



АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ АН СССР

**БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР**

№ 2

Апрель — июнь

1957



МОСКВА — 1958

Часть I
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

Апрель-Июль 1957

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНСКОЙ ССР

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Апрель 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			У°N	Λ°E	h км			
312	1	01 09 36	41,1	43,8			А, Бкр, Тб, Г	
313		09 57 54	42,3	44,0			Г, Брж, Бкр, Аб, А, Згд	
314	2	22 47 28	41,1	43,7	А		А, Бкр, Брж, Гчр, Ер, Тб, Згд, Крб, Кгр, Гр	
315	3	20 56 46	41,2	43,8	А		А, Лн, Бкр, Брж, Г, Тб, Ер, Крб, Згд, Грс, Гр	
316*	4	16 11 05	41,3	49,8		~4		
317	5	01 23 31	42,4	43,4			Брж, Г, Бкр, А, Згд, Тб	
318	8	06 00 16	43,3	40,6			Гр, Жк, Тб, Г, Крб, Бкр, Брж, А, Аб, Згд	
319		16 02 31	40,1	41,3			Аб, Лн, А, Згд, Ер, Г, Сч, Крб, Грс	
320	9	17 09 32	41,2	43,9	А		Бкр, Брж, Г, Тб, Крб, Згд	
321	10	15 03 09	42,3	45,1			Тб, Г, Брж, Бкр, А, Аб, Крб	
322		17 43 47	42,5	44,8	А		Г, Тб, Гр, Бкр, Брж, А, Аб, Крб	
323	13	20 20 12	41,3	43,7	Б		Бгд, А, Бкр	
324	14	01 54 50	41,2	43,7	Б		Бкр, Бгд, А	
325	15	04 42 54	42,3	44,5			Бкр, А, Гчр, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях.

Апрель 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	h, км			
326	16	09 22 25	40,2	42,5		A	Лн, А, Бгд, Аб, С, Бкр, Брх, Гчр, Тб, Згд, Грс, Крб	
327	17	00 33 35	42,5	42,4		A	Гчр, Згд, Аб, Брх, Бкр, Г, А, Тб	
328		11 20 16	41,2	43,9		A	А, С, Бкр, Г, Тб, Аб	
329*	18	05 25 31	40,3	41,5		Б	4 ^I / ₂	
330	23	00 49 27	41,2	44,0		A	С, А, Бкр, Г, Тб, Брх, Аб, Гчр	
331		09 03 42	41,2	43,9			Бгд, А, Бкр	
332		21 21 30	42,5	42,4		A	Гчр, Згд, Аб, Бкр, А	
333		22 27 15	42,6	42,0		A	Гчр, Згд, Аб, Брх, Бкр, Г, А, Пг, Тб, С, Гр, Крб, Грс	
334	24	01 34 18	42,4	42,3			Гчр, Згд, Аб, Бкр, А	
335		20 06 04	43,1	45,6			Тб, Г, Бкр, Брх, А, С, Аб, Гчр, Крб	
336	25	19 50 46	41,2	43,9			Бгд, А, Бкр, Аб	
337	26	22 30 46	41,1	45,9			Крб, Тб, С, Грс, Бгд, Бкр, Аб	
338	27	17 31 55	42,0	43,4		A	Брх, Бкр, Аб, Г, А, Бгд, Гчр, Тб, Згд, Крб	
339	28	06 37 44	42,0	42,6		A	Аб, Брх, Бкр, Згд, А, Бгд, Г	
340		09 48 57	41,7	43,9		A	А, Бгд, С, Ер, Бкр, Аб, Крб, Лн	
341		12 13 45	40,2	48,5			Шкх, Грс, Крб, Нхч, Ер	
342	29	22 28 39	41,4	44,1		A	Бгд, А, С, Бкр, Г, Тб, Брх, Аб, Гчр	

а) Основные данные о землетрясениях

Май 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	h, км			
343	I	21 13 34	41,3	43,9			Бгд, А, Бкр	
344	2	13 15 52	41,3	43,7			Бгд, А, Бкр	
345	3	20 06 08	43,2	46,3		Б	Гр, Тб, Г, Брж, Бкр, Крб, А, Бгд	
346		23 15 40	41,2	43,7		А	Бгд, А, Бкр	
347	4	23 53 59	41,2	43,9		А	Бгд, А, Бкр	
348	5	04 24 32	41,2	43,7		А	Бгд, А, Бкр	
349		04 38 01	41,2	43,7		А	Бгд, А, Бкр	
350	II	21 16 32	38,8	44,3		А	Нхч, Ер, Грс, Лн, С, Крб, А, Тб, Г, Брж, Аб	
351	15	13 55 41	41,3	43,9			А, С, Бкр, Брж	
352		14 34 19	41,3	44,1		А	С, А, Бкр, Лн, Тб, Г, Брж, Бкр, Аб, Гчр, Крб, Згд, Грс	
353	17	08 09 34	41,1	44,0			Бгд, А, Бкр	
354		10 19 17	42,8	42,7			Гчр, Згд, Брж, Аб, Бкр, А, Бгд	
355	18	22 11 30	41,3	44,0		А	С, А, Лн, Бкр, Г, Тб, Брж, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Грс	
356		23 14 01	43,1	42,5			Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А	
357	19	20 13 06	41,1	44,0			Бгд, С, А, Бкр	
358	21	04 29 32	42,5	42,4		А	Гчр, Згд, Аб, Бкр, А	
359		12 46 22	42,5	42,3		А	Гчр, Згд, Аб, Бкр	
360	24	17 31 03	42,2	45,8		А	Тб, С, Крб, Брж, А, Лн, Ер, Шх, Пт, Грс, Згд	
361	25	10 19 36	42,4	43,4		А	Брж, Бкр, Аб, Гчр, А	
362	26	07 17 32	42,5	42,4		Б	Згд, Аб, Бкр, А	
363	29	00 51 12	41,8	43,3		А	Брж, Бкр, Аб, А	

а) Основные данные о землетрясениях

Май 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	h, км			
364 ^м	29	10 02 55	38,3	45,1			4%	
365		21 15 35	42,5	42,4		А		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Тб, С
366		21 58 14	42,5	42,4		А		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А
367		23 45 28	39,1	48,7				Лнк, Грс, Крб
368	30	09 51 22	41,6	43,2				Бкр, А, Аб
369		16 06 25	41,1	43,9		А		Бгд, Лн, С, А, Бкр, Брж, Бр, Тб, Г, Аб, Крб, Згд, Яхч, Грс
370		19 30 27	40,9	43,9		А		Лн, Бгд, С, А, Бкр
371		22 31 46	41,0	43,9		А		Бгд, С, А, Бкр
372	31	01 05 32	41,4	43,9		А		Бгд, А, Бкр, С, Брж, Тб, Аб, Гчр, Крб, Грс
373		01 09 48	41,2	43,9				Бгд, А, С, Бкр
374		01 15 16	41,3	43,9				Бгд, А, Бкр
375		03 32 24	40,9	43,5				Лн, Бгд, А, С, Бкр, Аб, Крб
376		11 54 40	41,0	43,7		А		Лн, А, С, Бкр, Брж, Аб, Тб, Крб
377		13 49 57	41,0	43,8		А		Лн, С, А, Бкр, Тб, Аб, Крб
378		19 33 57	41,3	43,9		А		Бгд, А, Бкр, Брж, Тб, Аб, Крб

а) Основные данные о землетрясениях

Июнь 1957

№ пп	Дата	Момент Возник- новения земле- трясе- ния ч и с	Координаты очага			Класс точ- но- сти	М (интен- сив- ность)	Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение, и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	h, км			
379	1	13 01 21	41,2	43,8		A	Бгд, А, Лн, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Гчр	
380		15 13 00	42,5	42,4		A	Гчр, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Пг, Тб, Лн, С, Сч, Ер, Лнк, Нхч, Грс	
381	2	02 00 44	41,1	44,0		A	Бгд, С, Лн, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Ер, Аб, Грс, Гчр, Кро	
382		10 52 49	42,5	42,4		A	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Бгд	
383	4	17 49 29	41,2	43,9		A	Бгд, А, С, Лн, Бкр, Аб, Кро	
384	5	00 51 24	41,8	46,4		B	Кро, Тб, Г, С, Бгд, Бкр, Лн, Грс, Брж, Аб	
385*		06 35 38	41,8	47,9		A	4 I/4	
386		14 03 47	41,3	41,9			Бгд, А, Бкр	
387	6	06 44 14	38,2	45,4		B	Грс, Ер, Кро, Лн, С, Бгд, Тб, А, Бкр, Брж, Аб	
388		10 43 32	40,0	47,2		B	Грс, Кро, С, Тб, Бгд	
389		11 08 27	41,3	43,8		A	Бгд, А, Бкр	
390	8	16 45 42	40,9	48,5		B	Грс, Лнк, Тб, С, Гр, Г, А, Бкр, Брж, С	
391		18 05 47	41,2	43,9		A	А, Лн, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Гчр, Згд, Нхч, Грс, Гр	
392	9	02 05 22	41,1	43,9		B	А, Бкр, Кро, С	
393		02 28 42	41,1	43,9		B	А, С, Бкр,	
394		12 02 00	40,9	48,2		A	Шх, Кро, Грс, Тб, С	
395		19 11 04	40,4	43,8		A	Лн, Ер, С, А, Бкр, Брж, Аб, Тб, Кро, Грс	
396	12	21 49 51	41,2	43,9		A	Бгд, А, С, Лн, Бкр, Г, Тб, Аб, Ер, Гчр, Кро, Згд, Нхч, Грс	

а) Основные данные о землетрясениях

Июнь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	h, км			
397	14	20 14 38	41,4	43,9		A	Бгд, А, Бкр	
398		21 42 00	41,9	43,4		A	Брж, Бкр, А, Аб, Г, Бгд, Гчр, Тб	
399		22 45 04	41,2	43,9			Бгд, А, Бкр	
400		22 31 18	41,2	43,9			Бгд, А, Бкр	
401	15	20 46 48	41,2	44,1		A	С, Бгд, А, Бкр, Тб, Брж, Аб, Гчр, Крб	
402	16	08 16 58	42,5	42,3		A	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
403	17	10 50 58	42,8	42,9		A	Гчр, Згд, Аб, Бкр, А, Бгд	
404	18	00 43 07	42,4	45,1		A	Тб, Г, Гр, Бкр, Брж, С, А, Лн, Крб, Гчр, Ер, Пг, Згд, Нхч	
405	21	04 29 51	42,5	42,5		Б	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
406*	24	08 14 07	43,1	46,0		A	4	
407		18 13 09	43,1	46,0		A	Гр, Мк, Тб, Г, Брж, Бкр, С, Крб, А, Аб, Згд, Ер, Шх, Грс, Нхч, Бк, Сч	
408	25	23 29 17	41,4	43,8			А, Бкр, Аб	
409	26	01 47 45	38,4	44,3			Нхч, Ер, Грс, С, Крб, Бкр, Брж, Аб, Г, Згд, Гр	
410	27	05 19 01	41,4	43,9		A	А, Бкр, С, Г, Брж, Аб, Гчр, Крб, Згд	
411	28	11 12 05	42,5	46,4		Б	Гр, Мк, Тб, Крб, Г, С, Бкр, Брж, А, Шх, Аб, Пг, Грс, Гчр, Згд	

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр	А ₁ А ₂ А ₃			Примечания
	км	о				цифры			

№ 316. 4 апреля

Каспийское море

φ = 41° 3 N; λ = 49° 8 E; О = 16ч 11и 05±2с; И ~ 4

Бк	80	0,7	1P	16	11	07				
Шмх	115	1,0	eP		11	23				
Цк	280	2,5	eP		11	53				
Лмх	280	2,5	eP		11	53				
Крб	300	2,7								e:11 45
Грс	330	3,0								e:11 47
Тб	420	3,8	eP		12	08				
Гр	420	3,8	eP		12	08				
Нхч	435	3,9	eP		12	08				
Ер	460	4,1	eP		12	11				
А	530	4,8	eP		12	18				
Бкр	540	4,9	eP		12	19				
Згд	675	6,1	eP		12	38				
Ашх	825	7,4								e:12 37
Сч	870	7,8								e:15 38
Б-А	1140	10,3	e(P)		13	45				

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Гр сек	Ам	Аг	Аз	Примечания
	км	о				микрон			

№ 329. 18 апреля

Турция

$\varphi -40^{\circ}, 3N$; $\lambda -41^{\circ}, 5E$; $0-05ч 25м 31^{\pm}2с$; кл.Б; $M=4\frac{1}{2}$

Дб	180	1,6	P	05 26 04	\bar{s}	05 26 32			
А	205	1,8	P	26 09					
Бкр	210	1,9	P	26 10	\bar{s}	26 40			
Брж	215	1,9	P	26 09					
Згд	240	2,2	P	26 16					
С	250	2,3	eP	26 10					
Ер	260	2,3	P	26 17	\bar{s}	26 56			
Тб	310	2,8	eP	26 19	s	26 54			
Нхч	355	3,2							e:26 16
Сч	380	3,4	P	26 27	\bar{s}	27 21			
Крб	410	3,7	P	26 32					
Пт	425	3,8	eI	26 35	\bar{s}	27 41			
Грс	430	3,9	P	26(26)					
Гр	475	4,3	eP	26 45	e \bar{s}	28 03			
Мк	575	5,2			e \bar{s}	28 30			
Ф	720	6,5							e:28 29
Я	750	6,8							e:26 56
Алш	755	6,8							e:26 59
Слф	780	7,0			es	28 27			e:27 06; e:29 08
Кин	1180	10,6							e:28 30; e:30 07; e:31 36
К-А	1270	11,4	eP	28 12					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _S	Примечания
	км	°				микрон			
Чрн ₂	1440	13,0	eP 05 28 30						
Ашх	1480	13,3	iP 28 34		6	2	2		i:30 58
Лв	1650	14,9							e:28 51; e:32 05
Ужг	1680	15,1							e:28 54
Иск	1710	15,4	eP 29 00						
Б-А	1760	15,9	iP 29 09		10	3			
См	2160	19,5	eP 29 50						e:39 24
Свр	2240	20,2	P 30 07						
Пяк	2250	20,3							i:29 58
Ст	2330	21,0	eP 30 10						e:34 29
Чм	2340	21,1	eP (30 09)						e:34 19
Кл	2440	22,0							e:30 13
Джг	2520	22,7	eP 30 25						
Фг	2550	23,0	eP (30 26)						
Ан	2580	23,2	eP 30 31						e:36 41
Хрг	2600	23,4							e:30 34
Фр	2740	24,7	eP 30 45						

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _м А _к А _л			Примечания
	км	о				микров			

№ 364. 29 мая

Кран

$\varphi = 38^{\circ}, 3N; \lambda = 45^{\circ}, 1 E; 0-10ч 02м 55 \pm 2с. M \sim 4\%$

Нхч	100	0,9	iP	10 03 14	iS	10 03 28			
Грс	160	1,4	iP	03 24	iS	03 46			
Ер	215	1,9	P	03 29	S	03 58			
Крб	285	2,6	eP	03 39	es"	04 15			e:03 41; e:03 44
Лн	290	2,6	P	03 42	s	04 14			
С	300	2,7	iP	03(44)	s"	04 (24)			
Лнк	325	2,9	iP	03 52	s"	04 33			
Бгд	355	3,2	iP	03 52					1:03 54
А	360	3,2	eP	03 52					
Тб	375	3,4	eP	03 56					1:04 00; e:04 39; 1:05 02
Бкр	380	3,4	eP	03 59					
Емх	400	3,6	eP	03 58					
Брж	410	3,7	P	04 00					
Г	410	3,7	eP	04 00					
Бк	470	4,2							e:04 22; e:04 52
Згд	535	4,8							e:04 21
Сч	730	6,6	eP	04 37					
К-А	970	8,7							e:05 13
Алх	1150	10,4							e:05 38; e:10 23
Б-А	1460	13,2							e:06 18
Мск	1990	17,9	eP	07 10					

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	микро			Примечания
	км	о				A _н	A _г	A _з	
Лв	2080	18,7	eP IO 07 I7						
Кл	2140	19,3							e:07 32
Нмг	2270	20,4	eP 07 40						
Фг	2280	20,5	eP (07 40)						
Ан	2340	21,2	eP 07 46						e:12 00;e:16 05
Плж	2600	23,4	eP 08 09						
Нр	2620	23,6	eP 08 II						
Рб	2640	23,8							i:08 17;e:08 24

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	А ₁ А ₂ А ₃			Примечания
	км	о	ч	м	с	ч	м	с		микрон			

№ 385. 5 июня

Восточный Кавказ

$\varphi=41^{\circ},8N; \lambda=47^{\circ},9 E; 0-06ч 35м 38^{\pm}с. Кл. А; M=4^{I}/4$

Мк	135	1,2	iP	06 36 03	iS	06 36 20						
Крб	175	1,6	iP	36 08	iS	36 30						e:36 32
Бк	230	2,1			eS	36 51						e:36 25
Гр	245	2,2	iP	36 20	e(S)	36 48						
Тб	255	2,3	iP	36 20	eS	36 49						
Грс	285	2,6	eP	36 24	iS	36 56						
С	305	2,7	P	36 26	iS*	37 05						
Ер	335	3,0	eP	36 29	S*	37 12						
Лнк	345	3,1			S*	37 15						
Лн	360	3,2	P	36 37	S*	37 25						
Бкр	365	3,3	eP	36 34	iS*	37 21						
А	370	3,3	P	36 34	S*	37 22						
Бгд	370	3,3	P	36 34	S	37 13						
Брж	380	3,4	iP	36 35	S*	37 24						
Аб	420	3,8	iP	36 42	iS	37 28						
Згд	505	4,5	eP	36 55								
Ашх	990	8,9										e:37 00
Б-А	1270	11,4										e:38 38
Мск	1710	15,4	eP	39 16								e:42 20
Тшк	1770	15,9										e:42 30
Чм	1780	16,0										e:42 27; e:49 57
Сар	1860	16,8	eP	39 35	eS	42 37						
Кл	1900	17,1										e:40 04; e:42 52

а) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	Δ _н	Δ _г	Δ _д	Примечания
	км	о							
Нлг	1970	17,8							e:40 15; e:42 53
Фг	1990	17,9	es	06 43 02					e:43 15; e:45 58
Лв	2030	18,3	eP	06 39(58)					e:43 33
Ан	2030	18,3							e:43 05; e:46 29
Фр	2175	19,6							e:44 48; e:47 02
Фбр	2230	20,1							i:44 47
Нр	2310	20,8							e:44 23; e:44 41
Прж	2500	22,5		s	44 37				e:45 12

№ 406. 24 июня

Восточный Кавказ

$\gamma = 43^{\circ}, 1N$; $\lambda = 46^{\circ}, 0E$; 0-08ч 14м 07-1с. Кл.А; М-4

Гр	30	0,3	iP	08 14 12	eS	08 14 17			
Мк	130	1,2	eP	14 34	iS	14 52			
Тб	190	1,7	iP	14 41	iS	15 05			
Г	200	1,8	P	14 42	iS	15 07			
Брж	255	2,3	P	14 50	is	15 19			
Крс	275	2,5	P	14 50	S	15 30			
С	275	2,5	eP	14 51	s ^ж	15 26			
А	285	2,6	eP	14 53					
Аб	305	2,8	P	14 54	s ^ж	15 33			
Згд	345	3,1							e:15 15
Ер	355	3,2	eP	15 04	s	15 42			
Шмх	355	3,2							e:15 11; e:16 02

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _в	A _г	Примечания
	км	о							
Грс	405	3,6							e:15 14; e:16 06
Нхч	440	4,0							e:15 25
Бк	450	4,1							e:16 45
Сч	500	4,5							e:15 45
К-А	970	8,7							e:18 00
Амх	1190	10,7							e:19 15
Б-А	1445	13,0							e:20 30; e:26 21
Свр	1900	17,1	еР 08 17 56						

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Апрель - июнь 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Апрель															
Абастумани	I	06	05	44	30	I2	08	27	53	25	I3	20	26	48	25
	6	09	22	04	30		13	10	40	30	I7	11	23	04	15
	9	20	36	12	40	I3	10	24	56	55		12	03	06	30
	II	08	27	53	25		10	26	48	25		12	29	43	25
		13	10	30	30										
Июнь															
	4	07	54	52	35	23	01	01	04	40					
Апрель															
Ахалкалаки	I	06	24	00	30	8	04	45	14	20	II	19	36	10	40
		10	20	14	50		12	03	53	20		21	10	06	55
		12	01	22	50		12	16	48	25	I2	20	29	45	30
		14	55	40	50	9	17	11	42	40	I5	20	34	44	30
		19	15	23	35		17	17	28	40	I6	10	50	36	30
		21	03	40	30		17	45	41	40		16	20	48	45
	3	17	12	20	50		18	06	48	40	I7	22	18	21	30
		23	44	10	30		19	16	16	40		22	53	28	15
	5	20	22	02	40		19	17	48	40	I8	11	57	08	45
	6	16	30	38	40		19	44	04	40		21	51	24	50
		16	30	54	40	10	00	40	22	50		23	41	49	30
		17	49	33	20		09	15	30	40	23	03	36	53	20
	7	03	09	08	30	II	03	45	18	50	29	12	17	09	15
		15	38	13	20		11	29	44	25					

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Май

Ахалкалаки	I	04	29	58	40	17	20	08	09	30	25	17	56	36	50	
		II	40	54	15	22	20	21	45	30	26	02	39	40	40	
			15	50	36	20	20	43	15	45	27	02	36	41	35	
			21	00	38	40	23	10	43	13	45	28	12	22	13	35
	4		22	22	08	50	24	15	56	40	40		12	32	33	35
	7		02	37	10	30		16	20	36	40	29	00	58	20	40
			08	47	00	40		22	22	30	25	30	21	11	13	55
	8		13	09	58	25	25	04	31	30	50		21	40	30	55
	9		13	06	13	50		13	37	26	25	31	00	42	22	30
			23(19	58)	5			14	40	47	50		01	39	20	30
	10		00	23	44	20		15	06	16	40		20	46	02	40
			17	55	46	40										
	15		08	06	44	25										

Июнь

	I	01(13	26)	30	13	22	05	58	50	20	07	19	36	10	
		08	33	28	50		22	14	35	45	21	09	04	36	25
		08	38	24	50	16	18	54	11	40	22	02	38	26	25
		18	39	46	25	17	16	49	38	50		13	55	16	15
2		14	24	08	40	18	19	15	12	40		20	04	06	40
		18	07	41	50		19	45	30	40	23	02	30	40	15
3		10	11	35	25		19	48	58	40	24	02	26	25	25
4		05	46	52	20	19	08	24	10	15		11	41	20	50
6		01	28	52	25		09	12	00	25	27	01	06	50	45
7		00	28	21	15		10	45	23	35		03	59	18	20
		06	28	21	50		19	13	36	20		05	21	58	35
8		18	12	33	50		19	39	01	15		08	20	59	35
		23	07	21	50	20	03	13	41	40		08	35	39	40
13		22	04	18	45		06	46	09	10	30	05	37	44	40

Станция	Дата	0		Δ° км	Дата	0		Δ° км	Дата	0		Δ° км				
		Ч	М			С	Ч			М	С		Ч	М	С	
Апрель																
Бакуриани	6	17	49	33	55	23	00	11	27	20	28	02	01	38	40	
	15	19	49	43	45		12	42	40	50		10	16	34	45	
	17	22	18	21	55	24	12	36	51	50	29	05	18	58	50	
		22	53	28	30											
Май																
	1	15	50	36	55	13	11	16	43	30	19	14	13	23	40	
Июнь																
	5	08	36	19	50	17	08	35	55	20	19	09	12	01	50	
	15	05	12	27	25		08	38	34	25	26	11	00	10	50	
Апрель																
Богдановка	11	11	29	44	25	25	19	56	38	25	28	07	05	37	25	
		19	36	11	30		21	28	03	45	29	02	04	40	25	
		20	55	05	40		21	34	08	25		03	29	44	15	
		22	25	22	25	25	00	26	46	10		14	45	24	25	
	12	20	29	44	25		02	46	09	20		19	17	30	25	
	23	08	18	32	30											
Май																
	16	21	30	54	30	30	21	05	40	25	31	00	42	53	35	
	29	03	56	11	35		21	11	10	40		04	05	54	15	
	30	19	31	26	25		21	40	28	40		20	46	02	25	
		19	57	58	35	31	00	42	20	25						
Июнь																
	1	05	26	09	50	3	10	11	32	10	6	01	28	55	15	
		08	33	28	40	4	08	51	06	35	15	03	05	00	35	
		08	38	24	40	5	03	19	23	30		05	32	30	20	
	2	14	24	12	20		06	36	21	35	16	18	53	16	30	
	3	03	09	22	20		11	38	50	35	17	00	28	50	25	
		08	38	52	15		17	38	06	10		06	36	26	30	

в) Местные землетрясения

Апрель-Июнь 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Апрель															
Боржоми	18	10	47	04	15										
Май															
	13	11	16	44	15	23	11	23	50	30	26	10	12	16	15
	23	11	20	55	20										
Июнь															
	1	06	28	32	45	8	06	54	56	50	23	16	10	46	55
		06	52	25	15		07	03	39	50	27	11	15	38	20
	3	08	45	11	45		09	42	26	55					
Апрель															
Гегечкори	1	07	33	02	10	12	01	56	57	15	18	19	03	52	5
	2	01	40	18	10		04	10	22	5		19	42	40	15
		01	22	00	10		12	01	06	5	19	00	35	36	15
	3	09	29	12	10		15	34	40	15		00	40	34	10
		10	13	55	10	13	07	47	22	10		22	37	49	15
		18	53	06	10		09	31	44	10	20	02	36	44	15
		19	00	38	10	14	23	28	52	10		03	19	32	10
	5	21	07	00	10	15	15	21	16	5		03	48	52	10
	6	00	25	52	10		15	41	39	15	21	03(00	24)	5	
		00	49	36	10	16	06	55	03	10		09(10	56)	5	
		14	36	28	25		09	14	54	15		11(51	19)	5	
		23	49	58	10		09	18	16	30		22(48	33)	5	
	7	08	52	09	25		13	37	30	10	22	17	58	58	5
		18	38	28	15		14	26	56	10		20(55	40)	10	
		20	37	25	10	17	10	55	49	5		21(56	20)	10	
		20	48	28	10		11	37	26	5		22(24	18)	10	
	11	23	33	19	15	18	18	41	38	10	23	01(09	56)	10	

Апрель-Июнь 1957

Станции	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		
Апрель																
Гегечкори	23	06	54	42	10	24	06	17	04	10	25	20	51	37	5	
		14	16	48	5		08	29	46	10		21	51	58	10	
		16	38	37	10		08	48	00	10		26	08	31	34	5
		21	01	58	10		14	01	59	10			15	04	50	10
		22	25	57	10		18	04	20	10		15	13	06	5	
		22	31	12	10		19	34	06	5		16	56	04	10	
		22	36	42	10		23	25	16	10		17	55	47	10	
		22	43	18	10		25	01	23	44		10	23	27	29	5
	23	35	40	10	01	30		28	10	27	01	44	23	5		
	24	01	44	34	5	04	27	30	10		02	43	01	10		
		02	42	46	10	06	19	12	5	23	47	34	10			
		02	51	38	10	11	29	18	5	28	08	43	24	10		
		03	07	03	10	14	12	16	5		29	09	51	46	5	
		03	11	50	10	14	30	54	5	17		27	59	10		
										21		43	08	10		
Май																
1	18	05	17	10	7	11	38	29	10	13	22	57	21	5		
		14	40	53		20	13	04	38		10	22	12	04	10	
3	21	27	58	15		14	39	42	10	14	00	09	36	10		
5	05	17	53	10	8	12	02	51	15		01	08	11	10		
		05	58	14		25	16	11	06	10	01	12	29	5		
	09	24	25	10	9	09	27	49	10		20	17	41	15		
	09	25	37	5		05	53	19	10	15	01	27	16	10		
	09	40	21	15		23	19	58	5		10	11	06	15		
	15	10	58	10	12	08	36	18	25		18	32	46	10		
6	00	55	10	5		13	08	47	53	15		22	55	32	5	
		05	40	20	10						23	29	37	5		

в) Местные землетрясения

Апрель-июнь 1957

Станции	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		
Гегечкори	16	04	16	30	5	18	03	21	03	10	19	19	53	20	10	
		05	23	31	10		03	23	30	10		20	10	03	05	10
		16	30	25	5		04	17	44	10			12	54	10	15
		16	52	28	10		05	17	32	10			16	27	23	10
		19	20	01	10		05	36	21	30			16	44	18	10
		19	44	20	10		06	13	15	10			20	20	18	5
	17	12	47	16	10	07	01	46	15		20	25	26	5		
		13	05	16	10	09	11	09	15		21	19	02	10		
		13	17	36	15	13	18	00	15	21	12	44	08	50		
		14	22	56	5	14	41	00	10	22	23	47	16	10		
		16	05	22	10	15	15	07	15	28	00	53	49	15		
		19	39	58	10	19	09	50	10	5	29	10	57	36	10	
	22	47	13	10	10		57	02	10	31	18	26	10	10		
	18	02	54	32	10		11	29	36	5						
	Июнь															
	1	09	46	34	15	4	10	54	14	10	7	13	59	48	10	
			13	08	30		10	12	14	26		10	14	45	38	10
			15	42	06		10	18	08	15		40	16	23	15	15
2		16	03	50	10	5	09	11	08	15		18	22	56	10	
		17	20	59	10		14	07	27	5		20	34	34	15	
		18	36	02	45		15	20	21	10		20	54	02	15	
		22	45	44	10		6	04	22	56	20	8	02	16	22	10
17	00	21	10	20	11	42		10		04	00		04	10		
2	17	47	43	5		20	17	24	15		09	34	08	20		
	18	07	50	40		22	33	29	5		14	46	24	5		
	23	03	33	10	7	01	04	38	5	9	06	01	36	10		
3	00	41	12	10		07	49	16	10			18	38	52	5	

в) Местные землетрясения

Апрель-июнь 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Гегечкорм	10	08	20	37	5	15	06	28	18	10	18	19	54	22	10
	11	11	39	16	10		23 (14 30)			10	19	00(32 40)			10
		12	47	10	10	16	03	39	38	10		00(43 44)			10
	12	05	39	33	5		07	04	54	10		05	12	12	15
		10	48	18	10		08	20	43	10		09	53	55	15
		12	33	32	10		10	43	06	5		10	12	09	10
	13	03	31	23	30		14	17	28	10		15	12	22	10
		04	30	27	15		20	49	22	10		22	03	03	5
		05	54	08	10	17	01	10	28	10		22	10	45	5
		11	18	06	10		12	14	58	10		22	55	04	5
		11	49	16	10		14	30	01	10	20	00	26	36	5
		12	02	47	10		19	13	02	10		13	56	16	10
		16	17	40	10	18	00	43	11	14		20	09	21	10
		21	43	06	10		01	52	41	40	21	09	01	08	5
		22	53	16	10		03	30	40	10		18	28	55	5
	14	02	00	30	10		04	49	00	10		20	39	17	15
		03	10	50	10		10	25	45	10	22	18	52	11	20
		07	25	30	10		11	39	34	5	24	04	36	36	10
		11	12	22	15		11	53	54	10	25	08	46	40	10
		14	24	13	15		16	52	26	5		14	51	36	10
										26	14	29	44	10	
	15	01(22 48)		10		17	22	11	10		17	37	10	10	
						17	22	38	10	28	18	03	26	10	
Горис	3	13	01	33	50	11	Апрель 23 41 21 35			25	21	05	55	50	
	10	12	47	52	55	23	13	00	50	50	27	12	03	52	50
							Май								
	9	12	32	04	45	23	12	41	25	50	28	12	49	39	50
	10	12	37	07	45	26	12	10	40	50	30	12	50	06	50

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Июнь															
Горис	3	18	55	24	55	12	12	29	20	50	22	12	20	08	50
	6	12	49	47	50	19	23	24	07	40	26	03	35	22	50
	10	12	37	51	50	20	12	28	37	50	29	03	32	01	50
Апрель															
Грозный	6	18	56	26	50										
Июнь															
	12	01	50	25	50	24	22	21	27	30	25	05	52	00	30
		02	00	52	30		23	19	05	30		06	04	24	30
	24	02	49	11	50	25	01	37	18	30	06	05	17	30	
		18	28	58	30		02	35	40	30	07	16	58	30	
		18	32	42	30		02	39	36	30	21	14	44	30	
		18	45	45	30		02	47	43	30					
Апрель															
Ереван	19	14	33	50	25										
Май															
	8	14	46	28	40	21	13	40	10	25	31	11	55	06	50
		14	59	55	25		30	16	06	59		30	13	19	16
Апрель															
Кировабад	2	12	49	30	30	10	15	35	54	35	16	12	04	49	30
	3	12	11	39	25	11	11	02	46	40	17	09	40	12	30
	4	10	39	59	35	12	12	36	44	25	25	11	09	58	30
	8	13	40	37	55	15	00	02	40	25	28	12	12	07	20
Май															
	2	22	40	37	50	12	12	08	44	30	23	01	38	56	50
	6	12	01	42	25	15	02	50	35	35	24	12	15	07	30
		12	07	15	30	16	12	15	22	25	27	17	54	45	50
	8	15	16	37	45	21	12	06	11	30					

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Июнь															
Кировобад	4	12	25	56	25	15	14	40	03	45	20	12	16	02	25
	5	12	00	43	30	16	12	15	54	25	26	13	33	33	30
		12	03	31	25	18	15	29	35	55	30	11	59	22	25
	12	12	26	17	30										
Апрель															
Махачкала	1	09	46	16	10	19	02	17	58	15	29	11	45	57	10
		10	15	10	10	20	07	32	48	5		12	43	28	10
Май															
	4	11	28	42	10	15	14	09	50	15	18	13	39	01	15
	11	11	28	59	20	18	11	19	50	10	21	12	46	49	15
		11	31	49	15		11	31	10	15		12	51	00	15
	13	11	37	00	10		11	44	05	15	23	11	44	12	15
Июнь															
	4	08	27	37	15	10	10	05	24	15	18	13	08	42	15
	5	09	38	32	20	18	09	01	54	15	29	09	14	12	25
	7	09	22	45	15		11	41	06	15					
Июнь															
Пятигорск	1	10	45	05	15	30	08	24	02	20					
Май															
С о ч и	24	04	02	10	40										
Июнь															
	5	05	34	18	25	5	06	23	07	30					
Апрель															
Степанаван	2	20	40	08	40										
Июнь															
	8	15	59	58	15	23	02	30	40	15	26	01	02	38	40
	17	20	59	24	45	24	11	41	24	40					

в) Местные землетрясения

Апрель-июнь 1957

Станции	Дата	0			Δ^* км	Дата	0			Δ^* км	Дата	0			Δ^* км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Июнь

Тобияси	28	12	59	14	40									
---------	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

А.Д.Кухая (руководитель)
Т.М.Лебедева
В.Г.Папалашвили
Э.А.Джюладзе
Д.Н.Сихарулидзе
О.М.Кайсурадзе