22 29 37	41,1	43,8	0-10	Б		Бгд, А, Душ
69	20	09 50 23	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
70		17 42 30	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
71	21	03 46 12	41,1	43,6	0-10	А		Бгд, А, Бкр
72		06 02 47	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр
73		15 13 14	41,1	43,2	0-10	А		Бгд, А, Бкр
74		17 33 32	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
75		17 34 49	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр
76		20 50 40	40,4	46,0		А		Крб, Грс, С, Ли, Бгд, Душ, А
77	22	02 05 20	41,1	43,5	0-10	А		Бгд, А, Бкр
78		11 51 07	41,3	45,4		А		Тб, С, Душ, Крб, Бгд, А, Аб
79		13 16 05	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
80	23	05 25 11	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр
81		10 10 58	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
82		13 44 20	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Душ
83	24	02 22 39	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Душ, Крб
84		02 57 26	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, Ли, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Гчр
85		02 58 08	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, Ли, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр
86		03 09 28	41,4	40,6		Б		Згд, Аб, Гчр, Бкр, Душ
87		16 01 11	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
88		17 27 38	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр
89	25	09 20 09	41,1	43,6	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
90		16 55 24	43,1	43,6		Б		Г, Душ, Бкр, Аб, А
91 [*]	26	03 16 42	41,1	43,6	0-10	А		А, Бкр, Аб
92 [*]		03 52 11	40,0	38,5			~5	
93	27	06 14 45	41,1	43,6	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
94	28	06 20 10	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
95		09 12 30	41,2	44,0	0-10	А		С, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
96		09 22 59	41,3	44,0	0-10	А		А, Бкр, Брж, Душ, Аб
97		09 23 20	41,3	44,0	0-10	А		А, Бкр, Душ, Аб
98		22 47 27	41,8	46,8		А		Крб, Тб, Душ, С, Г, Грс, Бгд, Бкр, Аб
99	29	06 23 40	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Душ, Аб
100		13 31 14	41,9	46,0		Б		Душ, Крб, Бкр, Бгд, А, Аб
101	30	00 18 20	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Душ, Аб
102		08 29 18	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр
103	31	02 50 51	41,2	44,0	0-10	А		А, Бкр, Душ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104	31	16 05 05	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
105		17 00 57	41,8	43,7		А		Бкр, Брж, Г, А, Бгд, Аб, Душ, Гчр, Згд
106		17 02 30	41,6	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр
Февраль 1960								
107	1	03 34 28	42,1	47,9		А		Мж, Шмх, Крб, Гр, Душ, С, Г, Грс, Тб, Ер, Лп, Бгд, А, Брж, Бкр, Нхч, Аб, Пт
108		16 54 09	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Г, Аб, Душ
109	2	14 16 22	41,5	43,7	0-10	А		Бгд, А, Душ
110	4	03 17 42	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Душ
111	5	10 44 47	38,8	44,4		Б		Нхч, Ер, Грс, Крб, Бгд, А, Тб, Бкр, Аб, Душ
112	6	18 20 24	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Г, Аб, Душ
113	7	12 38 49	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
114	10	00 14 04	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр
115		12 37 17	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
116		15 52 46	4,2	46,7		А		Крб, Грс, Душ, Мж, Г, Бгд, А, Бкр, Брж
117		18 57 30	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
118		21 41 11	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Душ
119		22 41 55	41,1	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Г, Душ
120	11	17 15 40	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
121		23 41 01	41,4	44,0				Бгд, А, Бкр, Душ, Аб
122	12	07 32 21	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ, Гчр
123		22 27 48	40,4	45,8		Б		Крб, С, Грс, Душ, Бгд, А
124	13	02 13 25	41,1	43,8	0-10	Б		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
125		03 29 58	41,1	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ, Гчр
126		09 09 12	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр
127		12 32 38	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
128		14 22 11	41,1	44,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
129		16 32 10	41,3	42,5	0-10	А		А, Бгд, Аб, Бкр, Душ
130	14	06 03 36	41,2	44,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
131		17 30 26	43,3	43,9	0-10	Б		Брж, Душ, Гчр, Бкр, Аб, А, Бгд
132		20 22 00	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
133	15	08 20 12	41,3	44,0	0-10	Б		Бгд, А, Бкр
134	16	01 01 43	43,7	43,9		Б		Пт, Гр, Гчр, Душ, Брж, Згд, Бкр, Аб, Г, А, Бгд, Тб, Ер
135		19 39 32	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
136		20 01 45	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
137		21 00 56	41,2	43,9	0-10	Б		А, Бгд, Аб, Бкр
138	17	01 14 54	43,6	43,7				Пт, Гр, Г, Душ, Брж, Бкр, Аб, Бгд, А
139	18	03 59 41	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
140	19	17 19 14	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ, Гчр
141		22 42 17	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Душ
142	20	00 34 54	40,4	46,2		А		Крб, Грс, С, Тб, Душ, Бгд, Г, А, Бкр
143		04 35 54	41,1	43,8	0-10	Б		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ

Февраль-март 1960

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144	20	20 22 16	41,1	43,8	0-10	А		А, Бкр, Душ
145	22	05 32 00	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
146	23	11 17 45	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
147	24	02 28 57	41,2	43,6	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
148		10 31 00	42,5	43,5		А		Брж, Г, Бкр, Гчр, Аб, Душ, А, Згд, Бгд, Тб
149		13 07 23	41,2	43,3	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
150		16 29 06	40,3	42,4				Бгд, А, Аб
151		18 31 01	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
152		20 49 12	41,2	43,7	0-10			Бгд, А, Бкр
153	25	00 01 52	42,6	43,5		А		Брж, Бкр, Гчр, Аб, Бгд, Згд
154		16 21 56	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр
155	26	08 33 50	41,2	43,3	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
156		19 44 45	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
157	27	05 31 01	40,3	44,0	0-10	А		Крб, Грс, Нхч, С, Тб, Душ, Бгд, А, Г, Бкр, Аб
158		20 25 39	41,2	44,0	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Брж, Душ, Аб
159	28	13 27 59	41,3	44,2	0-10	А		Бгд, А, Бкр
160	29	07 47 29	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
161		17 47 23	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Ер, Душ, Гчр, Згд, Крб
162		23 02 51	41,1	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Г, Тб, Душ, Гчр, Крб

МАРТ 1960

163	1	19 09 40	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Душ
164	2	04 59 09	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
165	3	01 50 18	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
166		23 50 12	42,3	43,4	0-10	А		Гчр, Брж, Аб, Бкр, Г, А, Бгд, Душ
167	4	01 44 36	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
168		08 44 19	42,5	44,2		А		Г, Тб, Душ, Бкр, А, Бгд
169		10 43 07	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
170		12 54 16	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
171		13 02 06	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
172	5	11 39 45	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
173		17 58 52	42,2	45,5		А		Душ, Тб, Г, Бкр, Брж, А, Бгд, Крб, Аб, Гчр
174		22 45 01	41,3	43,6	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Лп, Брж, С, Г, Аб, Тб, Душ, Ер, Гчр, Крб
175	6	19 17 12	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
176		10 04 43	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
177	7	21 27 35	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Душ
178	8	00 47 12	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
179 ⁺		04 44 49	42,7	47,6		А	4½	
180		12 52 59	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
181		12 53 51	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр
182		12 58 17	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
183		22 27 55	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, Лп, А, С, Бкр, Брж, Аб, Тб, Душ, Крб, Грс

1	2	3	4	5	6	7	8	9
184	9	11 18 59	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр
185		11 20 02	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр
186	10	04 47 00	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр, Аб
187		05 34 14	41,5	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бжр, Аб, Дум
188	11	14 21 47	40,3	48,0		А		Шмх, Крб, Нхч, Мк, С, Тб, Дум, Г, Бгд, А, Бжр, Аб
189		20 21 27	41,2	43,5	0-10	А		Бгд, А, Бжр
190	12	06 11 08	41,7	43,7	0-10	А		Бжр, Брж, А, Бгд
191		06 13 21	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр, С, Брж, Г, Аб, Тб, Дум, Гчр, Крб
192		06 34 16	41,4	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр
193		10 22 31	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр
194		14 19 01	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр
195		14 55 31	43,5	44,5		А		Гр, Пт, Дум, Г, Тб, Брж, Гчр, Бжр Аб, А, Згд, Бгд, Крб
196		18 47 30	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бжр, Брж, Г, Тб, Аб, Дум, Гчр, Згд, Крб
197		18 49 38	41,3	44,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр
198		20 02 31	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр, С, Ли, Брж, Г, Тб, Аб, Дум, Гчр, Бр, Згд, Крб, Нхч, Гр
199		20 07 12	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр
200		20 07 52	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр
201		20 49 02	41,3	43,3	0-10	А		Бгд, А, Бжр
202		21 22 44	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бжр, Тб, Брж, Дум
203		21 23 18	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бжр, Дум
204		21 29 21	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр, С, Брж, Г, Тб, Аб, Дум, Гчр
205		22 46 45	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бжр, Дум
206	13	09 33 31	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр, С, Брж, Г, Тб, Аб, Дум, Згд, Крб
207		15 41 38	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр
208		17 38 51	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бжр, Брж, Дум, Аб, Гчр, Крб
209		22 04 08	41,1	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бжр, Аб, Дум
210		23 20 42	40,2	48,1		Б		Шмх, Крб, Грс, Нхч, Тб, Дум, Гр, А, Бжр
211	14	01 42 26	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бжр
212		03 06 34	40,5	48,8		Б		Шмх, Крб, Грс
213		08 44 50	40,1	40,9		Б		Аб, Бгд, А, Згд, Бжр, Гчр, Брж, Бр, С, Дум, Нхч, Крб, Гр
214		10 36 05	41,4	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бжр, Г, Брж, Тб, Дум, Аб
215		13 32 23	43,1	45,2		А		Гр, Дум, Г, Тб, Мк, Бжр, Брж, А, Бгд, Гчр, Аб, Згд
216		19 39 00	41,2	43,2	0-10	А		Бгд, А, Бжр, Аб
217	15	20 12 30	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бжр
218	16	13 01 10	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бжр, Тб, Г, Аб, Дум
219		20 36 43	41,1	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бжр, Дум
220		20 39 41	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, С, Ли, А, Бжр, Брж, Тб, Г, Аб, Дум, Гчр, Крб, Згд, Грс
221		20 41 42	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бжр, Аб, Дум
222	17	03 08 50	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бжр, Аб, Дум

март 1960

1	2	3	4	5	6	7	8	9
223	17	06 54 10	41,4	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр
224		17 44 57	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
225		17 48 28	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
226	18	06 52 45	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
227		11 40 34	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
228		13 38 58	41,0	43,5	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
229		14 17 07	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
230		15 59 00	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
231		19 56 44	41,4	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Душ
232	18	08 51 45	42,5	45,0		А		Душ, Тб, Г, Брж, Бкр, А, С, Бгд, Аб, Гчр, Крб
233		09 08 50	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Тб, Г, Брж, Аб, Душ, Гчр, Крб
234		19 14 49	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
235	20	00 37 56	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Душ, Аб
236		14 41 12	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Тб, Г, Душ, Аб, Гчр, Крб, Згд
237		16 45 23	41,1	43,4	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
238		16 58 20	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ, Аб, Гчр
239		20 24 13	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр
240 ⁺	21	00 02 44	42,7	47,6		А	4½	
241		00 07 30	42,7	47,5		Б		Мк, Гр, Крб, Душ, Шх, Тб, Г, С, Бк, Бкр, Брж, Бгд, Грс, А, Ер, Лп, Пт, Аб, Нхч, Гчр, Лпх, Згд, Сч
242		00 23 15	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
243		08 47 23	41,1	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Гчр, Згд, Крб
244		23 58 25	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
245	22	00 49 16	39,4	44,6		А		Нхч, Ер, Грс, С, Крб, Бгд, А, Душ
246	23	00 31 34	42,1	45,8		А		Тб, Г, Крб, С, Бкр, Брж, Бгд, А, Аб, Гчр
247		13 31 45	42,6	44,9		А		Душ, Г, Тб, Гр, Брж, Бкр, С, А, Бгд, Аб, Гчр, Пт, Крб
248	25	07 36 01	40,7	42,2		А		Аб, А, Бгд, Бкр, Брж, Гчр
249		13 18 06	41,0	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб
250	26	05 28 14	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Крб
251		05 28 58	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Крб
252	27	16 47 33	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Душ
253	28	11 10 30	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Г, Душ, Аб, Крб
254		16 45 03	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб, Згд, Гр
255		23 23 39	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, Лп, С, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Ер, Душ, Гчр, Крб, Згд, Нхч, Гр
256		23 47 24	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ
257	29	00 04 52	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
258		00 49 16	42,5	44,8		А		Душ, Г, Тб, Гр, Брж, Бкр, А, С, Бгд, Аб, Гчр, Мк, Згд, Крб, Эр, Грс
259		08 43 27	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
260	30	07 39 56	41,7	47,5		Б		Крб, Шх, Мк, Тб, Душ, Грс, С, Г, Эр, Нхч, Бкр, А, Брж, Аб, Гчр

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь-март 1960

Ст.	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т сек	А			Примечания
	км	о				А ₁	А ₂	А ₃	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

№ 61. 18 января

Куринская депрессия

 $\varphi=40^{\circ}28'$; $\lambda=48^{\circ}6'$; $O=14ч 21м 54\pm 2с$; $M=4$ *)

Шх	50	0,4	1P	14 22 07	1S	14 22 15				
Бк	115	1,0	eP	22 18	1S	22 34				
Лнк	160	1,4	P	22 27	S	22 48				
Крб	195	1,8	1P	22 34	S	22 57				e:22 30
Грс	205	1,8	1P	22 33	1S	23 00				
Нхч	295	2,7			S*	23 23				
Мк	320	2,9	eP	22 42	1S	23 29	4	3		
Вр	350	3,2			S	23 43				e:22 52
Тб	360	3,2			1S*	23 40				e:22 54; e:23 32
С	370	3,3	eP	22 53	eS*	23 39				
Дум	390	3,5	1P	22 55						e:23 39
Гр	420	3,8			1S	24 01				e:23 07
Г	425	3,8	e(P)	22 58						e:23 46
Бгд	440	4,0	P	23 03						
А	455	4,1	eP	23 03	S	23 50				
Бкр	460	4,1	eP	23 03						e:23 08
Брж	480	4,3	eP	23 05						
Аб	515	4,6	eP	23 11						
Гчр	580	5,2	P	23 19						
Згд	620	5,6								e:23 30
К-А	665	6,0			eS	24 29				
Амх	870	7,8								e:24 04
Б-А	1200	10,8								e:25 21

№ 92. 26 января

Турция

 $\varphi=40^{\circ}08'$; $\lambda=38^{\circ}58'$; $O=09ч 52м 11с$; $M=5$

Згд	390	3,5	1P	09 53 03	1S	09 53 48				
Сч	400	3,8	eP	53 07	eS	53 49	13		6	5
Гчр	410	3,7	P	53 06	1S	53 53				
Аб	410	3,7	P	53 08	eS	53 56				1:53 12; 1:53 18;
К-П	435	3,9	eP	53 08	eS	53 52				
А	440	4,0	P	53 11						e:54 03
Брж	450	4,1	eP	53 12	S	54 04				1:53 16
Бгд	450	4,1	eP	53 14	eS	54 07				1:53 19
Лн	450	4,1	eP	53 14	eS	54 07				
Бкр	455	4,1	eP	53 14	eS	54 08				1:53 20; 1:54 15
С	500	4,5	eP	53 19	eS	54 16				1:53 30;
Г	510	4,6	eP	53 20						1:53 29; 1:53 34; 1:54 33
Вр	510	4,6	eP	53 22	eS	54 22				1:53 25;

*) Координаты эпицентра определены с учетом данных временных станций Института геологии им. академика И.М.Губкина Академии наук Азербайджанской ССР.

январь-март-1960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дун	560	5,0	еР 09 53 27						е:53 33;е:53 42; е:54 10
Гб	560	5,0	еР 53 28						1:53 40;1:54 12
Дхс	590	5,3	Р 53 33						
б	610	5,5	еР 53 33	18 09 54 39					е:54 33;е:54 47
я	610	5,5	Р 53 36						1:53 40
Смф	650	5,9	еР 53 39	еS 54 46					1:53 25;е:54 22
Крб	660	5,9	еР 53 42						е:55 30
Грс	665	6,0	еР 53 44						е:55 16
Гр	700	6,3	еР 53 44						1:54 40;е:53 16
Мхк	860	7,7	1Р 54 08						1:56 36
Лхк	890	8,0							е:54 22;е:56 30
К-А	1510	9,1	Р 55 24						1:55 30;1:58 24;
Амх	1730	15,5	еР 55 49	еS 38 57	10		6		е:58 11
Мсн	1740	15,7	1Р 55 50						1:58 35
Б-А	2020	18,2							е:56 31;е:59 29; е:00 04
Лхк	2250	20,2	1Р 56 49		23	2			1:00 20;1:00 39; 1:00 35
См	2410	21,7	еР 57 05						е:01 05;е:06 32
Свр	2450	22,1	еР 57 06						
Ст	2580	23,2	1Р 57 25		17			2	1:57 23;1:01 36
Чн	2590	23,3	еР 57 19						
Вг	2800	25,1	еР 57 38						1:57 44;е:02 16
Ан	2840	25,6	еР 57 42		11	3		2	е:57 48;е:02 27
Вр	2990	26,9	еР 57 55						е:02 30
Ан	3090	27,8	еР 58 03						
Ан	3210	28,9							е:58 16
Смп	3400	30,6							е:58 31
Хеис	4720	42,5	еР 10 00 03						
Укс	5850	52,7	еР 01 25						
Як	6170	55,6	еР 01 51						

Р 179 8 марта

Восточный Кавказ

$\gamma=42^{\circ}7N$; $\lambda=47^{\circ}6E$; $O=04ч 44м 49\pm 2с$; Кл. А; $M=4 \frac{1}{2}$

Мх	35	0,3	1P 04 44 49	еS 04(44 54)					
Гр	170	1,5	+еP 45 17	1S 45 38					
Мхк	240	2,2	1Р 45 28						1:45 32;1:46 14
Крб	240	2,2	Р 45 28	S 46 02					
Гб	255	2,3	еР 45 31	1S 46 07	6	5	27	15	е:45 34;е:45 46; е:46 18;е:46 27
Дун	255	2,3	еР 45 31	еS 46 07					
Бк	310	2,8	еР 45 40	1S 46 21					1:46 36;1:46 49
С	325	2,9	еР 45 38	S 46 26					
Брж	345	3,1	еР 45 44	еS 46 37					
Грс	355	3,2	1Р 45 44	1S 46 30					
Бвр	360	3,2	еР 45 42	еS 46 28					
Бгд	365	3,3	еР 45 44	еS 46 23					
А	370	3,3	еР 45 45	еS 46 33					
Ер	370	3,3	еР 45 47						е:46 46

Подробные данные о землетрясениях

24

март 1960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мск	1600	14,4	еР 00 08 03						е:08 38
Свр	1760	16,0	Р 06 28						
Ст	1840	16,6	еР 06 39						е:11 52
Лв	1950	17,6							е:10 12
Нмг	2000	18,0	еР 06 58						
Фг	2020	18,2	еР 06 58						е:10 30; е:12 14
Ак	2050	18,5	Р 06 58		6	2	2	2	
Фр	2200	19,8	еР 07 13						
Плз	2220	20,0	еР 07 18						
Ал _а	2410	21,7	еР 07 34						
Ал	2910	26,2	Р 08 14						

Кавказская зона
в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

январь-март 1960

Станция	Дата	0			А км	Дата	0			А км	Дата	0			А км	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		
1	2	3			4	2	3			4	2	3			4	
Абастуман	8	11	21	20	25	Январь										
	1	08	08	15	30	Февраль										
	9	09	22	54	30	Март										
Ахалкалаки	1	01	20	20	40	3	12	20	44	30	10	00	05	10	50	
		01	55	20	35		13	10	20	45		01	32	07	40	
		02	19	15	40		13	45	13	30						
		05	48	20	30		14	31	25	30		01	34	00	40	
		07	14	35	35		15	04	34	45		02	13	06	40	
		07	41	22	35		15	29	08	50		03	04	00	36	
		12	11	46	40		16	06	58	40		04	43	11	45	
		14	11	42	50		16	52	18	30		04	49	47	35	
		17	01	00	45		17	38	41	40		06	45	36	40	
		18	52	27	45		17	51	39	40		11	06	50	40	
		19	13	07	45		20	00	49	35		13	51	54	35	
		21	20	19	20		20	02	19	35		15	08	23	40	
		22	24	11	35		20	11	41	40		20	02	37	50	
		22	42	02	40		4	00	30	42		50	23	50	06	35
		23	58	16	50			02	18	16		40	23	53	00	40
	23	58	55	50	5	06	51	30	40	11	04	34	56	40		
	2	00	02	05		50	08	53	52		30	05	29	36	40	
	01	11	25	45	8	09	44	42	40	06	59	54	40			
	01	24	46	45		13	08	04	35	07	10	46	40			
	05	37	26	40	07	09	35	40	11	05	26	40				
	07	07	26	40	08	08	52	35	15	46	38	36				
	09	07	26	40	17	53	57	50	15	55	46	30				
	09	58	05	35	18	44	34	35	17	28	22	40				
	10	00	55	40	19	05	08	40	18	06	27	30				
	10	08	51	40	19	06	36	25	18	24	14	45				
	11	08	13	50	19	19	37	35	19	48	17	45				
	14	33	47	40	20	02	00	50	19	59	37	50				
	14	40	46	45	20	42	33	35	20	10	51	40				
	19	26	41	50	23	53	30	45	21	08	26	40				
	20	20	58	50	9	01	44	45	22	09	09	35				
	20	48	55	30		02	26	00	40	23	13	47	50			
	21	04	56	30	04	07	42	40	12	03	59	3	30			
	21	23	05	40	04	09	43	30		08	58	08	40			
22	23	31	40	08	46	34	40	13	24	29	40					
3	00	25	23	40	09	02	36	40	20	43	35	50				
	03	10	21	40	10	22	20	35	13	02	31	13	40			
	03	58	17	40	17	46	25	50		02	57	01	25			
	04	43	07	15	18	55	13	40	06	25	50	40				
	05	17	08	40	22	00	34	40	10	05	18	40				
	06	40	34	40	23	44	36	20	13	01	54	50				
	11	55	50	35	23	58	07	50	23	11	36	45				

Местные землетрясения

январь-март 1980

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
Ахалкалаки	13	23 19 05	40	21	00 26 39	50	27	16 08 19	40	
	14	08 00 16	40		00 55 00	40		19 04 56	45	
		11 09 59	45		03 49 27	50		19 45 28	45	
		15 20 27	40		03 53 21	35		22 28 39	40	
		15 46 56	35		06 19 05	40	28	00 12 51	30	
		18 32 12	40		12 14 26	40		01 04 36	30	
		16 39 39	45	22	21 12 52	40		13 48 43	40	
		17 36 48	40			22 00 49	20		15 01 21	50
		19 23 35	40		23 36 53	50		23 00 17	40	
		19 28 15	40							
		20 12 15	20	23	01 07 48	40	29	01 04 26	30	
		20 15 04	40			17 24 45		50	04 15 02	50
		15	08 18 08	40		18 39 43	20		05 12 40	50
			12 53 58	40		19 56 26	50		06 44 08	40
			18 33 23	40	24	04 27 15	45		09 52 55	50
		16	06 00 01	45			05 15 32	20		19 22 24
		17	09(56 39)	30		07 33 59	40		19 53 39	50
			11 26 29	55		07 42 49	40		22 06 45	45
			14 23 42	50		13 36 22	40		23 42 03	40
			17 39 54	45		19 32 57	50	30	00 08 37	35
			18 17 47	45		20 07 22	45		01 25 53	30
		18	00 00 45	45	25	14 20 22	40		05 43 58	40
			05 56 47	40			18 50 52	40		07 21 05
			10 27 59	50		21 28 32	35		13 12 15	30
		19	06 02 44	40	26	03 06 19	40	31	02 14 58	20
			10 17 46	40			17 00 15		40	14 03 49
			13 12 49	40		18 51 42	25		17 39 05	40
			13 57 22	40		20 40 55	35		19 20 56	50
			14 15 29	40		23 31 10	40		19 23 03	40
			14 50 16	40		23 36 32	40			
			17 20 07	40	27	02 06 24	40			
			20 00 29	45			02 06 33	40		
			20 53 55	40		02 47 51	40			
		20	15 47 39	45		03 04 33	40			
			23 35 05	40		03 05 17	40			
			23 36 59	35		04 11 06	40			
			23 38 37	40		05 22 58	50			
	Февраль									
		1	08 23 02	40	3	23 55 22	15	7	14 03 57	55
			12 27 38	40	4	00 21 25	40	8	11 28 47	25
		15 47 40	30		03 17 32	50		12 16 58	40	
		19 57 24	40		12 53 26	30	9	13 13 37	40	
		21 56 41	40		17 16 02	30		17 16 50	50	
		23 05 05	40		23 20 49	25		21 50 32	50	
	2	09 52 51	20	6	11 31 11	40	10	03 38 42	50	
		20 37 57	40			16 36 45		40	04 15 14	50
	3	03 59 38	35		19 52 08	40		19 10 46	45	
		09 42 45	40		20 03 56	40		19 18 53	40	
		12 14 39	40		22 11 11	45		19 21 53	50	
		19 46 38	40	7	01 29 06	40	11	03 10 25	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
Аджиказакан				Февраль										
11	03	13	18	50	18	04	17	42	40	24	10	03	14	30
	10	28	04	50		10	11	45	40		11	44	15	30
	13	12	27	40		10	36	37	35		20	49	21	30
	21	44	03	30		17	13	42	30		21	00	04	40
12	00	14	32	35		18	54	48	50		21	03	27	40
	17	49	26	40		20	45	08	35	25	10	24	05	15
13	02	21	52	50		21	03	16	55		13	56	19	55
	03	46	55	40		22	20	25	45	26	03	49	13	20
	12	44	55	35	19	19	44	05	35		05	15	22	40
	14	54	15	35		23	45	24	15		05	25	11	45
14	01	07	40	40	20	04	15	28	45		05	26	39	40
	05	38	20	40		04	34	44	40		05	59	31	50
	09	19	24	40		04	51	44	50		07	15	28	40
	10	36	40	30		07	42	34	50		10	40	53	40
	10	46	56	30		18	44	01	40		11	03	27	30
	11	35	30	40	21	02	40	19	55		19	13	44	55
	12	16	40	30		03	32	07	40		19	41	53	40
	13	49	54	45		05	53	54	50	27	00	04	50	40
	15	26	37	30		10	05	20	50		00	38	54	35
	18	16	49	55		17	09	43	45		17	27	00	45
	19	21	51	40	22	05	33	38	50		22	02	48	40
	19	27	20	40		23	32	29	40		22	03	36	50
	21	19	37	40	23	02	02	46	50		23	45	56	50
	23	06	07	40		02	19	55	50	29	02	03	07	50
15	14	18	57	30		07	10	30	40		03	00	14	50
16	02	47	23	40		07	41	16	25		08	42	33	50
	15	57	40	40		17	41	31	40		12	53	42	50
17	03	12	46	40		21	19	41	50		17	50	50	40
	18	32	35	40	24	02	25	54	30		22	46	33	40
	18	46	05	35		02	29	11	30		22	58	07	40
	19	28	45	36		03	01	51	30		22	58	45	40
											23	08	28	50
				Март										
1	01	37	11	50	4	20	56	06	40	9	08	12	05	30
	13	22	28	40	5	22	32	55	20		20	22	44	20
	15	10	46	40	6	03	36	44	20	10	01	39	07	50
	19	44	13	50		03	49	54	20		02	28	57	30
	21	41	28	40		04	13	55	50		02	33	07	30
2	07	57	41	10		06	01	43	40		04	50	57	40
	17	43	33	45		07	09	10	20		06	18	49	50
3	00	12	11	40		19	19	17	40		10	10	04	50
	00	30	36	50	7	14	11	20	20	11	01	34	51	30
	04	59	23	50		16	07	52	40		14	51	53	45
	05	26	28	50		18	35	00	20		18	09	23	50
	07	10	57	50		18	45	26	50	12	06	08	04	40
	17	49	07	40	8	01	33	23	40		06	51	14	30
	18	00	43	40		02	02	42	30		13	24	18	40
4	01	16	55	40		18	57	21	50		19	14	10	30
	01	57	34	50	9	02	27	40	50		19	19	23	30
	15	53	05	50		02	33	26	20		19	36	02	30
	18	42	25	20		07	53	45	15					

январь-март 1950

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
Ахалкезлик										
	12	20 33 22	30	16	Март		25	21	00 27 48	45
		20 37 41	30		07 38 28	30			05 19 50	40
		20 59 34	30		17 25 28	50			06 35 10	40
		20 59 49	30		20 47 07	50			21 27 24	50
		21 41 05	30		22 17 27	30	22		21 09 59	40
		21 53 01	30		22 52 42	30	23		13 01 53	15
		21 53 47	30	17	23 21 27	50	24		06 58 40	30
		22 24 34	30		05 59 52	50			09 52 27	40
		23 50 32	30		13 31 46	50			17 03 12	45
	13	00 58 21	30		22 24 34	40	25		19 35 47	30
		03 31 22	50	18	22 53 20	20	26		09 48 32	25
		04 09 23	30		00 07 52	40			23 37 01	30
		09 38 42	30		01 56 35	40	27		00 21 18	30
		11 26 34	20		03 11 31	40			02 07 35	40
		13 10 08	50		03 24 40	20	29		06 19 33	40
		16 06 46	30		04 05 41	40			12 15 33	40
	14	18 07 05	35		05 38 32	50			14 28 36	40
		18 43 03	40		08 45 10	35			18 08 56	30
	15	15 35 42	30		13 43 28	50			19 24 52	30
		17 45 42	20		13 50 22	40	30		09 02 31	50
		21 29 23	25	19	18 23 51	35			14 26 54	40
		23 14 07	40		09 06 36	40			15 58 23	45
	16	07 11 28	25		06 54 23	50			19 30 05	45
		07 22 52	25	21	18 32 28	40	31		13 24 00	40
					00 22 52	45				
Бакурчани										
	1	21 20 17	50		Январь					
	15	09 13 37	25	15	Март					
					10 01 20	25				
Богдановка										
	1	05 48 23	15	3	20 00 50	20	8	07 09 35	25	
		12 41 48	20		20 02 20	20		18 44 33	25	
		19 13 05	30	4	02 18 18	15		19 06 38	25	
		22 24 11	20		06 32 26	25		19 19 38	25	
	2	01 11 26	25		06 48 20	25		20 42 33	25	
		05 37 26	25		08 48 20	25		23 53 30	25	
		09 07 28	20		19 31 43	25				
		10 00 57	20		19 46 31	15	9	01 44 51	25	
		10 08 51	25		22 12 52	25		02 26 00	25	
		14 33 48	25		23 03 34	25		04 07 43	25	
		22 23 32	15	5	01 18 17	25		04 09 02	25	
		04 43 05	15		01 21 52	25		08 46 35	25	
	3	09 30 35	15		08 53 31	25		09 02 36	25	
		11 55 51	25		13 06 04	25		10 22 20	25	
		13 45 15	15		08 46 21	25		17 48 25	25	
		14 31 23	25	6	09 45 48	15		18 55 14	25	
		15 04 36	20		11 37 09	25		22 00 35	25	
		16 07 00	20		12 04 22	15		23 58 09	25	
		17 38 41	25		16 42 55	25	10	00 05 09	25	
		17 51 40	25	7	10 00 44	15		01 32 08	25	
					22 06 55	25		02 13 06	25	

январь-март 1959

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
Богдановка				Январь						
	10	03 03 59	25	14	15 20 28	25	22	23 36 52	25	
		03 42 19	25		16 32 11	30	23	01 07 47	25	
		04 43 12	25		16 39 40	30		17 24 44	40	
		04 49 46	25		19 25 35	25		19 56 27	25	
		11 06 51	25		20 12 16	10	24	04 27 15	30	
		13 51 54	25	15	02 18 34	30		07 33 59	25	
		15 08 24	25		08 18 07	25		19 32 58	25	
		21 38 14	25		21 58 31	30		20 07 24	20	
		23 50 05	25	16	22 35 41	30	25	14 20 22	25	
		23 53 00	25	17	05 21 22	30		16 44 13	30	
	11	04 34 54	25		06 45 43	35	27	04 11 09	15	
		06 29 35	25		06 52 02	25		05 29 03	15	
		11 05 26	30		09 56 56	30		08 03 02	25	
		15 46 36	25		14 23 41	30		08 12 52	25	
		17 28 21	25		17 39 53	30	28	23 00 17	25	
		18 06 25	25	18	00 00 (43)	55	29	05 12 41	30	
		18 24 13	30		10 28 01	25		06 44 11	15	
		19 59 37	30	19	06 02 45	25		09 52 54	30	
		21 08 24	30		08 55 41	25		19 22 23	30	
	12	03 09 35	30		10 17 46	30		19 53 42	25	
		06 58 09	25		16 10 59	25		20 43 08	25	
		13 24 29	25		17 20 07	25		21 20 42	25	
		20 43 36	30		20 00 28	25		23 42 02	25	
	13	02 31 12	30		20 53 55	15	30	00 08 36	25	
		02 57 02	10	20	23 36 57	20		01 25 53	15	
		06 25 53	15	21	00 54 59	30		05 43 40	20	
		10 05 15	30		03 53 20	28		07 07 45	25	
		13 51 15	30		06 19 05	30		07 21 08	15	
		23 11 35	30		17 22 01	25	31	05 42 54	15	
	14	08 00 16	25	22	00 32 23	25		08 36 07	20	
		11 36 30	30		00 46 45	25		14 03 48	40	
		12 18 05	25		21 12 52	25		16 34 48	25	
								17 39 05	25	
								19 20 57	25	
								19 23 01	25	
				Февраль						
	1	07 23 05	15	9	17 16 51	30	14	15 26 36	20	
		19 57 24	20		21 50 33	30		19 27 17	30	
		21 56 41	20	10	03 38 43	30	17	03 12 44	30	
	2	09 52 51	15		04 15 14	30		18 48 06	30	
		20 37 59	15		19 10 47	25		19 28 43	25	
	3	03 59 38	15		19 18 53	25	18	04 17 41	25	
		09 42 46	15	11	13 12 27	40		04 39 11	25	
		12 14 38	25		21 44 01	30		10 11 45	25	
		19 46 38	25	12	00 14 31	25		17 13 40	25	
	4	00 21 25	25	13	14 54 15	25		20 45 09	25	
		12 53 25	25	14	09 19 26	25		21 03 16	40	
	6	18 37 45	25		10 36 40	25	19	19 44 04	25	
		20 03 56	30		11 35 29	25		23 45 23	15	
	8	11 28 46	25		12 16 42	25	20	04 15 27	30	
	9	13 13 37	30							

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
Богдановка	20	04 34 44	28	24	10 03 14	20	26	10 40 53	25	
		04 51 45	30		11 44 16	15		11 03 26	25	
	21	02 40 19	40		20 49 22	15		19 13 44	40	
		03 32 07	25		21 00 04	30		19 41 54	25	
		06 05 02	25		21 03 29	15	27	00 38 53	25	
	24	17 09 43	30	26	05 25 11	30	29	03 00 15	30	
		02 25 55	20		05 26 38	30		08 42 34	30	
		02 29 12	15		05 59 32	30		12 53 43	30	
		03 01 52	15		07 15 28	25				
	Март									
	1	19 44 14	30	13	11 26 35	10	24	10 03 39	30	
		21 41 27	25		16 06 45	25		21 55 10	25	
	3	22 19 21	25	14	18 43 02	30	25	23 08 39	20	
		17 49 08	25		15 35 42	25		00 06 53	20	
		05 53 08	25		21 29 22	15		01 00 50	20	
	4	18 42 23	25	16	11 01 57	15		08 32 45	25	
		22 32 53	15		17 25 25	20	09 19 30	25		
	6	03 36 43	15		21 02 18	25		14 26 57	30	
		07 09 10	10		23 21 25	20		14 27 14	30	
		17 27 32	10	17	17 57 04	30		18 08 13	15	
	19 19 15	30	22 24 33		40	26	06 29 36	20		
	19 46 37	25	22 53 19		30		06 27 55	15		
	7	18 07 54	10	18	03 11 31	25		14 45 33	30	
		18 34 48	15		03 24 40	10	23 37 02	20		
8	02 02 43	20		05 38 32	30	27	00 21 15	20		
10	01 34 50	20		13 43 30	30		04 26 20	20		
	01 39 06	35		13 50 22	25	28	02 00 49	25		
11	13 06 58	30		18 23 51	20		03 47 42	15		
	14 51 53	30	20	06 54 23	25	06 08 44	40			
	18 09 22	30		21 11 00	25	20 41 36	25			
12	06 06 03	25	21	00 22 52	25		20 42 50	25		
	19 14 10	25		00 27 46	20	23 41 36	25			
	19 19 23	25		08 35 10	25	23 45 04	25			
	19 36 02	25		11 44 05	45	29	00 05 21	25		
	20 33 22	20		21 27 24	40		00 41 51	30		
20 37 46	20	22	21 09 56	30	12 15 32	25				
20 43 34	20		22 05 15	25	14 28 35	25				
20	59 33	20	23	07 11 43	30		18 08 06	30		
	59 48	25		07 53 53	15	18 56 32	15			
	21 41 06	20		13 01 53	20	19 24 51	30			
	21 53 00	20		14 55 39	20	22 36 27	15			
	21 53 47	20		14 57 28	20					
	22 24 34	20		17 01 13	20					
	22 37 37	15		18 55 39	30					
23	50 31	20	24	06 58 41	20					
	03 31 21	35		08 56 41	20					
	04 08 23	20		08 57 07	20					
	09 36 42	20		09 52 27	20					

Кавказская зона

январь-март 1959

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
				Январь					
Боржом	3	10 28 01	15						
				Январь					
Гегечкори	29	05 59 37	40	29	14 16 14	40			
				Март					
	1	05 27 28	50	2	14 33 58	15	17	08 59 48	30
		12 21 20	50	3	00 01 07	15			
				Январь					
Горис	8	12 28 56	50	13	11 54 44	40	23	13 45 42	45
	10	21 36 54	55	16	11 56 08	50	27	12 41 26	50
	11	12 28 58	50	21	12 20 51	50	28	12 10 07	50
							29	11 29 15	50
				Февраль					
	8	12 22 54	50	16	12 13 34	50	19	12 06 19	55
	13	12 01 31	50	18	12 15 22	50	20	11 52 53	25
				Март					
	1	11 55 38	50	18	12 04 20	50	25	14 38 40	50
	3	14 12 37	50	20	12 00 59	50	29	10 58 48	45
	15	13 03 32	55	22	18 00 25	50		12 13 19	50
				Февраль					
Грозный	15	13 24 06	30	25	11 37 53	55			
				Март					
	21	12 00 59	30	28	13 44 16	30	28	14 31 24	15
				Январь					
Дунети	29	16 29 27	25						
				Февраль					
	15	04 54 07	55	25	21 23 15	55	28	21 23 16	55
				Январь					
Бреван	5	12 53 40	30	11	12 53 43	25	21	13 55 01	25
							27	13 17 13	25
				Февраль					
	1	09 15 46	25	23	14 17 02	15	28	09 04 05	15
				Март					
	2	13 21 00	30	25	13 13 19	25	28	14 06 49	25
	10	11 55 30	25	28	13 49 58	15	31	13 45 32	25
				Январь					
Кировабад	7	04 27 50	40	11	12 15 02	25	23	02 07 47	25
		10 09 29	40	18	08 28 19	30	24	16 59 14	21
	9	12 22 36	25	20	09 51 05	35	26	12 18 17	10
							31	12 49 41	35
				Февраль					
	2	12 09 01	25	14	06 36 57	35	24	21 40 20	55
	11	12 28 18	25	23	12 41 51	25	29	12 21 33	28
				Март					
	2	12 04 59	25	16	12 26 36	25	19	12 33 11	30
	9	14 36 04	30	17	12 31 25	25	23	12 30 30	25
							26	12 17 57	30
				Февраль					
Красная Поляна	15	21 45 24	55						

январь-март

1959

1	2	3	4	5	3	4	2	3	4
Красная Поляна	26	12 04 08	55	Март 31	12 39 53	25			
Ленкорань	28	00 55 08	50	Январь					
	21	00 35 56	25	Март 28	23 19 07	50	30	18 31 46	15
							31	00 09 54	40
Махачкала	9	18 19 34	40	Январь					
	3	14 07 10	40	Март 21	00 14 37	25	22	18 27 20	30
	8	04 49 27	25		01 07 25	30	26	16 45 16	30
	8	04 55 24	30		01 13 57	30	27	14 44 46	50
					10 45 46	30			
Петитгорск	21	10 19 53	20	Январь 30	10 19 52	20			
	2	02 04 41	25	Февраль 12	16 17 56	15	15	09 00 18	10
							19	13 19 56	30
	4	13 50 36	30	Март 7	14 07 58	30	10	12 55 48	15
Степанаван	8	10 36 56	50	Март					
Тбилиси	16	08 03 25	50	Январь					
	16	09 16 36	50	Февраль					
	5	11 05 04	50	Март					
Зенаха	1	07 04 39	30	Январь					
	2	01 36 33	50	Март					

А.Д.Цхакая(руководитель)
 О.Д.Гоцадзе
 Р.К.Махарадзе
 Д.И.Сихарулидзе
 Э.З.Султанова