

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

**БЮЛЛЕТЕНЬ**  
**СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ**  
**СССР**

№ 2

Апрель — июнь

1961

МОСКВА — 1964

Часть 1

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР

Апрель—июнь 1961 г.

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Апрель 1961 г.

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения	Координаты очага			Класс точности	M (магнитуда)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			Фок	А°В	Гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	3	16 56 00	39,3	47,7		Б		Лик, Грс, Шик, Крб, Ер, С, Душ, Бгд, Г, Бкр.
121	4	17 57 39	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Г, Аб, Душ.
122		22 04 00	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Аб.
123	5	15 43 14	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр.
124	6	01 17 09	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ.
125		05 03 47	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб.
126		18 29 01	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Душ, Аб, Крб.
127	9	02 02 34	41,8	43,6	0-10	А		Бкр, Брж, А, Аб.
128	11	01 36 02	41,2	44,1	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Душ, Аб.
129		05 08 41	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб.
130	12	11 29 22	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ, Гчр, Згд.
131		20 14 31	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, Ли, Бкр, Г, Брж, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб.
132	13	05 21 40	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, С, Брж, Аб, Душ
133		11 22 57	41,3	44,1	0-10	А		С, Бгд, Бкр, Душ, Аб.
134	14	20 38 27	41,6	44,5	0-10	Б		Душ, С, Бкр, Бгд.
135		22 57 36	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ, Гчр, Крб.
136	16	13 04 27	41,4	43,7	0-10	А		А, Бкр, Брж, Аб.
137		19 40 07	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Аб, Душ.
138		20 26 53	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Душ, Аб.
139	17	02 24 46	41,4	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, С.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
140		06 53 17	41,3	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, С, Аб, Г, Дум, Гчр, Крб.
141		11 44 24	41,4	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Дум.
142	18	16 29 18	42,9	47,4		А		М-К, Гр, Дум, Тб, Г, С, Бкр, Бгд, А, Лг, Аб.
143	19	03 36 56	39,2	44,2		А		Нхч, Бр, Грс, С, Крб, Бкр, Дум.
144		05 59 07	41,2	44,1	0-10	А		С, Бгд, Бкр, Брж, Аб.
145		06 17 01	41,3	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, С, Брж, Аб.
146		14 20 06	38,3	44,9		Б		Нхч, Бр, Лн, Крб, С, Тб, А, Бкр, Г, Брж, Вых, Аб, Дум, Бгд, Эгд, Гчр.
147	20	07 45 35	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Г, Дум, Аб, Гчр, Крб.
148		11 45 01	41,0	44,2		А		С, Лн, Бгд, Бкр, Брж, Г, Дум, Аб, Крб, Гчр.
149		12 06 49	41,3	44,0	0-10	А		С, А, Бкр, Брж, Г, Дум.
150		17 30 55	41,4	44,1	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Дум, Аб, Гчр.
151	21	00 56 29	41,3	43,8	0-10	А		А, Бкр, Г, Аб, Дум.
152	24	09 56 47	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр.
153	25	19 07 02	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Дум.
154	26	04 02 32	38,9	44,7		А		Нхч, Бр, Крб, С, Тб, Бкр, Лн, Дум, Аб, Гчр, Гр.
155		17 26 59	42,6	42,4		А		Гчр, Эгд, Аб, Брж, Бкр, А, Бгд, Дум.
156	27	13 07 23	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Дум.
157		17 28 28	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Аб, Дум.
158	28	16 25 56	41,6	43,9	0-10	А		А, Бгд, Бкр.
159	29	03 32 36	41,4	48,8		Б		Вых, Бкр, Крб, Грс, Дум.
160	30	06 51 25	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Лн, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Дум.
161		13 07 29	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр.

## Май

162	2	22 17 20	41,3	44,1	0-10	Б		С, Бгд, А, Бкр, Брж, Дум.
163	3	02 35 10	41,3	44,1	0-10	Б		С, Бгд, А, Бкр, Брж, Дум.
164		21 24 42	42,4	43,0	0-10	А		Гчр, Брж, Аб, Бкр, А, Бгд.
165	4	06 38 10	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж.
166		20 53 18	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Дум.

Основные данные о землетрясениях

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
167	5	16 38 55	41,2	44,0	0-10	А		С, Бгд, Ли, Бкр, Брж, Душ, Аб, Крб, Гчр.
168	6	07 02 22	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр, Крб.
169.		09 19 45	41,7	44,1		А		Г, Бкр, Душ, Брж, А, Бгд, С, Аб, Гчр, Крб.
170		10 06 25	42,3	44,3		Б		Г, Душ, Тб, Брж, Бкр, Аб, Гчр.
171	7	07 18 57	41,9	41,2		А		Згд, Гчр, Аб, Брж, Бкр, А, Бгд, Душ.
172		08 38 44	41,4	45,4		А		Тб, С, Душ, Бгд, А, Бкр, Брж, Аб.
173		08 40 40	41,3	45,4		А		Тб, С, Душ, Бгд, Бкр, А, Брж, Аб.
174		09 06 09	41,2	45,2		Б		Тб, С, Душ, Г, Бгд, А, Бкр, Брж, Аб.
175		21 30 00	41,3	43,3	0-10	А		Бгд, Бкр, Брж, Аб.
176	8	11 58 48	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, Ли, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Душ, Гчр, Згд.
177	9	01 59 42	41,6	44,3	0-10	А		Тб, Г, Душ, С, Бкр, А, Бгд, Брж, Ли, Аб, Гчр, Згд, Грс.
178	10	04 30 24	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ.
179		06 08 21	40,9	48,0		Б		Вмх, Крб, Грс, Нчч, Душ, С, Ер, Гр, А, Бкр, Аб.
180		06 16 26	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Г, Брж, Аб.
181		08 57 58	41,3	44,1	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Брж.
182		08 58 55	41,4	44,2	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Брж.
183		10 35 09	41,0	42,1		Б		Аб, А, Бгд, Брж, Бкр, Гчр, Згд.
184		11 12 16	41,0	42,1		А		Аб, А, Бгд, Брж, Бкр, Г.
185		21 05 15	41,1	43,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб.
186	11	20 20 16	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Ли, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Ер, Гчр, Згд, Гр.
187	12	02 48 47	41,2	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Душ.
188		10 34 20	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб.
189		20 26 54	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Ли, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Ер, Гчр, Крб, Згд, Нчч, Гр, Грс.
190		21 12 19	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Тб, Г, Душ, Аб, Гчр, Крб.
191		21 38 14	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Г, Брж, Тб, Душ, Аб, Гчр, Крб, Згд.
192		21 53 33	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Тб, Брж, Аб, Душ, Гчр, Крб.
193		23 33 59	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Тб, Брж, Аб, Душ, Гчр, Крб.
194	13	02 10 35	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Душ, Аб, Гчр.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
195	18	15 42 22	42,0	43,9		Б		Г, Брж, Бкр, Аб, А, Бгд, Гчр,
196		19 21 42	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Лн, Бкр, Брж, Г, Тб, Дум, Аб, Гчр, Крб, Згд, Гр.
197	14	04 19 53	42,4	43,0		Б		Гчр, Брж, Аб, Бкр, Згд,
198		10 43 24	40,2	44,7		А		Ер, С, Лн, Нхч, Бгд, Крб, Грс, Тб, А, Бкр, Г, Брж, Дум, Аб, Гчр.
199	15	02 05 18	41,2	44,0	0-10	Б		Бгд, С, А, Бкр, Аб, Дум.
200		20 20 20	40,6	43,3				Ер, Крб, С, Грс, Бгд, Дум.
201		23 30 44	41,2	43,3	0-10	Б		А, Бгд, Бкр, Брж, Аб, С, Гчр, Крб.
202	16	23 07 57	41,0	48,5		Б		Емх, Бк, Крб, М-К, Грс, Тб, Нхч, Дум, Гр, С, Ер, Г, Бгд, А, Бкр, Брж.
203	17	03 51 22	41,5	43,7	0-10	А		А, Бкр, Бгд, Брж, Аб, Гчр.
204		10 24 03	40,6	44,9		Б		Ер, С, Бгд, Крб, А, Дум, Бкр, Грс, Брж, Аб.
205		21 39 45	41,2	43,3	0-10	А		А, Бгд, Бкр, Брж, Аб, Дум, Гчр.
206	18	11 42 11	42,5	44,9		Б		Дум, Г, Брж, Бкр, С, А, Бгд, Аб, Гчр.
207		12 05 02	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб.
208		16 09 24	42,0	42,3		А		Аб, Гчр, Згд, Брж, Бкр, А, Бгд.
209	19	23 34 26	41,3	43,4	0-10			А, Бгд, Бкр, Брж, Аб, С, Г, Тб, Дум.
210	20	20 14 51	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Дум, Гчр.
211	21	13 57 01	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, А, Брж, Бкр, Дум, Аб.
212	23	00 58 10	41,8	44,5		А		Дум, Тб, Г, Бкр, А, Бгд, Брж, Аб.
213		13 54 17	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Дум, Аб.
214	25	08 20 34	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Лн, Бкр, Г, Тб, Брж, Аб, Дум, Гчр.
215		08 35 55	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Дум, Гчр.
216		15 31 24	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Дум.
217	27	08 27 43	42,1	45,6		А		Дум, Тб, Г, Гр, С, Бкр, Брж, Бгд, Аб.
218		11 07 44	41,1	43,7	0-10	А		Бгд, Лн, С, Бкр, Брж, Аб, Дум, Гчр.
219		20 22 33	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, Бкр, Брж, Дум, Аб.
220		21 45 32	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, С, Бкр, Брж, Дум,
221		21 58 26	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, Бкр, Брж, Аб.
222	29	04 06 07	41,6	43,0	0-10	А		Аб, Брж, Бкр, Бгд, Г, Гчр, Дум.

Основные данные о землетрясениях

Май-Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
223	31	13 16 40	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб.
224		19 09 40	42,9	42,2		Б		Гчр, Эгд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Душ,
<u>Июнь</u>								
225	1	01 03 16	42,9	42,3	25	А		Гчр, Эгд, Аб, Брж, Бкр.
226		17 41 22	41,2	44,0	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Брж,
227		19 43 20	42,1	46,0	25	Б		Тб, Душ, Гр, М-К, Г, С, Бкр, Брж, А, Бгд, Аб, Грс, Гчр.
228	2	03 27 01	41,4	44,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр.
229		23 39 24	41,6	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб.
230	3	01 11 16	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Аб.
231		02 34 06	41,5	43,1	0-10	А		А, Аб, Бкр, Брж
232		10 14 32	41,9	45,8		Б		Душ, Г, С, Бкр, А, Брж, Аб, Гчр.
233	4	20 23 40	41,4	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр.
234	5	07 14 31	40,7	43,3	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб.
235	7	08 20 08	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб.
236		20 30 44	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, С, Тб, Аб, Гчр, Эгд.
237		20 55 20	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр.
238	8	03 10 11	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр.
239		06 00 13	41,3	43,4	0-10	А		Бгд, А, Бкр.
240 <sup>+</sup>	9	09 36 54	40,8	50,6		Б	4 1/2	
241	10	08 46 52	41,3	44,1	0-10	А		С, Бгд, Бкр, Брж, Душ, Аб, Гчр.
242	11	16 26 07	41,0	43,4	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр.
243	12	09 14 33	41,0	43,9		А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ.
244	13	10 48 25	42,6	44,5		А		Душ, Г, Тб, Бкр, Брж, А, Бгд, Аб, Гчр.
245		18 23 40	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр.
246	14	20 07 25	41,8	43,6	0-10	А		Бкр, Брж, А, Бгд, Аб.
247	15	08 02 48	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб.
248	16	14 01 25	41,4	44,0	0-10	А		А, Бгд, Бкр, Брж, Аб.
249		15 01 27	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Аб.
250		18 44 59	40,9	44,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Г, Брж, Душ, Аб.
251		23 28 00	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ, Гчр.
252		23 31 27	41,0	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Г, Душ, Гчр.
253		23 51 17	41,2	43,5	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Гчр, Душ.
254	17	05 54 32	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб.
255		12 45 48	41,2	44,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
256	18	01 55 56	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб.
257		01 59 39	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Гчр.
258	19	08 22 48	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Гчр.
259	20	05 25 38	42,8	41,9		А		Эгд, Гчр, Аб, Брж, Бкр, А.
260		10 53 54	42,5	44,0		А		Тб, Г, Дум, А, Бгд, Бкр, Брж, Аб, Гчр, Крб.
261	21	02 52 05	42,4	45,2		Б		Дум, Тб, Г, Брж, Бкр, С, А, Бгд, Аб, Крб, Гчр.
262		19 00 12	42,4	45,2		Б		Дум, Г, Бкр, С, Брж, А, Бгд, Аб, Крб, Гчр.
263		22 27 30	41,2	47,1		Б		Крб, Дум, С, Г, Бгд, А, Бкр, Брж, Аб.
264		22 55 00	41,9	43,5		А		Брж, Бкр, Аб, А, Гчр, Дум.
265		23 00 09	42,9	43,1		А		Гчр, Брж, Аб, Г, Бкр, Дум, А, Бгд.
266	22	12 11 59	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Дум, Аб, Гчр, Крб.
267		12 27 24	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр.
268		13 57 08	41,9	45,1		А		Тб, Дум, Г, С, Бкр, Брж, Крб, Аб.
269		20 25 38	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Дум, Крб.
270		21 54 25	40,9	42,0		А		Аб, А, Бгд, Бкр, Брж, Гчр, Эгд, С, Г, Тб, Дум, Крб.
271	23	09 11 48	41,3	44,1	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Гчр, Крб.
272		09 58 53	41,2	44,0	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Брж, Дум, Аб, Гчр, Крб.
273		18 37 21	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Г, Брж, Дум, Аб, Гчр, Крб.
274		20 34 43	41,9	47,7		А		Мк., Вых, Крб, Гр, Тб, Дум, Грс, С, Г, Бгд, Дн, Ях, Бкр, Брж, А, Аб, Гчр, Эгд.
275	24	00 11 08	41,2	44,1	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Тб, Г, Брж, Дум, Аб, Гчр, Крб, Эгд, Грс, Гр.
276		03 10 15	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж,
277		08 55 22	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Тб, Г, Брж, Аб, Дум, Гчр, Крб, Эгд.
278		23 24 44	40,1	44,2		А		С, Бгд, А, Крб, Грс, Аб, Дум.
279	25	07 59 59	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, С, Г, Аб, Дум, Крб.
280	26	00 46 41	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Дум, Крб.
281	27	06 21 30	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Дум, Крб.
282	28	03 21 18	43,2	42,0		А		Эгд, Гчр, Пт, Аб, Брж, Бкр, А, Бгд, Дум.



Основные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
283	28	19 10 36	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Тб, Брж, Аб, Дум, Гчр, Крб.
284	29	00 26 04	41,0	45,5		Б		Крб, С, Тб, Дум, Г, Бгд, А, Грс, Бкр, Брж, Аб, Гчр
285		00 53 54	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Ли, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Дум, Гчр, Крб.
286		02 22 32	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Дум, Гчр, Крб.
287		08 57 25	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Дум, Крб.
288		12 59 32	43,1	44,4		А		Дум, Гр, Г, Пл, Тб, Брж, Бкр, Гчр, Аб, А, Бгд, Згд, С, Крб.
289		23 34 28	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Тб, Аб, Дум, Гчр.

Апрель-июнь 1961 г.

Ст.	А		Продольные волны	Поперечные волны	T <sub>p</sub>	A <sub>н</sub>	A <sub>в</sub>	A <sub>z</sub>	Примечания				
	км	а											
	ч	м	с	ч	м	с	сек	микрон					
1	2	3	4			5			6	7	8	9	10

## № 240. 9 июня

Каспийское море

φ=40,8N; λ=50,6E; 0=09ч 36м 48с; M=4½

Бж	80	0,7	1P	09 37 09									1:37 16
Вмх	165	1,1	1P	37 18									
Лик	270	2,4			с	09 37 59	2	24	8				
Крб	350	3,2	1P	37 40	es	38 15							
Мк	350	3,2	1P	37 43	1s	38 20							1:37 47; 1:37 52; 1:38 35
Нхч	475	4,3	+1P	37 57	с	38 43							
Тб	490	4,4	еР	37 58			12	13					е:38 11; 1:38 55
Гр	490	4,4	1P	38 00	с*	38 57	2	30		23			1:38 07; 1:38 13
Дум	510	4,6	+1P	38 01	с	38 50							1:38 14
С	520	4,7	1P	38 01	1s	38 54							
Ер	520	4,7	P	38 02									е:38 44
К-А	520	4,7	1P	38 08	1s	38 54	5	25					1:39 15; 1:39 37
Г	550	5,0	+1P	38 04									1:38 16; 1:39 40; 1:39 51
Лн	565	5,1	еР	38 08									е:38 19
Бгд	580	5,2	еР	38 10									
Бкр	595	5,4	1P	38 12									е:38 15; е:38 43
А	595	5,4	+1P	38 12									1:38 26
Брж	610	5,5	P	38 18									
Аб	660	5,9	еР	38 18									
Пг	710	6,4	еР	38 25									1:39 32
Гчр	710	6,4	P	38 28									
Алх	730	6,6	1P	38 29	es	39 42	6		18				1:40 41
Я	1395	12,5	еР	39 50									е:40 03; е:42 38
Смф	1410	12,7	еР	39 52	es	42 17							1:42 31
Тшк	1550	14,0	еР	40 11			8	2	1				
Чм	1580	14,2	еР	40 13	es	42 45	2		1				1:43 08; 1:43 32
Грм	1680	15,1	P	40 26									
Нмг	1755	15,8	еР	40 38	es	43 35	5	4	4	3			
Фг	1780	16,0	еР	40 36			5			2			е:43 42
Ан	1820	16,4	еР	40 43			7	2		2			1:43 54; 1:44 32
Ург	1830	16,5	еР	40 45	es	43 44							
Кшн	1870	16,8	еР 1PP	40 43 40 52									1:41 00
Мск	1900	17,1	P	40 50									е:43 53
Фр	1985	17,8	еР	41 02	es	44 24							
Нр	2110	19,0	еР	41 18									
Ал	2170	19,5	еР PcP	41 22 45 40									1:45 11

Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лв	2290	20,6	еР 09 41 27						1:45 21
Ужг	2875	21,4	еР 41 38	еВ 09 45 37					
Смп	2520	22,7	еР 41 52						
Плк	2540	22,9	Р 41 51	18 45 54	22			1	1:42 01
Бнд	4190	87,7	1Р 44 12						
Хейс	4400	39,6	1Р 44 25 РсР 46 35						
Ткс	5250	47,8	еР 45 30						
Як	5420	48,8	еР 45 42						

Кавказская зона  
в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Апрель-июль 1961 г

Станция	Дата	O			Δ* км	Дата	U			Δ* км	Дата	O			Δ* км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

**Апрель**

Абастумани	4	02	00	39	50	5	09	54	00	25	28	10	33	30	30
	5	07	29	04	30	7	11	06	20	30	29	01	08	16	30
		07	29	20	30	17	15	30	34	55					

**Май**

	12	07	38	50	30	25	11	30	44	50	31	11	25	10	30
	13	16	39	18	15										

**Июнь**

	21	23	49	16	25	29	10	45	43	29					
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--

**Апрель**

Ахалкалаки	4	22	35	05	50	15	10	39	42	25	22	15	28	51	40
	5	13	31	08	40	17	17	54	23	30	24	09	52	34	40
		21	03	52	40		21	28	26	45		17	40	11	35
	6	01	25	43	50	18	02	32	57	30	25	06	00	20	50
		03	44	24	50		06	39	10	55	26	06	24	12	40
	8	18	04	47	30	21	02	18	52	25		13	22	14	40
	9	09	17	33	55		13	06	56	40	27	04	09	44	40
		21	44	23	35		20	21	29	40	29	10	37	40	20
	10	16	26	16	45	22	01	58	49	25	30	01	45	35	15
		23	42	14	25										

**Май**

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

**Июль**

	3	00	42	17	20	10	00	07	29	45	13	13	15	45	40
		05	50	08	40		05	56	09	50		15	46	55	30
	4	20	27	15	20		22	10	06	50		18	04	31	30
	7	00	03	39	50	11	07	43	26	40		21	10	01	55
		11	59	15	40		21	45	06	50	14	23	47	48	45
	8	13	44	34	30		23	37	53	50	16	13	29	41	50

Местные землетрясения

Апрель-июнь 1961 г

I	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
<b>Июль</b>										
<b>Аханкалаки</b>	17	00 41 55	30	24	02 16 19	55	28	13 18 52	15	
		00 50 33	50		08 21 37	30		14 23 51	25	
	18	19 58 19	25	25	00 59 39	20		17 13 27	50	
	19	14 21 00	40		17 19 02	55	29	00 55 57	40	
	20	05 08 50	30	26	01 06 32	40		23 46 31	45	
					11 00 00	50	30	13 30 12	40	
				27	16 41 57	25				
				19 18 28	25					
<b>Май</b>										
<b>Баку</b>	25	11 58 24	40							
<b>Апрель</b>										
<b>Бакуржани</b>	6	10 20 57	45	14	07 25 39	50	16	13 10 43	15	
	8	22 00 44	15		16 33 55	40	28	19 25 16	25	
	11	14 20 23	10							
<b>Май</b>										
	1	04 22 10	35	22	16 46 21	40	30	05 45 37	40	
	3	07 49 13	25	27	03 30 13	50		08 14 45	30	
	13	13 09 00	55	28	03 39 14	55	31	04 05 08	15	
<b>Июль</b>										
	4	05 56 16	55	16	02 28 56	50	17	12 10 07	20	
<b>Апрель</b>										
<b>Богдановка</b>	1	12 30 55	20	12	10 46 11	35	18	19 01 39	30	
		21 46 33	30		11 59 15	40		19	00 45 00	30
	2	07 08 28	25		14 37 00	25		10 24 03	30	
		07 20 31	15		15 44 20	10		23 37 45	15	
		10 35 42	30		20 43 47	30	20	21 38 25	30	
		23 03 42	25		21 48 50	25	21	12 52 00	15	
	3	22 27 10	30		23 49 18	30		20 04 30	50	
		4	04 31 52	30	13	00 33 08	40		20 18 38	40
			09 29 31	30		18 22 55	20		20 21 27	35
	14 35 59		40	20 29 42		25	22	01 58 07	15	
	5	14 57 08	20		20 49 16	25		01 58 49	15	
		22 04 01	30		23 22 12	15		15 27 49	50	
		9	09 17 32	50		23 24 14	10	24	09 52 33	30
	12 47 15		40	14	06 07 47	25		09 56 08	30	
	21 44 22		25		16 32 56	25	25	11 48 52	30	
	10	07 00 10	30	17	21 28 26	30	26	13 22 13	30	
		16 26 15	40		18	02 33 52	40	27	17 45 21	15
		23 42 13	15			06 39 11	40	28	15 20 45	25
	11	04 34 47	55							

Кавказская зона

Апрель-июнь 1961 г

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

Местные землетрясения

Апрель-июль 1961 г

	1	2	3	4	2	3	4	2	3	4					
Апрель															
Гегечкори	1	23	50	36	40	19	13	01	12	10	27	12	37	07	20
	4	03	55	40	25	23	11	30	49	25	28	03	40	22	45
		10	29	23	30		16	15	39	15	29	03	50	44	30
	6	19	04	21	25	24	17	57	21	45		09	54	02	15
		19	05	04	10	25	03	46	22	55		09	54	12	25
	10	05	06	16	40	26	02	39	48	50		16	09	55	45
Май															
	1	07	24	27	30	12	02	08	27	55	13	11	45	49	40
Июль															
	12	04	13	56	25	15	16	23	22	10	30	14	51	11	40
	14	11	24	20	25	16	11	01	47	30					
Апрель															
Горис	5	12	14	41	55	8	12	00	22	55	17	11	59	07	55
	6	12	00	18	45	10	11	56	15	55					
Июль															
	25	05	29	17	55										
Апрель															
Грозный	14	11	03	45	15	16	06	23	22	30					
	Май														
	9	11	02	51	40	19	22	19	44	40					
Июль															
	16	09	18	46	15	18	00	40	34	30	18	01	45	06	10
	17	07	55	44	30										
Апрель															
Дунети	1	07	25	58	55										
	Май														
	22	16	49	22	50	24	22	29	48	40					
Июль															
	11	23	44	38	10	23	16	54	16	10	28	08	54	51	55
	19	08	51	22	30										
Апрель															
Бредан	18	11	42	22	30	27	11	09	39	15	29	08	39	37	25
	22	11	22	36	30	28	11	55	18	15					
Май															
	14	08	18	45	15										
Июль															
	9	11	17	48	15	26	12	47	18	15					
Май															
Зугдиди	4	14	21	23	10										

Кавказская зона

Апрель-июнь 1961 г

I	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Июнь									
Зугдиди	28	01 00 12	15						
Апрель									
Кировабад	3	07 50 19	55	10	12 27 16	25	26	12 15 47	25
	7	12 03 56	25	25	12 22 08	25	27	12 28 47	25
		12 32 25	25		12 29 37	25	29	04 30 00	25
Май									
	4	09 51 54	15	6	12 12 55	25	10	05 07 14	50
	5	12 50 01	20		12 50 00	25		12 16 27	25
							16	08 13 31	50
Июнь									
	5	12 34 05	25	13	12 28 55	25	28	10 48 30	30
	8	08 02 29	15	21	14 45 42	55	29	08 02 50	25
		12 53 59	25	22	13 23 40	30	30	07 42 04	15
	9	07 55 09	25	27	12 27 09	25		12 30 17	25
	12	12 23 52	25						
Апрель									
Красная Поляна	22	22 57 32	15						
Июнь									
	13	09 48 25	40						
Май									
Махачкала	25	15 48 12	50	26	19 35 56	25	28	13 07 32	55
	26	08 44 44	25						
Июнь									
	15	16 44 53	15	20	01 27 40	30	21	18 07 19	50
Июнь									
Нахичевань	25	20 02 06	15						
Апрель									
Пятигорск	1	10 25 21	40	8	11 48 57	15	28	13 04 40	15
Май									
	4	13 56 55	10	19	13 00 18	15	31	13 58 11	40
	16	13 44 46	40	23	13 32 42	50			
Июнь									
	22	12 32 15	30						
Апрель									
Степанаван	10	12 20 06	25						
Июнь									
	18	01 43 40	55						



Местные землетрясения

Апрель-июнь 1961 г

	1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
	Июнь									
Томьиси	19	04	44	57	30					
	Май									
Венаха	11	06	02	48	35	24	07	58	53	50
	13	17	34	42	30			26	22	29
									40	30

А.Д.Цхакая (руководитель)  
 О.Д.Гоцадзе  
 Э.А.Джибладзе  
 Т.М.Лебедева  
 О.М.Майсурадзе  
 В.Г.Папалашвили  
 Д.И.Смхарулидзе  
 Н.П.Тутберидзе