

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР**

**№ 2**

Апрель—июнь

**1959**

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА—1960

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР

№ 2

Апрель — июнь

1959



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР  
МОСКВА-1960

УЧ СО "ОБНИНСК"  
АРХИВ № 79-с

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
проф. Е. Ф. САВАРЕНСКИЙ

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Предисловие . . . . .	5
Обозначения . . . . .	7
Часть I. Землетрясения сейсмоактивных зон СССР	
Кавказская зона . . . . .	11
Среднеазиатская зона . . . . .	25
Дальневосточная зона . . . . .	55
Арктическая зона . . . . .	67
Карпатская зона . . . . .	71
Крымская зона . . . . .	76
Гопетдагская зона . . . . .	77
Байкало-Алтайская зона . . . . .	81
Часть II. Удаленные землетрясения . . . . .	87

ПРЕДИСЛОВИЕ

"Бюллетень сети сейсмических станций СССР" является ежеквартальным изданием, содержащим данные о землетрясениях, происходящих как на территории Советского Союза, так и вне его пределов.

Бюллетень состоит из двух частей.

В первой части приводятся сведения о землетрясениях сейсмоактивных зон СССР,\*) границы этих зон следующие:

З о н а	Границы по широте (N)	Границы по долготе (E)
Карпатская . . . . .	45-50°	22-30°
Крымская . . . . .	43-46°	32-37°
Кавказская . . . . .	38-46°	38-54°
Копетдагская . . . . .	36-44°	52-65°
Среднеазиатская . . . . .	36-46°	64-81°
Байкало-Алтайская . . . . .	43-60°	81-125°
Дальневосточная . . . . .	43-65°	125-175°
Арктическая . . . . .	{ 65-90° 58-65°	{ 0-360° **) 120-155°

В этой же части помещаются сведения о землетрясениях, эпицентры которых расположены на территории СССР, но не входят ни в одну из указанных зон.

Во второй части помещаются сведения об удаленных землетрясениях.

В первой части сведения о землетрясениях Среднеазиатской, Кавказской и Дальневосточной зон помещаются в трех разделах - "а", "б", "в".

В разделе "а" содержатся основные данные о землетрясениях, а именно:

1. Момент (среднее гринвичское время) возникновения землетрясения.
2. Координаты очага.
3. Класс точности (классы А и Б, ошибка в определении положения эпицентра не превышает 25 км и 50 км соответственно).
4. Инструментальная интенсивность М.

5. Перечень станций, по наблюдениям ю которых определены координаты очага и максимальные амплитуды колебаний почвы (для землетрясений, которые помещаются в разделе "б", перечень станций не приводится).

В разделе "б" кроме основных приводятся подробные данные о некоторых землетрясениях, а именно:

1. Времена вступлений различных волн на сейсмические станции СССР и в отдельных случаях знак смещения при вступлении продольных волн (знак "+" соответствует волне сжатия, знак "-" волне разрежения).
2. Максимальные амплитуды колебаний почвы и соответствующие периоды.
3. Расстояния (измеренные) до эпицентра.
4. Район, где произошло землетрясение.

В разделе "а" помещаются все землетрясения, для которых определены эпицентры; в разделе "б" - наиболее сильные землетрясения.

В разделе "в" помещаются сведения о местных землетрясениях.

\*) В связи с тем, что сейсмоактивные зоны простираются за границы СССР, в пределы этих зон была включена часть территории сопредельных стран.

\*\*\*) Расширенные границы этой зоны связаны с Международным Геофизическим Годом.



## Предисловие

К местным землетрясениям Среднеазиатской и Кавказской сейсмоактивных зон относятся землетрясения, для которых разность времен прихода поперечных и продольных волн не превосходит 7 сек., что при нормальной глубине очага соответствует эпицентральному расстоянию  $\sim 50$  км.

К местным землетрясениям Дальневосточной зоны относятся землетрясения, для которых разность времен прихода поперечных и продольных волн не превышает 12 сек., что при нормальной глубине очага соответствует эпицентральному расстоянию  $\sim 100$  км.

Для каждого местного землетрясения указываются: момент возникновения, название станции, которая его отметила, и гипоцентральное расстояние.

Сведения о землетрясениях Карпатской, Крымской, Копетдагской, Байкало-Алтайской, Арктической зон приводятся по форме раздела "б".

Во второй части бюллетеня сведения о землетрясениях помещаются в двух разделах - "а" и "б". Порядок расположения сейсмических данных в них такой же, как и в первых двух разделах первой части. В разделе "а" дополнительно указывается название района, где произошло землетрясение.

Раздел "а" содержит основные данные о землетрясениях мира, записанных сейсмическими станциями Советского Союза, для которых возможно определение эпицентра.

Раздел "б" содержит подробные данные сейсмических станций СССР о сильных землетрясениях.

Список сейсмических станций СССР, основные сведения о постоянных сейсмографов, а также географические координаты и данные о приборах сейсмических станций помещаются два раза в год, в первом и третьем номерах бюллетеня.

Составление "Бюллетеня сети сейсмических станций СССР" осуществляется: по Кавказской зоне - Институтом геофизики АН Грузинской ССР; по Среднеазиатской зоне - Институтом сейсмологии АН Таджикской ССР; центральной сейсмической станцией "Ташкент", центральной сейсмической станцией "Алма-Ата" и Таджикской комплексной сейсмологической экспедицией; по Арктической зоне - центральной сейсмической станцией "Пулково" и Институтом физики Земли АН СССР; по Дальневосточной зоне - Институтом физики Земли АН СССР и Сахалинским комплексным институтом АН СССР; по Карпатской зоне - Сейсмическим сектором Львовского филиала АН УССР; по Крымской зоне - центральной сейсмической станцией "Симферополь"; по Байкало-Алтайской зоне - центральной сейсмической станцией "Иркутск"; по Копетдагской зоне - Институтом физики и геофизики АН Туркменской ССР; по второй части бюллетеня (удаленные землетрясения) - Институтом физики Земли АН СССР.

Координация работ по составлению "Бюллетеня сети сейсмических станций СССР", а также общее редактирование и подготовка его в печать осуществляется в Институте физики Земли АН СССР (ответственные Н.В.Кондорская и Е.И.Широкова).

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

- P - продольные волны  
 P\* - продольные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев  
 P̄ - продольные волны, распространяющиеся в гранитном слое  
 PcP - продольные волны, отраженные от поверхности земного ядра  
 PP, PPP - продольные волны, отраженные от земной поверхности  
 PKP - продольные волны, преломленные ядром  
 pP - продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра  
 pPKP - продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и преломленные ядром  
  
 S - поперечные волны  
 S\* - поперечные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев  
 S̄ - поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое  
 ScS - поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра  
 SS, SSS - поперечные волны, отраженные от земной поверхности  
 sS - поперечные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра  
 PS, SP, PPS - обменные волны, отраженные от земной поверхности  
 sP, sPKP, sS - обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра  
 ScP, PcS - обменные волны, отраженные от поверхности земного ядра  
 PKS, SKS, SKP - обменные волны, преломленные ядром  
 SKKS - обменные преломленные волны, претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся внутри ядра как продольные, вне ядра - как поперечные  
 PaP - продольные волны, отраженные от суб"ядра  
 i - отчетливое вступление  
 e - неотчетливое вступление  
 Δ - эпицентральное расстояние  
 Δ\* - гипоцентральное расстояние  
 h - глубина залегания очага землетрясения  
 O - среднее значение момента возникновения землетрясения  
 A<sub>n</sub>, A<sub>ε</sub>, A<sub>c</sub> - максимальные амплитуды колебания почвы (при удаленных землетрясениях определяются по наблюдениям поверхностных волн) по составляющим N-S, E-W, Z  
 T<sub>p</sub> - период максимального колебания почвы  
 χ - азимут на эпицентр  
 β̄ - угол между вектором смещения почвы и земной поверхностью

ЧАСТЬ I

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР

апрель-июнь 1959



## ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНСКОЙ ССР

## КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

## а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком <sup>+</sup> отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б".

апрель 1959

№№ п/п	Дата	Момент возникно- вания землетря- сения	Координаты очага			Класс точности	Интенсив- ность (Росты)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максималь- ные амплитуды колебаний почвы (в микронах), опре- деленные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
246	2	10 38 51	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Тб, Аб, Душ, Гчр
247		11 14 01	41,6	45,7		А		Тб, Душ, С, Бгд, Бкр, Брж, А, Аб, Гчр
248	3	04 21 24	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
249		04 25 33	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, Лн, А, Бкр, С, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Гчр, Згд
250		09 08 19	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
251		13 41 39	41,3	44,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
252	4	09 45 14	41,8	46,0		А		Тб, Душ, Г, С, Гр, Мк, Бкр, А, Брж Ер, Грс, Аб, Нхч, Гчр, Пт, Згд
253		20 09 53	40,5	43,1				Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
254	5	06 20 58	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Тб, Аб, Душ
255		06 56 06	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр
256		08 19 03	39,5	43,8		А		Ер, Нхч, С, Бгд, А, Грс, Бкр, Тб, Брж, Аб, Г, Душ
257		08 50 40	41,4	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр
258		22 51 55	39,6	43,7		А		Ер, Нхч, С, Бгд, А, Грс, Бкр, Брж Аб, Душ
259	7	06 15 39	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
260		21 53 44	40,7	42,3		А		Аб, Бгд, А, Лн, Бкр, Брж, С, Ер, Згд, Гчр, Г
261	8	03 28 58	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ
262		13 53 36	41,2	44,8		Б		С, Тб, Душ, А, Бкр
263		17 19 08	40,7	42,4		Б		Бгд, Аб, Бкр, Брж, Душ
264		18 08 16	41,0	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
265		18 12 12	40,7	42,4		А		Бгд, А, Аб, Бкр, Брж
266	9	11 25 41	41,6	44,3				Г, Тб, Душ, Бкр, Бгд, А, Брж, Аб
267	10	05 58 06	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
268		12 40 55	41,1	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
269		16 20 09	41,3	42,5		А		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Душ
270	11	06 58 24	43,3	45,9		А		Гр, Мк, Душ, Тб, Г, Пт, Брж, Бкр, С, А, Бгд, Гчр, Аб, Лн, Ер, Шмх, Нхч, Сч
271	12	02 10 41	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ
272		04 01 21	41,4	43,3	0-10			А, Бгд, Бкр

1	2	3	4	5	6	7	8	9
273	12	04 57 32	41,4	44,0	0-10			Бгд, А, Бкр
274		05 35 57	40,7	42,6				Бгд, Аб, А, Бкр
275		19 38 47	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Душ, Аб
276	13	01 43 34	41,3	44,0	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Брж, Душ, Аб
277		02 50 35	41,1	48,1				Шмх, Крб, Мх, Грс, Тб, Душ, Нхч Гр, С, Г, Бгд, Бкр, А, Брж, Аб
278		12 27 00	41,4	43,9	0-10			Бгд, А, Бкр
279		18 04 53	41,1	48,2				Шмх, Крб, Грс, Мх, Лнх, Тб, Душ Нхч, С, Ер, Г, Лн, Бгд, Бкр, А, Брж, Аб
280		20 11 17	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
281	15	04 55 16	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Г, Брж, Аб, Душ
282		20 11 18	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Г, Брж, Аб, Душ
283	17	11 03 36	43,9	44,1			А	Пт, Гр, Душ, Г, Гчр, Брж, Згд, Бкр, Тб, Аб, А, Мх, С, Лн, Сч, Крб, Ер
284	18	05 00 34	41,2	44,0	0-10			Бгд, А, Бкр, Брж
285		12 39 52	41,8	46,6			А	Крб, Мх, Тб, Душ, Гр, С, Г, Шмх, Ер, Грс, Бгд, Бкр, Лн, А, Брж, Нхч, Аб, Бж, Гчр, Лнх, Пт
286		16 23 46	38,0	45,4				Нхч, Грс, Ер, Лнх, Крб, Лн, Бгд А, Бкр, Брж, Душ, Аб
287		18 24 21	41,3	43,6	0-10			А, Бгд, Бкр, Брж, Аб
288		23 35 21	41,5	44,0	0-10	А		Бкр, Бгд, А, Брж, С, Тб, Душ, Аб
289		23 48 32	38,1	45,0				Нхч, Грс, Ер, Лн, С, Лнх, А, Тб, Шмх, Бкр, Брж, Душ, Аб, Бж, Гр
290 <sup>+</sup>	19	08 59 16	39,5	42,5			4½	
291		21 14 08	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Лн, Бкр, Г, Брж, Тб, Аб, Душ, Бж, Ер, Гчр, Згд
292	20	05 03 31	41,8	43,8			А	Г, Бкр, Брж, А, Бгд, Аб, Душ
293		10 18 18	41,4	43,8			А	Бгд, А, Бкр, С, Брж, Г, Аб, Душ, Гчр
294		15 53 54	41,3	44,0	0-10			Бгд, А, Бкр
295	21	04 55 29	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Душ, Аб, Гчр
296		05 04 38	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, Лн, Бкр, Г, Брж, Тб, Душ, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд
297		05 16 23	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Душ, Аб
298		11 38 18	41,3	44,1	0-10	Б		Бгд, А, С, Бкр, Душ, Аб
299		14 27 53	42,2	42,3			А	Згд, Гчр, Аб, Брж, Бкр, А, Бгд, Г, Душ, Тб
300		15 30 25	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
301	22	02 40 25	43,4	43,6			А	Пт, Гчр, Г, Згд, Душ, Брж, Бкр, Аб, Тб, А, К-П, С, Лн, Мх, Крб, Грс
302		06 11 33	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Лн, Бкр, Брж, Г, Тб, Душ, Аб, Ер, Крб, Згд
303		21 31 03	41,3	42,8			А	Аб, А, Бгд, Бкр, Брж, Гчр, Душ
304	24	17 47 07	41,3	44,0	0-10	А		С, Бгд, А, Лн, Бкр, Г, Брж, Душ, Аб, Гчр, Крб
305	25	18 10 36	38,8	44,1			Б	Нхч, Ер, Грс, Лн, С, Бгд, Крб, А, Бкр, Тб, Брж, Аб, Г, Душ, Гчр, Згд



## Основные данные о землетрясениях

май-апрель 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9
306	25	19 29 51	40,7	46,0				Крб, Грс, С, Ли, Душ, Бгд, А, Бкр, Аб
307	26	22 51 44	40,7	42,3		А		Бгд, А, Аб, Ли, Бкр, Брж, С, Гчр, Ер, Згд, Г, Тб, Душ, Крб
308	27	12 13 14	41,2	44,0		Б		С, Бгд, А, Душ
309		14 52 20	41,3	44,0	0-10	Б		Бгд, А, С, Бкр, Душ, Аб, Гчр
310		14 52 33	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Душ, Аб, Гчр
311		17 21 43	41,3	43,8		А		Бгд, А, Бкр
312		22 26 03	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, С, Брж, Аб, Душ, Гчр
313	28	04 27 30	41,4	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр
314		13 06 50	41,1	43,9	0-10	Б		Бгд, Душ, А
315	29	02 30 04	40,6	42,4		А		А, Аб, Бгд, Бкр, Брж, С, Гчр, Згд, Душ
316		12 54 46	41,5	44,5				Тб, Душ, Г, А, Бкр, Брж, Аб, Гчр
317		17 19 33	42,6	42,4		А		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Душ
май 1959								
318	1	16 39 29	41,3	43,9	0-10	Б		Бгд, А, Бкр
319	2	04 11 04	38,7	44,4		А		Нхч, Ер, Грс, С, Бгд, А
320		17 11 02	39,5	48,3		Б		Грс, Крб, Нхч, С
321	3	07 25 55	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
322		15 01 28	41,5	43,7	0-10	А		А, Бкр, Бгд, Брж, Г, Аб, Гчр
323		22 26 11	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Брж, Аб, Душ
324	4	02 23 33	41,3	42,4		А		Аб, А, Бгд, Брж, Гчр, Згд, Г, С, Тб, Душ
325		17 10 33	41,2	44,0		А		С, Бгд, А, Бкр, Брж, Душ, Аб
326	5	03 02 24	42,7	42,3		А		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А
327		12 12 52	39,2	40,1		Б		Грс, Нхч, Крб
328		12 45 06	41,3	42,9		А		Аб, А, Бгд, Бкр
329		13 19 51	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
330		13 33 41	41,2	44,7		А		С, Бгд, А, Душ, Бкр
331	8	02 24 53	38,9	48,4		Б		Лик, Грс, Шмх, Бк, Крб, Нхч, Ер, С, Тб, Ли, Душ, Бгд, Г, А, Бкр, Брж, Аб
332		05 59 40	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Душ
333		07 39 00	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, С, Ли, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ
334		13 42 35	40,7	42,2				Аб, А, Бгд, Бкр, Гчр
335	9	00 25 37	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, С, А, Ли, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр
336		00 54 18	41,4	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Г, Брж, Душ, Аб, Гчр
337		19 39 28	39,2	44,3				Нхч, Грс, Крб
338	10	13 45 42	40,2	44,6		А		Ер, С, Бгд, А, Крб, Грс
339		15 59 06	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
340	11	21 35 50	41,3	44,0	0-10	А		А, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ, Гчр
341	12	11 32 48	41,4	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр
342		21 50 16	41,3	43,9	0-10			А, Ли, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Крб, Ер, Душ, Гчр

## Кавказская зона

май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9
343	13	02 42 44	41,3	44,0	0-10	А		А, Бкр, С, Душ
344		12 00 10	42,9	45,9		А		Гр, Душ, Тб, Бкр, Брж, Крб, А, Бгд, Аб
345	14	08 33 42	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
346		09 45 24	40,5	41,6				Аб, А, Бгд, Брж, Бкр
347		23 06 02	41,3	43,9	0-10	Б		А, Бгд, Бкр
348	15	02 58 22	41,8	46,7		Б		Крб, Бкр, Душ, С, А
349		05 27 56	41,3	43,8		А		Бгд, А, Бкр, Брж
350		12 26 13	41,8	44,6		А		Тб, Душ, Г, Бкр, Брж, А, Аб, Гчр
351	16	03 58 58	41,8	42,4		А		Аб, Гчр, Бкр, А, Бгд
352	17	08 20 44	41,2	44,0		А		Бгд, А, Бкр, Душ, Аб
353	18	02 51 57	43,0	44,8				Душ, Брж, Бкр, А
354		19 37 05	40,0	45,2		А		Ер, Нхч, Грс, Крб, Тб, Бгд, А, Душ, Бкр, Аб
355	20	07 28 45	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Тб, Аб, Душ, Крб
356		11 46 30	41,3	44,0	0-10			Бгд, А, Бкр
357		15 53 35	42,9	45,4		А		Гр, Душ, Тб, Г, Бкр, Брж, Бгд, А, Пт, Крб, Аб, Гчр
358 <sup>+</sup>		19 49 13	41,8	42,0		А	5	
359		19 54 46	41,8	42,0		А		Аб, Згд, Гчр, Брж, Бкр, А, Бгд
360		23 22 00	41,8	42,0		А		Аб, Згд, Гчр, Брж, Бкр, А, Бгд, Г, Душ, Тб, К-П, Пт, Сч
361	21	11 48 09	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Ли, Бкр, Г, Тб, Душ, Аб, Гчр, Крб
362	22	21 57 53	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Душ, Аб, Гчр
363		23 21 43	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
364	23	10 58 03	41,9	42,1		А		Аб, Гчр, Згд, Бкр
365		12 27 23	39,9	42,5		А		Ли, Бгд, Ер, А, С, Аб, Бкр, Брж, Нхч, Г, Тб, Гчр, Згд, Душ
366	24	06 39 21	41,9	43,5	0-10	А		Брж, Бкр, А, Аб, Душ
367		22 00 24	41,6	43,7	0-10	А		Бкр, А, Брж, Бгд, Г, Аб, С, Душ, Гчр
368	25	01 16 50	41,2	44,0	0-10			Бгд, С, А, Бкр, Брж, Душ, Аб, Гчр
369		01 36 35	40,9	43,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, С
370		09 00 15	41,1	41,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ, Гчр
371		11 53 11	41,5	44,6		А		Г, Душ, Бкр, А, Аб, Гчр
372		17 29 04	41,2	46,5		Б		Крб, Грс, Душ, С
373		21 52 50	~38	~47,4				Грс, Нхч, Крб, Шх, Ер, С, Ли, Тб, А, Г, Душ, Аб
374		23 55 34	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Аб, Душ
375	26	13 54 35	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Душ
376		18 12 35	42,9	45,0		Б		Гр, Душ, Бкр, Брж, Бгд, Аб, А, Крб
377		20 57 58	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
378		22 56 02	41,2	44,1	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Душ, Аб
379	27	04 44 54	42,6	44,9		А		Душ, Г, Бкр, А, Бгд, Брж, Аб
380		13 27 43	41,4	43,9		А		Бгд, А, Бкр, С, Брж, Г, Аб, Душ, Гчр, Крб
381	28	21 46 53	41,2	44,0		Б		Бгд, С, А, Бкр, Аб, Душ
382	29	04 21 50	39,4	41,0				Ли, Аб, Бгд, А, Ер, Бкр, Брж, Згд, Гчр, Нхч, Тб, Душ, Крб
383		20 35 02	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Душ, Аб



## Основные данные о землетрясениях

май-июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9
384	30	11 57 01	39,3	46,7		А		Грс, Нхч, Крб
385		15 10 12	41,7	42,5		А		Аб, Брж, Бкр, Гчр, А, Згд, Бгд, Г, Тб, Душ, Крб
386		18 20 03	41,4	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
387		18 22 30	41,4	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
388		22 44 52	40,1	42,7		А		Бгд, А, Аб, С, Бкр, Гчр, Душ
389	31	10 39 26	40,8	44,4		А		С, Ли, Бгд, Ер, А, Бкр, Душ, Аб, Крб
<u>июнь 1959</u>								
390	1	06 01 24	39,2	44,0		А		Нхч, С, Грс, Бгд, Крб, А, Бкр, Тб, Брж, Аб, Г, Душ, Гчр, Згд
391		19 12 50	41,4	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Душ, Аб, Грч
392		19 46 38	41,8	45,9		Б		Тб, Душ, Крб, Г, С, Бкр, Бгд, А, Брж, Аб, Грс, Гчр
393	2	02 25 06	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Крб
394		21 00 16	38,5	45,4		Б		Нхч, Грс, Ер, Крб, С, Ли, Лик, Бгд, А, Тб, Ших, Бкр, Г, Брж, Аб, Гчр, Мж, Гр, Згд, Пт
395	3	06 41 47	42,5	42,5		А		Грч, Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, Бгд, Пт, Душ, Тб, Ли, С, Гр, Крб
396		23 48 00	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Брж, Тб, Аб, Душ, Гчр
397	4	11 54 11	41,3	43,7				Бгд, А, Бкр, Аб
398		17 43 32	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ
399		20 47 34	41,4	45,8		Б		Крб, Тб, Душ, С, Г, Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
400	5	00 47 52	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
401		01 35 15	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Жрб
402		01 48 47	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
403		04 00 44	42,0	41,9		А		Згд, Гчр, Аб, Брж, Бкр, А, Бгд, Г, Ли, К-П, С, Тб, Сч, Пт, Ер, Гр, Крб, Нхч, Грс, Мж
404		04 04 10	41,9	41,8				Гчр, Аб, Бкр, А
405		09 29 38	43,7	40,6		А		К-П, Сч, Згд, Гчр, Аб, Бкр
406		13 21 26	41,8	41,8		Б		Аб, Згд, Гчр, Брж, Бкр, А, Бгд, Г, Душ
407	7	18 37 28	42,2	48,6				Мж, Ших, Крб, Тб, Душ, Грс, Г, Ер, Бкр
408		20 26 21	41,2	43,9		А		А, Бкр, Аб, Душ
409	8	15 19 10	41,2	43,8	0-10	А		А, Бкр, С, Ли, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Ер, Гчр, Крб, Нхч, Гр, Грс
410	9	18 46 01	41,2	43,8	0-10	А		А, С, Бкр, Брж, Крб
411		23 32 47	41,8	45,8				Тб, Душ, Крб, С, Бкр, А
412	10	10 55 00	41,2	43,9	0-10	А		А, Ли, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Душ, Гчр, Крб
413		11 03 43	41,2	43,9	0-10	А		А, Бкр, Брж, Душ, Гчр
414		16 16 08	42,3	42,1		А		Згд, Гчр, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Душ, Тб
415		23 44 14	41,2	43,8	0-10	А		А, Бкр, Брж, Г, Душ, Гчр, Крб
416	11	19 27 52	42,1	42,5		Б		А, Ер, С, Бкр, Брж, Г, Гчр, Нхч, Згд, Крб



1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	11	20 11 51	42,3	44,9			Б	Тб, Г, Бкр, Брж, А, С, Гчр, Крб, Згд
118	12	11 55 41	41,3	40,4				Крб, Грс, Душ, А
119	13	08 48 48	42,1	43,7			А	Г, Брж, А, Аб, Гчр
120		12 02 01	42,7	45,8			Б	Гр, Тб, Мк, Г, Брж, Крб, Бгд, А, Аб, Шмх
121		19 12 37	41,3	43,7	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж
122		20 14 02	41,4	43,7			А	Бгд, А, Бкр, Аб
123	14	04 09 13	41,3	43,7			А	Бгд, А, Бкр
124		19 55 47	42,3	44,0			А	Згд, Гчр, Аб, Бкр
125	18	01 34 03	40,3	42,3				Бгд, А, Аб, Брж, Бкр, С
126	19	01 25 35	41,4	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж
127		03 21 40	41,3	44,1	0-10		А	Бгд, А, Бкр
128		18 52 08	41,7	44,0			А	Бкр, Г, А, Бгд, Брж, Душ, Аб, Гчр, Згд
129		22 47 47	39,4	44,0				Бр, С, Нхч, Грс, А, Крб, Аб, Душ
130	20	18 12 09	41,3	43,6			А	Бгд, А, Бкр, Брж, Ли, С, Аб, Г, Тб, Душ, Гчр, Згд, Крб
131		18 19 16	41,3	43,7			А	Бгд, А, Бкр, Брж, Ли, С, Аб, Г, Тб, Душ, Гчр, Згд, Крб
132	22	08 08 40	41,1	44,0	0-10		А	Бгд, С, А, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Душ, Гчр, Крб
133		08 18 32	36,3	46,3				Нхч, Бр, Крб, Тб
134	23	21 24 12	41,9	46,1			А	Тб, Душ, Крб, Г, Бкр, Бгд, Брж, А, Аб
135		21 56 38	41,3	44,0	0-10		А	Бгд, А, Бкр
136	24	07 58 12	41,3	44,0	0-10		А	Бгд, А, С, Бгд, Г, Брж, Тб, Душ, Аб, Гчр
137	25	00 20 17	42,5	42,5			А	Гчр, Згд, Аб, Брж, А, Бгд, Душ
138		01 38 05	38,0	45,2			А	Нхч, Грс, Бр, Крб, Ли, С, Бгд, А, Шмх, Бкр, Г, Брж, Тб, Аб, Душ
139		03 54 50	41,4	42,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Душ
140		17 59 47	40,3	44,4				Бгд, А, Бкр
141	29	12 48 45	42,2	47,4			Б	Мк, Крб, Душ, Грс, Бкр, Аб, Брж
142		13 01 54	41,1	44,0	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Брж, Душ, Аб
143		23 26 44	43,0	48,1			Б	Мк, Гр, Крб, Тб, Бкр, Брж, Грс, Аб
144	30	02 49 12	42,3	42,3			А	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Бгд, Душ
145		07 21 55	41,5	43,3	0-10		А	А, Бкр, Бгд, Брж, Аб
146		10 35 50	41,3	44,0	0-10		А	Бгд, С, А, Бкр, Тб, Брж, Душ, Аб, Гчр, Крб, Згд
147		23 13 54	41,3	44,0	0-10		А	Бгд, А, Бкр, Аб

апрель-май 1959

Ст.	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т <sub>р</sub> сек	А <sub>м</sub> А <sub>ε</sub> А <sub>д</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 290. 19 апреля

Турция

$\varphi=39^{\circ}5N$ ;  $\lambda=42^{\circ}5E$ ;  $O=08ч 59м 16с$ ;  $M=4\frac{1}{2}$

Ер	185	1,7	1P 08 59 49	1S 09 00 19					
С	225	2,0	eP 59 53	eS 00 22					
Нхч	250	2,3	r 59 56	eS 00 20					
Тб	310	2,8	1P 09 00 03	1S 00 47	5	29			1:00 07; 1:00 33; 1:00 36
Грс	325	2,9	1P 00 08						1:01 03
Крб	350	3,2	eP 00 08						e:00 09; e:00 13
Гр	500	4,5		1S 01 45					e:00 39
Сч	500	4,5	eP 00 27	eS 01 23					1:00 29; e:00 44; e:01 08
Пт	505	4,5	1P 00 29	S 01 44	6		14		1:00 55
Шмх	530	4,8							e:00 23; 1:00 56
Лнк	550	5,0		S 02 00	2	18	12		e:00 50
Бк	640	5,8							e:00 54; e:01 14; e:02 04
К-А	1180	10,6							e:02 01; e:03 57; 1:04 30
Ашх	1380	12,4	eP 02 20		9	2	2		1:06 46
Мск	1840	16,6	eP 03 09						e:04 15; e:04 33; e:08 12; e:10 03; e:10 09;
Лв	1850	16,7	1P 03 14						1:06 03
Ст	2250	20,3	1P 03 58						e:07 57
Тшк	2260	20,4	eP 04 01		15	1			e:04 17; e:07 56; e:11 27; e:12 50
Чм	2280	20,5	eP 03 59						
Свр	2340	21,1	P 04 06						
Кл	2350	21,2	eP 04 09						e:07 19
Плх	2430	21,9							e:06 09
Нмг	2450	22,1	eP 04 16		11		1		1:04 20
Фг	2470	22,3	eP 04 17						e:04 22; e:08 28
Ан	2520	22,7	eP 04 24		10	1			e:04 56; e:08 42; e:09 43
Хрг	2520	22,7							e:04 28
Фр	2680	24,1	eP 04 38		2				1:04 42; e:09 02; e:11 51
Рб	2800	25,1			9	1			e:04 55; e:09 35
Нр	2810	25,3							e:04 53; e:09 21; e:12 49
Ал	2870	25,9	P 04 56						
Хелс	4620	41,6	eP 07 04						e:23 32; e:26 00

№ 358. 20 мая

Адjarский хребет

$\varphi=41^{\circ}8N$ ;  $\lambda=42^{\circ}0E$ ;  $O=19ч 49м 13\pm 2с$ ; кл. А;  $M=5$

Лб | 70 | 0,6 | +1P 19 49 28

26 СО "ОБНИНСК"  
АРХИВ № 79-С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гчр	80	0,7	+1P 19 49 29						
Згд	80	0,7	-1P 49 30						
Брж	115	1,1	+1P 49 35	3 19 49 50					
Бкр	125	1,2	1P 49 34	3 49 50					
А	130	1,2	1P 49 39						e:49 50
Бгд	140	1,3	1P 49 38	3 49 56					
Г	175	1,7	+1P 49 44	3 50 06					
Лн	195	1,8	P 49 48	3 50 12					
С	220	2,0	+1P 49 51	3 50 21					1:49 54
Душ	225	2,0	-1P 49 53	S* 50 21					
Тб	230	2,1	1P 49 52	S* 50 21					
К-П	260	2,3	1P 49 53	S 50 22					
Пт	260	2,3	-1P 49 52	3 50 29					
Сч	270	2,3	1P 49 58	S 50 27					e:50 34
Ер	285	2,4	P 49 58	3 50 40					
Гр	355	3,2	P 50 10	S 50 48					
Крб	385	3,6	+P 50 11	S* 51 01					
Грс	450	4,4	P 50 23	S* 51 22					
Мх	475	4,6	P 50 22						e:51 01
Шмх	575	5,2	P 50 36	S* 51 50					
Ф	650	5,9	P 50 40	S 51 46					
Алш	660	6,0	P 50 47	S 51 54					
Я	720	6,5	P 50 47						e:51 54
Смф	730	6,6	P 50 51	S 52 03					
К-А	1240	11,2	eP 52 00	S 54 07			5 15		1:54 43;1:55 39
Ашх	1460	13,2	P 52 23		10	6			e:54 32;1:55 22
Мсх	1550	14,0	eP 52 33						e:55 20
Лв	1650	14,9	eP 52 42	eS 55 26					
Б-А	1760	15,9	P 53 02		13				101:56 17
См	2100	18,0							e:53 06;e:57 14
Пшх	2190	19,7	1P 53 39	1S 57 13					
Свр	2200	19,8	1P 53 38	1S 57 14	15	5	4		71:53 41;e:54 02
Чм	2270	20,4	1P 53 55	1S 57 42	13				71:54 32;1:54 49
Ст	2290	20,6							1:54 04;1:57 56
Кл	2400	21,6							e:54 12;e:58 26
Джг	2470	22,2	P 54 16						
Нмг	2480	22,3	eP 54 17						e:58 17
Фг	2490	22,4	eP 54 18						1:54 26;1:54 39; e:58 22
Ан	2520	22,7	eP 54 20		4	4			e:58 31
Хрг	2570	23,1	P 54 26		14	1	3		5e:58 38
Фр	2680	24,1	P 54 32						1:54 39;1:58 57
Фбр	2700	24,3							e:54 44
Рб	2790	25,1	eP 54 45		13	2	5		21:54 51;1:59 24
Ал	2830	25,5							e:55 05;e:59 18
Или	2840	25,6	eP 54 49						
Крм	2940	26,5							e:54 52
Прж	2970	26,7							e:55 07;e:00 31
Ап	2970	26,7	1P 54 50	1S 59 22	14	3	3		21:55 14;1:00 14

3002



Подробные данные о землетрясениях

май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смп	3100	28,0	P 19 55 03						
Хейс	4530	40,8	iP 56 48	S 20 02 56					
Як	6000	54,1	P 58 31						
Ткс	6300	56,8							e:58 10

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

апрель-май 1959

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



Местные землетрясения

апрель-июнь 1959

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

2700

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



Местные землетрясения

апрель-июнь 1959

	1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
				Апрель							
Гори		12	06 52 48	25							
				Апрель							
Горис	1	12 07 34	50	7	12 10 46	50	27	12 40 16	50		
	3	11 59 19	30	15	13 18 11	40					
				Май							
	3	16 04 05	55	18	12 01 54	40	26	12 01 27	40		
	4	14 54 53	50	19	12 01 28	50		21 01 26	45		
	6	02 05 49	50		12 04 45	50	27	13 36 58	50		
	13	11 57 38	50	24	12 05 23	50	30	13 57 05	45		
	14	03 05 48	50								
				Июнь							
	4	11 47 28	50	12	12 03 06	50	21	11 57 07	50		
	9	11 59 14	50	13	12 01 09	55	22	11 55 55	50		
	10	12 00 25	50	16	12 01 06	50	24	12 38 41	50		
				Апрель							
Грозный	11	07 26 28	25	11	17 12 02	25	23	06 40 14	10		
		07 40 25	25		21 05 51	25		12 57 10	30		
		08 35 23	15	12	11 57 19	15	25	05 11 32	30		
		17 02 59	25		11 58 47	15		05 33 00	25		
				Май							
	3	15 11 04	25	27	11 19 25	25					
				Июнь							
	3	13 24 06	30	19	09 40 02	15					
				Апрель							
Душети	5	20 27 19	50	16	08 06 42	15					
				Июнь							
	1	08 00 03	55	3	19 33 39	40	22	03 45 19	55		
				Апрель							
Ереван	10	14 01 31	15	21	12 15 31	40	28	11 06 46	25		
							29	14 48 19	25		
				Май							
	30	12 35 29	15								
				Июнь							
	24	13 02 02	25	27	13 30 50	15					
				Апрель							
Зугдиди	22	06 22 15	15								
				Май							
2700	10	19 35 50	30	28	11 20 42	25					
				Июнь							
	14	19 17 16	40	15	15 05 05	40					
				Апрель							
Кировабад	14	12 04 01	25	17	12 15 03	25	24	12 12 30	30		
	16	11 42 47	55	21	12 14 04	25	28	12 26 14	25		
		12 31 29	30	23	12 06 19	30					
				Май							
	1	12 08 03	15	10	00 29 03	25	23	11 58 13	10		
	2	12 08 02	15		04 24 56	25	25	23 34 01	35		
	7	12 10 55	30	13	12 29 34	25	27	12 21 53	25		
		12 20 36	30	22	13 03 51	40					

Кавказская зона

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
				Июнь					
Кировабад	3	01 36 27	40	12	13 18 28	50	23	12 26 15	30
		12 47 22	10	13	12 19 40	25	25	12 26 00	30
	5	12 30 52	25	17	12 29 58	25		15 47 56	30
		15 45 27	35	23	03 21 16	50	30	13 46 07	30
			Апрель						
Красная Поляна	1	11 40 25	40	21	04 16 57	15	27	06 44 14	25
		04 15 06	10	24	14 58 55	35	29	12 02 53	45
	23	06 09 04	25	26	09 20 09	30	29	14 26 51	15
			Июнь						
	13	13 09 26	40	14	06 29 23	45	14	21 15 46	10
							15	13 28 18	25
			Апрель						
Ленкорань	5	18 21 55	35	11	22 50 28	50	16	10 33 47	15
							18	16 32 15	25
			Июнь						
	4	15 03 20	40	5	17 18 54	15			
			Апрель						
Махачкала	14	17 34 03	50	14	14 36 13	50			
			Май						
	25	12 41 58	30						
			Июнь						
	28	14 39 49	30	28	23 02 53	25	29	12 48 54	50
							30	15 21 16	25
			Апрель						
Нахичевань	18	10 14 58	30						
			Май						
	20	12 43 58	55	27	13 36 55	55			
			Апрель						
Пятигорск	1	13 17 54	30	26	12 58 40	30			
			Май						
	30	13 29 16	30						
			Июнь						
	18	12 00 11	15	20	15 47 17	30			
			Июнь						
Сочи	14	21 15 46	50						
			Май						
Степанаван	12	21 20 16	50	27	23 48 21	25			
			Апрель						
Шемаха	7	01 50 18	30	16	10 53 16	30	20	22 59 32	30
			Май						
	5	05 09 47	30	24	07 46 27	30	28	13 55 29	30
		12 02 08 36	25		18 37 29	30			
			Июнь						
	18	09 52 53	30	30	11 50 22	30			

А.Д.Цхакая (руководитель)  
 О.Д.Гоцадзе  
 Э.А.Джибладзе  
 Т.М.Лебедева  
 Р.К.Махарадзе  
 Э.З.Султанова  
 Н.П.Тутберидзе

0042

ИНСТИТУТ СЕЙСМОЛОГИИ АН ТАДЖИКСКОЙ ССР,  
 ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕЙСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ "ТАШКЕНТ" И "АЛМА-АТА"  
 ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР  
 ТАДЖИКСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ  
 ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком <sup>+</sup> отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б", значком <sup>++</sup> - землетрясения, ошибка в определении эпицентра которых не превышает 10 км.

апрель 1959

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			глубина км	интенсивность (по шкале)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
409	1	01 57 03	42,3	74,0		Б		Фр, Р6, №2, Нр, Фбр, Ан, Нмг, Ал, Фг, Или, Прж, Крм, №1, №5, Члк
410		05 04 56	37,7	72,5	260			Хрг-1, Мг-2, Джг, Грм, Кл, Обг, №5, Снг, Ан, Фг, Ст, №2
411		05 37 25	36,9	70,8	210			Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Гис, Джг, Мг, №5, №1, Фг, Ан, Нмг, №2
412		06 33 46	43,0	77,7		А		Ал <sub>2</sub> , Крм-7, Прж, Члк, Фбр, Или-1
413		09 30 54	37,3	71,0	220			Хрг, Кл, Грм, Мг
414		10 06 15	37,7	71,9				Хрг-1, Кл, Джг, Мг, Грм
415		10 27 53	36,8	70,9	200			Хрг-2, Кл, Снг, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, №5, Фг, №2
416		12 09 39	43,0	77,5		А		Ал <sub>2</sub> , Фбр, Прж, Члк, Или-2
417		13 46 50	36,5	69,3	180			Кл, Снг, Кр, Хрг-1, Ст, Обг, Грм, №5, №1, Мг
418	2	07 29 49	37,7	72,6	200			Хрг-2, Мг, Джг, Кл, Грм, Фг, №5, Ан №4, №2
419		15 23 24	37,6	71,8	130			Хрг-2, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Кр, №4, №2
420		18 50 24	39,32	70,92 <sup>++</sup>	5	А		Джг, Грм, №5, №4, №2
421	3	14 04 38	37,9	72,3	190	Б		Хрг-17, Мг, Джг, Грм, Кл-7, Обг, Нрк, Фг, Чн-Гр, Кр, №1, Ан, Ст, Змч, Гис, Нмг, №4, №2, Нр, Чм, Фбр, Ал, Прж
422	4	05 31 03	36,8	70,8	200			Хрг-1, Кл, Снг, Обг, Грм, Джг, Мг, №5, №1, Фг
423		10 10 49	42,5	75,5				Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или-2, Крм
424		11 46 17	36,7	70,3	210	Б		Хрг-18, Кл, Нрк, Обг, Кр, Чн-Гр, Гис, Ст, Грм, Змч, Джг, Мг, №5, №1, Фг, См, №4, Ан-1, Нмг, Тмх, №2, Чм, Нр, Фр, Фбр, Крм
425		16 59 16	42,9	77,7		А		Крм-16, Ал <sub>2</sub> , Прж, Члк, Фбр, Или
426		16 59 19	36,8	70,3	210			Кл, Хрг-4, Нрк, Кр, Обг, Чн-Гр, Ст, Грм, Джг, №5, Мг, №1, Фг, №4, Ан, Нмг, Фр, №2, Или-4
427		19 55 00	36,9	71,0	220			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг-1, №5, №1, Фг, Ан, №4, Нмг, №2
428		20 16 45	42,1	77,8		Б		Прж, Крм-6, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Члк, Или-1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
429	5	13 09 16	36,7	70,3	200			Кл, Хрг-2, Обг, Кр, Чн-Гр, Ст, Грм, №5, Мг-1, №1, Фг, №4, №2
430	6	06 41 18	37,5	70,3		Б		Кл-56, Хрг-7, Снг, Обг, Кр, Грм Чн-Гр, Ст, Змч, №5, Мг, Фг, №4, Ан, Нмг, №2, Нр, Фр
431		12 46 33	37,7	72,0	110	Б		Хрг, Мг, Грм, №5
432		20 19 45	36,1	69,8	100			Кл, Хрг-1, Снг, Обг, Грм, Джг, №5, Мг, №1, №3, Фг, №4, №2
433		22 30 22	36,7	70,5	200			Хрг, Кл, Грм, Мг, №5, №3
434	7	13 39 47	36,5	70,7	100			Хрг-1, Кл, Снг, Обг, Грм, Ст, Мг-1, Фг
435	8	06 58 21	44,5	80,5				Члк, Крм-7, Прж, Или-3, Ал <sub>2</sub> , Фб1
436		13 25 18	38,7	73,5	100			Мг, Джг, Хрг, Грм, Кл
437		18 00 46	36,5	69,3	120			Кл-10, Снг, Нрк, Кр, Хрг-2, Ст, Чн-Гр, Обг, Джг, №5, №1, №3, Мг, Фг, №4, Нмг, Ан, №2, Чм
438		18 34 36	36,4	69,3	120			Кл, Хрг-2, Кр, Ст, Чн-Гр, Обг, Джг, №5, №3, Мг, Фг, №4, Ан, №2
439		22 54 10	43,7	76,1		А		Фбр, Ал, Или-6, Ал <sub>2</sub> , Члк, Крм
440	9	05 09 41	39,4	73,8				Мг, Ан, Джг, Нмг, Фр
441		07 29 45	37,4	71,8	150	Б		Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, №5, №3
442		08 35 23	39,30	70,53 <sup>++</sup>	5 -10	А		Дфр, Ялд, Грм, Ишт, Джг, Т-Д, №5 Обг, №1, Нрк, №3, Чн-Гр, Фг, Кл, Кр, Ст, №4, Нмг-5, Хрг-7, Ан-2, Тшк-2, Чм, Нр, Фр, Фбр, Или
443		14 37 15	36,5	71,0	80			Хрг-1, Кл, Снг, Обг, Грм, Джг, №5, №3, №4
444		18 55 23	38,96	70,63 <sup>++</sup>	5	А		Дфр, Чсл, Ишт, Ялд, Грм, Т-Д, Джг, Обг, №5, Кл, Ст, Снг, Фг, Хрг, №4, Нмг, Ан, Мг, №2
445	10	00 15 36	37,0	71,2	160			Хрг-1, Кл, Снг, Грм, Джг, Мг, №5, №3
446		02 39 48	36,7	68,9				Кл, Ст, Хрг-1, Грм, Джг, №5, №3, Фг, №4, Мг, Нмг, Ан
447		13 49 52	41,45	72,42 <sup>++</sup>	5	А		№2, Ан, Нмг, №3, №4
448		13 53 52	37,6	72,0	190			Хрг-1, Мг, Кл, Грм, Обг, Снг, №5 Ст, Фг, Ан, Нмг, №3, №4, №2
449		22 52 42	39,0	70,8		Б		Грм, Джг, №5, Кл, №3, №4, Нмг
450	11	00 13 47	37,9	72,1	100			Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Обг, Нрк, №5, №1, №3
451		12 10 42	36,3	70,9	80			Хрг-6, Кл, Обг, Кр, Ст, Грм, Гис, Джг, Мг, №5, Фг, №3, Ан, Нмг, №4, №2
452		16 18 21	40,15	71,61 <sup>++</sup>	5	А		Фг-1, №5, Ан, Нмг-1, №1, Джг-6, №3, №4, №2, Грм, Мг, Кл, Хрг, Ст
453		19 30 29	40,6	78,3				Прж, Нр, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Члк, Или
454 <sup>+</sup>		21 01 34	38,70	70,47 <sup>++</sup>	5	А	-4	
455	12	05 30 35	36,7	70,2	200	Б		Кл, Хрг-3, Кр, Обг-5, Чн-Гр, Ст, Гис, Грм, Джг, Мг, №5, №1, №3, Фг-1, №4, Ан, Нмг, №2
456		15 37 14	36,5	69,0	160	Б		Кл-7, Хрг-24, Нрк, Кр, Обг, Ст, Чн-Гр, Грм, Джг, №5, Мг, №1, Фг, №3, №4, Нмг, Ан, Тшк-4, №2, Нр, Фр Фбр, Крм, К-А

## Основные данные о землетрясениях

апрель 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9
457	12	17 45 03	38,6	70,5		Б		Грм, Обг, Джг, Кл, Снг, Ст, Хрг-1, Фг, Нмг, Ан, Мг
458		17 48 21	40,7	72,2		А		Ан, Фг, Нмг-1, №2, №5, №3, №4
459	13	01 49 01	37,7	72,2	180			Хрг-1, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Снг, №5, Фг, №1, Ан, №3, Нмг, №4, №2, Фбр
460		03 34 20	42,7	79,5		А		Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Рб, Фр, Ан
461		13 14 55	36,7	71,4	100			Хрг-7, Кл, Нрк, Обг-10, Грм, Джг, Кр, Мг, Ст, Гис, №5, №1, Фг, Ан, №4, Нмг, См, №2
462		10 59 48	41,8	75,7		Б		Нр, Рб-2, Фбр, Фр-2, Ал, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Или, Члк, Ан, №2, Фг, Нмг, №3, №4, №5, Чм, Кл
463		21 36 28	39,5	67,8		Б		См, Гис, Кр, Обг, Грм, Кл, Джг, Хрг
464	15	00 36 50	43,1	79,0		А		Крм-2, Члк, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или-1, Фбр
465		01 33 11	37,0	71,1	190			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Ст, Мг, №5, №1, Фг, №3, Ан, Нмг, №4, №2
466		01 45 53	37,2	70,9	240			Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Мг, №5, Фг, №3, №4, №2
467		12 19 06	39,01	70,82 <sup>++</sup>	10	А		Ишт, Фр, Ялд, Джг, Грм, Т-Д, Обг, №5, Кл, Кр, №3, Хрг, Ст, №4, Нмг, Мг, №2
468		21 24 17	36,7	70,2	180			Кл, Хрг-1, Снг, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, №1, Фг, №3, №4, №2
469		23 06 23	43,2	78,3		А		Крм, Члк, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или
470	16	13 49 40	37,3	71,7	100			Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг
471		16 29 22	36,7	70,1	180			Кл, Хрг-1, Снг, Обг, Грм, Джг, №5, №1, Фг, №3, №4, №2
472	18	08 01 22	38,6	70,0		Б		Грм, Кл, Джг, №5, №3, №4, №2
473		11 48 07	38,78	70,12 <sup>++</sup>	10	А		Грм, Т-Д, Обг-8, Ялд, Ишт, Чсл, Джг, Кр, Змч, №5, Ст, №1, Хрг-2, №3, Фг, №4, Нмг, Ан, Мг, №2
474		13 14 21	38,2	73,0	110			Мг, Хрг-1, Джг, Грм, Кл, Обг, Ан, №5, Нмг, №3, Змч, №2
475		18 22 05	36,7	71,0	110	Б		Хрг-6, Кл, Нрк, Обг-5, Грм, Кр, Чн-Гр, Джг, Ст, Мг, №5, №1, Фг, №3, Ан, №4, Нмг, №2, Чм, Фбр
476		19 12 38	36,6	71,0				Хрг-10, Кл, Снг, Обг, Кр, Грм, Джг, Ст, Мг, №5, №1, Фг, №3, Ан, №4, Нмг
477		23 53 56	41,25	71,30 <sup>++</sup>	5	А		Нмг-2, №2, №4, Фг, Ан-1, №3, №5, Чм, Джг, Грм
478		23 58 14	45,0	80,4				Члк, Крм, Или, Прж, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр
479	19	02 26 35	37,0	70,5	220			Хрг-1, Кл, Грм, Джг, №5, Фг, №3, №2
480		07 33 16	39,8	78,1				Нр, Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр, Члк, Или, Ан, Чм
481		12 16 02	36,3	70,3	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Змч, Джг, Мг
482		15 59 42	40,57	72,17 <sup>++</sup>	30	А		Ан-2, Фг, Нмг, №2, №1, №5, №3
483		19 13 24	39,17	71,00 <sup>++</sup>	10	А		Джг, Чсл, Дфр, Ишт, Ялд, Грм, Т-д, №5, Обг, №1, №3, Нрк, Кл, Кр, Хрг-3, Ст, Нмг-1, Ан, Мг
484		19 16 02	37,9	72,1	150			Хрг-3, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, №5, Кр, Ст, №1, №2



1	2	3	4	5	6	7	8	9
485	20	04 34 31	38,3	72,3	100			Хрг-2, Джг, Мг, Грм, Кл, Обг, Фг, №5, №1, Ан, Кр, Нмг, №3, №2
486		04 42 42	37,4	71,1	230			Хрг, Кл, Грм, Мг
487		14 54 56	38,85	70,90 <sup>++</sup>	5	А		Джг-14, Грм-1, №5, Кл, Хрг, Фг, №3, №2
488		19 13 22	36,8	70,5				Хрг-2, Кл, Обг, Грм, Змч, Джг, №5, Фг, №3, №2
489	21	08 39 16	36,6	70,9	140			Хрг-4, Кл, Кр, Обг, Грм, Ст, Джг, №5, Фг, Ан, См, №2
490		09 56 02	37,0	71,4	90			Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст
491		22 33 45	36,6	69,8	160			Хрг-2, Грм, Джг-2, №5, №3, Фг, №2
492	22	00 02 49	39,3	71,6		Б		Джг, №5, Грм, Фг, Ан, Обг, Нмг-3, Хрг-5, Нрк, Кл, Ст, Лич, Тшк-1, Чм, См, Нр-1, Фр-1, Фбр, Ал, Крм, Б-А, Амх, К-А
493 <sup>+</sup>		03 36 45	36,0	69,3	160			
494		04 59 35	42,0	79,4				Прж, Крм, Члк, Ал, Фбр, Нр, Или-23, Ан
495		07 40 18	39,70	72,23 <sup>++</sup>	5	А		Фг, Джг, Ан, №5, Нмг, №1, Грм, №3, Мг, №2, Хрг, Кл, Чн-Гр, Лич, Тшк, Ст, Чм, Нр, Фр, Фбр
496		08 28 43	37,5	71,7	170	Б		Хрг-2, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Нрк, Ст, №5, Фг, №1, №3, №2
497	23	01 13 09	36,6	70,4	160			Хрг-1, Кл, Обг, Чн-Гр, Грм, Джг, Мг
498		03 04 46	37,8	72,0	130			Хрг-1, Джг, Мг, Кл, Грм, Обг, Кр
499		08 46 48	37,7	70,5				Кл, Хрг, Обг, Грм, Кр, Джг, Мг, Ан
500		11 50 50	43,3	78,5		А		Крм, Члк, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр
501		12 24 30	36,8	71,1	80			Хрг-2, Кл, Нрк, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан
502	24	09 30 48	37,5	71,8	140			Хрг-3, Джг, Мг, Грм, Обг, Нрк, Фг
503		10 57 08	36,6	70,0	200			Кл, Хрг-6, Обг, Ст, Чн-Гр, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Нр
504	25	04 04 27	37,0	71,1	180			Хрг-1, Грм, Джг, Кр, Мг, Фг
505		06 48 35	37,0	71,0	80			Хрг-2, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Ст, Мг, Фг, Ан
506		10 15 18	36,5	71,1	100			Хрг-1, Кл, Грм, Мг
507		14 38 31	39,00	70,47 <sup>++</sup>	30	А		Янд, Грм-24, ДФр, Чсл, Ишт, Т-Д, Джг, Кл, Хрг, Ан
508		15 20 02	36,5	69,8				Кл, Хрг-9, Нрк, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Нмг, Фр
509		20 36 14	38,7	70,5	200			Хрг-1, Кл, Обг, Чн-Гр, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг
510		22 13 27	41,7	79,0				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub>
511	26	23 07 41	41,6	77,9				Члк, Ал <sub>2</sub> , Крм-24, Или, Ал, Прж, Фбр
512	27	11 42 01	37,0	71,1	190			Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг, См
513		16 14 11	36,5	70,0	160			Кл, Хрг-1, Обг, См, Чн-Гр, Грм, Джг, Мг
514		16 23 31	36,8	70,9	200			Хрг, Кл, Грм, Мг
515	28	01 10 59	36,6	70,2	200			Кл, Хрг-3, Сиг, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг-1, Ан
516		03 35 59	38,6	74,2	120			Мг, Хрг, Джг, Грм, Кл



апрель-май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9
517	28	07 40 53	39,22	70,70 <sup>++</sup>	5	А		Чса, Ялд, Грм, Ишт, Джг, Т-Д, Обг, Фг, Кл, Кр, Хрг, Мг
518		15 02 22	37,8	72,3	170			Хрг-6, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Снг, Фг, Ст, Ан, Нмг
519	29	02 50 26	39,2	71,5		Б		Джг, Грм, Фг, Обг, Ан, Хрг, Нмг, Кл, Мг, Кр, Ст
520		12 50 54	39,3	72,7				Джг, Фг, Мг, Ан, Грм, Нмг, Хрг, Обг, Кл, Чн-Гр, Ст, Чм, Фбр
521		16 23 01	43,9	77,9		А		Члк, Или, Ал <sub>2</sub> , Крм, Фбр
522		20 17 23	36,5	70,3	120			Хрг-6, Кл, Кр, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Фбр
523	30	04 24 39	36,6	70,8	100			Хрг, Кл, Обг, Кр, Джг, Фг, Ан
<u>май 1959</u>								
524	1	00 52 33	38,0	72,6	110			Хрг, Мг, Джг, Грм, Фг, Ан Хрг, Кл, Грм, Чн-Гр, Джг, Кр, Мг, Фг, Ан, Нмг
525		01 38 23	36,9	71,2	140			
526		07 35 57	38,7	69,7		Б		Обг, Нрк, Чн-Гр, Грм, Кл, Ст, Джг, Хрг, Ан, Б-А
527		09 54 20	36,5	70,0	180			Кл, Хрг, Нрк, Обг, Гис, Чн-Гр, Грм, Мг
528		19 19 09	38,6	70,7		Б		Грм, Джг, Обг, Кл, Кр, Хрг, Чмг, Ан
529		20 35 30	36,5	71,4	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Ан
530		23 42 57	40,8	79,1				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Члк, Фбр, Ан, Нмг
531	2	01 38 46	37,1	71,2	220	Б		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Мг
532		01 53 09	37,1	70,9	220	Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Чн-Гр, Джг, Гис, Ст, Мг, Ан, Нмг
533		02 36 55	38,67	70,25 <sup>++</sup>	10	А		Т-Д, Грм, Ялд, Ишт, Обг, Дбр, Чел, Кл, Джг, Кр, Ст, Гис, Хрг-1, Нмг, Ан
534		09 30 30	40,8	79,0				Прж, Крм, Нр, Ал <sub>2</sub> , Члк, Ал, Фбр, Фр, Ан, Фг, Нмг
535		11 02 17	36,4	72,3				Хрг, Мг, Кл, Джг-2, Ст
536	3	00 14 12	37,1	70,9	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Чн-Гр, Ст, Мг
537		01 59 21	36,1	70,4	80			Хрг, Кл, Кр, Обг, Чн-Гр, Ст, Гис, Грм, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Фбр
538		04 27 53	36,7	70,0	220			Кл, Хрг, Кр, Обг, Гис, Чн-Гр, Ст, Грм, Джг, Мг, См, Ан, Нмг, Фбр
539		17 59 40	42,7	78,9		Б		Прж, Крм-15, Члк, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр, Фг, Хрг, Кл, Ст
540		21 06 24	36,6	71,3	140			Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Фбр
541		22 19 58	42,9	77,7		Б		Крм, Прж, Члк, Фбр
542	4	00 11 55	42,1	76,3				Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Или, Члк
543		10 49 42	37,5	71,7				Кл, Джг-7, Грм, Мг, Ан
544		12 36 22	36,8	69,4				Кл, Кр, Ст, Чн-Гр, Обг, Змч, Грм, Джг, Фг, Нмг, Ан
545		20 02 29	39,1	71,6		Б		Джг, Грм, Фг, Обг, Хрг, Ан, Кл, Чн-Гр
546 <sup>+</sup>	5	11 40 24	36,0	72,2				Мг, Хрг, Ан, Фг, Кл, Рб-1, Нмг-2, Прж, Фр, Фбр, Ст, Ал, Или-1
547		13 02 33	36,6	76,7				
548		14 30 48	37,5	68,5				Кл, Кр, Ст, Чн-Гр, Обг, Грм, Хрг, Джг, Фг, Нмг, Мг, Ан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
549	6	15 24 49	38,3	72,5	140			Хрг-1, Мг, Джг-4, Грм, Фг, Кл,
550	7	02 20 09	37,1	71,3	180			Хрг-1, Кл, Нрк, Грм, Обг, Джг, Мг, Гис
551		05 28 34	36,9	70,1	220			Кл, Хрг-9, Обг, Кр, Чн-Гр, Ст, Гис, Грм, Змч, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг-3, №2, Чм, Нр, Фр, Рб, Фбр, Прж, Ал, Крм, Или-1
552		09 58 22	36,8	69,7	180			Кл, Хрг-1, Гис, Чн-Гр, Обг, Ст, Змч, Грм, Джг, См, Мг, Фг, Нмг, Ал, №2, Фр
553		17 59 05	36,7	71,0	110			Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Чн-Гр, Джг, Гис, Змч, См
554	8	08 43 41	37,6	71,8	130	Б		Хрг-1, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Змч, Фг, Ан, Нмг, №2
555		10 20 07	36,6	71,0				Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан
556		14 01 02	39,25	70,47 <sup>++</sup>	5-10	А		Дфр, Ялд, Чсл, Грм, Ишт, Т-Д, Джг, Обг, Чн-Гр, Змч, Кл, Хрг
557		14 13 53	37,6	70,5				Кл, Хрг, Ст, Джг
558		17 04 47	36,5	70,4	120			Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Змч, Джг
559		18 18 23	36,7	70,6	180			Хрг-3, Кл, Обг, Кр, Грм, Чн-Гр, Ст, Гис, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг
560	9	16 50 00	37,3	71,5	110	Б		Хрг, -2, Кл, Грм, Джг, Мг, Чн-Гр, Фг
561		17 47 06	36,8	71,0	190			Хрг, Кл, Обг, Грм, Чн-Гр, Джг, Мг
562	10	00 15 56	37,4	71,6	120			Хрг, Грм, Джг, Обг, Мг
563		10 08 58	36,7	70,5	140			Хрг-1, Кл, Обг, Чн-Гр, Грм, Ст, Змч, Джг, Мг, Фг
564		13 23 29	43,3	74,9				Фр, Фбр, Или, Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк, Прж
565		14 38 42	40,4	79,7				Прж, Крм, Члк, Ял <sub>2</sub> , Рб, Ал, Фбр, Или, Фр, Мг, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл
566		18 15 27	39,30	71,00 <sup>++</sup>	5-15	А		Джг, Чсл, Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Т-Д, Нмг, Фг, Ан, Кр, Кл, Ст, №2, Хрг, Мг
567	11	02 15 15	37,7	69,4		Б		Кл, Нрк, Ст, Чн-Гр, Обг, Грм, Хрг, Джг, Фг, Мг, Нмг, Ан
568	12	14 34 23	36,7	70,8	200			Хрг, Кл, Грм, Джг-2, Мг
569		18 52 27	39,59	72,27 <sup>++</sup>	5-20	А		Джг, Чсл, Ишт, Ялд, Фг, Грм, Т-Д, Нмг, Ан, Обг, №2, Кл, Змч, Хрг, Ст
570		18 55 07	40,5	72,3		А		Ан-1, Фг, Нмг, №2
571		20 18 21	40,50	72,30 <sup>++</sup>	20-30	А		Ан-4, Фг, Нмг-3, №2, Джг, Грм, Лич-1, Чм, Хрг, Кл, Ст, Рб-1, Фбр, Ал, Или-1, Прж, Крм
572	13	01 35 24	36,9	71,3	160	Б		Хрг-11, Кл, Обг-10, Грм, Джг, Кр, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг-3, См, Лич, Чм, Нр, Рб, В-А, Фбр, Ал, Прж, Или-1, К-А
573		02 05 08	40,50	72,30 <sup>++</sup>	20-30	А		Ан-3, Фг, Нмг-1, №4, Джг-4, Грм
574		04 16 49	37,7	72,1	200	Б		Хрг-4, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Нрк, Кр, Фг, Ст, Ан, Нмг-1, №2, Лич, Фр, Рб
575		11 00 08	39,0	73,3				Мг, Джг-6, Ан, Хрг, Кл, См
576	14	18 20 12	37,3	71,8	100	Б		Хрг-1, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Фг, Ан, Нмг
577	15	03 25 41	43,6	77,5		А		Ал <sub>2</sub> , Ал, Или-25, Члк, Крм, Фбр, Пр:
578		04 07 54	36,3	71,2	80			Хрг-1, Обг, Кр, Грм, Джг, Фг, Ан, См
579		16 34 46	38,3	74,2	110			Мг, Хрг, Джг, Ан, Грм, Кл



Основные данные о землетрясениях

май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9
580	16	06 07 01	42,3	76,4			Б	Рб-1, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или-4
581		07 40 08	37,2	71,5	190		Б	Хрг, Кл, Грм, Мг
582		11 38 34	43,5	75,0				Фбр, Или-3, Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк, Прж
583		14 59 05	39,2	70,4			Б	Грм-42, Кл, Ст, Хрг, Мг
584		19 24 38	36,6	70,7	200			Хрг, Кл, Нрк, Обг, Кр, Грм, Ст, Змч, Мг, Фг, Ан, Нмг-1, №2
585		22 20 40	37,6	71,8	130			Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг
586		22 25 49	36,8	70,4	200			Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Змч, Джг
587		23 12 11	37,6	71,6	90			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Змч
588	17	05 41 15	42,3	76,5			А	Рб-1, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм-5, Или-3, Члк
589		07 24 04	36,1	68,9				Кл, Кр, Ст, Хрг, Обг, См, Мг, Фг, Тшк-1, Ан, Нмг, Б-А, Фр, Амх, Фбр, К-А
590		09 27 29	38,4	73,2	100			Мг, Хрг, Джг, Фг, Грм, Ан, Кл, Обг, Нмг, №2, Ст, Чм
591		14 15 24	40,01	71,57 <sup>+</sup>	0-20		А	Фг, Джг, Нмг, Грм, Ан-1, №2, Ст, Хрг
592 <sup>+</sup>		18 30 41	36,8	71,1			4	
593		20 31 14	36,7	70,1	160			Кл, Хрг, Обг, Кр, Ст, Грм, Джг, Мг
594	18	01 52 47	37,3	71,9	100			Хрг, Мг, Кл, Джг, Обг, Кр, Ст, Фг, Ан, Нмг, №2, См
595		03 41 17	37,0	71,0	210			Хрг, Кл, Обг, Нрк, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг, Нмг
596		19 47 39	37,9	72,2	100			Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Ст, Змч, Ан, №2
597		20 42 43	37,6	72,2				Хрг, Мг, Джг-2, Кл, Грм, Фг
598		20 51 13	37,2	70,6	250			Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Мг, Ан
599	19	12 56 06	41,8	72,2			Б	№2, Нмг, Ан, Фг, Чм, Тшк, Джг-4 Фбр, Или-1, Кл
600		22 04 15	40,8	77,4				Нр, Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Ал, Члк Или-2
601		23 19 11	36,7	70,2	200			Кл, Хрг, Нрк, Обг, Кр, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг-1, Тшк, №2, Чм
602	20	00 43 47	36,7	70,9				Хрг, Кл, Нрк, Обг, Грм, Джг, Мг
603		05 06 06	39,2	72,6				Джг, Мг, Ан, Фг, Грм, Хрг, Нмг-1, Обг, №2, Кл
604		08 45 30	37,3	71,4	90		Б	Хрг, Кл, Грм, Джг-2, Мг
605		17 38 12	44,6	80,1				Члк, Крм, Или, Ал <sub>2</sub> , Фбр
606		18 06 12	36,8	70,5				Хрг, Кл, Грм, Ст, Джг-2, Мг
607		22 50 06	36,8	71,2	130			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Ан
608	21	04 49 49	37,3	71,5	120			Хрг-6, Кл, Грм, Джг, Мг
609		09 51 31	38,7	69,7			Б	Обг-8, Чи-Гр, Кр, Грм, Ст, Кл, Джг, Хрг, Ан
610		11 56 21	36,9	71,2	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Змч, Ан, Нмг, Б-А
611		15 17 05	36,4	70,5	80			Хрг, Кл, Чи-Гр, Грм, Джг
612	23	01 21 48	37,9	72,3	190			Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Ст, Ан, Нмг-1, №2, Чм, Фбр
613 <sup>+</sup>		04 45 46	38,2	73,8			Б ~ 4	
614		05 12 12	36,7	70,4	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг



1	2	3	4	5	6	7	8	9
615 <sup>+</sup>	23	05 47 09	38,68	70,82 <sup>++</sup>	5	A	~4	
616		14 13 56	36,9	71,1	160			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Чн-Гр, Змч, Мг
617		17 18 14	36,6	69,5	160			Кл, Хрг, Гис, Чн-Гр, Обг, Змч, Грм, Джг, Мг, Ан
618		18 19 50	43,7	76,6				Или-2, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Члк
619		18 55 29	37,2	70,9	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Чн-Гр, Ст, Гис, Змч, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм
620		20 24 03	37,0	71,4	190			Хрг-10, Кл, Грм, Обг-6, Нрк, Джг, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, №2, Чм, Нр
621	24	10 28 56	37,0	70,8	210			Хрг, Кл, Нрк, Обг, Грм, Кр, Чн-Гр, Ст, Джг, Мг, Ан, Чм
622		10 41 41	37,5	70,7				Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг
623 <sup>+</sup>		12 44 12	37,7	69,9		B	~4	
624		16 19 56	36,8	71,2	160			Хрг, Кл, Нрк, Обг, Грм, Джг, Кр, Мг, Змч
625		16 23 36	41,1	78,6				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Члк, Или-1
626	25	03 12 18	44,2	78,4				Члк, Или-1, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр
627		10 42 18	36,4	70,9	80			Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Джг, Змч, Мг
628		18 00 30	38,4	69,2		B		Нрк, Кр, Чн-Гр, Ст-10, Грм, Джг, Хрг, См, Фг, Нмг, Ан, Мг, Чм, №2, Нр, Фр, Рб
629	26	06 13 30	37,7	72,1				Мг, Джг, Кл, Грм
630 <sup>+</sup>		06 35 58	37,0	69,9		B	4/4-5	
631		06 50 53	37,0	69,9				Кл-70, Хрг-14, Обг, Кр, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Лич, Чм, Нр, Фг, Фбр, Прж, Или
632		07 22 18	37,2	70,1				Кл, Хрг-2, Обг, Кр, Чн-Гр, Ст, Джг, Мг, Фг, Нмг, Ан, Фр, Фбр
633		07 27 36	37,1	70,1				Кл, Хрг, Обг, Джг
634		08 29 52	37,1	70,3				Кл, Хрг, Мг, Фг, Нмг
635		09 01 39	37,1	70,1				Кл, Хрг, Обг, Кр, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Ан
636		14 20 47	40,0	73,2				Ан, Нмг, Джг, Мг, Грм
637		16 23 37	37,1	70,1				Хрг, Обг, Кр, Ст, Джг, Ан
638	27	03 10 31	38,9	69,1		B		Чн-Гр, Кр, Ст, Обг, Грм, Кл
639		04 56 49	37,1	70,1				Обг, Кр, Чн-Гр, Грм, Джг
640		16 33 38	36,3	70,2	100			Нрк, Кр, Обг, Змч, Грм, Джг, Мг
641		21 44 52	41,9	79,4				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Или
642	28	07 32 45	37,7	69,8		B		Кл, Обг, Кр, Грм, Джг, Мг
643		07 41 05	37,1	71,6	110			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг, Обг-5, Чн-Гр, Ст, Фг, Ан, Нмг, Пр
644		07 57 18	37,5	71,6	180			Хрг, Кл, Грм, Мг, Обг, Чн-Гр, Ст, Фг
645		09 29 05	36,5	70,3	140			Хрг-6, Кл, Нрк, Обг, Ст, Чн-Гр, Грм, Змч, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Нр, Б-А, Фр, Ашх, К-А
646		11 58 40	36,6	70,7	140			Хрг, Кл, Чн-Гр, Ст, Змч, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Нр, Фр, Прж, Ашх
647		14 18 57	37,1	70,1				Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Змч, Джг

май-июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9
648	28	16 17 42	38,2	69,4			Б	Нрк, Кл, Кр, Чн-Гр, Обг, Ст, Джг, Хрг, Нмг
649		16 45 14	36,0	69,7	80			Кл, Хрг, Кр, Обг, Грм, Джг
650		16 55 32	36,8	71,1	80			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг
651	30	00 06 25	38,85	70,42 <sup>++</sup>	5	А		Т-Д, Грм, Ялд, Имт, Дфр, Чсл, Обг-21, Джг, Чн-Гр, Нрк, Кл-12, Ст, Хрг-7, Нмг-7, Ан-4, Лич, Тшк-2, Мг, Чм, Нр, Фр, Рб, Фбр, В-А-1, Ал, Или-1, Прж, Крм, Амх
652		03 51 43	43,4	81,0				Члк, Крм-16, Ал <sub>2</sub> , Или-4, Ал, Фбр
653 <sup>+</sup>		12 22 57	37,6	71,8	100	Б		
654		15 53 16	40,4	77,2				Нр-1, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Фр-1, Мг, Члк, Или-3, Ан, Ст, Нмг, Хрг, Кл, Ст
655		16 11 02	36,7	71,0				Хрг, Кл, Грм, Мг
656		18 27 40	38,7	68,0		Б		Ст, Кр, Чн-Гр, Нрк, См, Обг, Кл, Грм, Джг, Хрг, Ст, Нмг, Ан
657	31	05 47 51	44,3	79,0				Члк, Крм, Или, Ал <sub>2</sub> , Фбр
658		16 39 16	38,5	72,4		Б		Мг, Джг, Хрг, Грм, Ст, Кл, Обг, Ан, Нмг, Чн-Гр, Ст, Нр, Чм
<u>июнь 1959</u>								
659	1	01 25 34	39,07	69,70 <sup>++</sup>		А		Обг-5, Грм-9, Ялд, Чн-Гр, Нрк, Т-Д, Змч, Дфр, Чсл, Кр, Имт, Ст, Кл, Джг, Хрг, См, Тшк, Нмг-1, Ан, Чм, Мг
660		02 24 33	36,8	71,2	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Чн-Гр, Ст, Мг, Ан, Нмг, См
661		03 05 00	44,9	79,2				Члк, Или, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж
662		04 46 29	38,5	72,3				Хрг, Джг, Мг, Грм, Обг, Кл, Ан
663		05 32 16	37,0	71,1	80			Хрг, Кл, Грм, Джг-2, Мг
664		11 52 03	36,8	71,1	140			Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг, Фг
665		12 13 29	37,0	71,1	200			Хрг, Кл, Грм, Мг
666		15 15 46	37,5	71,7	170			Хрг, Кл, Грм, Мг
667		20 14 30	38,6	73,8	100			Мг, Хрг, Джг, Ан, Грм, Нмг, Обг, Кл, Нр, Чн-Гр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или
668		22 00 02	36,5	70,0				Кл, Хрг, Грм, Мг
669		23 56 37	36,9	71,1	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Змч, Мг, Ст, Ан, См, Тшк, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>
670	2	05 53 06	37,8	72,1	100			Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Кл, Кр
671		06 59 48	38,5	72,1				Джг, Хрг, Мг, Грм, Обг, Фг, Кл, Ан, Кр, Нмг, Ст, Или-1
672		11 53 37	36,5	71,2				Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Мг, Ст, Ан
673		23 25 20	36,9	71,0	200			Хрг, Кл, Грм, Джг-2, Мг
674	3	07 19 58	36,6	71,2	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Чн-Гр, Мг, Ан
675		13 41 22	37,5	71,1	120			Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Джг, Ст, Змч, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм
676	4	01 55 53	38,1	69,1		А		Нрк, Кр, Чн-Гр, Ст, Кл, Змч, Обг, Грм, Джг, Хрг, Ан
677		06 24 34	37,0	77,0				Мг, Нр, Хрг, Рб-1, Ан, Прж, Фг, Фбр, Джг-2, Нмг, Крм-2, Фр, Ал, Ал <sub>2</sub> -1, Кл, Или-1, Ст, Лич, Тшк, Чм
678		10 52 08	37,5	72,6				Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Ан



1	2	3	4	5	6	7	8	9
679	4	13 04 58	37,5	71,9				Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Чн-Гр, Фг, Ан
680		16 18 07	42,3	77,5				Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм-5, Фбр, Члк, Или-2
681		20 33 44	41,8	77,2				Прж, Фбр, Крм, Ал <sub>2</sub> , Члк, Или-1
682	5	01 39 25	43,2	78,2				Крм-125, Члк, Ал <sub>2</sub> , Прж, Ал, Или-3 Фбр
683		02 14 43	39,6	71,5				Джг, Фг, Грм, Нмг, Обг, Хрг, Чн-Гр Кл, Мг, Чм
684		11 17 59	41,0	73,8				Ан-1, Фг, Нмг-2, Нр, Фр-1, Рб, Мг, Джг-4, Фбр, Ал, Грм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Или-2, Крм, Хрг, Кл, Ст
685		16 21 51	37,6	70,0				Кл, Обг, Хрг, Чн-Гр, Грм, Джг
686		23 58 41	36,4	71,5				Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг, Джг, Ст, Чн-Гр
687	6	03 17 04	40,2	77,9				Нр, Прж, Рб-1, Крм-20, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фр, Или-4, Ан, Фг, Нмг, Кл
688 <sup>+</sup>	7	01 19 19	41,1	70,2			Б -4	
689		03 23 57	38,86	70,48 <sup>++</sup>	10		А	Грм, Ялд, Т-Д, Ишт, Дбр, Чсл, Джг, Чн-Гр, Кл, Хрг, Нмг,
690		21 14 37	38,4	72,7	140			Мг, Хрг, Джг-3, Грм, Кл
691	9	02 10 17	44,1	78,4				Члк, Или, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр
692		15 57 47	42,1	80,7				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ал, Или-4, Фбр Нр, Фр, Ан
693		17 32 43	39,2	72,6				Джг, Мг, Ан, Грм, Фр, Обг, Кл, Ст
694	10	02 17 49	40,8	74,1				Ан-12, Нр-7, Фг, Нмг-8, Фр -6, Рб-4, Мг-2, Джг-12, Фбр-26, Ал-4, Грм, Ал <sub>2</sub> , Лич, Прж, Тшк, Чм, Хрг, Или-6, Крм-10, Кл, Ст
695		19 13 09	36,3	70,3	80			Хрг, Кл, Обг, Чн-Гр, Грм, Джг, Мг
696	11	06 18 05	36,5	71,0	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Чн-Гр, Джг, Мг, Фг
697		07 57 41	36,6	70,1	200			Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Фбр
698 <sup>+</sup>		08 23 49	39,05	71,40 <sup>++</sup>	5-15		А	4/2
699		17 04 40	36,7	71,0	110			Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Чн-Гр, Ст, Джг, Нмг
700		17 12 24	37,7	72,0	210		Б	Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Чн-Гр, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм
701		17 24 40	38,1	72,2			Б	Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Ан, Ст, Нмг
702		19 38 37	41,6	79,5				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или-2
703		20 35 00	36,7	71,0				Хрг-1, Кл, Нрж, Обг, Кр, Грм, Чн-Гр, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Фр
704		20 41 50	36,0	69,8				Кл, Хрг, Ст, Мг, Фг, Ан
705	12	02 34 47	36,4	69,8				Кл, Хрг, Ст, Обг, Чн-Гр, Грм, Джг Мг, См, Нмг, Ан
706		03 15 41	36,7	70,4				Хрг, Кл, Обг, Чн-Гр, Грм, Джг, Мг
707		09 15 47	37,2	71,1	160			Хрг, Кл, Грм, Джг, Обг, Чн-Гр, Мг
708		16 32 19	36,9	69,4				Кл, Ст, Чн-Гр, Обг, Хрг, Грм, Джг Нмг, Ан
709		22 17 15	37,7	71,8	140			Хрг, Кл, Джг-2, Грм, Мг
710	13	00 53 32	36,8	70,8	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг



## Основные данные о землетрясениях

июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9
711	13	01 18 11	36,7	70,3	200			Кл, Хрг, Обг, Чн-Гр, Грм, Джг, Мг
712		04 30 50	37,6	72,8				Хрг, Мг, Грм
713		12 43 20	44,9	80,4				Крм-4, Или-2, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр
714		13 05 24	36,5	71,2	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Чн-Гр, Мг
715		20 38 06	37,7	69,8		Б		Кл, Т-Д, Обг, Чн-Гр, Ст, Грм, Хрг, Джг
716		21 26 32	40,4	76,6				Нр, Рб-1, Прж, Фбр, Крм, Ал, Фр, Ал <sub>2</sub> , Ан, Чжк, Или-3, Нмг, Чм, Кл
717		22 42 55	37,2	71,0	240			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Чн-Гр, Ст, Мг, Фг, Ан, Чм, Фбр
718	14	01 07 35	36,3	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Чн-Гр, Джг, Грм, Мг
719		02 06 50	42,0	79,6				Прж, Чжк, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или-3
720		10 11 01	36,7	70,4	160			Хрг, Кл, Обг, Чн-Гр, Грм, Джг
721		12 02 08	36,9	69,7	200			Кл, Хрг, Чн-Гр, Обг, Грм, Джг
722		13 01 14	40,5	76,7				Нр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Мг, Ан, Или-2, Фг, Нмг
723		15 00 39	36,7	70,3	180			Кл, Хрг, Обг, Чн-Гр, Грм, Джг, Мг
724	15	00 29 33	37,3	71,5	120			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Чн-Гр, Ст
725		14 04 23	37,1	72,4				Хрг, Мг, Кл, Джг, Грм, Обг
726		14 20 17	36,9	70,1	220			Кл, Хрг, Обг, Чн-Гр, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг
727	16	06 14 20	37,8	72,4				Мг, Джг, Грм, Фг
728		13 28 34	37,3	70,9	240			Хрг-1, Кл-6, Нрк, Обг, Грм, Джг, Чн-Гр, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Фр
729		17 44 03	38,91	70,57 <sup>++</sup>	5	А		Ишт, Ялд, Грм, Дфр, Т-Д, Чел, Джг, Обг, Кл, Чн-Гр, Ст, Хрг, Нмг, Ан, Мг
730	17	05 44 32	43,3	78,6		Б		Чжк, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или-3, Фбр
731		16 56 50	36,9	71,2	190			Хрг, Кл, Обг, Грм, Чн-Гр, Джг, Мг
732		19 50 37	37,6	71,7	200			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Чн-Гр, Фг
733		23 14 42	36,2	69,9				Кл, Хрг, Грм, Джг-2, Ан
734	18	07 15 24	38,0	72,5	120	Б		Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Нрк, Ан-1, Чн-Гр, Ст, Нмг, Нр, Чм, Фр, Фбр, Прж, Крм
735		08 28 03	42,6	74,6				Фр-5, Рб, Фбр, Нр, Ал <sub>2</sub> , Или-2, Ан, Нмг, Прж, Чжк
736		23 19 26	38,6	75,0	170	Б		Мг, Хрг, Нр, Ан, Джг, Фг, Нмг, Грм, Обг, Кл, Фбр, Прж, Чн-Гр, Ст, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или, Чм
737	19	07 45 14	36,9	71,0	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Чн-Гр, Кр, Джг, Мг
738		14 37 53	36,8	71,2	140			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Фг
739		16 10 30	37,3	70,8	240			Хрг-1, Кл-8, Обг, Грм, Чн-Гр, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан-1, Нмг, Чм, Нр, Фр, Фбр, Крм
740	20	01 11 09	36,5	70,0	200			Кл, Хрг, Обг, Чн-Гр, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг
741		11 29 56	41,2	72,0		Б		Нмг -3, Ан, Фг, Джг-4, Чм, Мг, Кл, Фбр
742		12 26 40	40,9	72,2		А		Ан-3, Нмг-1, Фг, Джг, Мг, Кл
743		14 16 07	38,85	70,56 <sup>++</sup>	15	А		Ишт, Т-Д, Грм, Ялд, Дфр, Чел, Джг, Обг, Нрк, Кл, Чн-Гр, Ст, Хрг, Фг, Нмг-2, Ан-2, Тжк, Мг, См, Б-А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
744	20	14 16 47	38,87	70,56 <sup>+</sup>	5	A	4/2-5		80
745		14 18 38	38,87	70,57 <sup>+</sup>	5	A		Ишт, Т-Д, Ялд, Грм, Дфр, Чсл, Джг	81
746		20 50 12	37,4	71,6	210	B		Хрг, Джг, Грм, Обг, Мг, Чи-Гр, Фг, Ан, Нмг	82
747	21	02 29 40	41,1	72,3		B		Ан-3, Нмг-2, Фг, Джг-2, Тшк, Чм, Грм, Мг	83
748		07 43 21	36,9	70,1	220			Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан-1, Нмг, Нр, Рб, Фбр, Прж, Крм	84
749		13 12 04	36,7	70,4	200			Хрг, Кл, Кр, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Ан	85
750		20 02 47	45,0	78,8				Или, Крм-31, Ал <sub>2</sub> , Ал, Прж, Фбр, Нр	86
751		23 59 39	36,8	69,8	180			Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг	87
752	22	03 52 34	43,5	75,0				Фбр, Рб, Или, Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк	88
753		04 51 37	40,0	76,5				Прж, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Мг, Ан	89
754		21 45 35	39,17	71,02 <sup>+</sup>	5	A		Чсл, Джг-20, Дфр, Ишт, Ялд, Грм-7, Т-Д, Кл, Хрг, Ст	90
755	23	03 23 05	36,8	70,5	190			Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг-2	91
756		10 03 16	38,2	72,4	180			Хрг, Мг, Грм, Кл, Джг-2	92
757		19 39 52	37,6	71,7	120	B		Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг	93
758		22 30 00	38,92	70,85 <sup>+</sup>	5-10	A		Ишт, Чсл, Дфр, Ялд, Т-Д, Грм, Джг, Обг-2, Кл, Нрк, Хрг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Мг, Тшк-1, См, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	94
759		23 16 55	36,5	71,6	120			Хрг, Кл, Джг-4, Грм, Обг, Мг, Кр, Ан, Ал <sub>2</sub>	95
760	24	04 52 39	42,9	76,0		A		Ал, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Крм, Или, Прж, Члк	96
761		17 00 13	43,1	77,1		A		Ал, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или, Крм, Члк, Прж	97
762		17 25 39	43,3	78,1		A		Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Прж, Или, Фбр	98
763		18 24 37	38,9	72,9				Мг, Джг-2, Хрг, Ан, Грм, Нмг, Кл	99
764	25	03 12 47	36,9	71,4	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Змч, Джг, Мг	100
765		04 37 16	36,7	70,5				Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Члк	101
766		04 58 47	43,2	76,9				Чсл, Джг, Ялд, Ишт, Грм, Т-Д, Обг, Чи-Гр, Кл, Кр, Ст, Хрг, Нмг, Ан, Тшк, Мг, См	102
767		06 13 07	39,21	70,90 <sup>+</sup>	5	A		Кл, Хрг, Нрк, Обг-15, Ст, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Тшк, Нр, Ал <sub>2</sub>	103
768		06 44 11	36,8	70,0	160			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг	104
769		17 59 54	36,7	71,1	160			Хрг, Кл, Грм, Джг-2, Мг	105
770	26	00 52 36	36,5	71,0	120			Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм-8, Или, Члк	106
771		15 15 46	42,2	76,5				Прж, Нр-1, Крм-16, Рб-3, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр, Члк, Или, Фр-1, Ан, Нмг, Кл	107
772		15 35 33	40,7	78,2					108
773	+	20 16 07	38,6	73,9	110	B			109
774	27	07 48 38	36,7	71,1	140			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг, Ан	110
775		10 10 51	39,6	71,9				Джг, Фг, Ан-1, Грм, Нмг, Обг, Мг, Хрг, Кл, Кр, Ст, Нр, Фр	111
776		11 54 22	36,7	70,4	140			Хрг, Кл, Обг, Чи-Гр, Грм, Ст, Джг, Мг, Ан, Нр	112
777		13 31 29	42,3	75,9		B		Рб-1, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Прж, Крм	113
778	+	19 11 28	42,00	80,00 <sup>+</sup>			5/2		114
779		19 42 01	42,0	80,0				Прж, Крм-10, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр, Или, Рб, Нр	115



Основные данные о землетрясениях

июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9
780	27	23 41 21	39,6	75,4				Нр, Ан, Фг, Нмг, Джг, Фбр, Хрг, Ал <sub>2</sub> , Кл
781	28	00 57 30	40,4	78,8				Прж, Нр, Крм, Рб, Ал <sub>2</sub> , Члк, Ал, Фбр, Или, Фр-1, Ан, Фг, Нмг
782		05 12 06	38,3	69,6			А	Нрк, Кл-7, Обг-8, Кр, Чн-Гр, Ст, Грм Джг, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Мг
783		07 34 00	37,6	71,8	120		Б	Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Чн-Гр, Ан, Нмг
784		12 37 23	37,2	71,1	80			Хрг, Кл, Грм, Джг-2, Мг
785		19 29 01	38,86	70,57 <sup>++</sup>	5		А	Т-Д, Грм-10, Ялд, Имт, Дфр, Чсл, Джг Обг-8, Кл, Чн-Гр, Ст, Хрг, Нмг, Ан, Тшк, Мг, См, Чм, Нр, Рб, Фбр
786		20 35 48	37,9	72,1	160			Хрг, Мг, Джг-4, Грм, Кл, Обг, Чн-Гр
787	29	04 42 55	36,7	70,9	110			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг
788		19 12 54	37,1	71,1	80			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг
789		20 39 37	36,2	70,9	80			Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг
790		21 09 42	36,8	70,8	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Мг, Фг
791	30	10 53 38	43,0	78,0				Крм-4, Ал <sub>2</sub> , Прж
792		20 26 42	42,7	78,8			А	Прж, Крм-22, Члк, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр
793		22 32 44	36,8	70,6	160			Хрг, Кл, Нрк, Обг, Грм, Чн-Гр, Ст, Джг, Мг, Ан, Чм, Нр, Фбр
794		23 31 44	41,5	76,4				Нр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм
795		23 41 23	38,6	77,2				Мг, Нр-5, Прж, Рб-4, Ан-1, Фбр, Крм-9, Хрг, Фг, Ал-1, Ал <sub>2</sub> , Фр-1, Нмг, Кл, Тшк-1, Чм



апрель 1989

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

№ 454. 11 апреля

Северный Памир

$\varphi=36^{\circ}70'N$ ;  $\lambda=70^{\circ}47'E$ ;  $h=5$ км;  $O=21ч 01м 34\pm 1с$ ; кл.А; М

Г-Д	0-5	0,1	1P 21 01 35	eS 21 01 36					
Ишт	30	0,3	1P 01 40	eS 01 44					
Грм	40	0,4	P 01 41	S 01 47					
Ялд	40	0,4	1P 01 42	eS 01 48					
Дфр	50	0,5	1P 01 43	1S 01 49					
Чсл	55	0,5	1P 01 44	eS 01 51					
Обг	70	0,6	eP 01 46	1S 01 55					
Джг	90	0,8	P 01 50	S 02 01					
Кл	105	0,9	1P 01 52	1S 02 06					
Кр	135	1,2	1P 01 57	S*	02 19				
№5	145	1,3	1P 01 58	1S 02 16					
Ст	150	1,3	1P 02 00	eS 02 18					
Хрг	165	1,5	P 02 01	S 02 19					
Гис	170	1,5	eP 02 04	e(S) 02 30					
№1	180	1,6	1P 02 06	S 02 33					
№3	210	1,9	1P 02 10	1S 02 39					
Фг	220	2,0	eP 02 12	eS 02 40					1:02 15; 1:02 42
№4	255	2,3	1P 02 16	1S 02 49					
Нмг	275	2,4	eP 02 22	1S 02 55					e:02 28; e:02 35; e:02 46; 1:03 05
Ан	280	2,5	P 02 22	1S 02 58					e:02 32; e:03 01
Мг	300	2,7	P 02 28	S 03 06					
Тшк	310	2,8	eP 02 27	eS 03 04	6		1		1:03 12
Лнч	310	2,8	1P 02 28		3	1		1	
См	315	2,9	eP 02 27	S 03 05					
№2	355	3,2	1P 02 29	1S 03 11					
Чм	410	3,7	eP 02 36	e(S) 03 33					
Нр	560	5,0	eP*	eS 04 20					1:03 37
Фр	580	5,2	eP 02 59	eS 04 03					1:04 22
Р6	640	5,8		eS*	04 36				1:04 59
Фбр	700	6,3	eP 03 13						
Б-А	720	6,5		eS 05 10					
Ал	740	6,7							e:05 07
Крм	810	7,3	eP 03 22						
Ашх	1040	9,4							e:05 59
К-А	1210	10,9							e:06 33

№ 493. 22 апреля

Гиндукуш

$\varphi=36^{\circ}0'N$ ;  $\lambda=69^{\circ}3'E$ ;  $h=160$  км;  $O=03ч 36м 45с$

Кл	215	1,8	1P 03 37 24	1S 03 37 53					
Хрг	260	2,3	1P 37 28	S 38 00	53	59			$\alpha=233^{\circ}$
Ст	285	2,6	1P 37 32	1S 38 08					$\alpha=165^{\circ}$

Подробные данные о землетрясениях

апрель 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чн-Гр	295	2,7	P 03 37 33	(S)03 38 08					
Обг	300	2,7	1P 37 34	eS 38 09					
Змч	310	2,8	1P 37 35	1S 38 13					
Грм	340	3,1	P 37 40	S 38 19					
Джг	390	3,5	P 37 45	S 38 29					
См	450	4,1	P 37 53	S 38 42					
№5	455	4,1	eP 37 54	eS 38 46					
№1	490	4,4		e(S) 38 52					1:37 57
№3	520	4,7	1P 38 00	eS 38 56					
Фг	525	4,7	1P 38 01	1S 38 57					
Лнч	580	5,2	eP 38 10	eS 39 12	8	3	10	4	
Ан	585	5,3	1P 38 08	1S 39 11					
Нмг	585	5,3	1P 38 08	1S 39 11	4		15		
Тшк	590	5,3	1P 38 10	1S 39 13	8	4	13	3	1:38 16;1:39 58
№2	670	6,0	1P 38 17	eS 39 25					
Чм	700	6,3	1P 38 22	1S 39 34					
Нр	830	7,5	eP 38 35	1S 39 57	4			4	
Фр	875	7,9	1P 38 43	1S 40 12	3	7	8	2	
Рб	910	8,2	eP 38 49	1S 40 21	2	9			1: 40 25
Фбр	980	8,8	1P 38 57	1S 40 35					
Ашх	980	8,8	P 38 58	1S 40 41					1:40 36
Ал	1025	9,2	eP 39 04	1S 40 44	6	5	6	6	1:39 15;1:41 0 1:41 54
Прж	1050	9,5		S 40 45					1:41 41
Или	1090	9,8	1P 39 07			3	4	3	1:41 14
К-А	1190	10,7	P 39 22	S 41 23	5	11			1:41 26;1:43 03
Смп	1900	17,1	eP 40 36		7		1		e:43 30
Грс	2040	18,4							e:41 06;e:44 28
Тб	2190	19,7	ePcP 45 09						e:41 18;e:45 29
Свр	2400	21,5							e:41 36;e:45 35
Мск	3260	29,4							e:42 45;e:43 28
Плх	3870	34,9							e:43 35
Хейс	4950	44,6							1:44 58;1:46 42

№ 546, 5 мая

Гиндукуш

$\varphi=36^{\circ}0N$ ;  $\lambda=72^{\circ}2E$ ;  $O=11ч 40м 24с$ ;  $M\sim 4$

2700

Хрг	170	1,5	1P 11 40 57	$\bar{S}$ 11 41 19	1	3	2	4	e:41 11
Мг	300	2,7	eP 41 10	eS* 41 43					
Кл	305	2,8	eP 41 13	$\bar{S}$ 42 00					1:41 34;1:41 36; 1:41 47;1:42 02
Обг	370	3,3	1P 41 19						
Грм	370	3,3	P 41 20	eS 42 00					
Джг	370	3,3	P 41 21						
Нр	400	3,6	P 41 21						
Ст	420	3,8	1P 41 23	1S 42 07					
Гис	425	3,8	eP 41 24	eS 42 10					
Змч	430	3,9	eP 41 25	1S 42 10					

Среднеазиатская зона

май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фг	485	4,4	P 11 41 34	S 11 42 24					1:41 08; 1:41 51; 1:42 02; 1:42 52
Ан	530	4,8	P 41 39	S 43 04					1:41 56; 1:42 36; 1:42 42; 1:43 00; 1:43 17; 1:43 31
Нмг	560	5,0	P 41(49)		4		7		1:42 12
См	610	5,5	eP 41 48	S 42 51	2	7	6	5	
№2	615	5,6	eP 41 49	eS (42 49)					
Чм	730	6,6	eP 42 03	eS 44 01					e:43 25
Фр	790	7,1	eP 42 11	1S* 43 57	3	2			1:43 30; 1:44 17; 1:44 19
Рб	790	7,1	eP 42 09	(S) 44 32	3		2		1:42 11; 1:42 51; 1:43 45
Фбр	860	7,8	1P 42 19						
Прж	880	7,9	eP 42 22						
Ал	900	8,1	1P 42 24	1S 43 57					
Крм	940	8,5				2	2	4	1:42 37
Или	970	8,7				2	2	1	1:42 21; 1:44 15
Ашх	1250	11,3							e:43 16
К-А	1450	13,1	eP 43 29						
Тб	2440	22,0	eP 45 17						e:45 37
Свр	2470	22,3	eP 45 18						
Мск	3390	30,5	eP 46 32						
			ePPP 47 57						

№ 592, 17 мая

Гиндукуш

$\varphi=36^{\circ}08'N$ ;  $\lambda=71^{\circ}18'E$ ;  $O=18ч 30м 41с$ ;  $M=4$

Хрг	85	0,8	1P 18 31 05	S 18 31 16					
Кл	170	1,5	1P 31 13	S 31 34					1:31 30; $\alpha=131^{\circ}$
Обг	240	2,2	eP 31 20	eS 31 54					
Грм	255	2,3	P 31 21	S 31 58					e:31 28
Кр	265	2,4	1P 31 23	S 32 03					
Джг	270	2,4	P 31 23	S* 31 56					
Ст	285	2,6	1P 31 27	eS 32 15					
Мг	300	2,7	1P 31 31	S 32 02					
Фг	400	3,6	eP 31 39						
Ан	450	4,1	1P 31 46	(S) 32 37	1	4			1:31 40; 1:32 32 1:31 59; 1:32 19; 1:32 50
Нмг	465	4,2	1P 31 47		7	2			1:32 24; 1:32 30
См	480	4,3	eP 31 46	S* 32 48					
Тшх	525	4,7	eP 31 54	S 32 53	6	1	1		e:32 09
№2	530	4,8	1P 31 55						
Лнч	530	4,8	eP 31 52		6	1	2		
Чм	620	5,6		eS 33 15					
Фр	730	6,6	eP 32 20	S* 33 58	7		1		1:32 49; 1:33 27; 1:34 08
Б-А	780	7,0		eS 33 43					1:35 28
Фбр	830	7,5	1P 32 32						
Ал	870	7,8	eP 32 38						1:34 50
Прж	880	7,9	P 32 40						



Подробные данные о землетрясениях

май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Крм	920	8,3	1P 18 32 42						
Или	935	8,4	eP 32 43			1	1	1	1:34 28
Авх	1120	10,1			9		1		1:36 09
К-А	1320	11,9							e:33 53
Смп	1700	15,3		eS 18 37 07					

№ 613, 23 мая

Южный Памир

$\varphi=38^{\circ}2N$ ;  $\lambda=73^{\circ}8E$ ;  $O=04ч 45м 46с$ ; кл.Б; М-4

Иг	25	0,2							1:45 47
Хрг	205	1,9	P 04 46 15	S 04 46 41	1	6	9	4	$\alpha=77^{\circ}$
Джг	250	2,3	P 46 28	S 47 03					
Фг	300	2,7	1P 46 35	S 47 10					1:47 15
Нмг	300	2,7	eP* 46 38		10		5		1:46 45; 1:47 32
Ан	310	2,8	1P 46 35	1S 47 20	2	4	7		1:46 38; 1:47 15
Грм	315	2,8	P 46 34	S 47 21					e:46 38
Кл	350	3,2	eP 46 37	is* 47 30					1:47 42
Обг	360	3,3	eP 46 38						e:46 43
М 2	400	3,6	eP 46 45	eS* 47 33					
Нр	405	3,7	eP 46 46	eS* 47 36	2	1			e:46 52
Рб	510	4,6	1P 46 59	1S 48 24	2		1		1:47 14; 1:47 27; 1:48 18
Лнч	515	4,6	eP* 47 13	eS 47 56	2	1	1		1:48 15; e:48 27
Тшх	520	4,7	eP* 47 13		8	1	1		1:48 17
Фр	525	4,7	1P* 47 10	(S) 48 19	2			1	
Чм	580	5,2	eP* 47 22			4	5		e:48 18; 1:48 44;
Фор	585	5,3	1P 47 07						1:47 24
См	610	5,5	eP* 47 24						
Прь	610	5,5	P* 47 28						
Ал	320	5,6	eP 47 11						
Крм	655	5,9	eP 47 14						
Или	695	6,3		1S 48 39		1	1	1	
Авх	1350	12,2							e:51 03

№ 615, 23 мая

Северный Памир

$\varphi=38^{\circ}68N$ ;  $\lambda=70^{\circ}82E$ ;  $h=5 км$ ;  $O=05ч 47м 09с$ ; кл.А; М-4

Инт	20	0,2	1P 05 47 13	eS 05 47 16					
Т-Д	30	0,3	1P 47 15	1S 47 19					
Чса	50	0,4	P 47 18	S 47 25					
Дфр	50	0,5	P 47 19	S 47 26					
Яад	55	0,5	P 47 18	S 47 26					
Грм	55	0,5	P 47 19	S 47 26					
Джг	70	0,6	P 47 22	S 47 31					
Обг	100	0,9	1P 47 27	1S 47 41	1	14	14	6	
Нрх	135	1,2	P 47 36						e:47 57
Кл	140	1,3	eP 47 32	1S 47 49					
Хрг	155	1,4	eP 47 35	eS 47 55					
Фг	205	1,9	eP 47 45	1S* 48 15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нмг	265	2,4	eP 05 47 53	eS 05 48 26	7		2		
Ан	265	2,4	1P 47 56	(iS) 48 31			2	2	
Мг	270	2,5	eP 47 57						
Фшк	320	2,9	P 47 59	iS 48 43	8	2	1		
Лнч	320	2,9	1P 48 04	iS 48 43	2		1		
См	345	3,1	eP 48 09	S 48 51					$\alpha = 135^\circ$
№2	345	3,1	eP 48 03						
Чм	415	3,7	eP 48 11	eS* 49 06					
Нр	535	4,8	eP 48 44	1(S) 49 53					
Фр	560	5,1	eP 48 31	e(S)* 49 53	2		1		
Рб	615	5,6			4		1		e:49 16
Ал	720	6,5		eS* 50 40					
Ашх	1070	9,6		eS 52 41					

№ 623. 24 мая

Северный Памир

$\varphi = 37^\circ 7'N$ ;  $\lambda = 69^\circ 9'E$ ;  $O = 12ч 44м 12с$ ; кл.Б;  $M \sim 4$

Кл	25	0,2	1P 12 44 18	eS 12 44 21		80	7	7	$\alpha = 100^\circ$
Обг	115	1,0	1P 44 33	eS 44 47	1	28	33	12	
Ст	140	1,3	1P 44 37	iS 44 55					$\alpha = 130^\circ$
Грм	150	1,4	P 44 40	S 45 00					
Хрг	155	1,4	P 44 42	iS 45 02					$d = 170^\circ$
Джг	200	1,8	P 44 47	S 45 13					
См	335	3,0	P 45 04	S* 45 46					
Фг	340	3,1	eP 45 05	iS* 45 48					e:45 13
Нмг	395	3,5	eP* 45 20						1:45 24; 1:46 08
Ан	400	3,6	P 45 12	iS* 46 05	2	4	3		1:46 22
Лнч	410	3,7	eP* 45 23	eS* 46 08	4	2	4		
№2	465	4,2	eP 45 21						
Чм	510	4,6	eP 45 26	iS* 46 35	8	2			
Б-А	650	5,9							1:48 01
Нр	660	6,0	eP* 46 01	eS 47 33					1:47 40
Фр	700	6,3	eP* 46 09		4	2			1:47 38
Рб	740	6,7	eP 45 56	iS 48 02	5		1		1:48 11; 1:48 24 1:48 34
Фбр	810	7,3	1P 46 04						
Ал	860	7,8							e:46 10
Прж	900	8,1							e:46 49
Крм	920	8,3	eP 46 16						
Ашх	1000	9,0			12		2		1:46 42
К-А	1160	10,5			10		3		e:47 35

№ 630. 26 мая

Гиндукуш

$\varphi = 37^\circ 0'N$ ;  $\lambda = 69^\circ 9'E$ ;  $O = 06ч 35м 58с$ ; кл.Б;  $M = 4\frac{1}{4}-5$

Кл	95	0,9	1P 06 36 16	S 06 36 28		71	87	115	$\alpha = 158^\circ$
Хрг	155	1,4	1P 36 24						
Обг	185	1,7	1P 36 30		1	56	61	11	
Ст	200	1,8	1P 36 33	iS 36 57					$\alpha = 140^\circ$
Грм	225	2,0	P 36 36	S 37 43					1:37 03
Джг	265	2,6	P* 36 43						
Мг	380	3,4	1P* 37 00	S* 37 43					1:37 03

Подробные данные о землетрясениях

май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
См	390	3,5	eP 06 36 57						
Эг	405	3,7	P 36 59	1S* 06 37 45					1:37 07
Лн	460	4,2	P 37 06	S 37 56	4	53			1:37 21
Нмг	465	4,2	P 37 06	e(S) 37 59					e:37 18;1:38 08
Тшх	475	4,3	1P 37 06	1S 38 24	5		150		1:37 20;1:37 50 1:37 56
Лнч	485	4,4	eP 37 08	eS 37 58					e:37 21;e:38 23
Чм	580	5,2	1P 37 20	1S 38 20	4		17		e:37 35;e:37 40; e:38 34;e:38 47
Б-А	670	6,0		eS* 39 05	7		86		1:37 21;1:37 57
Нр	705	6,4	P 37 36	1(S) 38 45	7		20 32		e:37 58;e:38 03
Фр	755	6,8	P 37 42	1S 39 02	2			3	e:38 11;1:39 27 1:39 36
Рб	790	7,1	1P 37 48	1S 40 01	25	1	1 2		1:37 51;1:38 15; 1:38 33;1:39 57
Сбр	860	7,7	P 37 56						1:37 58;1:42 47
Прж	935	8,4	P 38 05						1:38 41
Или	970	8,7	1P 38 08			5	5 7		
Крм	970	8,7	1P 38 08		1	4	6 6		
Алх	1010	9,1	P 38 17	1S 40 07	6		70		1:41 27
К-А	1200	10,8	eP 38 37						1:39 44;1:40 15; 1:41 47;1:43 12
Смп	1660	15,0	P 39 33		10	12			e:42 18;1:42 35
Грс	2050	16,5	1P 40 19	1SS 44,0	10		2		
Тб	2200	19,8	P 40 35		10		2		e:44 22;e:44 26; e:44 59
Свр	2350	21,2	P 40 41						
Сч	2640	23,8	+1P 41 16	ePcS 48 37	11		2		e:41 20;e:45 41; e:47 08
Смф	3100	27,9	+eP 41 53	eSSS 48,1	12	1	1		1:41 59;e:46 40; e:47 07;e:47 29
Ирк	3180	28,6	+eP 41 55		12		3 6		
Мок	3210	28,9	eP 41 59		10				e:42 40;e:44 43; e:47 00
			ePP 42 56						
Кхт	3260	29,4	eP 42 02		9				e:42 03
Плх	3800	34,2	eP 42 50	eSS 50,4	16	3			
Ля	3870	34,9	1P 42 55	eSS 50,5					1:43 00;e:48 31; 1:48 50;1:51 36
			1PP 44 19						
Ап	4090	36,9	1P 43 08	e(S) 48 48	12	8	4 7		
Хейс	4850	43,7	1P 44 07	eS 50 45					1:44 10;1:44 30; e:45 15;e:45 26; e:45 53;1:46 45
			PcP 46 33						
Як	4910	44,2	eP 44 07	eS 50 37					
Ткс	5110	46,0	P 44 19	S 50 59					
Влд	5240	47,2	P 44 30						
Сха	5730	51,6			12	4	4 2		e:03 48
Угл	5800	52,3							e:03 18
Птр	6750	60,8			13	1	1		e:52 45;e:02 27

№ 653. 30 мая

Южный Памир

$\varphi=37^{\circ}6N$ ;  $\lambda=71^{\circ}8E$ ;  $h=100km$ ;  $O=12ч 22м 57с$ ; кл.Б

Хрг	15	0,1	1P 12 23 14	eS 12 23 25					
Кл	185	1,7	1P 23 27	1S 23 50		25	29	18	
Джг	190	1,7	P 23 31	S 23 54					
Грм	205	1,9	P 23 31	S 23 55					
Мг	205	1,9	1P 23 34	1S 24 00					
Обг	220	2,0	1P 23 34	eS 24 00	1	16	14	17	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нрж	235	2,1	P 12 23 33	S 12 24 01					
Ст	290	2,6	1P 23 40	1S 24 12					
Фг	310	2,8	1P 23 45	1S 24 20					
Ан	355	3,2	1P 23 50	S 24 30	2	4	6		1:24 05; 1:24 52; 1:25 00
Нмг	375	3,4	1P 23 53	1S 24 33	2	2			
Тшк	465	4,2	eP 24 00	1S 24 48	2	2	3	1	e:24 34
Лнч	465	4,2	1P 24 02	1S 24 52	2	3	1	1	
См	475	4,3							e:24 13
Чм	550	5,0	1P 24 13	1S 25 09					1:25 24
Нр	555	5,0	eP 24 18		2	1			1:24 58
Фр	630	5,7	1P 24 23	eS 25 27					
Рб	650	5,9	eP 24 25		3		1		1:26 06; 1:26 21
Фбр	720	6,5	1P 24 35	1S 25 47					
Ал	760	6,8	eP 24 41						1:26 38
Прж	785	7,1	eP 24 41						
Б-А	830	7,5	eP 24 47		5		2		1:26 02
Или	830	7,5	1P 24 47			1	1	1	
Ашх	1180	10,6							e:25 24
К-А	1350	12,2			1		2		e:25 44
Смп	1610	14,5		eS 29 04					
Свр	2250	20,4	eP 27 30						
Тб	2340	21,1	eP 27 35						e:31 53

№ 688. 7 июня

Система Чаткальских хребтов

$\varphi=41^{\circ}1'N$ ;  $\lambda=70^{\circ}2'E$ ;  $O=01ч 19м 19с$ ; кл.Б; М-4

Лнч	75	0,7	1P 01 19 32	1S 01 19 41					
Тшк	80	0,7	1P 19 32	1S 19 42	8		15		1:19 50
Нмг	115	1,0	1P 19 43		6	12	25		1:19 45; 1:20 01; 1:20 05
Чм	145	1,3	1P 19 46	1S 20 04	1		13		
Фг	155	1,4	1P 19 47	1S 20 06					1:20 09
Ан	190	1,7	1P 19 52	1S 20 18		7	8	2	1:19 56
Грм	235	2,1	P 19 55	S* 20 21					
Ст	310	2,8	1P 20 08						1:20 31
Кл	360	3,2	eP 20 15	1S 20 57					
Фр	410	3,7	eP 20 34	1S* 21 11	1			7	1:20 31; 1:21 24
Хрг	420	3,8	eP 20 19	e(S) 21 01					
Мг	440	4,0	1P 20 24	eS 21 12					
Нр	485	4,4	eP 20 43						
Рб	505	4,6	1P* 20 47	1S* 21 40					1:21 00; 1:21 57; 1:22 10
Фбр	550	5,0	1P 20 40						e:20 55; 1:21 46
Ал	605	5,5	eP 21 05	1S 22 17					
Ал <sub>2</sub>	635	5,7	1P 20 49						1:22 26
Или	640	5,8	eP 20 50			4	4	4	1:21 09; 1:22 07
Прж	690	6,3	eP* 21 16						

Подробные данные о землетрясениях

июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Крм	695	6,3	eP 01 20 58						1:21 21
Б-А	775	7,0			6		1		e:21 50
Ашх	1060	9,6							e:23 16
К-А	1195	10,8							e:23 52

№ 696. 11 июня

Северный Памир

$\varphi=39^{\circ}05'N$ ;  $\lambda=71^{\circ}40'E$ ;  $h=5-15$  км;  $O=08ч 23м 49с$ ; кл.А;  $M=4\frac{1}{2}$

Джг	25	0,2	P 08 23 53	S 08 23 57					
Чсх	50	0,5	P 23 59	S 24 07					
Ишт	60	0,6	P 24 00	S 24 07					
Дфр	65	0,6	P 24 01	S 24 09					
Т-Д	90	0,8	P 24 05	S 24 17					
Грм	95	0,9	P 24 06	S 24 16					
Фг	150	1,4	1P 24 14	1S 24 32	1		32	25	
Обг	155	1,4	eP 24 13	eS 24 28					
Хрг	180	1,6	1P 24 19	S* 24 43	1	6		2	
Кл	195	1,8	1P 24 23	1S 24 49					
Чи-Гр	210	1,9	1P 24 23	1S 24 47					
Ан	210	1,9	1P 24 26	1S 24 51					
Нмг	215	2,0	1P 24 26	1S 24 53		28	30		1:24 31
Мг	230	2,1	1P 24 30	S 25 04					
Ст	235	2,1	1P 24 28	S 24 58	2	30	40	17	e:24 30; e:24 55
Нрх	240	2,2							e:24 24
Тшх	310	2,8	1P 24 36	1S 25 12	2		9	1	1:24 40; 1:25 39; 1:25 47
См	390	3,5		S 25 38					
Чм	390	3,5	1P 24 47	1S* 25 40	1		17		1:24 55; 1:24 58
Нр	470	4,2	eP 24 58	1S 26 12	4			4	1:25 53; 1:26 03; 1:26 15
Фр	500	4,5	1P 25 03	1S 25 59	2	7			1:25 20; 1:25 49; 1:25 57; 1:26 12
Рб	545	4,9	eP 25 09	1(S) 26 31	3	1	1		1:25 25; 1:25 27; e:26 17
Фбр	610	5,5	eP 25 17						1:25 21; 1:25 53
Ал	655	5,9	eP 25 24	1S 26 36	2	4	3		1:26 55
Ал <sub>2</sub>	680	6,1	1P 25 27	1S 26 41					1:27 01
Прж	700	6,3	eP* 25 48						1:27 30
Или	720	6,5	eP 25 30			2	2	2	1:25 51
Крм	725	6,5	eP 25 31						
Б-А	800	7,2	eP 25 38			10		11	1:28 13
Ашх	1130	10,2	eP 26 20	eS 28 17	8		5		
К-А	1290	11,6	eP 26 37	eS 28 48	7		8		1:30 23; 1:31 49
Смп	1400	12,6	eP 26 54						
Свр	2120	19,1	1P 28 15	1S 31 49					
Тб	2270	20,5	eP 28 31						e:32 20
Мск	3140	28,3	eP 29 42						e:34 42
			ePP 30 42						
Смф	3160	28,5	eP 29 46						
Лв	3910	35,2							e:37 55
Ткс	4820	43,4	1P 31 51	eS 38 19					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 744. 20 июня									
Северный Памир									
$\varphi=38^{\circ}37'N$ ; $\lambda=70^{\circ}56'E$ ; $h=5км$ ; $O=14ч 16м 47с$ ; кл.А; $M=4\frac{1}{2}$									
Ишт	20	0,2	P 14 16 50	S 14 16 53					
Т-Д	20	0,2	P 16 51	S 16 54					
Ялд	20	0,2	P 16 51	S 16 55					
Грм	25	0,2	P 16 52	S 16 56					
ДФр	30	0,3	P 16 52	S 16 56					
Чсл	30	0,3	P 16 53	S 16 57					
Джг	65	0,6	P 16 59	S 17 09					
Обг	80	0,7	eP 16 59						
Кл	125	1,1	iP 17 10						
Ст	165	1,5	iP 17 12	1S 17 37	2	40	42		
Хрг	180	1,6	P 17 15	S 17 38		20	37		
Фг	200	1,8	1P 17 20	1S 17 44					
Нмг	250	2,2	1P 17 29	eS 17 59					
Ан	260	2,3	1P 17 30	1S* 18 03		18	38		
Тшк	290	2,6	1P 17 32	eS 18 05	6	5	6		e:17 35; e:18 09
Мг	295	2,7	eP* 17 37						
См	325	2,9	P 17 39						
Чм	390	3,5	P 17 45	1S 18 25					1:17 11; 1:17 50; 1:17 55; 1:18 06
Нр	540	4,9	eP 18 07	1S 19 28					1:18 21; 1:19 25
Фр	555	5,0	1P 18 06	1S 19 09	3	7			1:19 26; 1:19 32
Рб	610	5,5	eP 18 16	S 19 42	2		5		1:18 51; 1:18 55; 1:19 09
Фбр	670	6,0	1P 18 21						1:20 22; 1:21 03
Ал	720	6,5	eP 18 26	1(S)* 19 46	2	3	4	3	1:20 14
Б-А	740	6,7	eP 18 30						
Ал <sub>2</sub>	745	6,7	1P 18 30						
Или	775	7,0	eP 18 31			2	2	2	
Прж	775	7,0	1P 18 34	S 20 36					1:18 56; 1:20 26
Крм	795	7,2	eP* 18 56		1	4	3	7	
Смп	1460	13,2	eP 19 58						
Грс	2070	18,7	eP 21 04						
Свр	2130	19,2	eP 21 10						
Тб	2190	19,8		eS 24 54					e:21 28; e:27 44
Мех	3130	28,2	eP 22 36						
Ткс	4900	44,1	eP 24 53						

№ 764. 25 июня

Южный Памир

$\varphi=36^{\circ}9'N$ ; $\lambda=71^{\circ}4'E$ ; $h=120км$ ; $O=03ч 12м 47с$									
Хрг	65	0,6	1P 03 13 08	S 03 13 22					$\alpha=198^{\circ}$
Кл	180	1,6	1P 13 16	1S 13 37					$\alpha=131^{\circ}$
Обг	250	2,3	1P 13 26	eS 13 56	1		25	39	
Грм	250	2,3	P 13 27	S 13 56					
Джг	260	2,4	P 13 29	S 14 01					
Ст	295	2,7	1P 13 31	1S 14 02		3	3	1	$\alpha=138^{\circ}$
Фг	390	3,5	1P 13 45	eS 14 30					
Ан	435	3,9	1P 13 50	S 14 39					1:14 49; 1:15 05





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
# 778. 27 ИЮНЯ									
Южный Тянь-Шань									
$\gamma=42^{\circ}00'N$ ; $\lambda=80^{\circ}00'E$ ; $U=19ч 11м 26с$ ; $M=5\frac{1}{2}$									
Прж	145	1,3	1P 19 11 53						
Крм	185	1,7	1P 11 58	1S 19 12 23		325	175	80	1:12 01
Члк	220	2,0							1:12 20; 1:12 51
Ал <sub>2</sub>	260	2,3	1P 12 10	1S* 12 42					1:13 00
Ал	290	2,6	1P 12 15	1S* 12 51	2	458	200	340	
Или	320	2,9	1P 12 17						
Фбр	320	2,9	1P 12 18	1S* 12 57					1:12 23; 1:12 58
Нр	340	3,1	1P 12 18	eS* 13 00	5	1	3	2	
Фр	455	4,1	1P 12 33	1(S)* 13 28	2		170		1:12 45; 1:13 11; 1:13 19
Ал	650	5,9	P 12 56		3		200		1:13 16; 1:13 31
Фг	710	6,4	1P* 13 13	e(S) 14 57					1:13 27
Нмг	710	6,4	1P* 13 25				50		
Джг	800	7,2	P 13 16						
Чм	855	7,7	1P* 13 49	1S* 15 24	5	11			1:13 29; 1:13 40; 1:13 55; 1:14 01; 1:15 04; 1:15 31
Хрг	870	7,8	1P 13 25	1S* 15 20	8	29	37	46	1:15 52
Смп	900	8,1	eP 13 32	1S 15 09	8	60	6	39	1:13 52; 1:14 40
Кл	975	8,8		1S* 15 49		154	68		1:13 32
Ст	1015	9,1	1P 13 40	1S 16 32		3	3	4	
Б-А	1560	14,1		1S 17 19	12	98			1:14 05; 1:15 21; 1:16 50
Амх	1850	16,7	P 15 22						1:15 34; 1:19 43
Свр	2150	19,4	P 15 54						e:19 34
Ирк	2190	19,7	+1P 15 56	S 19 34	10			9	1:16 06
Кхт	2250	20,3	+1P 16 02	S 19 48	8			16	
Кб	2310	20,8	+1P 16 10						e:20 05
Грс	2810	25,3	1P 16 56		12	4	2		1:21 23
Тб	2870	25,8	eP 17 02	eSS 22,5					e:17 36; e:16 32; e:21 34; e:21 42; e:22 12; 1:23 52
Сч	3240	29,2	+eP 17 31	eS 22 23					e:17 37; e:23 37; 1:24 52
				1SS 24,0					
Мск	3400	30,6	P 17 42	eS 22 43	10		20		e:17 54; 1:23 57
			PP 18 29						
Смф	3660	33,0	+eP 18 04						e:18 09; e:19 19; e:23 43; e:24 07; 1:24 14
			ePP 19 12						
Плг	3890	35,1	1P 18 21	1S 23 53	17		26		
Лв	4300	38,7	1P 18 54						1:20 32; 1:24 12; 1:24 32; e:26 47; 1:30 28
			ePPP 20 56						
			1ScP 24 42						
Хейс	4360	39,3	1P 19 01	S 25 04					1:19 07; 1:19 24; 1:19 40; 1:20 13; 1:20 18; 1:20 41; e:24 14; e:26 42; e:27 34
			PP 20 33	SS 28,0					
			1PPP 20 55						



в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЕТРОСНИКИ

апрель-июнь 1959

Станции	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с	
1	2	3			4	2	3			4
Июнь										
Алма-Ата	25	17	00	12	40					
Апрель										
Алма-Ата-2	4	01	14	49	30	9	22	19	23	40 20 05 15 29 50
Июнь										
	2	08	27	18	50	13	19	09	26	50 19 16 17 18 50
	6	03	43	59	40	15	22	37	50	50 26 10 35 07 30
Июнь										
Андижан	2	08	29	20	25	20	18	45	26	30 25 02 16 30 40
	18	21	50	05	40	23	07	36	01	30 02 47 50 55
	19	00	19	49	30					
Апрель										
Гарм	1	01	19	28	25	7	03	26	17	40 11 04 32 05 50
		01	53	00	40		03	38	35	50 13 17 50 50
		02	18	37	50		07	44	56	15 13 44 12 15
		15	28	29	55		09	09	38	40 17 55 59 30
		20	03	06	25	8	01	25	20	15 12 00 11 07 40
		22	02	53	25		01	53	22	50 02 12 45 15
	2	01	41	03	55		02	46	12	15 12 38 08 55
		01	46	40	55		04	05	35	40 13 07 38 30
		09	10	15	30		16	44	19	30 14 55 44 30
		09	13	29	25		23	02	16	40 23 36 54 50
		09	31	51	15		23	08	38	30 13 06 11 45 30
		11	47	25	15	9	00	10	26	55 18 02 38 40
		18	45	57	50		03	37	48	40 21 07 42 55
		20	39	59	50		12	17	48	40 14 04 35 55 55
		21	58	20	50		13	04	28	40 15 19 12 22 25
	3	13	35	18	30		13	52	03	40 16 03 17 58 40
		14	00	37	55		19	04	57	30 03 19 10 30
		18	45	14	40		20	23	10	30 03 19 23 40
		22	15	59	40		20	24	45	30 03 55 09 50
		23	49	12	30		20	27	30	30 23 25 59 50
	4	01	22	25	30		20	28	46	30 17 01 32 02 55
		09	27	42	55		20	35	09	40 17 25 01 30
		11	57	22	30		20	35	37	30 18 09 07 06 50
		23	02	44	45		21	13	40	30 12 31 29 55
		23	29	45	30		21	41	03	40 15 31 56 50
	5	00	58	10	40	10	01	59	51	25 15 14 57 54 30
		23	02	43	40		06	56	04	50 20 01 25 37 30
	6	03	15	56	40		10	07	57	25 05 37 46 50
		06	16	04	50		10	18	39	25 07 48 56 30
		06	44	56	55		12	07	50	15 21 02 26 20 30
		10	47	03	40		17	38	13	10 02 50 51 40
		14	00	03	30	11	00	13	47	40 07 41 27 50
		14	28	50	30		01	02	43	30 09 07 53 30
	7	02	03	40	40		01	06	06	25 20 39 13 30



Среднеазиатская зона

апрель-июнь 1959

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

0022

апрель-июнь 1959

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

Апрель

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



Среднеазиатская зона

апрель-июнь 1959

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



Местные землетрясения

апрель-июнь 1959

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

1200

Среднеазиатская зона

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Курменты			Июнь						
	3	06 54 20	25	21	10 49 36	25	25	03 10 33	25
	5	01 42 55	15		17 37 02	10		04 19 04	10
		20 19 43	15	22	03 31 45	25		10 38 05	30
	9	17 38 47	15		18 56 06	30	26	23 42 34	50
		21 07 50	15		18 58 34	30	27	14 29 32	10
	13	12 38 59	30		19 38 23	10		16 43 38	15
	14	15 59 32	40		19 51 24	25	28	01 22 30	10
	15	05 34 10	15		20 08 50	15		07 23 44	25
		19 29 30	40	23	01 12 14	15		08 04 44	10
	18	05 32 01	15		08 56 35	50		20 35 12	10
	20	08 00 19	55		19 11 48	10	29	19 14 01	15
	21	00 58 21	25		19 23 25	15		19 57 27	30
		09 27 45	10						
			Май						
Наманган	21	07 35 09	25						
			Июнь						
	26	09 49 51	30						
			Июнь						
Нарын	4	19 16 25	15						
			Июнь						
Рыбачье	6	11 56 40	15						
			Апрель						
Сталинабад	1	20 36 20	50	17	12 16 40	25	18	09 06 30	40
	9	15 42 04	30						
			Май						
	17	13 16 22	55						
			Июнь						
	4	07 45 11	50	27	11 45 01	15			
			Май						
Сабричная	25	19 25 51	15	31	13 06 26	40			
			Апрель						
Фергана	10	09 45 05	50	14	06 12 19	50			
			Май						
	14	09 49 36	40	30	10 21 24	40			
			Июнь						
	2	08 29 09	50						
			Апрель						
Фрунзе	13	07 31 45	15						
			Май						
	12	12 04 55	30						
			Апрель						
Хорог	16	10 08 28	55						
			Май						
	5	22 00 36	30	9	02 38 16	55	12	05 50 14	50
	6	21 59 47	25						

Е.М. Буговская (руководитель)  
 Е.Г. Астафьева  
 В.И. Бунз  
 И.В. Горбунова  
 А.И. Есина  
 А.П. Катох  
 И.Л. Нерсесов  
 Т.Г. Раутиан  
 М.И. Федоскина

2700

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР  
 САХАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

апрель-июнь 1959

№№ п/п	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
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	1	12 19 34	~56	~163				Клч, Птр-2, Мгд
54	2	21 49 03	~53½	~161				Птр, Клч
55	3	03 41 07	45,1	150,5	60			Рд, Кур, Гор, Лсз, Шкт, Ксм, Угл
56	4	19 05 00	53,3	161,8				Птр-14, Клч-19, Мгд-2, Оха-6, Ап, Плк, Мск, Лв
57 <sup>+</sup>	5	20 00 09	45,5	151,0	100			
58	8	10 52 52	~54	~161				Птр-1, Клч
59	9	12 24 18	44,4	149,1	100			Рд, Кур, Гор, Лсз, Шкт, Ксм, В-С- -2, Оха-2, Птр-19, Мгд
60	15	19 11 25	53,5	161,2				Птр, Клч, Оха-7, Угл-2, В-С-2, Хейс, Свр, Ап, Плк-1, Лв
61	16	04 29 25	44,9	150,5	60			Рд, Кур, Шкт, Гор, Ксм, В-С, Угл
62	17	19 11 27	53,8	160,7	40			Птр, Клч, С-К, Мгд, Оха-18, Угл -2, В-С-2, Влд
63	21	00 29 41	43,6	147,8	40			Шкт, Лсз, Гор, Ксм, Кур, Рд, Угл, Оха-3
64		10 02 33	44,9	152,7	100			Рд, Кур, Гор, Лсз, Шкт, Ксм, С-К, В-С, Угл, Птр, Оха

май 1959

65	3	11 07 25	50,8	158,4				С-К, Птр, Клч
66 <sup>+</sup>	4	07 15 40	53,1	160,3	20	Б	7¼	
67 <sup>+</sup>	5	19 04 12	53,1	160,0	20		6¼	
68 <sup>+</sup>	8	06 46 18	53,5	160,2	20		5¼	
69 <sup>+</sup>		11 34 50	53,6	160,8	40		5¼	
70		15 28 57	44,7	151,3	60			Рд, Кур, Гор, Лсз, Шкт, Ксм, В-С, -23, С-К, Угл, Оха-4, Мгд, Влд
71	9	20 32 55	~53	~160½				Птр, Клч
72 <sup>+</sup>		23 57 05	44,6	149,6			5¼	
73	10	09 43 59	48,1	149,2	~450			Рд, Кур, Гор, Лсз, Шкт, В-С-4, Ксм, Угл, С-К, Оха, Птр, Мгд, Влд
74		10 49 21	45,0	150,1	50			Рд, Кур, Гор, Лсз, Шкт, Ксм, В-С
75	11	07 24 37	~52,½	~158,½				Птр, Клч
76 <sup>+</sup>		16 28 51	53,1	160,3	~20		5	
77	12	03 04 55	~53	~159,½				Птр-32, Клч-1, С-К



Дальневосточная зона

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78 <sup>+</sup>	12	04 57 34	54½	168½			6 - 6½	
79	15	01 30 33	53,2	159,7	20		4½	Птр, Клч-23, Мгд, Оха-4, Свр, Ткс
80		20 52 02	~53	~161				Птр, Клч
81	16	08 03 44	48,5	148,0	400			Рд, Кур, Е-С, Угл, С-К
82	17	19 15 46	53,4	160,1	20		4½	Птр, Мгд, Угл, Е-С-1, Ткс,
83	18	07 24 15	52½	173½				Клч, Птр, Мгд, Оха, Угл-1, Ткс, Хейс, Мск
84 <sup>+</sup>	20	19 35 06	44,4	149,5	60		5½	
85	22	04 41 55	51,1	159,8	20-30		4½-5	Птр, С-К-15, Клч-9, Мгд, Угл-2, Ткс, Хейс, Мск-1
86	29	18 29 29	50,0	158,0	60		4½	Птр-13, Оха-5, Мгд, Угл-2, Е-С-2 Ткс
<u>Июнь 1959</u>								
87	1	20 25 42	55,0	163,0	10-15			Клч, Птр-10, Мгд-7, Угл-18, Ткс- -1, Хейс
88	3	08 36 04	55,0	163,6				Клч, Птр-24, Мгд-5, Угл-3, Е-С-1 Ткс-4, Хейс, Мск-2, Лв
89	4	17 33 17	~53½	~160				Птр, Клч
90	5	19 49 42	53,9	160,6				Птр, Клч, С-К, Мгд
91	6	05 18 31	55,2	163,5				Клч, Птр-5, С-К
92	7	17 39 00	47,9	135,5				Угл-7, Влад, Оха
93	9	16 47 50	44,4	149,5	40			Рд, Кур, Гор, Лсз, Шкт, Ксм, Е-С- -1, Угл-1
94	12	07 01 41	~53½	~160				Птр, Клч
95		13 13 07	50,5	155,4	~220			С-К, Птр, Рд, Гор, Оха, Шкт, Угл, Ксм, Е-С-1, Мгд, Влад, Хейс, Ткс, Свр
96	14	04 41 00	45,1	150,3				Рд, Гор, Лсз, Шкт, Ксм, Е-С-2, С-К Угл, Оха-2, Птр-2
97 <sup>+</sup>	18	15 31 24	53,9	160,5	10		?	
98		15 58 35	~54	~161	20			Птр, Мгд, Влад
99		17 51 52	~54	~16½				Птр, Мгд-10, Ткс, Ирк
100	19	17 27 20	45,3	149,8	60			Рд, Гор, Лсз, Шкт, Ксм, Е-С, Угл
101	21	22 11 29	43,8	146,5	70			Шкт, Ксм, Лсз, Гор, Рд, Кур, Е-С
102	22	13 04 50	54,3	159,6	20-30			Птр-45, С-К, Угл-2, Е-С-3
103	24	04 26 40	50,5	159,2	40			Птр-29, Угл-1, Оха-8, Влад, Ткс- -1, Хейс
104	26	05 04 00	45,0	141,5	~240			Е-С, Ксм, Шкт, Угл, Гор, Рд, Влад, Оха, С-К, Птр, Мгд
105	28	08 54 48	~53	~161				Птр, Клч, С-К

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

апрель-май 1959

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T <sub>p</sub> сек	Δ <sub>м</sub> Δ <sub>г</sub> Δ <sub>л</sub> микрон			Примечания
	км	о				7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 57. 5 апреля

Восточнее Курильских островов

φ=45°5N; λ=151°0E; h=100 км; O=20ч 00м 09с

Рд	240	2,1	1P 20 00 46	eS 20 01 11					
Кур	255	2,3	1P 00 47	1S 01 13					
Гор	285	2,5	1P 00 51	1S 01 20					
Лоз	320	2,9	eP 00 55	1S 01 26					
Шкт	385	3,5	1P 01 02	1S 01 39					
В-С	655	5,9	1P 01 36	1S 02 40					
Оха	1050	9,5	eP 02 23						1:02 26; 1:02 57; 1:03 59
Мгд	1555	14,1	eP 03 25						
Ап	6390	57,6	eP 09 47						
Плх	7110	64,0	eP 10 33						
Мск	7130	64,2	eP 10 34						
Тб	7860	71,0	eP 11 18						
Грс	7980	71,9	eP 11 22						
Смф	8180	73,7	eP 11 35						

Май 1959

№ 66. 4 мая

Восточнее Камчатки

φ=53°1N; λ=160°3E; h=20км; O=07ч 15м 40с; кл.Б; M=7 $\frac{1}{2}$

Птэ	130	1,3	1P 07 16 09	S 07 16 25					
Клч	365	3,2	1P 16 41	S 17 20					1:16 42
			1aP 16 48						
Мгд	935	8,4	1(P) 17 49		9	100	600		
Оха	1160	10,5	1P 18 18						
Уга	1360	12,3	1P 18 42						
В-С	1435	13,0	1P 18 48						
Ирк	3660	33,0	1P 22 17		12	200	169		1:22 42; 1:27 29
Хейс	4370	39,4	1ScP 29 02						
Смп	5250	47,3	1P 24 11						
Свр	5820	52,4	1P 24 52	1S 32 08					1:33 02
			PcP 26 10	SS 35,8					
			PP 27 04						
			PPP 27 59						
Ап	5920	53,3	1P 24 58	1S 32 21					1:26 12; 1:27 17; 1:28 31; 1:30 17; 1:35 21; 1:36 49 1:38 01
			PP 26 50	PS 32 28					
			1PcP 32 32	1ScS 34 40					
Фр	6120	55,1	1P 25 11	1S 32 45	14		560		1:27 04; 1:27 50
Плх	6715	60,5	1P 25 50	1S 33 58	25	795	645	620	1:33 30
			1PcP 26 30	1PcS 30 36					
			1PP 26 06	1ScS 35 30					
			1PPP 29 33	eSS 38,1					
				eSSS 40,7					
Ст	6800	61,3	1P 26 56	1S 34 04					1:26 56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мск	6860	61,8	1P 07 25 58 PcP 26 37 ePP 28 13				1000		1:29 55; 1:34 11
Амх	7450	67,2	+P 26 33	S 07 35 20					1:26 35;
Тб	7060	70,8	1P 26 55 ePP 29 28				650		1:36 00
Лв	7680	71,0	1P 26 58 ePP 29 36	1S 36 06 ePS 36 46 1SS 41,2 eSSS 44,0	19	570	434	350	1:34 56
Грс	7950	71,6	1P 27 00		19	87	188	302	1:36 10
Смф	7990	72,0	+eP 27 04	1S 36 17 1ScS 37 02	21			493	1:30 08; 1:39 30 1:45 10;
Мри	14460	130,3	e(P) 31 40 1PsP 34 47						1:34 52; 1:37 07 1:37 36; 1:38 48 1:40 18; 1:40 49 1:49 41

№ 67. 5 мая

Восточнее Камчатки

$\varphi=53^{\circ}1N$ ;  $\lambda=160^{\circ}0E$ ;  $h=20km$ ;  $O=19ч 04м 12с$ ;  $M=6\frac{1}{4}$

Птр	90	0,8	1P 19 04 26						
Клч	350	3,1	1P 05(07) 1sP 05 17						1:05 56
С-К	390	3,5	1P 05 09						1:05 48
Мгд	895	8,0	P 06 10						1:06 41
Оха	1120	10,1	eP 06 40	S 19 08 42	12	24	154	40	
Кур	1240	11,2	eP 06 55						
Угл	1320	11,9	eP 07 05			13	170		
Э-С	1400	12,6	1P 07 16 1sP 07 27	1S 09 44	16	122			1:10 25
Влд	2380	21,0	eP 08 54 1sP 09 05 ePP 09 23		16	79	73	81	1:10 47; 1:12 25; 1:12 50
Ирк	3670	33,1	P 10 47 ePP 12 00	S 16 02	14	21	12	25	
Смп	5240	47,2	eP 12 41 1PP 14 34	eS 19 28	14	16	12		1:12 46
Свр	5830	52,5	P 13 24 rP 15 26	S 20 45 SS 24,4	18	24	10		
Ап	5940	53,5	eP 13 33		25	12	39	30	
Фр	6130	55,2	e(P) 13 42	eS 21 20					
Плж	6700	60,4	eP 14 24	eS 22 32	20	19	20		
Ст	6820	61,4	eP 14 27	1S 22 44					
Мск	6820	61,4	eP 14 32 rP 16 42 PPP 18 11	eS (22 51)	16	21	5	15	
Амх	7470	67,3	(P) 15 04 rP 17 25	S 23 54 SSS 31,3	16	36	65		



Подробные данные о землетрясениях

май-1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тб	7830	70,5	eP 19 15 27 ePcP 15 42 ePP 18 01 ePPP 19 51	eS 19 24 37 e(SSS) 32,5	18	31	34		
Лв	7870	70,9	1P 15 32 ePcP 15 53 ePP 18 04 1PPP 19 56	eS 24 44	15		14		
Грс	7970	71,8	eP 15 34 1PP 18 17 1PPP 20 01	eS 24 56 ePS 25 22	15	4	6		
Смф	7980	71,9	eP 15(38) ePP 18 17	eSS 29,5	18	25	39		

№ 68. 8 мая

Восточное Камчатки

$\varphi=53^{\circ}5N$ ;  $\lambda=160^{\circ}2E$ ;  $h=20$  км;  $O=06ч 46м 18с$ ;  $M=5\frac{1}{4}$

Птр	110	1,0	1P 06 46 34 1sP 46 44	1S 06 46 51	2			225	
Клч	315	3,1	1P 47 05 1sP 47 12	1S 47 53	8	78	100		1:47 07
Мгд	875	8,4	eP 48 13						
Угд	1335	13,1	eP 49 15		12	8			
Влд	2350	21,2	eP 51 00 eSP 51 09 ePcP 55 09 1P 51 19	eS 54 46 eSSS 55,5 eSS 56,1	13	2	4	2	
Ткс	2500	23,4							
Хейс	4340	39,4	eP 53 47						
Смп	5220	47,0	e(P) 54 45						
Свр	5780	52,2	P 55 28	ePcS 00 34 ePS 02 56 eSS 06,4					
Фр	6100	55,0	eP 55 45		30	2	2		
Ст	6770	61,0	eP 56 28						
Мск	6790	61,2	eP 56 31						
Тб	7790	70,2	eP 57 29	eScS 07 27	16	1	2		

№ 69. 8 мая

Восточное Камчатки

$\varphi=53^{\circ}6N$ ;  $\lambda=160^{\circ}6E$ ;  $h=40$  км;  $O=11ч 34м 50с$ ;  $M=5\frac{3}{4}$

Птр	160	1,4	1P 11 35 14	1S 11 35 31					
Клч	300	2,7	1P 35 36 1sP 35 43	S 36 09	4	370	420	140	
Мгд	890	8,0	1P 36 49	(S) 38 25					
Оха	1160	10,4	1P 37 26	1S 39 26	13	43	54	11	
Угд	1390	12,5	eP 37 52 1sP 38 04	1S 40 17	12	16			
В-С	1465	13,3	1P 38 00 1sP 38 10	1S 40 26	12	12			13:38 32
Влд	2400	21,6	eP 39 34 eSP 39 43 ePP 39 56	eSS 43,9	17	7	15		7:40 21; 1:43 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ткс	2490	22,4	eP 11 39 49		17		4		
Ирк	3670	33,1	+1P 41 23 PP 42 38 PcP 44 06	SSS11 49,4	20	7		20	
Хейс	4320	38,9	P 42 17 PP 43 50 1PcP 44 25 ScP 48 19	S 48 10					1:42 19
Смп	5230	47,1	1P 43 17 1PP 45 06	1PcS 48 43	18		7	10	
Спр	5770	52,0	P 43 58	S 51 16	20	5	5		
Фр	6100	55,0	1P 44 17 eScP 49 18	eS 51 49	16	6		4	
Плк	6660	60,0	1P 44 54	eS 53 02	23	5	3	8	
Ст	6770	61,0	1P 45 00						
Мск	6780	61,1	P 45 01	eS 53 17	18				7
Ашх	7420	66,6	P 45 39		14	15	17	14	1:45 55
Тб	7790	70,2	1P 46 00 ePPP 50 20	S 55 08	15	6	5	8	
Лв	7830	70,5	1P 46 03		14	3		4	
Грс	7920	71,4	1P 46 06 1PcP 46 24 1PP 48 46 PPP 50 30	eS 55 21 eScS 56 01	16	4	3		
Смф	7950	71,6	+eP 46 08	e(S) 55 23					

№ 12. 9 мая

Восточнее Курильских островов

$\varphi=44^{\circ}6N$ ;  $\lambda=149^{\circ}6E$ ;  $Q=23ч 57м 06с$ ;  $M=5/4$

Рд	150	1,4	1P 23 57 28	1S 23 57 44					
Кур	155	1,4	1P 57 30		4	74	86	104	1:57 53; 1:57 57
Гор	170	1,5	P 57 31						
Лса	190	1,7	1P 57 35						1:57 56
Шкт	240	2,2	eP 57 40						1:57 54; 1:58 06; 1:58 07
Ксм	300	2,7	eP 57 48	1S 58 23					
В-С	590	5,3	P 58 26		16	2	11	14	1:59 48
Угл	760	6,8	1P 58 47						1:00 15
С-К	830	7,5	-1P 58 55						1:00 20
Оха	1100	9,9	eP 59 28	eS 00 01 32	11	5	4	2	
Птр	1140	10,3		e(S) 01 33	17	5	2	4	
Мгд	1670	15,1	eP00 00 38	1S 03 30	14	4	3		
Ткс	3190	28,7	eP 03 00		13	1	1		
Ирк	3360	30,4	ePPP 04 51		15		3	5	
Смп	5050	45,5	eP 05 21		14		1	2	
Хейс	5080	45,8	P 05 28 ePcP 07 07	eSS 15,6					
Фр	5800	52,5	1P 06 17	eS 13 39	14	2			
Спр	5960	53,7	P 06 25						

Подробные данные о землетрясениях

май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ст	6480	58,4	1P 00 07 00	1S 00 15 00					
Мск	7160	64,5	eP 07 41		18			2	
Плх	7160	64,5	eP 07 42		25	6	6		
Алх	7220	65,0	P 07 46	eS 16 26	15	2	3	1	
Тб	7880	71,0	1P 08 22	eS 17 36	15	1			
Грс	7930	71,5	1P 08 26	1S 17 44					
Смф	8200	73,9	eP 08 40 ePcP 08 55						

№ 76. 11 мая

Восточное Камчатки

$\varphi=53^{\circ}1N$ ;  $\lambda=160^{\circ}3E$ ;  $h \sim 20km$ ;  $O=16ч 28м 51с$ ;  $M=5$

Птр	130	1,2	1P 16 29 13						1:29 24
Клч	365	3,2	1P 29 45						1:30 00
Мгд	935	8,4	1P 30 52		8	2			
Оха	1160	10,5	P 31 24	1S 16 33 24	11	3	4		
Угл	1360	12,3	1P 31 50						1:34 08
В-С	1435	13,0	1P 31 57	eS 34 24	14	2		2	1:32 02
Ткс	2540	22,9	eP 33 52	eS 37 58					
Хейс	4370	39,4	eP 36 20 1PcP 38 29						
Свр	5820	52,4	eP 38 00						
Фр	6120	55,1	e(P) 38 18						
Ст	6800	61,3	e(P) 39 01	ePS 47 39					
Алх	7450	67,2	e(P) 39 40		15	1	1	1	
Тб	7860	70,8		eS 49 21 eScS 49 59					
Лв	7880	71,0	1P 40 05 ePcP 40 26						
Смф	7990	72,0	eP 40 14	eScS 50 14					

№ 78. 12 мая

Командорские острова

$\varphi=54\frac{1}{2}N$ ;  $\lambda=168\frac{1}{2}E$ ;  $O=04ч 57м 34с$ ;  $M=6 -6\frac{1}{4}$

Клч	510	4,6	1P 04 58 44	1S 04 59 38	11	400	300	165	1:58 52
Птр	660	5,9	1P 59 04	eS 05 00 16	14	570	86	76	
С-К	930	8,4	1P 59 38	eS 01 16	14	267	169	89	
Мгд	1180	10,6	1P 05 00 10	S 02 15	15	58	55	12	
Оха	1640	14,8	1P 01 08		14	266	147	39	1:04 42
Кур	1830	16,5	1P 01 27		15	15	6	60	
Угл	2000	18,0			13	85	29	35	1:00 51; 1:04 16
В-С	2030	18,3	1P 01 45	1S 05 06	16	124	77	9	
Ткс	2690	24,3	1P 02 48		10	11			
Вад	2940	26,5	1P 03 12		14	61	64	16	1:07 46
Ирк	4150	37,4	1P 04 46	S 10 29	20			72	
			PP 06 13						
Хейс	4380	39,4	PP 06 37 PcP 07 10	S 11 02 eSS 13,8 SSS 14,3					1:05 09; 1:05 31; 1:05 38; 1:06 02; 1:07 43; 1:11 11
Смф	5630	50,8	1P 06 32	1S 13 41	14		13		1:08 20; 1:12 10



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Свр	6080	54,8		1S 05 14 39	23	30	16		
				PS 14 52					
				SS 18,3					
				SSS 20,4					
Фр	6530	58,8	1P 05 07 32	1S 15 33	17	30	30		
			ePPP 11 03						
Шж	6810	61,4	1P 07 50	eS 16 06	22		10	16	
			ePcP 08 32	eSS 19,8					
			ePP 10 07						
			ePPP 11 33						
Мсх	7000	63,1	eP 08 00	S 16 30					
			ePP 10 22	eSS 20,3					
Ст	7200	64,9	1P 08 13						1:16 38
Лв	8010	72,2	1P 08 59	1S 18 17	14		10		1:09 41; 1:13 02;
			ePP 11 33	1SS 22,9					1:14 03; 1:19 10;
Тб	8110	73,1	1P 09 04	eS 18 29	24		41		1:25 13
			ePcP 09 20	eSSS 26,4					
			eP 11 46						
			ePPP 13 33						
Смф	8200	73,9	P 09 08	S 18 35	13	11	14		
			ePP 11 58	PS 19 12					
				eSS 23,5					
Грс	8240	74,2	1P 09 12	1S 18 42	16	4	10		
			PP 11 54	SKS 19 06					
			PPP 13 45	PS 19 18					

№ 84. 20 мая

Восточнее Курильских островов

$\varphi=44^{\circ}4N$ ;  $\lambda=149^{\circ}5E$ ;  $h=60$  км;  $O=19ч 35м 06с$ ;  $M=5\frac{1}{4}$

Рд	150	1,4	1P 19 35 28						
Кур	160	1,4	1P 35 32						
Гор	170	1,5	1P 35 32						
Лса	190	1,7	1P 35 35	eS 19 35 56					
Шкт	230	2,1	eP 35 40	eS 36 05					
Лсм	295	2,6	eP 35 48	eS 36 20					
В-С	385	5,2	1P 36 26		16	18	32	23	1:37 40
Угя	765	6,8	1P 36 50	eS 38 14	14	40	20	20	
С-л	845	7,6	eP 37 00	eS 38 27	7	10	18	9	
Оха	1120	10,1	1P 37 32		13	16	20	6	1:39 36
Птр	1160	10,4		eS 39 41	14	15	17	20	1:39 52; 1:40 16
Влд	1425	12,8	eP 38 10		17	4	12	7	
			eP 38 32						
Клч	1530	13,8	eP 38 21		8	19	14		1:39 19
Мгд	1785	16,0	1P 38 41		14	6	3		
Смп	5100	45,9	eP 43 26		13	22		5	
Хвдс	5150	46,4	P 43 32	ScS 53 24					
			1P 45 22						
Фр	5830	52,5	1P 44 18	1S 51 41					

Подробные данные о землетрясениях

ИЮНЬ 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ст	6500	58,6	1P 19 45 01	1S 19 53 02					
Ап	6540	58,9	eP (44 59)						
Мск	7210	65,1	eP 45 45						
Алх	7280	65,6	eP 45 48						
Тб	7900	71,2	1P (46 24)						
Смф	8250	74,3	eP 46 42						
Лв	8340	75,1	1P 46 46						1:55 41
			1PcP 47 01						

№ 97, 18 ИЮНЯ

Восточнее Камчатки

$\varphi=53^{\circ}9'N$ ;  $\lambda=160^{\circ}5'E$ ;  $h=10$  км;  $O=15ч 31м 24с$ ;  $M=7$

Пгр	150	1,4	1P 15 31 51		6	3180		1660	
			1sP 32 00						
Клч	265	2,4	1P 32 06						
С-К	470	4,3	1P 32 31			1175	250	220	1:33 24
Мгд	850	7,7	1P 33 18		10	440	450	451	1:35 12
Оха	1140	10,3	P 33 58	S 15 35 57					
Гор	1365	12,3	eP 34 23						
Угл	1375	12,4	1P 34 26		13		6	215	
Д-С	1465	13,2	1P 34 36		20			303	1:37 21
Шкт	1485	13,3	1P 34 35						
Ком	1510	13,6	P 34 40						
Влд	2400	21,6	eP 36 13		12	89	98	661	1:38 41
			ePP 36 37						
			ePPP 36 50						
			iPcP 40 23						
Тхе	2490	22,4							1:36 35
Ирк	3650	32,9	eP 38 02	S 43 22	14	138	104	245	
			PP 39 07	SSS 45,7					
Хейс	4330	39,1	PP 40 31	S 44 57	16			200	1:39 15; 1:39 37;
			PPP 40 46	SS 47,6					1:39 57; 1:41 25
			eScP 44 47						
Сип	5220	47,0	eP 39 53	1S 46 43	12	104	76	611	1:40 03; 1:46 32
			e <sub>s</sub> P 39 57						
			1PP 41 47						
Сар	5770	52,0	P 40 40	ePS 48 11					
			PP 42 39	SS 51,5					
			PPP 43 40	SSS 53,4					
Фр	6070	54,7	eP 40 52	1S 48 41	16	200	200		1:48 31; 1:01 10
			1sP 40 59	eSS 52,7					
Тшк	6500	58,6	eP 41 19	1S 49 21	11	1			21:41 26
			ePP 43 25	1SS 53,4					
				1SSS 55,4					
Плх	6630	59,7	1P 41 34	1S 49 40	17	35	22	30	
			PPP 45 18	SS 53,6					
				SSS 55,7					
Ст	6740	60,7	eP 41 34	1S 49 54	17	54	36	120	
			PcP 42 15	ScS 51 19					
			PP 43 57	SS 54,1					
				SSS 57,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лск	6760	60,9	eP 15 41 42 1P 41 48 1PP 43 56	1S 15 50 04 SS 53,9 SSS 57,0	15			86	1:45 35
Лшх	7400	66,7	P 42 17	S 51 16					
Тб	7800	70,3	eP 42 36 1aP 42 42 ePP 45 17	eS 51 55 1PS 52 08 eSS 56,4 eSSS1600,0	18	110	160		
Лв	7810	70,4	eP 42 43 ePP 45 21 1PPP 47 04	1S 15 51 50 eSKS 52 29 eSS 56,4 eSSS 59,5	16	95	142		
Смф	7890	71,4	eP 42 49 esP 42 53 ePcP 43 09 ePP 45 28 ePPP 47 12	eS 52 04 ScS 52 44 eSSS 59,7	20	137	252		1:52 09
Грс	7910	71,3	1P 42 48 1PP 45 26 1PPP 47 10	1S 52 08 PS 52 38 SKS 52 40 SSS1600,3	14	38	32	58	
Мри	14430	129,9	ePKP 50 37 1PP 52 56						1:50 42; 1:54 30; 1:54 58





Дальневосточная зона

апрель-июнь 1959

1	2	3	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Май											
Северо-Курильск			1	01 58 54	75						
Июнь											
			8	07 28 10	95	22	17 58 08	70	28	13 56 20	95
			16	06 46 53	85						
Май											
Южно-Сахалинск			18	07 31 43	95						

Н. В. Кондорская (руководитель)  
 В. Н. Аверьянова  
 А. М. Багдасарова  
 Н. С. Ландырева  
 Р. Э. Тараканов  
 С. А. Федотов

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР, ЦЕНТРАЛЬНАЯ  
СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "ПУЛКОВО" ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

апрель-июнь 1959

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>г</sub>	Примечания
	км	°							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 35. 1 апреля</u>									
O=15ч 30м 38с									
Ап	180	1,6	1P 15 31 08 1P̄ 31 10	1S* 15 31 27,5 1S 31 29 1S̄ 31 31					
<u>№ 36. 1 апреля</u>									
O=16ч 22м 22с									
Ап	180	1,6	1P 16 22 52 1P̄ 22 54	1S* 16 23 11 1S 23 13 1S̄ 23 14					
<u>№ 37. 4 апреля</u>									
O=14ч 59м 36с									
Игд	590	5,3	eP 15 00 55	1S 15 01 55					
<u>№ 38. 5 апреля</u>									
O=19ч 07м 33с									
Игд	380	5,4	eP 19 08 28	eS 19 09 10					
<u>№ 39. 10 апреля</u>									
O=17ч 49м 05с									
Ап	280	2,5	1P 17 49 48	1S 17 50 19					
<u>№ 40. 13 апреля</u>									
O=18ч 00м 59с									
Ап	270	2,4	P 18 01 40	S 18 02 10					
<u>№ 41. 22 апреля</u>									
O=14ч 34м 21с									
Ап	145	1,3	eP̄ 14 34 46	eS̄ 14 35 04					
<u>№ 42. 25 апреля</u>									
O=11ч 53м 38с									
Ап	145	1,3	1P̄ 11 54 04	S̄ 11 54 21 eS 54 22					e:54 24
<u>№ 43. 30 апреля</u>									
Гренландское море									
φ=79°5N; λ=8°5E; O=22ч 40м 27с; M=4									
Хелс	960	8,6	eP 22 42 33	eS 22 44 11					e:44 30; e:46 39
Ап	1500	13,5	eP 43 39		11		1	1	e:46 31
Плх	2300	20,7	1P 45 05						e:45 11; e:49 00



Арктическая зона

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ткс	2830	25,5							e:50 30
Мск	2650	25,7	eP 22 45 56						
Яж	3850	34,7	eP 47(29)						
Кб	4520	40,7							e:00 17
<u>№ 44. 3 мая</u>									
O=07ч 50м 00с									
Ткс	20	0,2	iP 07 50 04	iS 07 50 07					
<u>№ 45. 5 мая</u>									
O=20ч 12м 56с									
Ап	155	1,4	eP 20 13 24	eS 20 13 43					e:13 45
<u>№ 46. 14 мая</u>									
O=07ч 44м(29)с									
Ткс	(560)	(5,0)	eP 07 45 47	e(S)07 46 46					
Хейс			e(P) 47 19						e:49 25;e:49 30; e:50 42
<u>№ 47. 20 мая</u>									
O=17ч 27м 47с									
Ткс	145	1,3	iP 17 28 13	iS 17 28 30					
<u>№ 48. 22 мая</u>									
O=16ч 10м 58с									
Ап	270	2,4	iP 16 11 39	iS 16 12 08 iS 12 17					i:12 10;i:12 12; i:12 14
<u>№ 49. 26 мая</u>									
Гренландское море									
$\varphi=71^{\circ}5N$ ; $\lambda=1^{\circ}5W$ ; O=13ч 28м 57с									
Хейс	1780	16,0	eP 13 32 41						Использовались данные станций Кируна, Скалсту- ган, Резолют-Бей
Ткс	3710	33,4	eP 35 35						
<u>№ 50. 28 мая</u>									
O=02ч 43м 56с									
Яж	470	4,2	eP 02 45 01	S 02 45 50					
Ткс			e(P) 45 52						e:48 25;e:50 29
Кб									e:46 54;e:47 23; i:47 28
<u>№ 51. 13 июня</u>									
O=05ч 00м(56)с									
Ткс	(265)	(2,4)	e(P)05 01 37	eS 05 02 08					
<u>№ 52. 14 июня</u>									
O=03ч 55м 54с									
Ткс	180	1,6	eP 03 56 25	eS 03 56 46					e:56 27,5
<u>№ 53. 21 июня</u>									
O=13ч 36м 06с									
Ткс	145	1,3	iP 13 36 32	iS 13 36 49					i:36 33,5
<u>№ 54. 22 июня</u>									
O=22ч 16м 13с									
Ткс	420	3,8	eP 22 17 14	eS 22 18 00					
Ап									e:21 04

Подробные данные о землетрясениях

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 55. 23 июня</u>									
O=23ч 21м 46с									
Ап	200	1,8	eP 23 22 22	eS 23 22 46					
<u>№ 56. 24 июня</u>									
O=16ч 56м 47с									
Ап	255	2,3	eP 16 57 32	eS 16 58 02					
<u>№ 57. 25 июня</u>									
Атлантический океан к юго-западу от Исландии									
$\varphi=60^{\circ}5N$ ; $\lambda=29^{\circ}5W$ ; O=06ч 46м 44с; M=5 $\frac{1}{4}$									
Ап	3000	27,0	+1P 06 52 24 PcP 55 50	eS 06 56 58 PcS 59 32					
Плх	3200	28,8	eP 52 43	eS 57 27					
ХеЯс	3360	30,3	+P 52 55	S 57 51 (SS) 59,3					
Лв	3470	31,3	+P 53 01	S 58(11)					
Чрн	3700	33,3	eP 53 23	eS 58 42 eSS07 00,8					
Мск	3780	34,1	P 53 28 PcP 56 12	S 06 58(46)	12	4			
Смф	4440	40,0	+eP 54 18 ePP 55 52	S 07 00 21 eSS 03,4	16	4	4	6	
Алп	4450	40,1	+P 54 22 ePP 55 56		15			5	
И	4450	40,1	+P 54 23 PP 55 58	eS 00 30	15			5	
Ф	4460	40,2	+P 54 23 PP 55 58	S 00 30	16	10	6	7	
Ссп	4800	43,2	P 54 44	S 01(14)					
Сч	4830	43,5	eP 54 48 ePP 56(22)	eS 01 16	14	1			
Гр	5160	46,5	1P 55 15	1S 02 01	13	2			
Тхс	5220	47,0	eP 55 19 ePcP 56 56	eS 02 07 eSS 05,3	13				
Тб	5250	47,3	+1P 55 21 1PP 57 11	1S 02 15 eSS 05,7	26	3	2	5	
Ер	5380	48,5	eP 55(50) ePcP 57 00 PP 57 20 PPP 58 16	PcS 00 52 PS 02 40 ScS 05 16	14	4	2	2	
Нхч	5480	49,4	+P 55 39						
Грс	5500	49,5	P 55 40	S 02 50					
К-А	6090	54,9	eP 56 19	S 03 54					
Смп	6190	55,8	eP 56 22	PS 04 08					
Ях	6270	56,5	P 56 29						
Чм	6450	58,1	P 56 40						
Фр	6510	58,6	eP 56 42	ePS 05 04					e:56 50
Б-А	6530	58,8		eS 04 45	13	7			
Тлх	6550	59,0	+1P 56 45	eS 04 50 eSS 08,5	16		6	5	
Блг	6680	60,2	eP 56 53	eS 05 06	18		4		

Арктическая зона

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ал	6750	60,8	еР 06 56 59	S 07 05 21	14	2			
Р6	6770	61,0	еР 56 59	eS 05(19)	15	3	2	3	
Ст	6770	61,0	-Р 57 02	S 05 21					
Нр	6860	61,8	еР 57 05	eS 05 30	14	2			
				PS 05 54					
Кл	6880	62,0	еР 57 05						
К6	6900	62,2	+Р 57 08		16	2			
Кхт	7070	63,7	+Р 57 19						
В-С	8020	72,3	1Р 58 16						
Влд	8350	75,2	Р 58 30						

№ 58. 28 июня

К югу от Исландии

$\varphi=61^{\circ}3N$ ;  $\lambda=19^{\circ}5W$ ;  $O=04ч 23м 15с$

Плж	2660	24,0		eS 04 32 53					
Лв	2940	26,5	еР 04 20 (38)						
Хейс	3110	23,0	еР 29 05	eS 33 45					
Чри	3160	28,5							e:04 37

Н.А.Линден (руководитель)  
С.Ф.Оборина



СЕЙСМИЧЕСКИЙ СЕКТОР ЛЬВОВСКОГО ФИЛИАЛА АН УССР

КАРПАТСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

апрель-июнь 1959

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T <sub>p</sub> сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>№ 19. 2 апреля</b>									
Закарпатье									
O=11ч 26м 52с									
Ужг	40	0,4	eP 11 27 00	iS 11 27 06	1	1	1	1	
Рах	145	1,3	iP 27 14	iS 27 31					1:27 15; 1:27 18; 1:27 23
<b>№ 20. 4 апреля</b>									
O=09ч 49м 15с									
Рах	135	1,2	eP 09 49 36	iS 09 49 52					1:49 40; 1:49 46
Ужг									e:49 58
<b>№ 21. 16 апреля <sup>*)</sup></b>									
Его-восточные Карпаты									
φ=45°58N; λ=26°07E; h=100км; O=11ч 01м 22с									
Рах	295	2,7	iP 11 02 09	iS 11 02 36					1:02 16; 1:02 41
Ужг	450	4,1	eP 02 28	eS 03 14	1	1		1	e:03 01; e:03 29
Лв	480	4,3							1:03 21; e:03 31
СмФ	590	5,3	eP 02 44	eS 03 40					
Я	605	5,5	eP 02 46	eS 03 45					e:03 47
Ф	685	6,2							e:04 06
<b>№ 22. 29 апреля <sup>*)</sup></b>									
Его-восточные Карпаты									
φ=45°55N; λ=26°06E; h=150км; O=01ч 35м 31с;									
Кин	230	2,1	iP 01 36 08	iS 01 36 35					Ощущалось силой 3 балла
Чри	320	2,9	eP 36 18	iS 36 50					1:36 23; 1:36 35
Рах	320	2,9	iP 36 18	iS 36 52	1				1:36 22; 1:36 28 1:36 29; 1:36 33 1:36 53; 1:36 57
Ужг	470	4,2	iP 36 35	eS 37 23					
Лв	530	4,8	eP 36 42		2	1	2	1	e:36 24; e:36 34 e:36 56
СмФ	595	5,4	eP 36 50						e:36 54; e:37 39 e:37 48
Я	605	5,5	P 36 52						e:37 52
Ф	630	6,2	eP 37(03)						e:38(00); e:38 13 e:39 15
Сч	1060	9,6							e:39 51

<sup>\*)</sup> При определении координат эпицентра учитывались данные станций Румынской Народной Республики

Карпатская зона

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мск	1380	12,4	eP 01 38 21 esP 38 58						e:40 27
Плж	1600	14,4							e:33 10;e:37 45; e:38 34;e:41 39; e:42 47
Свр	2630	23,7							e:40 43

№ 23. 20 мая

O=06ч 27м 24с

Рах	108	1,0	eP 06 27 41	eS 06 27 54					
Ужг			eP 27 42		1				1:27 47;e:28 04; e:28 07

№ 24. 27 мая<sup>\*)</sup>

Тимишоара

$\varphi=45^{\circ}38N$ ;  $\lambda=20^{\circ}38E$ ; O=20ч 38м 30с; M=4/4

Ужг	335	3,0	eP 20 39 14	eS 20 39 55					e:39 18;e:39 24; e:39 29;
Рах	350	3,2	iP 39 20						1:41 09;1:41 34; 1:41 50
Чрн	475	3,4	eP 39 30						e:39 43;e:40 34
Лв	510	4,6	eP 39 39						e:39 44;1:40 04; e:40 07;e:40 15; e:40 20;1:40 21; 1:40 28
Смф	1045	9,4	eP 40 40	eS 43 33	10	4			e:40 46;e:42 51
Я	1055	9,5	eP 40 42	eS 42 42					e:40 48;e:42 48; e:42 57
Ф	1140	10,3	eP 40 59	eS 43 48					e:43 22;
Сч	1500	13,5	eP (41 48)						e:44 26;e:46 41
Мск	1560	14,1	eP 41 53		12			2	e:44 42;e:45 32
Плж	1620	14,6	P 41 57		16	2	3		e:42 25;e:44 20; e:45 28;e:46 28; e:46 42
Тб	1930	17,4	eP 42 37	eS 45 52	12			1	
Ап	2440	22,0		eSS 47,8					e:43 33
Свр	2900	26,1	P 44 09						
Ашх	3100	27,9							e:44 38;e:49 27
Ст	3900	35,1	e(PPP)46 52						e:54 44
Хейс	4030	36,3		eSSS 54,2					e:45 46

№ 25. 27 мая

O=21ч 46м 21с

Рах	345	3,1	iP 21 47 07	iS 21 47 43	1	1			e:47 16;1:47 31; 1:47 58
Ужг	400	3,6	eP 47 17	iS 47 59	1				e:47 40;e:47 44; e:47 52
Чрн									e:47 40
Лв									e:47(44)

№ 26. 28 мая

O=02ч 01м 46с

Рах	330	2,9	iP 02 02 31	eS 02 03 06	1	1	1	1	1:02 37;1:02 49; 1:03 23;
Ужг	395	3,6	eP 02 41	eS 03 23	1				e:02 45;e:02 50

Подробные данные о землетрясениях

мл: 623-июль 1969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 27. 25 мая</u>									
O=06ч 10м 42с									
Рах	335	3,0	1P 06 11 28	1S 06 12 03	1				e:11 38; i:11 10; e:11 52
Ужг			eP 11 46		1				e:12 00; e:12 13; e:12 26
<u>№ 28. 29 мая</u>									
O=02ч 15м 18с									
Рах	320	2,9	eP 02 20 05	eS 02 20 47	1				
Ужг			eP 20 11		1				
<u>№ 29. 29 мая</u>									
O=05ч 36м 54с									
Рах	475	4,3	eP 05 37 58	1S 05 38 48	1				e:05 05; i:05 10; i:05 17; i:05 33;
Ужг			eP 38 12		1				i:05 33; e:05 00
<u>№ 30. 31 мая<sup>+</sup></u>									
Его-восточные Карпаты, район Токуч									
$\varphi=45^{\circ}7N$ ; $\lambda=27^{\circ}4E$ ; O=12ч 15м 48с; M=4 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{3}{4}$									
Чри	305	2,7	eP 12 16 32	1S <sup>*</sup> 12 17 12					i:16 39; i:16 57
Рах	345	3,1	1P 16 35	eS 17 11					e:16 40; e:16 42; e:16 53; e:17 05
Ужг	500	4,5	eP 16 54		1	1	1	3	e:17 09; e:17 10; e:17 20
Лв	520	4,7	eP 16 56	1S 18 00	1	12	14	7	i:17 04; i:17 16; i:17 38; i:17 42; i:17 44; i:18 02
Смф	530	4,8	1P 17 00						e:17 09; e:17 28 i:17 56
Я	545	4,9		17 02					e:18 00
Ф	630	5,7	1P 17 12	1S <sup>*</sup> 18 40					e:17 33; e:18 18
Мск	1360	12,3	eP 18 41		2			12	i:20 38; i:21 33
Тб	1480	13,3	eP 18 54		20			3	i:19 09; e:20 15
Плх	1600	14,4	1P 19 09	eS 21 45	15	6			e:19 13; e:21 20 e:21 31; e:22 19
Грс	1690	15,2	eP 19 24						
Ал	2430	21,9	1P 20 35	1S 24 31	13	2		4	i:20 41
Свр	2580	23,2	1P 20 56	SS 25,8					
Алх	2670	24,0	P 21 08		12			1	e:25 31; i:25 39
			1ScP 28 18						
См	3260	29,4	eP 21 51	SS 28,3					
Чм	3340	30,1	eP 22 02						
Тлх	3350	30,2							e:23 56; e:30 11 e:30 35; e:30 57
Ст	3460	31,2	1P 22 08	eSS 29,2					
Кл	3530	31,8	eP 22 16	eSS 29,2					
Нлг	3560	32,2	1P 22 16						
Фг	3560	32,2	1P 22 20	eSS 29,4					
Длг	3560	32,3	P 22 20						
Ал	3620	32,6	1P 22 22						
Фр	3680	33,2	1P 22 28		14	1			



Карпатская зона

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хрг	3700	33,3	еР 12 22 31						
Фбр	3720	33,5							1:22 37
Рб	3800	34,2	еР 22 38		16		1		е:29 16
Смп	3830	34,5	еР 22 40						
Нр	3850	34,7	еР 22 40 1РРР 24 20		11		1		
Лл	3850	34,7	еР 22 41	еSS 12 30,4	9	1			
Крм	3940	35,5	1Р 22 49						
Прж	3980	35,9	е(Р) 22 54						
Кхт	5570	50,2	еРР 26(43)						

№ 31. 3 июня

Рах			1Р 18 24 48	еS 18 24 50					
-----	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 32. 26 июня<sup>†</sup>

Его-восточные Карпаты

$\varphi=45^{\circ}7'N$ ;  $\lambda=26^{\circ}7'E$ ;  $h=150$  км;  $O=13ч 44м 44с$ ;

Кли	220	2,0	1Р 13 45 21	1S 13 45 47					
Чри	295	2,7	еР 45(30)	1S 46 00					
Рах	310	2,8	1Р 45 30	1S 46 04					1:45 38;1:45 43 1:45 56;1:46 18
Ужг	470	4,2	еР 45 52	1S 46 41					е:46 02;1:46 14
Лв	500	4,5	1Р 45 53						е:46 05;1:46 21 е:46 28;е:46 37
Смф	580	5,2	еР 46 03	еS 47 02					е:46 07;е:46 54
Я	595	5,4	еР 46 05	S 47 06					
Ф	680	6,1	еР 46(14)	еS 47(23)					
Сч	1040	9,4							е:47 16;е:47 36; е:49 03 ;
Мск	1400	12,6	еР (47 31)						е:49 42
Плх	1630	14,7	еР 47 59						е:50 31;е:51 56 е:52 15

№ 33. 26 июня

Закарпатье

$O=18ч 14м 20с$

Ужг	40	0,4	еР 18 14 29	1S 18 14 35	1		1		
Рах	145	1,3	1Р 14 42	1S 14 59	1	1			1:14 48;1:14 51 1:14 53;1:15 03

№ 34. 27 июня

Ужг			еР 12 56 22		1		1		1:56 31;е:56 38 1:56 45;е:57 15
Рах			еР 56 23 (19)	12 56 57					1:56 32;1:56 50 1:56 52

№ 35. 27 июня

$O=20ч 09м 32с$

Ужг			(еР 20 10 09)		1	1	1		е:10 27;1:10 35
Рах	315	2,9	еР 10 17	1S 20 10 51	1				е:10 20;1:10 33

апрель-июнь 1959

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

№ 36. 26 июня

Его-восточные Карпаты

$\varphi=45^{\circ}7'N$ ;  $\lambda=26^{\circ}6'E$ ;  $h=100$  км;  $O=03ч 44м 00с$

Кмн	225	2,0	1P 03 44 33	1S 03 44 59					
Чри	295	2,7	eP 44 41						
Рах	305	2,8	eP 44 43	eS 45 17					
Смф	595	5,4							e:46 06; e:46 18
В	610	5,5							e:46 14

№ 37. 30 июня

Его-восточные Карпаты

$\varphi=45^{\circ}5'N$ ;  $\lambda=26^{\circ}3'E$ ;  $h=150$  км;  $O=07ч 26м 34с$

Чри	320	2,9	1P 07 27 19						i:27(49)
Рах	330	3,0	1P 27 20	i(S)07 27 53					i:27 29; i:27 37; i:28 03
Лв	510	4,6	1P 27 43	1S 28 35					e:27 55; i:28 23; e:28 24
			1вP 28 23						e:28 30
Смф	600	5,4	eP 27 53						
В	615	5,5	eP 27 55						
Сч	1085	9,8	e(P) 28 56						e:30 28
Мск	1410	12,7							e:29 40; e:33 16
Плх	1620	14,6	eP 29 55						e:32 25; i:37 25

С.В.Евсеев (руководитель)

О.И.Држевич

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ  
"СИМФЕРОПОЛЬ"  
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

К Р Ы М С К А Я      З О Н А

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

апрель-июнь 1959

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T <sub>P</sub> сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	σ				микрои			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 12. 12 апреля</u>									
O=14ч 18м 45с									
Алш	10	0,1	eP 14 18 49	iS 14 18 51					e:19 04
Смф	45	0,4	eP 18(53)	eS 18 59					
Я	50	0,5	eP 18 54	eS 19 02					
<u>№ 13. 8 мая</u>									
O=16ч 47м 13с									
Алш	10	0,1	iP 16 47 15	iS 16 47(16)					
Я	35	0,3	P 47 20	S 47 25					
Смф	40	0,4	P 47 21	S 47 26					
<u>№ 14. 19 мая</u>									
O=17ч 54м 52с									
Я	35	0,3	P 17 54 59	S 17 55 04					e:55 16; e:55 22
Алш	50	0,5	eP 55 01	iS 55 08					
Смф									
<u>№ 15. 30 июня</u>									
Я			iP 15 12 48	iS 15 12 49					e:13 00; e:13 06
Смф									

И.И.Попов (руководитель)  
Н.Ф.Костина  
З.И.Аранович



ИНСТИТУТ ФИЗИКИ И ГЕОФИЗИКИ АН ТУРКМЕНСКОЙ ССР

КО П Е Т Д А Г С К А Я      З О Н А

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

апрель-июнь 1959

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T <sub>p</sub> сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрои			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 45. 1 апреля</u>									
O=08ч 48м 34с									
К-А	390	3,5	eP 08 49 44	eS 08 50 24	1		2	2	
Вн			eP 49 54	eS 50 46					
Ашх	460	4,1	eP 49 58						
<u>№ 46. 1 апреля</u>									
O=20ч 05м 37с									
К-А	100	0,9	P 20 05 55	S 20 06 08	1	1	1	1	р:06 16;е:06 18
<u>№ 47. 6 апреля</u>									
Ашх			eP 02 31 28	eS 02 31 30					
Вн			eP 31 30						
<u>№ 48. 6 апреля</u>									
O=02ч 34м 20с									
Ашх			1P 02 34 27		1	37	7	5	
Вн			P 34 29						
К-А	260	2,3	eP 35 07	S 02 35 45					
Б-А			eP 35 20						
<u>№ 49. 8 апреля</u>									
O=06ч 12м 51с									
Ашх	100	0,9	eP 06 13 09	S 06 13 21			1		
А-А				eS 13 41					
<u>№ 50. 8 апреля</u>									
O=11ч 56м 12с									
Ашх	100	0,9	P 11 56 30	S 11 56 42			2		
К-А	150	1,3	P 56 43	S 57 02					
<u>№ 51. 12 апреля</u>									
O=12ч 06м 45с									
Вн			eP 12 07 29						
К-А	310	2,8	eP 07 33	S 12 08 05					
<u>№ 52. 12 апреля</u>									
O=19ч 20м 29с									
Вн	35	0,3	1P 19 20 38	S 19 20 41	1	6	20	17	
К-А	200	1,8	eP 21 04	S 21 29					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<u>№ 53. 16 апреля</u>					
Вн			Р 09 57 47	С 09 57 50	1	12	9	9	
				<u>№ 54. 28 апреля</u>					
				Иран					
				$\varphi=37^{\circ}2N$ ; $\lambda=57^{\circ}8E$ ; $O=05ч 10м 06с$					
Вн	80	0,7	Р 05 10 21	С 05 10 31	1		1	1	
Ашх	90	0,8	Р 10 22	С 10 33			3		
К-А	240	2,2	Р 10 50	С 11 24					
Б-А									e:11 50
				<u>№ 55. 30 апреля</u>					
				$O=20ч 01м 34с$					
Ашх	400	3,6	еР 20 02 23	С 20 03 15					
К-А									e:03 10
				<u>№ 56. 1 мая</u>					
				$O=17ч 20м 12с$					
Вн	80	0,7	Р 17 20 27	С 17 20 37					
Ашх				еС 20 46					
				<u>№ 57. 3 мая</u>					
				$O=10ч 38м 55с$					
К-А	260	2,3	Р 10 39 42	С 10 40 19				1	
Вн				С 40 31	1			2	
Ашх	310	2,8	Р 39 51	С 40 37	4	3			
				<u>№ 58. 10 мая</u>					
Вн			Р 05 21 28	С 05 21 31					
Ашх			еР 21 30						
				<u>№ 59. 17 мая</u>					
				$O=01ч 53м 45с$					
Вн				С 01 55 09					
Ашх	280	2,5	Р 01 54 29	С 55 12			2		
К-А									e:55 39
				<u>№ 60. 17 мая</u>					
				Иран					
				$\varphi=38^{\circ}3N$ ; $\lambda=56^{\circ}5E$ ; $O=16ч 05м 41с$					
К-А	90	0,8	Р 16 05 58	С 16 06 09					
Вн	140	1,3	Р 06 07	С 06 24					
Ашх	160	1,5	Р 06 10	С 06 30					
				<u>№ 61. 22 мая</u>					
Ашх			еР 07 40 00						
Вн			1Р 40 03	С 07 40 06					
				<u>№ 62. 22 мая</u>					
				$O=07ч 49м 01с$					
Вн	40	0,4	еР 07 49 10	С 07 49 16					
Ашх			еР 49 11			2			
				<u>№ 63. 24 мая</u>					
				$O=17ч 35м 24с$					
Ашх	150	1,4	Р 17 35 51	С 17 36 10		2			
Вн	160	1,5	Р 35 52	еС 36 12	1	3	4		





Копетдагская зона

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>№ 72. 7 ИЮНЯ</b>									
Хребет Копет-Даг									
$\varphi=38^{\circ}1N$ ; $\lambda=57^{\circ}5E$ ; $O=22ч 56м 19с$									
Вн	50	0,5	1P 22 56 28	3 22 56 35	1	1	1		$\alpha=274^{\circ}$
Ашх	80	0,7	P 56 32	3 56 43					
К-А	150	1,3	eP 56 46	3 57 04					
Б-А									e:57 20
<b>№ 73. 8 ИЮНЯ</b>									
Вн			eP 05 58 50	e3 05 58 53					
Ашх			eP 58 52						
<b>№ 74. 10 ИЮНЯ</b>									
Ираг									
$\varphi=37^{\circ}2N$ ; $\lambda=56,6E$ ; $O=10ч 41м 45с$									
Вн	150	1,4	P 10 42 14	3 10 42 33					
Ашх	180	1,6	P 42 18	3 42 40	4				
К-А	200	1,8	P 42 20	3 42 44					
<b>№ 75. 17 ИЮНЯ</b>									
$O=00ч 23м 32с$									
К-А	265	2,4	eP 00 24 14	3 00 24 53	2		3		в:24 45; i:24 49
Ашх	320	2,9	P 24 22	13 25 09	3		2		
Б-А									e:26 04
<b>№ 76. 21 ИЮНЯ</b>									
Ашх			+P 21 27 40	3 21 27 42			1		
Вн			P 27 41	3 27 44	1	1	1		
К-А									e:28 38
Б-А									e:29 04
<b>№ 77. 30 ИЮНЯ</b>									
$O=07ч 14м 37с$									
Вн	55	0,5	P 07 14 51	3 07 14 58					
Ашх	100	0,9	P 14 57	e3 15 08	1				
К-А									e:15 27

Р.Д.Непесов

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "ИРКУТСК"  
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

БАЙКАЛО - АЛТАЙСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

апрель-июнь 1959

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T <sub>Р</sub> сек	Δ <sub>N</sub>	Δ <sub>E</sub>	Δ <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 14. 1 мая <sup>*)</sup>									
Монгольский Алтай									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=104^{\circ}E$ ; $O=05ч 53м 30с$ ; $M=4\frac{1}{2}$									
Кхт	585	5,3	eP 05 54 52	S 05 56 27	9			13	e:55 13
Ирк	800	7,2	eP 55 16	(S) 56 49	10			5	e:55 45;e:57 20
Кб	800	7,2		eS 57 18					
Бнд	900	8,1	eP 55 28	eS 57 51					
Сип	1850	16,7	eP 57 24						e:02 18
Крм	2070	18,7	eP 57 45						
Ал	2150	19,4	eP 57 57		4	2	3	4	e:03 47
Вад	2240	20,2							e:03 45;e:04 17
Рб	2250	20,3	(eP) 58 11		2		1		1:58 14;1:04 26 1:04 43;1:05 04
Фбр	2270	20,5							e:57 59
Ер	2300	20,7	eP 58 09						e:04 27
Фр	2350	21,2	eP 58 14		11	1			e:02 13
Як	2500	22,5	eP 58 27						
Ан	2620	23,6	eP 58 42						e:02 59;e:06 00 e:06 46
Внг	2650	23,9	eP 58 39						
Фг	2670	24,1	eP 58 44						e:03 03;e:06 38
Тик	2820	25,4	eScP(05 59)						e:07 11;1:07 43
Ка	2940	26,5	eP 05 59 05						e:02 45
Ст	2970	26,8							e:01 00;1:08 03
Охв	2970	26,8			7	3			e:07 24;e:09 13
Сар	3240	29,2	P 59 30						e:09 55
Мгх	3500	31,5	ePaP0610 03						
Ашх	3860	34,8							e:11 41
Хелс	4350	39,2							e:13 13;e:14 23
Мск	4630	41,7	eP 01 19						
Плх	4960	44,7	eP 01 41						e:03 29;e:18 14

№ 15. 1 мая<sup>\*)</sup>

Тункинские гольцы

$\varphi=51^{\circ}(8)N$ ;  $\lambda=101^{\circ}(6)E$ ;  $O=10ч 30м (41)с$

Ирк	200	1,8	P 10 31 13	S 10 31 37	В			1	
Бнд	310	2,8	(P) 31 28	(S) 32 03					e:31 31;e:32 08

\*) При определении координат эпицентра учитывались данные станции Улан-Батор Монгольской Народной Республики.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кб	350	3,2	еР 10 31 39	еС 10 32 18					
Кхт	380	3,4	Р 31 41	С 32 27	8			1	( $\bar{e}=298$ ; $\bar{e}=31^0$ )
№ 16. 2 мая <sup>+</sup>									
Монгольский Алтай									
$\varphi=45^0N$ ; $\lambda=100^0E$ ; $O=05ч 19,6м$									
Кхт	760	7		еС 05 23 20					
Ирк	860	8		еС 23 49					
Кб	920	8		С 24 09					
Бнд	980	9		еС 24(24)					
№ 17. 3 мая <sup>+</sup>									
Монгольский Алтай									
$\varphi=45^0N$ ; $\lambda=100^0E$ ; $O=17ч 21,(0)м$									
Кхт	760	7		С 17 24 38					
Ирк	860	8		еС 25 01					
Бнд	980	9		еС 25(42)					
№ 18. 3 мая									
Озеро Байкал									
$\varphi=53^0(3)N$ ; $\lambda=108^0(2)E$ ; $O=11ч 35м(02)с$									
Бнд	180	1,6	еР 11 35 29	С 11 35 50					
Кб	180	1,6		еС 35 50					
№ 19. 8 мая									
Баргузинская впадина									
$\varphi=(54^0)N$ ; $\lambda=(111^0)E$ ; $O=17ч 26м$									
Кб	350	3		С 17 27 23					e:27 18
Бнд	350	3	Р 17 26 50	С 27 39					e:26 46
Ирк	500	4 1/2		еС 27 53					
Кхт	500	4 1/2		еС 28 03					
№ 20. 10 мая <sup>+</sup>									
Монгольский Алтай									
$\varphi=45^0N$ ; $\lambda=100^0E$ ; $O=03ч 07,3м$									
Кхт	760	7	еР 03 09 32	С 03 11 05					
Ирк	860	8		С 11 28					
Кб	920	8		еС 11 50					e:11 29
Бнд	980	9	еР 10(15)	еС 12 02					
№ 21. 11 мая <sup>+</sup>									
Становое нагорье									
$\varphi=56^0N$ ; $\lambda=116^0E$ ; $O=08ч 42м 54с$ ; $M\sim 4$									
Бнд	750	6,8	Р 08 45 02	С 08 46 33					
Кб	750	6,8	Р 45 05	С 46 40					
Ирк	900	8,1		С 47 06					
Кхт	900	8,1	Р 45(25)	С 47 13					
Ткс	1840	16,6	еР 46 45						e:49 36; e:51 43
Мгд	2130	19,1	еР 47 17						с:52 35
№ 22. 19 мая									
Севернее хребта Сангилен									
$\varphi=51^0(0)N$ ; $\lambda=96^0(9)E$ ; $O=11ч 12,3м$									
Ирк	540	5	Р 11 13 50	С 11 14 55					



Подробные данные о землетрясениях

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бнд	~650	~6	Р 11 14 07	15 11 15 26					
Кхт	~680	~6		5 15 35					
Кб	~700	~6½		15 15 39					
№ 23. 21 мая <sup>+</sup> )									
Монголия									
$\varphi=48\frac{1}{2}^{\circ}N$ ; $\lambda=104\frac{1}{2}^{\circ}E$ ; $O=19ч 19м$									
Кхт	~250	~2	Р(Р) 19 19 38	е5 19 20 14					
Кб	~400	~4		е5 21 00					
Ирк	~400	~4		5 21 00					
Бнд	~500	~4½		е5 21 28					
№ 24. 22 мая <sup>+</sup> )									
Монгольский Алтай									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=100^{\circ}E$ ; $O=20ч 57,8м$									
Кхт	~760	~7		5 21 01 30					
Ирк	~860	~8		5 01 58					
Кб	~920	~8		5 02 14					e:01(26)
№ 25. 24 мая									
Озеро Байкал									
$\varphi=52^{\circ}ON$ ; $\lambda=105^{\circ}6E$ ; $O=15ч 28м 33с$									
Кб	70	0,6		5 15 28 53					
Ирк	90	0,8		15 28 58					
Бнд	130	1,2	1Р 15 28 54	15 29 09					
Кхт	190	1,7	еР 29 01	5 29 24					
№ 26. 26 мая <sup>+</sup> )									
Джидинский хребет									
$\varphi=50\frac{1}{2}^{\circ}N$ ; $\lambda=102^{\circ}E$ ; $O=00ч 37м(20)с$									
Ирк	260	2,3	еР 00 38 02	е5 00 38 33					
Кхт	320	2,9	еР 38(09)	15 38 49					
Кб	370	3,3		5 39 04					
Бнд	390	3,5	Р 38 23	15 39 08					e:38(18)
№ 27. 30 мая									
Озеро Байкал									
$\varphi=53^{\circ}(2)N$ ; $\lambda=107^{\circ}(5)E$ ; $O=12ч 23м 38с$									
Бнд	130	1,2	1Р 12 23 59	е5 12 24 15					
Кб	140	1,3	еР 23 59	15 24 16					
Ирк	240	2,2		5 24 43					
Кхт	320	2,9		е5 25 05					
№ 28. 4 июня									
Остров Ольхон									
$\varphi=53^{\circ}ON$ ; $\lambda=107^{\circ}3E$ ; $O=07ч 32м(30)с$ ; $M\sim 4\frac{1}{4}$									
Бнд	110	1,0	1Р 07 32 48	е(5)07 33(03)					
Кб	110	1,0	Р 32 48	е(5) 33(11)					
Ирк	210	1,9	еР 33 03	15 33 29	10				3 e:33 04
Кхт	300	2,7	Р 33 11	5 33 53					e:33 17
Ткс	2340	21,1	еР 37 13						e:38 37; e:41 40; e:43 10

Байкало-Алтайская зона

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оха	2370	21,4							e: 43 34
Угл	2470	22,3							e: 44 01
Фр	2650	23,9							e: 45 17
Спр	2960	26,8	eP 07 38 09						
Хейс	3580	32,3	eP 38(48)	eSSS07 46,6					e: 49 18

№ 29. 21 июня<sup>†</sup>)

Становое Нагорье

$\varphi=56^{\circ}N$ ;  $\lambda=114^{\circ}E$ ;  $O=08ч 10\frac{1}{2}м$ ;  $M\sim 4$

кб	~650	~6	e(P) 08 12,3	S 08 13 36					
ирж	~750	~7		S 14 04					
кхт	~800	~7	e(P) 12(42)	S 14 19					
Влд	~620	~14 $\frac{1}{2}$							e: 19 38
Ткс	~410	~22		eS 19 16					e: 14 21; e: 17 20

№ 30. 26 июня<sup>†</sup>)

Озеро Байкал

$\varphi=52^{\circ}7'N$ ;  $\lambda=106^{\circ}7'E$ ;  $O=15ч 08м 38с$

кб	70	0,6	P 15 08 48	S 15 08 56					
ирж	170	1,5	1P 09 04	1S 09 24					$\alpha=73^{\circ}$
кхт	250	2,2	eP 09(18)	S 09 50					

Л.А.Тресков (руководитель)  
С.И.Голенецкий

Ч А С Т Ь П

У Д А Л Е Н Н Ы Е  
З Е М Л Е Т Р Я С Е Н И Я

апрель-июнь 1959



ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

апрель 1959

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения	Координаты очага			Класс точности	Интенсивность (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ °	λ °	гкм				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
92	1	00 34 22	27½N	21 W			5½	Район Канарских островов	Ль-9, Смф-8, Мск-3, Ап-8 Тб-2, Грс-2, Хейс, Свр-6 Ашх, Тшк-2, Фр-2, Ирк-7, Мгд, Влд
93	2	04 34 20	40¼N	28¼E				Турция	Я, Смф, Ф, Сч, Ужг, Ль, Тб, Грс, Мск, Плк-2, Ашх, Свр
94		19 21 38	20¼N	120¼E			5¼	Пролив Лусон	Влд-3, Ирк-7, Птр-3, Смп-2, Фр-3, Мгд-2, Ст, Тшк-2, Ашх-8, Свр, Хейс, Грс, Тб, Мск, Ап-2, Плк-5, Смф, Ль
95	3	01 27 10	50¼N	179 E			~5	Алеутская впадина	Птр-3, Мгд-6, Оха-3, Влд Хейс, Свр, Мск, Ст, Тб
96	5	10 47 56	44 N	6¼E			5	Франция	Ужг, Ль, Смф-2, Плк-3, Мск, Ап-3, Тб, Грс, Свр, Ашх, Хейс, Ст, Фр-1, Смп-2
97		23 29 30	5½S	146 E				Новая Гвинея	Влд, Птр-3, Мгд-1, Ирк, Мри, Смп, Ст, Хейс, Тб, Мск, Плк-3
98+	6	14 12 43	10 S	120¼E			6	Малые Зондские острова	
99+	8	01 23 26	32¼S	179¼E				Район островов Кермадек	
100		11 44 25	50¼S	73 W <sup>1)</sup>				Граница Чили-Аргентина	Мри, Ль, Смф-2, Грс-1, Плк-3, Тб, Мск, Ап, Ашх, Хейс, Птр-4, Ст, Тшк, Мгд, Свр, Д-С, Фр-1, Смп
101	9	06 18 39	36 S	77 E				Индийский океан	Мри, Ст, Ашх, Тшк-4, Фр- 13, Грс-1, Тб-2, Смп-8, Смф, Ирк-3, Свр, Ль, Мск, Плк, Мгд, Хейс
102		17 08 32	25 N	95 E				Бирма	Ст, Смп-1, Ирк, Ашх, Мгд, Хейс
103+	10	05 47 34	25 S	178¼E			~600 <sup>1)</sup>	Море Фиджи	
104	11	11 28 55	1 S	129 E			5-5¼	Молуккские острова	Ирк, Мгд, Фр-1, Смп-1, Ст, Тшк-2, Свр, Ашх-1, Грс, Тб, Хейс, Смф, Мск

+ ) Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCGS.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105 <sup>+</sup>	12	09 54 51	17½N	95 W	~100			Мексика	
106 <sup>+</sup>		10 59 21	24½N	122 E			5/4	Китай	
107		15 22 40	4 S	133½E				Острова Ару	Ирк-9, Мгд-2, Мри, Смп-3, Фр, Ст, Тшк, Свр, Грс, Тб, Плк-8, Мск, Смф, Лв
108		20 54 00	15½S	173 W			5/4	Район островов Самоа	Птр-4, Е-С-4, Мри, Мгд, Ирк-4, Тшк-3, Ст, Свр, Ап, Плк-5, Мск-4, Грс-2, Тб, Смф, Лв-3
109		22 23 49	35½N	70 E				Афганистан	Кл, Хрг, Снг, Обг, Чи-Гр, Ст, Грм, Мг, Фг, Ан
110	13	18 32 08	23 N	93½E				Бирма	Фр, Ст, Амх, Свр, Мск, Плк, Ап
111	14	07 20 28	57½N	155W	~60			Аляска	Мгд, Оха, Хейс, Ап, Плк, Мск, Фр, Лв, Смф, Ст, Тб, Мри
112 <sup>+</sup>	15	00 15 25	41½N	143½E			5½-5¾	Южнее острова Хоккайдо	
113	16	07 27 27	23½S	179 E	~550			Южнее островов Фиджи	Мри, Хейс, Ап, Плк, Смф, Лв
114 <sup>+</sup>		16 14 02	12 N	143½E	~400			Марианские острова	
115	18	06 18 00	4½S	153½E	~400			Новая Гвинея	Ирк, Мри, Смп, Фр, Тшк, Ст, Хейс, Свр, Ап, Лв
116	19	15 03 30	58½N	152½W			5/2	Аляска	Мгд-2, Хейс, Ап, Мск, Фр-2, Лв, Тшк-1, Ст, Смф, Тб-3, Амх, Мри
117		17 38 54	37½N	20½E				Ионические острова	Ужг, Смф, Лв, Сч, Нхч, Тб, Ер-6, Гр, Грс-3, Мск, Плк-3, Ап-2, Свр, Ст, Хейс
118 <sup>+</sup>	20	03 27 56	6 S	149½E	~100			Новая Гвинея	
119	22	10 55 12	52½N	165½W	~100			Алеутская впадина	Клч-4, Птр-3, Мгд, Хейс, Ирк, Свр, Плк-1, Мск, Фр, Смф, Амх, Тб
120		20 26 46	36½S	97½W				Тихий океан	Мри, Хейс, Лв, Плк-1, Смф-1, Мск, Тб, Амх, Ст, Фр-2
121	24	00 28 50	32 N	71 E				Пакистан	Хрг-3, Кл, Джг, Фг, См, Ан, Ныг-2, Б-А, Лич, Нр, Фр-1, Рб, Амх-3, Фбр, Прж, Ал
122 <sup>+</sup>		17 57 58	31 S	178 W			6	Острова Кермадек	
123 <sup>+</sup>	25	00 26 40	36½N	27½E			5/2	Турция	
124		01 05 38	36½N	28 E				Турция	Я, Смф, Фр, Сч, Чрн-22, Лв, Тб, Мск, Плк-3, Свр
125		22 49 45	40 N	142½E	100			Восточнее Хоккайдо	Ксм, Шкт, Лсз, Гор, Рд, Е-С-1, Кур, Влад, Свр, Мск, Плк
126	26	12 34 54	26 N	101 E			4¼-5	Китай	Фр-2, Смп-1, Ст, Влад, Амх, Птр-1, Хейс, Плк-2
127		14 45 16	46½N	13 E				Италия	Лв, Плк-2, Мск, Хейс
128 <sup>+</sup>		20 40 40	25 N	122½E	~150			Восточно-Китайское море	
129 <sup>+</sup>	27	09 48 27	7½S	129½E	150			Море Банда	
130 <sup>+</sup>		13 09 25	33½N	93E			5/2	Китай	

200



Основные данные о землетрясениях

апрель-май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131 <sup>+</sup>	28	11 09 34	15 N	93 W			6%	Мексика	
132	29	00 23 50	28 N	55 E				Иран	Тшк, Свр, Хейс
<u>Май 1959</u>									
133 <sup>+</sup>	1	08 24 00	36 $\frac{1}{2}$ N	51 $\frac{1}{2}$ E			5	Иран	
134	4	17 18 33	29 N	92 E			4 $\frac{1}{4}$	Китай	Прж, Рб, Хрг-3, Ал, Фр-2, Ст, Смп-1, Свр, Тб, Мск, Плк
135	6	18 52 26	3 S	128 $\frac{1}{2}$ E			5 $\frac{1}{4}$	Индонезия	Влд, Птр-2, Мгд, Фр, Ст, Ткс-2, Грс, Тб
136	7	00 03 28	3 S	148 E			5 $\frac{3}{4}$	Новая Гвинея	Влд-2, Птр-6, Мгд-4, Ирк-14, Мри, Ткс-2, Смп-5, Фр-3, Ст, Свр-7, Хейс, Грс-3, Тб-4, Мск-12, Плк-8, Смф, Лв
137		20 22 45	8 $\frac{1}{2}$ S	123 $\frac{1}{2}$ E				Индонезия	Влд, Ю-С, Мри, Ирк, Фр, Ст, Смп, Алх-1, Свр, Тб, Хейс, Мск
138	12	00 35 50	32 $\frac{1}{2}$ N	79 $\frac{1}{2}$ E			4 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{3}{4}$	Граница Китай-Индия	Ст, Фр-4, Амх-4, Смп-2, Свр, Тб, Смф, Мск, Плк-2, Лв, Ткс, Хейс
139 <sup>+</sup>		09 46 51	23 $\frac{1}{2}$ S	64 $\frac{1}{2}$ W			6 $\frac{1}{4}$ -6 $\frac{1}{2}$	Аргентина	
140		21 40 26	51 N	177 W			5 $\frac{3}{4}$	Алеутские острова	Клч-25, Птр-22, Мгд-10, Ю-С-10, Ткс-4, Влд, Хейс, Кб-12, Смп-12, Свр, Плк, Мск-5, Ст, Лв, Смф-9, Тб-7 Грс-3
141		22 00 00	51 N	177 W			5 $\frac{3}{4}$	Алеутские острова	Клч-21, Птр-14, Мгд-25, Ю-С-16, Ткс-15, Влд-7, Хейс, Кб, Свр-11, Плк-6, Мск-17, Ст, Лв, Смф-5, Тб-15, Грс-5
142	14	00 48 44	0	99 E				Остров Суматра	Ст, Фр-1, Кб, Амх, Тб, Свр, Смф, Ткс-1, Мск-1, Лв, Хейс
143		06 27 10	35 $\frac{1}{2}$ N	23 $\frac{1}{2}$ E				Остров Крит	Я, Смф, Лв, Мск, Плк, Амх, Свр
144		06 37 01	35 $\frac{1}{2}$ N	24 $\frac{1}{2}$ E			5 $\frac{3}{4}$	Остров Крит	Смп-36, Лв-52, Тб-40, Грс-34, Мск-16, Плк-56, Амх-27, Свр-9, Тшк-13, Ст, Фр-9, Смп-13, Ирк-13, Ткс-12, Мгд, Влд-3, Ю-С-5, Птр-7
145		08 24 50	35 $\frac{1}{2}$ N	69 E				Афганистан	Кл, Хрг, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг
146		19 22 25	40 $\frac{1}{2}$ N	23 E			4 $\frac{1}{2}$	Эгейское море	Лв, Смф, Тб, Грс-1, Мск-2, Плк-2, Амх, Свр, Хейс, Ткс
147		21 07 20	34 $\frac{1}{2}$ N	56 $\frac{1}{2}$ E			4 $\frac{1}{4}$	Иран	Вн, Амх-40, К-А-15, В-А-41, Грс-1, Смп-2, Кл, Тб, Тшк-2, Фг, Фр-3, Смф, Свр, Мск, Плк
148 <sup>+</sup>	16	06 16 27	4 $\frac{1}{2}$ S	154 $\frac{1}{2}$ E	~100			Соломоновы острова	
149 <sup>+</sup>	19	15 17 48	33 $\frac{1}{2}$ N	68 E			5-5 $\frac{1}{2}$	Афганистан	
150	20	11 26 28	32 $\frac{1}{2}$ N	136 $\frac{1}{2}$ E	~450			Ежнее острова Хонсю	Влд, Ю-С-2, Мгд, Ирк, Ткс, Фр, Хейс
151	21	11 34 23	28 S	69 W	~60		5 $\frac{1}{2}$	Граница Чили-Аргентина	Мри, Лв, Плк-2, Смф, Мск-4 Хейс, Тб-1, Грс-1, Свр, Ткс, Амх, Ст, Тшк-1, Смп, Ирк



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152	22	04 20 33	33 N	74 E				Граница Пакистан-Кашмир	Хрг, Кл, Фг, Ан-3, Тшк, Нр-1, Р6-1, Чм
153		06 57 00	40 S	176 E				Новая Зеландия	Мрн, Хейс, Т6, Ап, Мск, Плз
154		08 31 05	24½N	97 E				Бирма	Фр-1, Ст, Тшк-1, Амх-1, Свр, Ткс-1, Мск, Смф, Плз
155	24	00 09 29	19½S	64½W				Боливия	Хейс, Плз, Мск, Ткс
156		11 28 28	26½N	91 E			~5	Граница Индия-Пакистан	Фр, Ст, Тшк-4, Смп-1, Ирк, Амх-3, Свр, Влд-2, Т6, Е-С-1, Мск, Смф, Мгд-2, Плз-2, Ап, Хейс, Лв
157		13 19 45	36 N	5 E			4½	Алжир	Лв-2, Смф-2, Плз-1, Мск, Т6, Ап, Свр, Хейс
158 <sup>+</sup>		19 17 45	17½N	97 W	~100			Мексика	
159	25	19 20 48	27 N	94 E				Индия	Фр, Ст, Свр, Ап, Хейс
160 <sup>+</sup>	26	04 13 05	28 N	127 E	~100			Восточно-Китайское море	
161		05 27 36	17 N	61 W				Малые Антильские острова	Ап, Хейс, Мск, Смф
162	28	15 14 29	13 N	124 E				Филиппины	К6-1, Амх, Свр, Хейс, Мск, Лв
163 <sup>+</sup>	29	10 42 51	19 S	169½E	~100			Новые Гебриды	
164	31	09 28 12	6½S	156½E			5½	Соломоновы острова	Влд-2, Е-С-4, С-К-8, Птр-5, Мгд-3, Ирк-3, Мрн, Смп, Фр, Тшк-2, Ст, Свр, Амх, Грс-1, Т6, Мск-3, Смф, Лв
165		13 01 41	37½N	49 E			4½	Иран	Грс-26, Шмх-44, Нхч, Кр6 Т6-5, Мк, Гр, Амх-10, Сч-2, Смф, Ст, Фр-2, Мск, Свр, Лв
<u>Июнь 1959</u>									
166	1	12 32 29	6½S	154½E	~400			Соломоновы острова	Мгд, Як, Ирк, Мрн, Ткс, Смп, Фр, Тшк
167		17 07 20	6½S	156 E				Соломоновы острова	Влд-2, Е-С-2, Птр-3, Мгд, Ирк, Мрн, Ткс, Смп, Фр, Тшк-1, Ст, Свр, Амх, Т6, Мск, Смф, Лв
168 <sup>+</sup>	2	00 47 24	32½N	131 E			5½	Япония	
169		01 56 16	½N	123½E				Целебес	Птр, Як, Смп, Ст, Мгд, Тшк, Мрн, Ткс, Свр, Т6, Хейс, Мск, Ап
170		02 37 48	21½N	121 E			5½	Район островов Батаи	Влд-10, Ирк-3, Птр-4, Фр-8, Мгд, Тшк-5, Ст-5, Ткс-4, Амх-8, Свр, Хейс, Грс-2, Т6-3, Мск-3, Ап-7, Плз-10, Смф-1, Лв-4, Мрн
171		03 23 12	25 S	176 W				Район островов Тонга	Мрн, Е-С, Птр, Мгд, Хейс, Смф, Лв
172		03 31 55	25½S	176 W				Район островов Тонга	Мрн, Е-С, Птр, Мгд, Хейс, Мск, Плз, Т6, Смф, Лв
173		03 52 06	25½S	176 W				Район островов Тонга	Мрн, Е-С-2, Птр, Мгд, Мск, Т6, Смф
174 <sup>+</sup>		04 57 22	21 N	122 E			5-6½	Район островов Батаи	

## Основные данные о землетрясениях

июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175	2	05 42,6	Повторение предыдущего						Влд, Птр, Ткс, Свр, Хейс, Мск, Ап
176 <sup>+</sup>		05 42 26	43 S	72 W	150 <sup>0</sup>			Граница Чили-Аргентина	
177	3	05 43 28	52 $\frac{1}{2}$ N	170 W <sup>0</sup>				Алеутские острова	Ткс, Хейс, Фр-1, Ст, Амх, Смф, Тб-2
178	4	12 31 56	59 $\frac{1}{2}$ N	153 W	100 <sup>0</sup>			Аляска	Птр, Мгд, Ткс, Хейс, Ап, Плк, Мск, Лв
179	7	08 34 50	12 $\frac{1}{2}$ N	125 $\frac{1}{2}$ E				Филиппины	Ирк, Як, Нмг, Ткс, Свр, Хейс, Ап, Мри
180		09 03.8						Аравийское море	Амх, Грс, Ст, Тб, Мск
181		13 38 42	$\frac{1}{4}$ N	18 W			5 $\frac{1}{4}$	Атлантический океан	Лв-4, Смф-1, Плк-3, Тб-3, Грс-1, Мск-2, Ап, Амх-4, Свр, Ст, Тшк-1, Фр-2
182		16 11 55	32 $\frac{1}{2}$ N	68 $\frac{1}{2}$ E				Афганистан	Хрг-2, Б-А-16, Фг, Тшк-5, Чм-2, Амх-6, Фр-2, Ал-2, Грс, Ткс
183	10	04 16 07	36 N	23 $\frac{1}{2}$ E			4 $\frac{1}{2}$	Средиземное море	Смф-2, Лв-5, Тб-3, Грс, Мск, Плк-4, Амх, Ап, Свр, Ст-3, Тшк, Фр, Смп, Хейс, Ткс
184		04 25 00	27 N	91 E			~5	Граница Индия-Китай	Фр, Ирк-5, Влд, Б-С-1, Ткс, Хейс
185	13	11 42 11	35 N	68 $\frac{1}{2}$ E				Афганистан	Кл, Хрг, Ст, Мг, Б-А-2, Фг, Тшк, Нмг, Ан, Чм, Нр, Фбр, К-А
186		12 02 04	36 N	32 E			4 $\frac{1}{2}$	Средиземное море	Смф-2, Тб-3, Грс, Лв, Мск-4, Плк-1, Фр-1, Ткс-1
187 <sup>+</sup>	14	00 11 57	20 $\frac{1}{2}$ S	68 W	100 <sup>0</sup>			Боливия	
188	15	02 38 52	25 N	122 E				Восточно-Китайское море	Влд-7, Б-С-1, Ирк, Птр-2, Мгд, Смп, Фр, Ткс-1, Ст, Хейс, Плк
189	23	10 44 57	41 $\frac{1}{2}$ N	82 $\frac{1}{2}$ E			4 $\frac{1}{2}$	Китай	Ал-15, Нр-1, Фр-8, Ан-16, Смп-4, Тшк-5, Ст, Амх-2, Грс, Тб, Мск, Ткс-1, Хейс
190	24	11 13 50	42 N	82 E				Китай	Прж, Крм, Ал-4, Ал, Фбр, Рб-2, Нр, Фр-1, Мг, Ан, Фг, Нмг, Смп, Хрг
191	25	06 47 00	62 N	27 $\frac{1}{2}$ W				Северная часть Атлантического океана	Хейс, Лв-4, Мск-3, Смф-6, Ткс, Тб-5, Грс-1, Смп, Амх, Фр-2, Тшк-6, Ст, Ирк
192		13 37 13	30 N	131 E				Острова Рюкю	Влд-2, Б-С-1, Угл-1, Оха-2, Ткс, Тшк, Ст, Свр, Мск
193 <sup>+</sup>	27	19 04 27	33 S	179 W	100 <sup>0</sup>			Впадина Кермадек	
194 <sup>+</sup>	28	19 43 33	9 $\frac{1}{2}$ S	123 $\frac{1}{2}$ E	100			Малые Зондские острова	

Удаленные эсметрасения

июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	29	07 16 11	7 S	155½E				Район Со- ломоновых островов	Влд, Е-С-2, Петр-4, Оха-8, Мгд, Ирк-1, Мри, Ткс, Смф, Фр, Тшк-1, Ст, Ашх-3, Грс, Тб, Плк-2, Смф
196		13 19 37	6¼N	126 E				Целебес- ское море	Влд, Як, Мгд, Ст, Ткс, Ашх, Сар, Мри, Тб, Хейс, Мск



б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

апрель 1959

Ст.	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т <sub>Р</sub> сек	А <sub>н</sub>	А <sub>ε</sub>	А <sub>z</sub>	Примечания
	км	о							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 98. 6 апреля

Малые Зондские острова

$\varphi = 10^{\circ}S$ ;  $\lambda = 120\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $0 = 14ч 12м 43с$ ;  $M = 6$

Влд	5940	53,5	eP 14 22 06	e(S) 14 29 32	18	9			
				ScS 31 44					
Мри	6620	59,6	1P 22 41	1S 30 47					1:22 52; 1:22 59; 1:23 08
			1PcP 23 20						
В-С	6630	59,7	P 22 49						
Ирж	7030	63,3	1P 23 11	S 31 44	23			16	
				PS 31 58					
Фр	7420	66,8	1P 23 34	1S 32 27	16	8			1:27 56
			ePP 26 04						
Ст	7520	67,7	1P 23 39	1S 32 33					
Тшк	7650	68,9	eP 23 47	1PS 33 05					1:32 53
				eScS 33 31					
Смп	7700	69,3	1P 23 49	1S 32 54	19	10	9	10	1:23 58
				1ScS 33 46					
Птр	7830	70,5	1P 23 57	1S 33 10	18	4	3		
				PS 33 30					
Мгд	8150	73,4	1P 24 14	1S 33 42					1:24 38
Ашх	8280	74,6	P 24 22		17	21			1:24 29; 1:34 00; 1:34 43
Грс	9000	81,1		1PS 35 48	18	2	3		1:25 14; 1:32 30; 1:35 34; 1:35 42
Сар	9130	82,3	P 25 03	S 35 12	32	6			
			PP 28 15	SS 40,8					
				SSS 43,8					
Тб	9500	85,6	1P 25 22	1S 35 47	20		4	4	1:25 23; 1:25 33
				1ScS 36 00					
Смф	10420	93,9	P 26 00	1(SKS) 36 34					
				ePS 38,4					
Мск	10430	93,9	P 26 00	S 37 04	20			10	
			ePP 29 44	SKS 36 30					
Иейс	10520	94,6	1P 26 03						1:30 36
			1PP 29 53						
Ап	10870	97,8	eP 26 15						
Плк	10920	98,3	1P 26 19		21	8		11	
			ePP 30 10						
Лв	11220	101,0	eP 26 33						
			1PP 30 43						

№ 99. 8 апреля

Район островов Кермадек

$\varphi = 32\frac{1}{2}^{\circ}S$ ;  $\lambda = 179\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $h \sim 400$  км;  $0 = 01ч 23м 26с$ ; USCQS

Мри	6540	58,9	1P 01 32 50	eS 01 40 25					1:33 34
-----	------	------	-------------	-------------	--	--	--	--	---------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В-С	9500	85,6	1P 01 35 27		10		1		
Птр	9670	87,1	1P 35 31 epP 37 04						
Мгд	10500	94,5	eP 36 07	eSKS01 46 03					1:46 46
Ст	13800	124,2	1PKP 41 44						
Хейс	14000	126,0	ePKP 41 42						1:41 46; 1:41 51
Свр	14670	132,0	PKP 41 59						
Амх	14680	132,2	PKP 41 58						1:47 43
Ап	15520	139,7	ePP (45 03)						
Грс	15740	141,8	ePKP 42 08						
Т6	15850	142,6	1PKP 42 15						
Мск	15990	144,0							1:48 18
Плж	16140	145,2	1PKP 42 21 1pPKP 43 56						1:42 36
Смф	16600	149,4	ePKP <sub>1</sub> 42 29 1PKP <sub>2</sub> 42 44						1:42 35
Лв	17880	161,0	e(PKP) 42 45						1:43 03

№ 103. 10 апреля

Море Фиджи

$\gamma=25^{\circ}\text{S}$ ;  $\lambda=178\frac{1}{2}^{\circ}\text{E}$ ;  $h\sim 600$  км;  $O=05\text{ч } 47\text{м } 34\text{с}$ ; USCQS

Мри	7140	64,3	1P 05 57 20 epP 59 18 ePP 59 55	eS 06 05 13					1:57 24
В-С	8710	78,5	1P 58 44 1pP06 00 55	1SKS 07 59	9	1	4	1	1:01 50
Птр	8800	79,2	1P 05 58 49 pP06 01 00	1SKS 08 06 eScS 08 29					
Смп	12590	113,3	ePKP 05 10	1SKS 11 03					1:05 12; 1:11 11
Фр	12860	115,8	ePKP 05 15	eSKS 11 13					
Ст	13250	119,2	1PKP 05 26 1PP 06 56	eSKS 11 28					
Тшк	13250	119,2	ePP 07 00						
Амх	14110	127,0	ePKP 05 37 e(PP) 07 37						1:09 04; 1:13 52
Ап	14600	131,4	1PKP 05 47 1PP 08 19						1:09 15
Грс	15150	136,4	ePKP 05 51 ePP 08 36						
Мск	15200	136,8	ePKP 05 51 e(pPKP)08 20 1PP 08 37 ePPP 11 56	ePKS 09 34	23			1	1:05 59
Т6	15270	137,4	ePKP 05 51 ePP 08 40						
Смф	15990	144,0	ePKP 06 12	ePKS 09 47 eSKKS 15 30					1:06 14
Лв	16400	147,6	1PKP <sub>1</sub> 06 16 1PKP <sub>2</sub> 06 20 1pPKP 08 40						1:09 36

Подробные данные о землетрясениях

апрель 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>№ 105. 12 апреля</b>									
Мексика									
$\varphi = 17\frac{1}{2}^{\circ}N$ ; $\lambda = 95^{\circ}W$ ; $h \sim 100$ км; $O = 09ч 54м 51с$ ; USCGS									
Хейс	8930	80,4	1P 10 07 01	1SKS10 17 07					1:07 42; 1:07 53;
			PcP 07 06	ePS 18 07					1:07 59; 1:08 08;
			1pP 07 28						1:08 37; 1:09 08
			PPP 12 01						
Птр	9450	85,2		eS 17 46					
Мгд	9550	86,0	1P 07 29	eScS 18 02					
			1pP 07 56						
Плх	10050	90,5	eP 07 50	eSKS 18 13	34	3	2	3	
			epP 08 16	ePS 19 57					
			ePP 11 25						
Лв	10340	93,4	eP (08 05)	1SKS 18 28					
			epP 08 32	eScS 19 09					
				1PS 20 42					
				eSS 25,5					
Мск	10690	96,2	eP 08 16	1SKS 18 43	30			2	
			epP 08 42						
			PP 12 10						
Смф	11240	101,2	ePP 12 52						
Свр	11330	102,0		eSKS 19 15					
Тб	12120	109,1	ePP 13 52	ePS 23 15					
Смп	12340	111,1	ePP 14 07						
Грс	12370	111,3	ePP 14 09	ePS 23 40					
Фр	13080	117,7	ePKP 13 33						
			ePP 14 47						
			ePPP 17 22						
Тгк	13160	118,4	ePP 14 59	eSKS 20 24					
Ст	13430	120,9	ePP 15 05						
Мрн	14480	130,4	ePKP 13 52						

**№ 106. 12 апреля**

Китай

$\varphi = 24\frac{1}{2}^{\circ}N$ ;  $\lambda = 122^{\circ}E$ ;  $O = 09ч 59м 21с$ ; USCGS;  $M = 5\frac{1}{4}$

Ирк	3460	31,2	eP 10 05 44		12		2		
Смп	4630	41,7	1P 07 13		12		8		
			ePP 08 52						
Фр	4800	43,2	1P 07 27		15		2		
Ст	5240	47,2	eP 08 02						
Свр	6030	54,3	eP 08 51						
Хейс	6820	61,5	1P 09 44						
Тб	7250	65,3	eP 10 07						
Мск	7410	66,8	eP 10 20						
Ап	7430	67,0	1P 10 20						
Плх	7750	69,8	eP 10 38		20		2		
Смф	8000	72,1	+eP 10 49						
Лв	8530	76,8	eP 11 16						



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

№ 112. 15 апреля

Южнее острова Хоккайдо

$\varphi=41\frac{1}{2}^{\circ}N$ ;  $\lambda=143\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $O=00ч 15м 25с$ ;  $M=5\frac{1}{2}-5\frac{3}{4}$

В-С	600	5,4	1P 00 16 50	1S 00 17 52	11	15	9	11	
Влд	960	8,6	1P 17 29	1S 19 15	14	16	24	7	1:17 33
Мгд	2090	18,8	eP 19 43	1S 23 10					1:19 55
Ирк	3160	28,5	+1P 21 17	eS 26 00	19		11	24	
Смп	4850	43,7	1P 23 25	1S 29 48	14	4	3	4	
Хейс	5430	49,0	P 24 07 PcP 25 32	S 31 03 eScS 33 55					1:24 13; 1:24 35; 1:25 14; 1:25 49; 1:31 07
Фр	5510	49,6	1P 24 14 1PP 26 11		16	6	3	3	1:24 28; 1:26 42; 1:32 12
Сар	5850	52,7	P 24 38	S 32 04 SS 36,0	17	6			
Тшк	5970	53,8	1P 24 45 ePcP 25 49 1PP 26 49	1S 32 16 ePS 32 39 eScS 34 24	18	6		7	
Ст	6150	55,4	1P 24 56	eS 32 39					
Ап	6600	59,5	1P 25 24	eS 33 26 ePS 33 44					
Амх	6980	62,9	eP 25 48 1ScP 30 23						
Мск	7160	64,5	1P 26 00 PP 28 20	S 34 35	15	2	2	2	
Плх	7230	65,2	1P 26 04	eS 34 42	20	4	5		
Тб	7650	69,0	1P 26 31 ePP 29 01	S 35 35 PS 35 57	17	5	4		
Грс	7700	69,4	1P 26 33	1S 35 41 PS 36 09 ScS 36 27	18	3			1:26 49
Смф	8080	72,8	+P 26 54	S 36 20	20		6	6	
Лв	8230	74,2	1P 27 03 ePP 29 50	1S 36 37 eSKS 37 00	15		7		

№ 114. 16 апреля

Марианские острова

$\varphi=12^{\circ}N$ ;  $\lambda=143\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $h \sim 100$  км;  $O=16ч 14м 02с$

Влд	3530	31,8	eP 16 (20 14) epP 20 39						
В-С	3740	33,7	1PPP 22 01		18	2	1	12	1:28 43
Мгд	5240	47,2							1:22 43
Ирк	5600	50,5	1P 22 49 1pP 23 09	1S 16 29 58 eS 30 31 ScS 32 30					
Смп	7030	63,3	1P 24 19 1pP 24 40	1S 32 45 1eS 33 21	13		2		
Фр	7330	66,0	1P 24 38 1pP 24 58	1S 33 19	15		2		

подробные данные о землетрясениях

апрель 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тжк	7750	69,8	1P 16 25 03 epP 25 24	eS 16 34 04					
Ст	7800	70,3	1P 25 05	1S 34 10					
Свр	8360	75,3	P 25 37	S 35 07					
Хейс	8450	76,2	eP 25 42 1pP 26 03	eS 35 16 eSKS 35 45 eScS 35 51					1:25 58; 1:26 08
Ап	9470	85,4	1P 26 30 1pP 26 51	eSKS 36 44					1:26 55
Ури	9510	85,8	1P 26 37						1:27 00
Грс	9690	87,3	1P 26 37 epP 26 59	SKS 36 56					1:37 12
Мск	9720	87,6	P 26 42 epP 27 03	S 37 17					
Тб	9750	87,8	eP 26 40 epP 27 01	eSKS 36 59					1:37 18
Плх	9960	89,8	1P 26 51 1pP 27 10	1SKS 37 14					
Лв	10890	98,0		1SKS 37 57					

№ 118, 20 апреля

Новая Гвинея

$\psi=6^{\circ}S$ ;  $\lambda=149\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $h \sim 100$  км;  $O=03ч 27м 56с$

Взд	5740	51,7	1P 03 36 54 pP 37 16 1PP 38 52 ePPP 40 05	1PS03 44 28					
В-С	5930	53,4	1P 37 08	1S 44 34	24	8	3		
Угд	7290	65,7	1P 38 31						
Ирк	7730	69,6	1P 38 57		21			7	
Ури	7900	71,2	1P 39 10 1PcP 39 23 1pP 39 38	ePS 49 09					1:39 19; 1:39 59
Ст	9600	86,5		eS 50 57					
Тжк	9610	86,6	eP 40 30 epP 40 58 ePPP 46 03		23			6	
Хейс	10580	95,2	eP 41 09 1PP 45 09						
Тб	11630	104,7		ePS 55 29	24	3	3		
Ап	11740	105,6	ePP 46 20	eSKS 52 20 ePS 55 32	20		2	6	
Мск	11860	106,7	ePP 46 29						

№ 122, 24 апреля

Острова Кермадек

$\psi=31^{\circ}S$ ;  $\lambda=178^{\circ}W$ ;  $O=17ч 57м 58с$ ; USCGS;  $M=4$

Ури	6780	61,1	1P 18 08 16 ePcP 08 59	ePS18 16 50 eScS 17 53 eSS 20,9					1:08 28; 1:08 37; 1:09 29; 1:09 41
-----	------	------	---------------------------	---------------------------------------	--	--	--	--	---------------------------------------

Удаленные землетрясения

апрель 1959

1	2	3	4	5	7	8	9	9	10
В-С	9370	84,4	1P 18 10 42	1ScS18 21 01 PS 21 51	24		6	8	
Птр	9480	85,4	1P 10 45	SKKS 21 05 eScS 21 16	22	6	12		
Влд	9570	86,2	1P 10 49	eS 21 21					1:21 50
Мгд	10340	93,1	P 11 20	SKKS 21 52	20	10	3	3	
Смп	13300	119,7	ePKP 16 52 1PPP 20 56		24		8		
Фр	13560	122,0	1PKP 16 57		19		4	2	1:24 18;1:25 49
Хейс	13770	124,0	1PKP 17 04						1:17 22;1:17 29; 1:17 36;1:18 00; 1:18 35;1:18 28; 1:20 04
Ст	13900	125,0	1PKP 17 04						
Тшк	13960	125,7	ePKP (17 04) ePP 18 55	ePKS 20 43 eSKKS 26 40	18		3		
Свр	14490	130,4	PKP 17 17 ePP 19 24	eSKP 20 43					
Ашх	14690	132,2	PKP 17 19 ePP 19 41	1PKS 20 50					1:21 48
Тб	15920	143,3	1PKP 17 37 ePPP 24 04		20	8	5		
Мск	15920	143,3	1PKP 17 39						
Грс	15930	143,4	1PKP 17 32 ePPP 23 56	1PKS 20 57	19	2	2		1:28 04
Плк	16030	144,3	1PKP 17 41 ePP 20 53		22		5	7	
Смф	16810	151,3	PKP <sub>1</sub> 17 49 ePP 21 23 ePPP 25 05		18	2			
Лв	17150	154,4	1PKP <sub>1</sub> 17 56 1PKP <sub>2</sub> 18 22 eSKP 22 04 ePPP 25 34	1PKS 21 32 eSKS 25 00 eSKKS 28 40	19		4	5	

№ 123. 25 апреля

Турция

$\gamma=36\frac{1}{2}^{\circ}N$ ;  $\lambda=27\frac{1}{2}^{\circ}E$ ; 0=00ч 26м 40с; M=5 $\frac{1}{2}$

Я	980	8,8	eP 00 28 48	eS 00 30 20	9			21	1:28 49
Алш	1000	9,0	eP 28 49		10			21	1:28 51
Смф	1050	9,5	eP 28 51		9	15	24	9	1:28 54
Ф	1100	9,9	eP 29 00		8	26	21	20	1:29 02
Сч	1260	11,4	P (29 18)		9	32			1:31 25
Лв	1500	13,5		1S 32 28	11	33		29	1:29 22;1:30 56; 1:(32 14)1:33 12
Тб	1560	14,1	1P 29 56		12	44	50		1:30 03;1:33 24; 1:33 37;1:33 41; 1:34 19
Грс	1660	15,0	1P 30 05	1S 32 54					
Мск	2280	20,5	1P 31 13	1S 34 55	11		9	9	
Плк	2620	23,6	1P 31 45	eS 35 54	21	18			



Подробные данные о землетрясениях

апрель 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Алх	2650	23,9	-1P 00 31 51	S 00 36 05	10		6		1:31 59; 1:36 17
Сар	3300	29,7	P 32 43	eS 37 37					
Ст	3540	31,9	1P 33 08	eS 38 14					
Тшх	3550	32,0	eScP 39 26	eS 38 19	17		1 8		
				eSSS 40,8					
Фр	3970	35,8	1P 33 38		14		6		1:41 47
			ePP 34 59						
Смп	4350	39,2	eP 34 07	1S 40 05	12		2		
			1PP 35 38						
Хейс	5050	45,5	1P 34 59	S 41 42					1:35 27
			1PcP 36 39	SS 44,9					
			1PP 36 55						
			1ScP 40 30						
Ирх	5970	53,8	P 36 01	eS 43 31					
			ePcP 37 05						
Мгд	8120	73,2	P 38 10						
Вад	8220	74,1	+eP 38 17	eS 47 45					
Е-С	8650	77,9	eP 38 40						
Птр	8940	80,5	P 38 52	eS 48 53	18		3 3		

№ 128. 26 апреля

Восточно-Китайское море

$\varphi = 25^{\circ}N$ ;  $\lambda = 122^{\circ}E$ ;  $h \sim 150$  км;  $O = 20ч 40м 40с$

Вад	2200	19,8	1P 20 45 01	eS 20 48 32					
Е-С	3000	27,0	1P 46 11						
Ирх	3440	31,0	+P 46 42	1S 51 39					1:46 43
Птр	4340	39,1	1P 47 53	eS 53 48	38		1100	500	1:47 57
			1PP 49 26	SSS 57,3					
			1PPP 49 59						
Мгд	4440	40,0	1P 47 59	S 53 52					
Смп	4640	41,8	1P 48 12	1S 54 16	9			30	
			1PP 49 56						
Фр	4840	43,6	1P 48 28		10			125	
			1pP 48 51						
Тшх	5220	47,0	1P 48 58	1S 55 35	14 48		163	51	1:54 27; 1:57 34
			1pP 49 25						
			1PcP 50 31						
			1PPP 51 32						
Ст	5260	47,4	1P 49 00						1:55 48
Сар	6040	54,4	P 49 53	S 57 15	13 47				
			PP 51 56						
Алх	6170	55,6	+P 50 08						1:50 06
Хейс	6800	61,3	eP 50 42	1S 58 50					1:50 44; 1:53 36;
			1PcP 51 17	SSS 105,6					1:58 38; 1:59 55;
			PP 53 03						1:03 43
			PPP 54 33						
Грс	7190	64,8	1P 51 02	1S 59 32					
			1PcP 51 33						

Удаленные землетрясения

апрель 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тб	7230	65,1	1P 20 51 08 1pP 51 40 1PP 53 37	eSSS21 06,5	17		57		1:59 43;1:00 37
Мск	7410	66,7	1P 51 19 1PP 53 41 1PPP 55 18	1S 00 01 SSS 07,7	12	23	25	33	1:51 43;1:52 07
Плж	7760	69,9	1P 51 37 1PcP 52 00 1PPP 55 57	1S 00 37 1ScS 01 27	13		52		
Смф	8030	72,3	+P 51 48 ePP 54 28 ePPP 56 14	1S 00 58 1PS 01 46					1:51 52
Лв	8530	76,9	1P 52 17 1pP 52 52 1PPP 57 01	1S 01 52 1sS 02 46 1SSS 09,9	12	31		37	1:52 21;1:55 00
Мрн	10420	93,7	1P 53 42 1pP 54 16 1PP 57 32						1:54 11;1:58 09; 1:58 19;1:04 03; 1:04 45

№ 129, 27 апреля

Море Банда

$\varphi = 7\frac{1}{2}^{\circ}S$ ;  $\lambda = 129\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $h = 150$  км;  $O = 09ч 48м 27с$

Влд	5570	50,2	P 09 57 09 1pP 57 44	1S 10 04 07 eS 05 05					1:59 37
Б-С	6120	55,1	1P 57 47 pP 58 19	1S 05 15	12	1	1	1	
Ирк	7010	63,2	+eP 58 41 epP 59 13	S 07 01					
Мрн	7110	64,1	1P 58 49 1pP 59 36 ePcP 59 23	1S 07 15 ePS 07 54					1:59 01
Пгр	7230	65,1	eP 58 53	1S 07 21	12			1	
Фр	7630	70,5	1P 59 26 epP 59 59	1S 08 25 1sS 09 14					1:00 25
Смп	7940	71,5	eP 59 32	1S 08 35	12		1		1:00 07
Ст	8020	72,3	1P 59 37	1S 08 47					
Тшк	8120	73,2	eP 59 43	1S 08 57					1:00 37
Ашх	8860	79,8	+1P10 00 21	S 10 40					1:10 38
Сар	9370	84,5	1P 00 44 epP 01 19 PP 04 07		25	1			
Грс	9880	89,0	1P 01 07	1SKS 11 23					1:11 45;1:12 52;
Тб	10080	90,8	eP 01 15						1:01 17
Хейс	10400	93,6	eP 01 29	S 12 23					1:03 01
Мск	10730	95,6	eP 01 41						
Смф	10940	98,5	ePP 05 55	eSKS 12 17					
Плж	11190	100,6		1SKS 12 24	20			1	

апрель 1959

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

№ 130. 27 апреля

Китай

$\varphi=33\frac{1}{2}^{\circ}N$ ;  $\lambda=93^{\circ}E$ ;  $O=13ч 09м 25с$ ;  $M=5\frac{1}{2}$

Фр	1930	17,4	eP	13 13 24						1:16 46; 1:19 16
Смп	2190	19,7	eP	13 51	eS	13 17 28	13	21	22	16
Ст	2250	20,3	1P	13 57						1:17 51
Тшх	2250	20,3	eP	14 00			9	17	18	8
			ePP	14 25						
Ирк	2300	20,7	-1P	14 08			12			10
Ашх	3180	28,6	P	15 20	1S	20 08	11	20		1:21 15
Вад	3490	31,5			eSSS	23,0				
Свр	3580	32,3	P	15 55	eS	21 09	11	10		
Тб	4310	38,8	eP	16 49	eS	22 42				
			ePP	16 18	eSS	25,3				
Мсх	4860	43,8	eP	17 29	SS	27,1	14			9
Хейс	5500	49,5	1P	18 05	1PS	25 23				
					eSSS	29,9				
Лв	5790	52,2	1P	18 37						

№ 131. 28 апреля

Мексика

$\varphi=15^{\circ}N$ ;  $\lambda=93^{\circ}W$ ;  $O=11ч 09м 34с$ ;  $M=6\frac{1}{2}$

Хейс	9250	83,3	1P	11 22 01	eSKS	11 32 19					1:32 45
Птр	9890	89,1	1P	22 27	SKKS	32 57	17				7 1:22 42; 1:33 21
			PP	25 59	PS	34 22					
					SS	39,2					
Пшх	10290	92,6	eP	22 42	1SKS	33 15	22			19	
			ePP	26 25	eSKKS	(33 30)					
					1ScS	33 40					
					ePS	34 56					
					eSS	39,9					
Лв	10530	94,8	eP	22 53			18			21	1:28 23; 1:33 29; 1:34 07; 1:35 43
			ePP	26 43							
Мсх	10920	98,3	P	23 10	1SKKS	34 10					1:33 46
			PPP	29 19							
D-C	11290	101,6	1P	23 19	eSKS	33 58	18	4	5	68	
			1PP	27 32							
Свр	11650	104,9	eP	23 39	SKKS	34 38	20	16	8	13	
			PP	28 01							
Вад	12270	110,5			1PS	38 06					
Ирк	12480	112,3	eP	24(13)	eSKS	34 $\frac{1}{2}$	18			19	1:28 49
					eSKKS	35 $\frac{1}{2}$					
					PS	38 14					
Грс	12610	113,5	ePP	29 01	eSKKS	35 59	17	4	2		
Смп	12700	114,3	1PP	29 12			18	17	6	20	
Ашх	13400	120,6	ePKP	28 24	eSKS	35 11	18	40	26	32	
Фр	13480	121,8			ePS	39 39	20	12	11		1:35 30
Тшх	13480	121,8	ePKP	28 24	ePS	39 48	22	12	18		
			1PP	29 58							
			eSKP	31 46							



Удаленные землетрясения

апрель-май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ст	13760	123,9	1PKP11 28 32						
Мрн	14200	127,9	ePKP 28 36 ePaP 28 49 ePP 30 48	ePKS1132 14 eSKKS 37 30					

№ 133. 1 мая

Иран

$\psi=36\frac{1}{2}^{\circ}N$ ;  $\lambda=5\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $O=08ч 24м 00с$ ;  $M=5$

Лнк	320	2,9	eP 08 24 50						
Бж	420	3,8	1P 25 03						1:25 52
К-А	480	4,3	1P 25 09						1:25 31; 1:25 40; 1:25 44
Шмх	500	4,5	+1P 25 11						
Грс	530	4,8	1P 25 15						1:26 14
Крб	610	5,5	1P 25 25						1:26 21
Ашх	630	5,7	-1P 25 26	1S 08 26 33	7		20		1:25 49; 1:25 58; 1:29 09
То	790	7,1	eP 25 48	eS 27 09					
Б-А	940	8,5	P 26 03						1:28 00; 1:28 40; 1:28 50
Тшк	1600	14,4	eP 27 23		12		7		
Смф	1760	15,9	eP 27 42	eS 30 33					
Фр	2080	18,7	1P 28 20		10	6			1:31 58
Свр	2340	21,1	P 28 45 PP 29 17						
Мск	2380	21,4	P 28 48	S 32 35	16			5	
Лв	2680	24,1	P 29 14	1S 33 30 eSSS 34,8					1:29 20; 1:29 28; 1:33 34
Плк	3010	27,1	1P 29 41	1S 34 17	22		2	2	1:29 55; 1:34 28
Ап	3620	32,6	1P 30 32 ePP 31 37	eS 35 48 eSS 37,8	12	1	2	1	
Ирх	4370	39,4	PaP 40 42						
Хейс	4890	44,1	P 32 11	S 38 44					

№ 139. 12 мая

Аргентина

$\psi=23\frac{1}{2}^{\circ}S$ ;  $\lambda=64\frac{1}{2}^{\circ}W$ ;  $O=09ч 46м 51с$ ;  $USCGS$ ;  $M=6\frac{1}{4}-6\frac{1}{2}$

Мрн	9820	83,5		eS 10 10 18					1:59 52; 1:59 55; 1:00 23; 1:10 37
Лв	11870	106,8	1PP10 05 37		20		17		1:11 52; 1:13 15
Плк	12520	112,7	ePP 06 14	eSKS 12 02 ePS 15 38 eSS 21,7	19		18	25	
Смф	12520	112,7	eP 01 40 ePP 06 16 ePPP 08 43	eSS 21,9	17	5	8	9	
Мск	12900	116,1	ePP 06 38		16	16	7	12	
Хейс	13170	118,5	ePKP 05 41 ePP 06 52	eSKS 12 21					
Тб	13290	119,6	ePKP 05 47 ePP 07 15 eSKSP 16 43	ePKS 09 20 eSS 23,5	20	7	7		

Подробные данные о землетрясениях

май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Грс	13390	120,5	ePP10 07 20		19	14	5		
Свр	14370	129,3	PKP 06 05	SKKS1015 03	17	6	2	9	1:08 03
				ISS 25,3					
Ткс	14620	131,6	ePKP 06 05	eSS 25,9	23	11			
			ePP 08 19						
			eSKP 09 27						
Ст	15070	135,6	ePKP 06 12						1:09 04
Птр	15110	136,0	PKP 06 19	PKS 09 50	20	4	7		
			PP 08 59	eSKS 13 12					
			ePPP 11 50	eSS 27,0					
Мгд	15140	136,3	PKP 06 19	PKS 09 53	16	5	2		
			ePP 08 53						
Фр	15440	139,0	PKP 06 20	SS 27,9	16			10	1:09 33
Смп	15480	139,3	PKP 06 21		18			10	1:09 34
В-С	16450	148,1	PKP 06 38						
			ePP 10 08						
Ирк	16670	150,0	PKP 06 42		19			14	
			PKP <sub>2</sub> 06 54						
Влд	17340	156,1	ePKP 06 52						
			ePKP <sub>2</sub> 07 16						
			ePP 10 56						

№ 148. 16 мая

Соломоновы острова

$\psi=4\frac{1}{2}^{\circ}S$ ;  $\lambda=154\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $h\sim 100$  км;  $O=06ч 16м 27с$

Влд	5770	52,0	1P 06 25 28	IS 06 32 45	15	2	1	2	1:26 07
В-С	5810	52,3	1P 25 34		25	24	12	17	
			1pP 25 58						
Птр	6420	57,8	1P 26 13		34	94	58		
			pP 26 33						
			ePP 28 20						
Мгд	7110	64,1							1:35 33
Ирк	7870	70,9	+1P 27 35	eSS 41					
Мри	8280	73,8	1P 27 57	IS 37 25					1:28 02; 1:28 35; 1:30 28; 1:37 28; 1:37 46
			1PcP 28 10						
Ткс	8630	77,7	1P 28 17	ePS 38 54	23		5		
			ePcP 28 28						
Смп	9320	82,6	1P 28 46	IS 39 00					
			epP 29 18	1eS 39 41					
Фр	9560	86,2	1P 28 56	IS 39 21	24	5	3	5	1:29 17
Тшк	9960	89,7	1P 29 17	eSKKS 39 44	25			10	1:29 35; 1:29 47; 1:30 37
				IS 40 01					
Ст	9970	89,8	1P 29 17	IS 40 02					
Хейс	10520	94,7							1:30 12
Свр	10670	96,0	P 29 44	SKS 40 14					
			1PP 33 40						
Лшх	10870	97,8	P 29 53						1:41 18
			1PP 33 55						
Грс	11880	106,9	eP 30 34						
Тб	11970	107,7	eP 30 38	eS 42 35	30	7			

Удаленные землетрясения

май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мск	12070	108,6	eP 06(30 41)	ePS06 44 37	18			2	
Плк	12290	110,6	e(RKP)34 38		25	9	10	11	
			ePP 35 26						
Смф	12710	114,4	PP 35 54	ePS 45 23					
Лв	13190	118,7	eRKP 35(11)						1:36 06

№ 149. 19 мая

Афганистан

$\psi = 33\frac{1}{2}^{\circ}N$ ;  $\lambda = 68^{\circ}E$ ;  $O = 15ч 17м 48с$ ;  $M = 5-5\frac{1}{2}$

Кл	510	4,6	1P 15 19 00	1S 15 20 25					
Хрг	550	4,9	P* 19 07						
			P 19 18						
			P 19 26						
Б-А	690	6,2	eP 19 25	1S 20 37					1:19 53
Ашх	1030	9,3	P 20 01						1:20 43; 1:21 53;
									1:22 24; 1:23 56
Фр	1180	10,6	1P 20 22	1S 22 24 8			25		
Грс	2050	18,5	1P 22 03	1S 25 32 10		5	7		
Смп	2100	18,9	eP 22 09	1S 25 41 7			9		1:22 12; 1:25 51
Тб	2220	20,0	eP 22 22	eSS 26,7 10			5		1:22 25
			ePP 23 00						
Смф	3160	28,5	eP 23 42	eSS 30,2 12		2	2		
Мск	3400	30,1	P 24 01	eS 29 04 12		11	8	8	
Ирк	3550	32,0	eP 24 15	eSS 31,4					
			ePP 25 23						
Лв	4040	36,1	eP 24 51	eS 30 32 13			2	2	
			ePP 26 08	eSS 32,8					
Плк	4030	36,3	eP 24 49	eS 30 30 18		2	6	4	
			ePP 26 13	eSS 32,7					
Хейс	5220	47,0	P 26 22	PS 33 19					1:26 27
			ePcF 27 50						
			PP 28 16						
Ткс	5460	49,2	eP 26 36	eS 33 38 14		6			
			ePP 28 32	ePS 33 47					
			ePPP 29 17	eSS 37,0					
				eSSS 38,5					
Влд	5520	49,8	eP 26 38	eS 33 46					

№ 158. 24 мая

Мексика

$\psi = 17\frac{1}{2}^{\circ}N$ ;  $\lambda = 97^{\circ}W$ ;  $h \sim 100км$ ;  $O = 19ч 17м 45с$

Птр	9350	84,2	1P 19 30 07		32	35	87		1:30 49; 1:41 05
			1pP 30 29						
Ткс	9470	85,3	1P 30 11	eS 40 29					
			ePP 33 32	eS 41 11					
			ePPP 35 39						
Мгд	9470	85,3	1P 30 13	ScS 40 48	22	22	19		
Ап	9750	87,8	1P 30 27	1PS 42 24 25	7				30:1:34 10; 1:40 44;
			pP 30 42	1SS 46,6					1:41 04; 1:41 30;
									1:42 05; 1:50 30;
									1:52 30; 1:53 49
Плк	10170	91,6	1P 30 42	1SKS 41 10 28			44		1:34 46; 1:48 00;
			1pP 31 03	1ScS 41 40					1:48 21
			ePPP 36 30	1PS 43 05					
				eSS 47,6					
Лв	10550	95,0	1P 30 58	1SKS 41 27 21			29		
			1pP 31 17	1ScS 42 06					
				ePS 43 32					
Б-С	10780	97,0	1P 31 01		10	3	5		51:42 46
			pP 31 23						
Мск	10840	97,6	1P 31 08	1SKS 41 42					1:42 24
			1pP 31 31						
			PP 35 18						



Подробные данные о землетрясениях

май 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Свр	11440	103,0	1P 19 31 35 ePP 35 52	SKS 19 42 11 SKS 42 41 PS 44 59 SS 50,5	33	20			1:44 46; 1:45 57
Смф	11450	103,1	-P 31 35 pP 31 57 1PP 35 51	1SKKS 42 47 ePS 44 59 SS 50,5					1:36 11; 1:42 11
Влд	11720	108,5	P 31 41						
Ирк	12050	108,4	1P 31 56 1PP 36 27	ePKS 39 31	23				19:1:36 19; 1:36 43; 1:44 30
Тб	12300	110,8	P 32 13		35	50			
Смп	12400	111,8	ePKP 36 09		20	21	9	16	1:36 55
Грс	12580	113,3	eP 32 19	PS 46 38 SS 52,9					1:37 26; 1:41 31
Фр	13200	119,8	1PKP 36 22 1PP 37 46	1PS 47 36 1SS 54,2	24			30	1:37 26; 1:38 09; 1:40 40; 1:41 09; 1:42 33; 1:47 43; 1:38 17; 1:39 23; 1:48 02
Тшк	13300	119,7	ePKP 36 27 PPP 40 25	1SS 54,3					
Ашх	13310	119,8	PKP 36 25		20	25			1:37 39; 1:38 12; 1:48 02; 1:40 12
Ст	13550	121,9	1PP 38 00						1:38 30
Мрн	14600	131,3	1PKP 36 43	1SKKS 45 49					1:37 05; 1:40 06; 1:40 10; 1:40 55; 1:58 55

№ 150, 26 мая

Восточно-Китайское море

$\varphi=28^{\circ}N$ ;  $\lambda=127^{\circ}E$ ;  $h \sim 100$  км;  $O=04ч 13м 05с$

Влд	1780	16,0	eP 04 16 47						
Е-С	2530	22,8	1P 18 00	1S 04 22 02	-12	2	1	2	
Ирк	3350	30,2	-P 19 09 PP 20 09						
Птр	3830	34,5	1P 19 44	eS 25 07 eSS 27,8 ScS 29 55	18			3	
Мгд	3990	36,0	eP 19 54	eS 25 27					
Смп	4710	42,4	1P 20 50 1pP 21 12 1PP 22 31						1:22 55; 1:26 30
Фр	5000	45,0	1P 21 13 1pP 21 35						1:21 44; 1:28 24
Тшк	5430	48,9	1P 21 42 epP 22 04						1:24 08; 1:27 00
Ст	5510	49,6	1P 21 50						
Свр	6070	54,7	1P 22 27						1:23 00
Ашх	6430	58,0	-P 22 48 ePPP 26 23						1:23 17
Хейс	6590	59,4	P 22 59 PcP 23 43 1PP 25 14 PPP 26 36	ePS 31 28					1:23 01; 1:23 16; 1:23 27; 1:23 36; 1:23 54; 1:23 56; 1:24 06; 1:24 54; 1:25 28
Ап	7340	66,2	1P 23 44	ePS 33 02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тб	7450	67,1	P 04 23 50 ePcP 24 16	eScS04 33 39					
Мск	7460	67,2	1P 23 52 1pP 24 19 ePP 26 25 ePPP 28 04			20			3
Плз	7740	69,8	P 24 07 PcP 24 28	1ScS 33 59		21		2	
Смф	8130	73,2	-P 24 27 ePcP 24 42 ePPP 29 03	eS 33 48 ScS 34 21					
Ль	8600	77,5	1P 24 49						1:25 23;1:26 34
Ирк	10790	97,2	eP 26 25						

№ 163, 29 мая

Новые Гебриды

$\varphi = 19^{\circ}S$ ;  $\lambda = 169\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $h \sim 100$  км;  $C = 10ч 42м 51с$

Ирк	7390	66,6	1P 10 53 36 1pP 54 00	1S 11 02 21 1PS 03 00 1ScS 03 23 eSS 06 06					1:54 35;1:54 43
В-С	7730	69,6	eP 53 56 1PcP 54 20	1PS 03 40	23	4	4		1:03 02
Влд	7870	70,9	eP 54 00	eS 03 08 ePS 03 48	12	2	5		1:54 22
Птр	8050	72,5	P 54 10 pP 54 33	eS 03 25	23			7	1:04 24
Мгд	8850	79,7	eP 54 52	eS 04 44 PS 05 43	20	5	1		
Ирк	10050	90,5	eP 55 45 pP 56 07	SKS 06 08 sS 07 06 ePS 06 10					
Ст	12160	109,1	ePKP 01 10	eSKS 07 44					
Тшк	12160	109,1	ePKP 01 10 ePP 01 44	eSKKS 08 24 1PS 11 09	28		3		1:02 04;1:04 26; 1:10 08
Свр	12850	115,7	ePKP 01 26	eSKS 08 08	30	2			
Ашх	13040	117,4		1SKS 08 15					1:03 03;1:09 10; 1:12 27
Ап	13770	123,9	1PKP 01 39		5			2	
Грс	14080	126,8	ePKP 01 47						
Тб	14180	127,6	ePKP 01 49 1pPKP 02 19 ePP 04 01	ePS 14 21					1:02 15
Мск	14190	127,8	ePKP 01 50						1:04 19
Плз	14370	129,4	ePKP 01 52 epPKP 02 20	ePS 14 17	27			3	1:05 05;1:05 15
Смф	14960	134,6	ePKP 02 01 epPKP 02 28 ePP 04 48	eSKS 09 02 eSKKS 11 23					1:04 58;1:05 22; 1:05 28
Ль	15450	139,1	1PKP 02 08 1pPKP 02 36	1PKS 05 36 eSKKS 11 45					1:05 24;1:06 09; 1:06 23;1:17 27

Подробные данные о землетрясениях

ИЮНЬ 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>№ 168. 2 июня</b>										
Япония										
$\varphi=32\frac{1}{2}^{\circ}N$ ; $\lambda=131^{\circ}E$ ; $O=00ч 47м 24с$ ; $M=5\frac{1}{2}$										
Влд	1210	10,9	eP 00 50 05			14	15	4	6	
Б-С	1900	17,1	eP 51 22			14	4	2	3	1:54 36
Пгр	3170	28,6	eP 53 19	eSS 00 59,6		20	3	7		
Мгд	3370	30,4	eP 53 35			14	2	1		1:58 38
Ткс	4330	39,0	eP 54 53			13	2			
			ePP 56 28							
Смп	4580	41,3	eP 55 09			13	3	4	5	
Фр	5010	45,1	iP 55 42			16		7	6	
Тшк	5460	49,2	iP 56 10			17	2	6		
Ст	5570	50,2	eP 56 18							
Свр	5880	53,0	P 56 41							
Хейс	6190	55,8	P 56 59							
Ашх	6470	58,3	eP 57 16							
Ап	7070	63,7	eP 57 52	ePS01 06 43		15	13	2	1	
Мск	7310	65,8	eP 58 09			15			2	
Тб	7380	66,5	eP 58 15			15	2			

<b>№ 174. 2 июня</b>										
Район островов Батан										
$\varphi=21^{\circ}N$ ; $\lambda=122^{\circ}E$ ; $O=04ч 57м 22с$ ; $M=6\frac{1}{4}$										
Влд	2640	23,8	iP 05 02 34	eSSS05 07,9		15	305	33	13	
			iPP 03 12							
			ePPP 03 25							
Б-С	3450	31,1				14	20	9	115	1:03 52
Пгр	4750	42,8	eP 05 20			20	14	28	21	
			ePPP 07 41							
Мгд	4870	43,9	eP 05 24			14	16	2		
Фр	5050	45,5	iPP 07 25	iS 12 16		20		32		
				iSS 15,7						
Тшк	5440	49,0		eSS 16,8		13		16		1:(12 57)
				eSSS 18,4						
Ст	5450	49,1	iP 06 09			13	23	12		1:13 04
Ткс	5690	51,3	eP 06 25	eScS 16 05						
			ePP 08 24							
Ашх	6370	57,4	P 07 07			14	24			
Грс	7400	66,7	iP 08 10	iPS 17 16		16	3	8		1:16 52
				SS 21,0						
Тб	7480	67,4	eP 06 14	eS 17 02		20	17	10		
Мск	7720	69,6	eP 08 31	eS 17 32						
Ап	7800	70,3	eP 08 33	eS 17 39		22	13	28		
Плж	8100	73,0	eP 08 52	S 18 17		13	26			
Смф	8250	74,4	ePPP 13 37	eSKS 18 55		13	2	2	3	
				eSS 23,1						
Лв	8620	79,5	iP 09 28							
Мрн	9370	89,8	eP 10 18	eSS 27,3						





Подробные данные о землетрясениях

июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фр	15560	140,0	1PKP00 31 25 1pPKP 31 55 1PP 34 36	1PKS00 34 59 1SKKS 41 20	10	4	22		1:32 36; 1:35 52; 1:42 15; 1:44 33; 1:52 57
Оха	15640	140,8	ePKP 31 17	1PKS 34 46	8	26	23	16	1:31 24; 1:32 05
Влд	16940	152,5	1PKP, 31 41 PP 35 32		11	6	6	31	1:32 21; 1:32 35
Ирк	17490	157,4	ePKP, 31 35	eSKS 38 38 SKKS 42 42					1:31 38; 1:35 38

№ 193. 27 июня

Впадина Кермадек

$\psi=33^{\circ}S$ ;  $\lambda=179^{\circ}W$ ;  $h=100\text{км}$ ;  $O=19\text{ч } 04\text{м } 27\text{с}$ ; USCQS

Мри	6520	58,8	1P 19 14 19 1pP 14 46 1PcP 15 08	ePS 19 22 52 ScS 23 57					1:15 19; 1:15 23; 1:22 08; 1:23 48
Д-С	9660	87,0	1P 17 06	1SKS 27 31	10	3	4	7	1:27 14
Птр	9760	87,9	1P 17 12	1S 27 43	14	5	4		1:28 51
Влд	9800	88,3	P 17 11		11	4	10	8	
Оха	10240	92,2	1P 17 30	S 28 23	12	14	30	7	
Мгд	10600	95,4	P 17 49 PP 21 41	S 28 51	14	10	4		
Ткс	12360	111,6	e(PP) 23 36	eSKKS 30 19	13		2		

№ 194. 28 июня

Малые Зондские острова

$\psi=9\frac{1}{2}^{\circ}S$ ;  $\lambda=123^{\circ}E$ ;  $h\sim 100\text{км}$ ;  $O=19\text{ч } 43\text{м } 33\text{с}$

Влд	5920	53,3	1P 19 52 44 1pP 53 06	1S 20 00 05 1ScS 02 24	11	1	1		1:53 56
Д-С	6540	58,9	1P 53 25	1S 01 25	9	4	4		1:53 31
Мри	6740	60,7	1P 53 36 1pP 53 58 1PcP 54 15	ePS 02 12					1:53 45; 1:54 01
Ирк	7100	64,0	P 53 55 pP 54 16	S 02 21					
Оха	7220	65,0	1P 54 07		8	12	19	3	1:54 15; 1:02 45
Фр	7620	68,6	1P 54 24	1S 03 16	20	5			
Птр	7710	69,5	P 54 34		19	2	2		1:54 40; 1:03 38;
Ст	7760	69,9	1P 54 31						1:55 09; 1:03 26
Смп	7830	70,5	1P 54 38 ePcP 55 00	1S 03 40					1:03 29
Тшк	7870	70,9	1P 54 40 ePcP 55 00	eScS 04 36	30	8	6		
Мгд	8060	72,6	1P 54 54	1S 04 10					
Ашх	8540	76,9	P 55 15	1S 04 52 1SKS 05 24	18		5		1:56 02; 1:06 19
Ткс	8990	81,0	P 55 36 epP 56 11	S 05 36 eScS 05 59					
Грс	9540	85,9	1P 56 04	1SKS 06 24 1S 06 28	20	2	1		
Т6	9750	87,8	1P 56 13 ePP 59 47	eSKS 06 34 1S 06 46					

Удаленные землетрясения

июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ХеЯс	10560	95,1	P 19 56 46						i:57 08;1:00 06; 1:00 28;1:01 08
Мск	10600	95,4	1P 56 46 1pP 57 10	eS 20 07 50	24		4		
СмФ	10660	95,9	eP 56 48	eSKS 07 22 eS 07 54 ePS 09 31					
Плх	11100	99,9	P 57 05 ePP20 01 20 ePPP 03 23	1SKS 07 37	24	3	2	4	
Лв	11430	102,0	eP 19 57 20	1SKS 07 54					1:08 58;1:09 16

Н.В.Кондорская (руководитель)  
С.С.Мебель