

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР

№ 4

Октябрь — декабрь

1957

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР

№ 4

Октябрь — декабрь
1957



МОСКВА — 1958

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
проф. Е. Ф. САВАРЕНСКИЙ

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	5
Обозначения	7
Часть I. Землетрясения сейсмактивных зон СССР.	9
Кавказская зона.	11
Среднеазиатская зона	20
Дальневосточная зона	49
Арктическая зона	63
Карпатская зона.	66
Крымская зона.	68
Коледдагская зона.	70
Байкало-Алтайская зона	73
Часть II. Удаленные землетрясения.	109

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	Границы
	по широте N	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 . . .	{ 69-90° 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" и "в".

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

1. Момент /среднее гризлиевское 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 M.

5. Перечень станций, по наблюдениям 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 к соответствующим периодам.

3. Расстояния /измеренные/ до эпицентра.

4. Район, где произошло землетрясение.

*/ В связи с Международным Геофизическим Годом в эту зону включена территория, выходящая за пределы СССР.

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

В разделе "в" помещаются сведения о местных землетрясениях.

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 эпикентральному расстоянию ~60 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 эпикентральному расстоянию ~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 и 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 сейсмографах, 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 Грузийской 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 "Чукотко" к Институту физики Земли АН СССР; по Дальневосточной зоне - Институтом физики Земли АН СССР и Сахалинским комплексным институтом АН СССР; по Карпатской зоне - Сейсмическим сектором АН Украинской ССР; 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 к печати осуществляется в Институте физики Земли АН СССР /ответственные Н.В. Кондорская и Е.И. Широкова/.

В № 3 "Бюллетеня сети сейсмических станций СССР" за 1956 год были пропущены фамилии составителей Среднеазиатской зоны.

В указанном номере бюллетеня в конце Среднеазиатской зоны должен быть помещен следующий список составителей:

Е.М. Бутовская (руководитель)
 И.В. Горбунова
 А.П. Каток
 Г.Н. Лагаджанова
 В.И. Уломов
 М.И. Федоскина
 А.А. Фогель
 А.М. Диусова
 В.Н. Яковлев

ОБОЗНАЧЕНИЯ

P	- продольные волны
P*	- продольные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
P	- 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, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
S	- поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое
SeS	- 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,ps	- обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
PKS,SKS	- обменные волны, преломленные ядром
SKKS	- обменные преломленные волны, претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся внутри ядра как продольные, вне ядра - как поперечные
i	- отчетливое вступление
*	- неотчетливое вступление
A	- эпицентральное расстояние
A*	- гипоцентральное расстояние
h	- глубина залегания очага землетрясения
0	- среднее влечение момента возникновения землетрясения
A _x ,A _y ,A _z	- максимальные амплитуды колебаний почвы /при удаленных землетрясениях определяются по наблюдениям поверхностных волн/ по составляющим NS, EW, Z
T _p	- период максимального колебания почвы
φ	- азимут на эпицентр
β	- угол между вектором смещения почвы и земной поверхностью

Ч а с т ь I

З Е М Л Й Т Р Й С К И Й
С В Е С Т О АК Т И В Н ЫХ З О Н
С С С Р

Октябрь-Декабрь 1957

ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНСКОЙ ССР

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а/ ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

октябрь 1957

NN п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения	Координаты очага			Класс границы	Интен- сивность / интенсив- ность /	Станции, зареги- стриро- вавшие землетрясение, и максимальные ампли- туды колебаний почвы /в микронах/, опреде- ленные по данным этих станций	9
			φ°N	λ°E	км				
1	2	3	4	5	6	7	8		
523	1	01 20 30	41,6	42,9		А		Аб, Брж, Бкр, А	
524		10 30 12	42,1	43,4		А		Брж, Бкр, Аб, А	
525		19 31 40	41,4	43,7		А		Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Аб	
526		22 07 21	39,8	43,3				Ер, Ли, Бгд, А, Нхч, Бкр, Аб, Брж, Тб, Г, Грс, Крб, Гчр, Згд, Гр, Пт	
527		22 25 17	41,4	43,7		А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб	
528	2	11 00 34	40,0	44,5		А		Ер, С, Бгд, Грс, А, Крб, Бкр, Аб	
529		12 00 58	41,4	43,8		А		Бгд, А, Бкр	
530		20 54 11	41,2	43,8		А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб	
531		21 09 19	41,2	44,0		А		Бгд, С, А, Бкр, Аб	
532		22 09 13	41,6	43,7		А		А, Бкр, Бгд, Брж, Аб	
533	3	01 33 27	41,1	43,4		А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб	
534		01 39 14	42,6	42,5		А		Гчр, Згд, Брж, Аб, Г, Бкр, А, Бгд	
535		03 30 45	41,2	44,0		А		Бгд, С, А, Ли, Тб, Бкр, Г, Брж, Аб, Крб	
536		04 56 29	40,1	44,8		А		Ер, С, Ли, Нхч, Грс, Крб, Бгд, А, Тб, Бкр, Г, Брж, Аб	
537		08 03 32	40,1	44,8				Ер, Грс, Крб, Бгд, А, Бкр, Аб	
538		14 25 17	41,3	44,0		А		Бгд, А, С, Бкр, Аб	
539		16 42 44	41,3	44,1		А		Бгд, А, Бкр, Тб, Г, Брж, Аб, Крб	
540	4	07 14 41	40,1	44,6		А		Ер, С, Ли, Нхч, Бгд, Крб, Грс, А, Тб, Бкр, Г, Брж, Аб, Гчр	
541		18 26 23	41,2	44,0		А		Бгд, С, А, Ли, Бкр, Тб, Брж, Г, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Нхч, Грс	
542		20 42 32	41,2	43,8		А		Бгд, А, Бкр, Аб	
543		22 42 56	41,2	43,7		А		Бгд, А, Бкр, Аб	
544	5	01 29 44	41,9	44,2		Б		Г, Бкр, Бгд, Аб	
545	6	19 56 50	41,4	43,7		А		Бгд, А, Бкр, Брж, С	
546	7	13 58 18	41,4	43,7		А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб	
547		18 28 46	41,7	42,5		А		Аб, Брж, Бкр, Гчр, А, Згд, Бгд	
548	8	06 03 51	41,3	43,8		А		Бгд, А, Бкр	
549		08 12 28	41,2	43,8		А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб	
550		09 47 10	41,3	44,0		А		Бгд, А, С, Брж, Г, Тб, Аб, Гчр, Крб, Згд	
551		11 17 25	41,2	43,8		А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Тб	

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
552	9	02 04 33	41,3	45,3		A		Тб, С, Крб, Г, Ер, Бгд, А, Бкр, Грс, Аб
553		09 30 38	38,7	43,5				Нхч, Ер, Грс, С, Бгд, А, Крб, Бкр, Аб, Брж, Тб
554		10 49 49	41,3	43,8		A		Бгд, А, Бкр, С, Брж, Г, Аб, Тб, Крб
555		11 25 42	41,3	43,8		A		Бгд, А, Бкр
556		19 17 23	41,0	43,9		A		Бгд, С, А, Бкр, Аб, Крб
557		23 36 38	41,3	43,8		A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Крб
558	10	00 38 28	41,3	43,8		A		Бгд, А, Бкр
559		01 56 40	41,3	43,3		A		А, Бгд, Бкр, Аб
560		02 58 29	41,2	43,7		A		Бгд, А, Бкр, Ерж, Аб, Крб
561		03 30 21	41,3	43,7		A		Бгд, А, Бкр, Аб
562		10 30 21	40,1	49,7				Бк, Шмх, Крб, Грс, Нхч, Ер, Тб, Гр, Г, Бкр, Аб, Мк, Нхк
563		14 41 43	41,2	43,8		A		Бгд, А, Бкр
564		14 42 12	41,2	43,8		A		Бгд, А, Бкр, С, Брж, Аб, Тб, Крб
565		23 50 45	42,5	42,4				Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр
566	12	13 37 38	42,3	43,4				Брж, Бкр, Аб, А
567		20 55 08	41,5	43,3		A		А, Бкр, Бгд, Аб
568		23 17 17	41,4	43,2		A		А, Бгд, Бкр, Брж, Аб, Г, Тб
569	13	19 01 21	38,5	44,4				Нхч, Ер, Грс, Лк, Крб, А, Тб, Брж, Бкр, Г, Шмх, Гчр, Згд
570	17	01 43 54	40,7	46,8		A		Крб, Грс, Тб, С, Ер, Нхч, Г, Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Гчр
571		01 46 43	40,7	46,8		A		Крб, Грс, Тб, С, Ер, Нхч, Лк, Г, Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Гчр
572		06 42 09	42,4	44,9		A		Тб, Г, Бкр, Брж, А, С, Аб, Гчр, Крб
573	18	07 06 45	38,5	45,0				Нхч, Грс, Ер, Крб, А, Тб, Аб
574	19	16 05 23	41,2	43,7				Бгд, А, Бкр
575		22 53 49	42,4	45,1		A		Г, Брж, Бкр, С, Бгд, А, Аб, Крб, Гчр
576	20	03 49 12	41,9	43,2		A		Брж, Бкр, Аб, А, Г, Бгд, Гчр, Згд, С, Крб
577	23	03 42 52	42,3	45,0		A		Тб, Г, Бкр, Брж, А, Аб, С, Гчр, Крб
578		11 38 01	42,6	43,5		A		Брж, Г, Бкр, Гчр, Аб, Згд, Бгд
579		21 10 20	42,0	43,5				Брж, Бкр, Г, Аб
580		21 16 15	41,2	43,9		B		Бгд, Лк, С, Бкр, Брж, Аб
581	24	21 23 48	41,7	43,9		A		Бкр, Г, Брж, Бгд, Аб
582		23 34 57	42,6	44,8		A		Г, Тб, Брж, Бкр, А, Бгд, С, Аб, Гчр, Крб, Грс
583	26	13 30 10	41,6	45,0		A		Тб, Бгд, А, Бкр, Брж, Крб, Аб, Г, Гчр
584		13 52 49	41,5	45,0		A		Тб, Г, Бкр, А, Крб, Аб
585	28	10 10 31	43,2	46,1				Гр, Тб, Г, Пт, Брж, Бкр, Крб, А, Бгд, Гчр, Згд, Грс
586	29	01 24 11	41,8	46,2				Крб, Г, Бкр, Бгд, А, Грс, Аб
587		01 52 25	41,9	43,6		A		Згд, Гчр, Аб, Бкр, А, Бгд

ноябрь 1957

588	1	01 06 46	42,3	45,8				Тб, Г, Крб, С, Брж, Бкр, Бгд, Аб, Гчр, Грс
589		19 24 28	38,4	44,9				Нхч, Грс, Ер, Лк, С, Крб, Бгд,

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
590	2	20 12 44	41,2	44,0		A		Бгд, С, Ли, А, Брж, Тб, Г, Брж, Аб, Крб
591		20 14 18	41,2	44,0		A		Бгд, С, А, Брж, Аб
592	3	19 01 00	41,3	43,9		A		Бгд, А, С, Брж, Ли, Брж, Г, Тб, Аб, Гчр, Згд, Крб, Грс
593		22 31 35	41,4	43,9				Бгд, А, Брж, С, Аб
594	4	02 00 31	41,3	43,9		A		Бгд, А, С, Ли, Брж, Брж, Г, Тб, Аб, Крб, Згд, Грс
595		02 42 30	42,3	42,4		A		Згд, Аб, Брж, Брж, А, Г, Бгд, С
596	5	05 20 09	41,3	46,8				Крб, Тб, Грс, С, Г, Ер, Ли, Бгд, Нхч, А, Брж, Брж, Аб, Гчр, Шмх
597		14 32 19	41,4	46,8				Крб, Тб, Шмх, Грс, С, Г, Ер, Бгд, А, Брж, Аб, Гчр, Шмх
598	6	04 19 30	41,4	43,8		A		Бгд, А, Брж
599		21 10 18	41,3	44,1		A		Бгд, А, Брж, Аб
600	7	13 01 23	41,3	43,9				Бгд, А, Брж, С, Аб
601	8	08 45 35	43,2	46,3				Гр, Тб, Г, Крб, Брж, Брж, Пт, А, Бгд, Аб, Мх
602		21 22 07	41,3	43,9		A		Бгд, А, С, Брж, Брж, Аб
603	11	21 07 02	41,7	43,8		A		Брж, А, Г, Аб
604	12	19 54 37	41,8	43,1		A		Брж, Аб, А, Гчр, Згд
605		20 01 34	41,9	43,2				Брж, Аб, А
606	13	08 19 55	41,2	44,0		A		С, А, Г, Брж, Тб, Аб, Крб
607	15	23 41 09	41,2	44,0				С, А, Тб, Брж, Аб, Крб, Грс
608	17	08 30 23	41,9	46,6		A		Крб, Мх, Тб, С, Г, Ер, Ли, Грс, А, Брж, Аб, Нхч, Гчр
609	18	19 40 50	41,2	43,8		A		А, С, Ли, Брж, Тб, Аб, Ер, Гчр, Крб, Грс
610	20	18 51 29	40,9	42,7		B		А, Аб, Брж
611		19 24 16	40,8	42,9		B		А, Аб, Брж, Гчр, С
612	21	18 56 06	39,6	43,4				Ер, Ли, С, Нхч, А, Аб, Брж, Грс, Тб, Г, Крб
613	22	18 38 19	39,6	43,5		B		Ер, Ли, С, Нхч, А, Грс, Аб, Брж, Тб, Г, Крб
614	23	11 10 52	41,2	44,0		A		С, Ли, А, Брж, Г, Ер, Аб, Крб
615		12 02 59	39,9	41,4		B		Ли, Аб, А, Згд, Ер, Брж, С, Г, Нхч, Тб, Грс, Крб
616		21 59 13	43,3	44,8		B		Гр, Г, Пт, Тб, Брж, А, Аб, С, Ли, Крб, Грс
617	24	02 45 56	39,3	44,7		B		Нхч, Грс, С, Крб
618	25	23 28 18	43,4	44,6		B		Гр, Г, Пт, Тб, Брж, А, Аб, С, Крб
619	26	10 53 30	43,3	45,0		A		Гр, Г, Пт, Тб, Брж, А, Аб, С, Крб, Е
620		11 50 28	43,4	44,8		B		Пт, Г, Тб, Брж, Аб, А, С, Крб, Гр
621	29	03 27 24	41,3	43,9		A		А, С, Брж, Аб

декабрь 1957

622	2	19 01 15	41,3	44,0		A		С, А, Ли, Брж, Тб, Аб, Ер, Гчр, Крб
623	6	12 44 35	42,5	42,4		A		Гчр, Згд, Аб, Брж, А
624	7	02 02 38	42,5	44,7				Г, Тб, С, А, Аб, Гчр
625		02 05 10	39,4	43,2				С, А, Аб
626	9	07 21 45	41,4	44,0		A		Бгд, А, С, Ли, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Грс, Нхч
627		16 43 17	41,0	43,4		A		Бгд, Ли, А, С, Брж, Аб
628	10	20 17 50	43,2	44,6		A		Гр, Г, Тб, Пт, Брж, Гчр, Аб, А, Бгд, Згд, С, Крб, Грс

Кавказская зона

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
629	12	03 44 16	43,7	46,2				Гр, Тб, Г, Брж, Крб, А, Бгд, Аб
630		07 40 00	40,1	42,6		А		Ии, Бгд, А, Бр, С, Аб, Брж, Г, Тб, Гчр, Ихч, Згд, Крб, Грс, Пт, Гр
631		15 19 13	40,2	42,6		А		Ии, Бгд, А, Аб, С, Брж, Г
632	13	16 33 52	39,5	44,8				Ихч, С, Крб, Бгд, А
633		16 37 48	39,5	44,7		А		Грс, Ии, С, Крб, Бгд, А
634		16 51 38	40,3	46,3		А		Крб, Грс, Ихч, С, Тб, Ии, Бгд, Г, А, Брж, Аб, Шмк
635	14	00 26 46	43,1	44,8				Гр, Тб, Пт, Брж, А, Аб, С
636	15	20 49 09	41,2	44,0		А		Бгд, С, А, Ии, Тб, Г, Брж, Бр, Гчр, Крб, Згд, Грс
637		22 14 44	41,2	44,0		А		Бгд, С, А, Брж, Аб
638	16	02 30 03	41,6	47,4				Крб, Тб, Грс, С, Г, Бр, Ии, Бгд, А, Брж, Аб, Гчр
639		14 15 19	41,2	44,8		А		С, Тб, Бгд, А, Крб, Аб
640		18 24 28	41,2	43,8		А		Бгд, А, С, Брж, Аб, Тб
641		18 54 16	41,2	43,8				Бгд, А, С, Брж, Аб
642		20 05 39	41,5	41,6		А		Згд, Аб, Гчр, Брж, А, Бгд, Ии, Г, С, Тб
643	17	18 14 33	41,9	42,3		А		Аб, Гчр, Згд, А, Бгд
644		19 44 45	42,4	44,9		А		Тб, Брж, С, А, Бгд, Аб, Ии, Гчр, Крб, Згд
645	18	08 14 01	41,2	43,8		А		Бгд, А, Ии, С, Брж, Тб, Аб, Гчр, Крб, Згд
646		20 31 56	41,3	43,8		А		Бгд, А, С, Аб
647	19	21 42 47	41,3	44,0		А		Бгд, С, А
648	21	22 24 30	42,4	42,0		А		Згд, Гчр, Аб, А
649		22 57 49	42,8	42,0		А		Згд, Гчр, Аб, А
650	22	10 30 14	41,2	43,9				А, С, Ии, Брж, Аб
651		16 59 56	43,3	44,5		А		Пт, Г, Тб, Брж, Гчр, А, Аб, Ии, Згд, Крб
652	24	02 07 02	40,9	45,7		Б		Крб, С, Грс, А
653		12 25 15	38,1	44,7		А		Ихч, Грс, Бр, Ии, Крб, С, А, Тб, Брж, Г, Аб, Гчр, Згд
654	28	09 47 27	41,1	44,0				С, Бгд, А
655	30	14 16 43	40,4	46,3				Крб, Грс, А
656	31	06 47 36	38,0	46,0				Ихч, Грс, Бр, Крб, Ии, С, Тб, А, Г, Брж, Аб

В/МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

октябрь-декабрь 1957

15

Станция	Да- та	0			4° ки	Да- та	0			4° ки	Да- та	0			4° ки
		ч	и	с			ч	и	с			ч	и	с	
Октябрь															
Абастумани	3	07	48	08	25										
Ноябрь															
	5	08	42	44	25	5	08	43	12	30					
Декабрь															
	17	18	12	48	55										
Октябрь															
Ахалкалаки	1	22	27	42	25	13	01	46	54	30	22	00	55	40	50
	2	06	03	45	25		15	34	00	30		02	42	34	15
		10	57	45	50		21	50	24	30	23	21	01	18	35
		15	54	44	25	14	04	43	28	15	24	21	08	51	50
	3	01	18	26	25		09	29	32	35	25	09	43	26	20
		03	33	23	50		16	51	00	25		20	19	45	50
		05	56	10	30		17	39	44	35	26	19	57	50	40
		19	45	24	25	15	01	45	10	25		20	41	27	40
	5	21	14	19	25		16	44	05	30		22	15	26	50
	6	03	12	52	40		18	30	18	25	27	7	12	49	40
		03	55	22	45	16	01	52	58	25		9	53	35	30
		06	14	36	25		21	49	37	50		21	50	13	50
		22	20	22	45	17	20	46	07	15		22	00	16	50
	8	08	13	59	30		22	12	30	40	28	00	16	08	40
		08	15	16	30	19	04	53	19	40		00	22	37	40
	10	00	37	59	30		06	33	40	30		18	12	09	35
		02	51	52	30		16	31	00	50		23	40	14	15
		03	00	17	30	20	07	59	40	40	29	04	57	46	30
	11	09	03	14	30		21	34	56	50		13	39	26	50
		20	19	04	15	21	09	27	52	45		14	01	48	40
		20	40	44	40		20	38	20	30	31	21	05	47	50
Ноябрь															
	2	05	34	11	50	13	01	32	46	30	22	18	58	38	40
	5	17	47	22	15		06	54	29	50	23	04	17	32	20
		18	52	49	25		14	44	30	30		11	10	01	50
	6	04	38	23	40	14	07	06	55	30	24	01	17	08	15
		04	52	35	35		15	08	16	15		19	56	41	15
		14	53	10	55	15	12	16	24	30	27	17	45	35	45
	9	6	35	29	15		14	27	13	45	28	04	23	40	15
		17	45	54	20		19	20	36	45		15	01	08	20
	10	18	45	58	20		22	25	22	30		20	42	00	40
		21	00	20	30	18	19	07	16	36	29	02	30	31	50
		21	08	34	30	18	12	22	09	35		03	46	48	50
	11	02	24	25	40	19	01	14	37	25		12	43	31	50
		19	46	25	40		03	23	57	40		15	35	54	25
		22	27	06	25		17	25	47	40	30	17	42	41	50
	12	04	00	27	40	20	22	50	27	35		19	52	49	20
		05	18	26	35	22	01	33	43	20		23	18	27	35

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

Местные землетрясения

октябрь–декабрь 1957

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

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

Местные землетрясения

октябрь-декабрь 1957

	1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
Октябрь											
Степанаван	1	14 00 11	40	25	18 32 24	50					
Ноябрь											
	1	13/25 13/	40								
Декабрь											
	3	03 17 40	40								
Тбилиси	23	13 02 52	10	30	13 04 02	10					
Октябрь											
Батуми	2	09 51 46	30	2	09 52 26	30	2	09 53 00	30		

А.Д. Шахак /руководитель/
 Т.М. Небедева
 В.Г. Папалашвили
 З.А. Джихадзе
 Д.И. Сикарухидзе
 О.И. Майсурадзе

ИНСТИТУТ СЕИСМОЛОГИИ АН ТАДЖИКСКОЙ ССР
 ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕИСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ "ТАШКЕНТ" И "АЛМА-АТА"
 ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН ССР
 ТАДЖИКСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СЕИСМОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
 ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН ССР

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

а/ ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Знаком "*" отмечены землетрясения, данные о которых производятся в разделе "б", знаком "-" землетрясения, очишка в определении эпицентра которых не превышает 10 км.

октябрь 1957

НН н/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения	Координаты очага			Глубина в км	Год зарегистри- ровано-	Станции, зареги- стриро- вавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы /в мик- ронах/, определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	гл			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
787*	1	06 20 02	36,8	79,5			4	
788		08 55 19	37,5	72,1	190			Хрг, Иг, Джг, Гри, Фг, Змч, Нмг
789		20 48 41	37,1	70,5				Хрг, Гри, Джг
790	2	14 58 45	38,6	73,9	90	Б		Мг, Хрг-3, Джг, Аи, Гри, Нмг, Н5, Н3, Нр, Обг, Н4, Н1, Змч, Ст, Н2, Чм
791		17 16 42	37,5	71,9	190			Хрг-1, Мг, Джг, Гри, Обг, Змч
792		17 51 15	37,9	72,1	200			Хрг-2, Мг, Джг, Гри, Обг, Фг, Ст, Змч, Аи, Нмг, Н5, Н3, Н1, Н4, Чм, Н2
793	3	04 24 12	36,8	71,4	100			Хрг-2, Обг, Джг, Мг, Змч
794		16 42 45	37,5	71,6	100			Хрг-1, Джг, Гри, Обг, Мг, Змч
795		17 06 14	37,2	70,7	220			Хрг, Обг, Гри, Джг, Мг
796	4	01 06 15	37,2	72,6		Б		Хрг-3, Мг, Джг, Гри, Обг, Фг, Ст, Аи, Нмг, Тих
797		06 07 39	37,2	72,6		Б		Хрг-6, Мг, Джг, Гри, Обг, Фг, Ст, Змч, Аи, Нмг, Си
798		13 03 33	40,2	72,0		Б		Фг, Нмг, Джг, Н3, Н5, Н4, Чм, Н2
799		13 36 10	38,3	72,7				Хрг, Джг, Гри, Нмг, Н5, Н3, Н1, Н4
800	5	03 21 18	36,9	71,1	200			Хрг, Гри, Джг
801		08 35 10	41,2	73,0				Аи, Н5, Нмг, Н3, Н2, Н4, Джг
802		13 42 40	37,4	70,6				Хрг-3, Кх, Обг, Гри, Джг, Ст, Фг, Нмг, Си, Чм
803		20 44 46	37,2	71,3	80			Хрг-4, Кх, Гри, Обг, Джг, Мг, Ст, Фг, Аи, Нмг, Чм
804*		22 40 46	37,6	69,4	80	Б		
805	6	01 59 22	41,9	71,9				Нмг, Аи, Фг, Н1, Н3, Чм, Н5, Н4, Джг, Гри, Рб-1, Обг, Ст, Аи, Или, Хрг
806		14 01 07	36,4	68,7				Кх, Ст, Змч, Обг, Хрг, Гри, Шгг, Си, Нмг, Аи, Чм
807		20 36 17	36,9	71,1	210	Б		Хрг-1, Кх, Обг, Гри, Джг, Змч, Мг
808	7	07 09 04	38,98	71,15**	5	А		Джг, Чс, Ишт, Дф, Якд, Т-Д, Гри, Фг, Хрг-1, Кх, Аи, Нмг
809		07 50 48	37,2	71,4	120			Хрг-2, Кх, Гри, Джг, Мг, Фг, Нмг

Основные данные о землетрясениях

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
810	7	13 37 59	36,2	70,4	100			Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Аи, Нмг, Чм
811		18 44 17	44,6	79,0				Чк, Или, Аи, , Фбр
812		19 06 46	39,10	70,78**	5	A		Дф, Чс, Яхд, Ишт, Грм, Джг, Т-Д, Обг, Фг, Змч, Ст, Кл, Хрг-1, Нмг, Аи, Мг, Чм, Н5, Н3, Н1, Н4, Н2
813*	8	03 42 07	38,63	70,13**	5-10	A	4	Хрг-2, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Ст, Змч, Фг, Нмг
814		10 36 48	37,3	71,7	150	B		Мг, Джг, Грм
815		14 03 10	38,0	72,5				Хрг-1, Кл, Грм, Ст, Джг, Мг
816		17 32 08	36,5	70,6	120			Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Фг, Хрг-1, Нмг, Аи, Лич, Мг, Н5, Н3, Н1, Н4, Н2
817		21 08 02	39,2	70,4		B		Кл, Хрг-1, Грм, Джг
818	9	09 47 09	37,0	70,3				Хрг-5, Кл, Обг, Джг, Ст, Мг, Змч, Фг, Аи-1, Нмг, Чм, Ср, Аи,
819		17 01 30	37,1	71,2	230			Кл, Хрг-2, Обг, Ст, Грм, Змч, Джг, Мг, Фг, Нмг
820		18 08 55	36,7	70,1	160			Хрг, Мг, Джг, Грм, Н5, Н3, Н1
821		19 15 44	37,2	72,0				Хрг, Кл, Мг, Джг, Грм
822		21 08 11	37,5	72,0	130			Хрг-1, Кл, Джг, Ст, Мг, Нмг
823	10	10 31 29	36,5	71,1	155			Прж, Крм, Чк, Аи, Рб, Или, Фбр, Н4, Н5, Н2, Н3, Н1
824		14 04 18	41,8	79,8				Мг, Хрг-13, Джг, Грм, Аи, Нмг, Кл, Обг, Н5, Н3, Н1, Н4, Тих, Лич, Н2, Фг, Чм, См, Фбр, Аи, Аи, , Крм, Или-2, Чк, Б-А
825		18 08 39	38,2	73,6	80			Хрг, Джг, Мг, Грм, Кл, Ст, Фр
826		19 02 56	38,0	72,2	180			Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Мг
827	11	00 15 39	36,7	70,5	130			Хрг-1, Кл, Мг, Джг, Грм, Ст
828		02 55 15	36,5	72,0				Иг, Хрг-26, Джг, Аи-1, Нмг-2, Грм, Рб, Кл, Прж, Фбр, Аи, Аи, , Крм, Ст, Чк, Или, Чм
829		03 49 48	38,0	75,7				Чм, Нмг, Фг, Аи, Джг, Грм
830		11 48 48	41,3	70,0				Прж, Крм, Чк, Аи, Аи, Или, Фбр
831	12	02 28 00	41,9	80,7				Прж, Чк, Аи, Аи, Или, Фбр
832		03 22 51	42,4	80,7				Аи, Нр-1, Фг, Нмг, Фбр, Аи, Аи, , Крм, Или
833		08 56 06	40,2	76,4				Хрг-11, Мг, Грм, Джг, Обг, Кр, Фг, Аи, Нмг, Аи,
834		12 38 55	37,2	72,1	80			Хрг-1, Грм, Джг, Мг
835		16 15 04	37,5	70,7	90			Хрг-4, Кл, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Аи, Нмг-1, Чм, Фбр, Аи,
836		22 18 23	36,6	70,3	190	B		Чс, Дф, Яхд, Ишт, Джг, Грм, Т-Д, Фг, Кл, Кр, Ст, Хрг-2, Нмг, Аи-2, Мг, Чм, Фбр, Аи, Крм
837		22 43 16	39,15	70,75**	5	A		Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Ст
838	13	12 16 54	37,9	72,2	110			Кл, Ст, Хрг-1, Грм, Джг, Мг
839		13 51 59	36,8	69,2				Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст
840*		17 32 22	36,4	68,4				Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст
841		17 50 18	37,6	71,7	190			Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Джг, Мг, Ст, Фг, Нмг, Фбр, Аи, Прж
842		18 11 11	37,1	71,3	180	B		

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
843	13	21 02 52	39,8	75,0				Мг, Нр, Аи, Фг, Нмг, Рб, Джг, Хрг, Фбр, Гри, Аи ₂ , Ки
844	14	05 53 44	40,0	77,3				Нр-1, Рб, Прж, Кри, Аи ₂ , Фбр, Аи, Или, Нмг
845	06 31 29	36,7	70,0					Ки, Хрг, Гри, Джг
846	07 09 30	38,5	68,8		A			Ст, Гис, ЗиЧ, Обг, Ки, Гри, Джг, Хрг, Фг, Нмг
847	07 25 27	36,7	70,3					Хрг-1, Гри, Джг, Мг
848	07 32 43	39,21	70,87**		5	A		Чол, Дбр, Джг, Ялд, Ишт, Гри, Т-Д, Обг, Фг, Ки, Ст, Хрг-1, Нмг, Аи, Мг
849	07 41 33	39,16	70,72**	5	A			Чол, Дбр, Ялд, Ишт, Джг, Гри, Т-Д, Хрг
850	16 20 53	37,5	71,7	190				Хрг-1, Ки, Джг, Гри, Мг, Ст, ЗиЧ, Фг, Нмг
851	18 31 57	39,5	72,9					Джг, Аи, Мг, Нмг, Гри, Хрг, Ки, Фбр, Аи ₂
852	22 41 19	38,1	72,1					Хрг-1, Джг, Гри, Ки
853	15 05 52 33	37,9	72,2	170	B			Хрг-1, Мг, Джг, Гри, Ки, Обг, Фг, Кр, Ст, Аи, Нмг
854	14 06 38	37,0	71,2	80				Хрг-7, Ки, Гри, Обг, Джг, Кр, Ст, Мг, Фг, Нмг
855	21 17 25	36,5	69,5	110				Ки, Хрг-2, Ст, Обг, Гри, Джг, См, Мг, Фг, Нмг, Аи, Б-А, Чм, Нр, Фр, Фбр, Аи ₂
856	17 10 42 41	37,2	70,6	230				Хрг-1, Ки, Обг, Гри, Джг, Кр
857	15 39 15	36,7	71,1	110	B			Ст, Мг
858	19 17 45	37,3	72,9		B	4		Хрг-1, Ки, Обг, Кр, Гри, Ст, Джг, Мг
859	18 15 22 03	37,0	71,2	170				Хрг-1, Ки, Обг, Гри, Джг, Кр, Ст, Мг
860	15 43 45	36,8	70,7	200				Хрг-1, Ки, Обг, Кр, Гри, Ст, Джг, Мг
861	17 24 34	36,8	71,6	260				Хрг-3, Ки, Гри, Мг, Джг, Обг, Ст, Фг, Аи, Нмг, См, Чм, Нр, Б-А, Аи ₂
862	20 07 27	37,4	72,0	120				Хрг, Мг, Джг, Гри
863	19 10 26 20	37,0	71,5	180				Хрг, Ки, Гри, Мг, Фг
864	20 05 32 09	37,3	70,0	260				Ки, Хрг-2, Обг, Кр, Гри, Мг, Фг, Нмг
865	07 11 45	36,6	72,9	100				Мг, Хрг, Джг, Фг, Гри, Ки, Нмг
866	15 38 21	36,8	70,3	200				Хрг, Гри, Джг, Мг
867	20 03 51	36,6	70,9	120	B			Хрг-2, Ки, Обг, Гри, Ст, Джг, Нмг
868	20 55 50	42,4	80,8					Прж, Кри, Чах, Аи ₂ , Аи, Фбр, Нр, Аи, Фг, Нмг
869	21 13 22 44	43,5	78,5		A			Кри, Аи ₂ , Прж, Или, Фбр
870	14 20 24	40,2	77,7					Нр-1, Прж, Кри, Аи ₂ , Фбр, Мг, Фр, Или, Аи, Нмг
871	15 31 53	37,2	70,6	240				Хрг-1, Ки, Обг, Гри, Джг, Мг,
872	15 47 27	36,4	71,4	80				Хрг-6, Ки, Обг, Гри, Джг, Мг, Фг, Аи, Нмг
873	19 01 10	45,1	80,0					Или, Кри, Аи ₂ , Прж, Фбр
874	22 07 36 04	39,5	73,5					Мг, Аи, Фг, Джг, Нмг, Хрг, Гри, Ки, Чм, Аи ₂
875	09 10 40	36,7	71,2	100				Хрг-1, Ки, Обг, Гри, Джг, Мг, ЗиЧ
876	10 38 29	39,3	73,1					Мг, Фг, Джг, Аи, Нмг-1, Хрг, Гри, Обг, Ки, Чм

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
877	22	14 46 52	36,7	70,8	200	Б	Хрг-1, Кх-5, Обг-13, Гри, Дкг, Иг, Гг, Си, Аи-1, Ниг-1, Чм-2, Рб, Сбр, Аи,	
878		16 33 21	37,2	71,8	100		Хрг-2, Кх, Иг, Гри, Дкг	
879	23	04 18 56	37,0	73,7			Хрг-1, Кх, Дкг, Гри, Обг, Аи, Ниг, Иг, Чм	
880		08 26 13	37,0	71,0			Хрг-10, Кх, Обг, Гри, Дкг, Иг, Аи, Ниг, Си, Сбр	
881		17 06 57	37,8	72,0	120		Хрг-1, Дкг, Иг, Гри, Обг, Змч	
882		23 20 10	41,5	74,6		Б	Нр, Ср, Рб-3, Аи-5, Фбр, Ниг, Чг, Аи, Или, Прж, Ири, Дкг, Чик, Чм-2, Лич, Хрг-1, Кх, Си	
883	24	22 32 00	38,3	73,5	120	Б	Иг, Хрг-3, Дкг, Чг, Гри, Аи-4, Обг, Кх, Ниг, Ир-1, Тик, Ср, Чм-4, Си, Сбр, Прж, Аи, Или, Чик	
884	25	04 45 00	37,6	71,6	90		Хрг-1, Дкг, Гри, Иг	
885		08 29 44	42,2	71,8		Б	Аи-5, Чм-2, Чг, Дкг, Тик, Ср, Дкг, Ир, Рб-4, Сбр, Аи, Или, Кри, Прж	
886		14 30 53	37,5	71,9	120		Хрг-1, Иг, Дкг, Гри	
887		14 49 33	37,6	72,0	210	Б	Хрг-3, Иг, Дкг, Гри, Обг, Кр, Змч, Чг, Аи, Ниг, Си, Чм-1, Ир	
888		15 43 38	37,5	71,9	100		Хрг-1, Иг, Гри	
889		16 16 07	36,8	71,0			Хрг-2, Дкг, Иг	
890		17 23 09	37,1	70,4	250		Хрг-1, Обг, Гри, Дкг, Ст, Змч, Иг, Чг, Ниг	
891		19 11 58	36,4	70,3	100	Б	Хрг-2, Собг, Ст, Гри, Змч, Дкг, Иг, Чг, Си-1, Ниг-1, Аи, Или, Чм, Кр, Аи	
892	26	00 54 21	37,2	72,0	110		Хрг-1, Иг, Дкг, Гри	
893		01 22 47	37,8	73,0			Иг, Хрг-1, Дкг, Чг, Ниг	
894		10 56 47	38,88	70,80**	5-10	А	Чс, Дфр, Т-Д, Яиц, Гри, Дкг, Хрг, Ст	
895		18 03 20	36,6	70,5	150	Б	Хрг-12, Кх, Обг, Змч, Гри, Ст, Дкг, Иг, Чг, Аи-1, Ниг, Тик, Лич, Чм-1, Ир, Б-А, Рб, Сбр, Прж, Аи	
896		23 11 17	39,63	71,05**	5-10	А	Дкг, Дфр, Яиц, Ист, Гри, Чг, Т-Д, Обг, Ниг, Аи, Кх, Лич, Хрг-4, Чм	
897	27	09 57 22	36,6	70,2	200	Б	Хрг-6, Кх, Обг-14, Ст, Гри, Ниг, Иг, Си, Чг, Аи, Или, Чм-1, Аи	
898		19 50 06	36,9	70,9	150		Хрг-1, Кх, Гри, Дкг, Иг	
899		19 54 42	36,8	70,1	210	Б	Кх, Хрг, Ст-10, Обг-9, Гри, Дкг, Иг, Си, Чг, Ниг, Лич, Сбр, Аи, Прж, Кри	
900	28	13 48 43	40,6	77,7			Ир, Прж, Кри, Аи, Сбр, Чик, Или, Чг, Ниг, Чм	
901	29	16 01 39	37,9	71,9	140		Хрг-1, Дкг, Гри, Кх, Обг, Чг, Змч, Аи, Ниг	
902		23 21 30	36,6	70,2	190	Б	Кх, Хрг-4, Обг, Змч, Ст, Гри, Дкг, Чг, Аи, Ниг, Чм	
903	30	06 25 20	36,3	70,9			Хрг-2, Гри, Дкг	
904		08 29 11	41,4	80,2			Прж, Кри, Чик, Аи, Или-4	
905	31	03 25 38	36,5	70,5	140		Хрг-3, Кх, Обг, Гри, Дкг, Си, Ниг, Чм	
906		06 08 43	37,4	71,5	130		Хрг-7, Дкг, Гри, Обг, Ст, Змч, Аи, Ниг	
907		09 32 26	37,4	71,3	140		Хрг-1, Гри, Дкг	

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
908	31	10 43 35	36,97	68,50**	22	A	Zмч, Ст, Гис, Кр, Обг, См-2, Грм, Кл, Джг, Тих, Хрг-1, Фг, Нмг, Аи, Чм	
909		15 44 36	36,7	70,5	220		Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Змч, Джг, Фг, Аи, Нмг, Чм, Аи,	
октябрь 1957								
910	1	03 39 30	36,5	71,0	120			
911		04 30 52	44,1	78,2		A	Чик, Или-10, Аи, Крм, Аи, Фбр При	
912		06 09 21	37,3	72,3			Хрг-9, Кл, Джг, Грм, Обг-11, Ст, Фг, Аи-2, Нмг, Лич, Тих-1, См, Кр, Чм, Рб-1, Фр, Аи,	
913		09 09 17	37,5	71,7	220		Хрг-2, Кл, Джг, Грм, Обг, Ст, Фг, Аи, Нмг, Чм, Аи,	
914		11 08 30	40,5	73,3		B	Аи-2, Фг, Нмг-1, Джг, Нр, Фр, Грм, Хрг, Чм, Фбр, Кл, Ст, Аи, При, Крм	
915		14 21 45	37,0	72,7			4	
916	2	08 29 00	43,1	74,6		A	Фр, Фбр, Аи, Нр, Или, Аи, Крм, Чик, При, Аи, Нмг, Фг	
917		11 56 34	37,0	72,3			Хрг-3, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Аи	
918		13 07 14	37,0	72,3			Хрг-2, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Аи	
919	3	00 22 28	37,6	71,0	230			
920		18 34 59	35,8	67,6		B	Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Фг	
921		23 19 23	36,5	70,4			Хрг-2, Кл, Ст, Грм, Джг	
922	4	06 40 57	39,6	73,3		B	Фг, Аи, Джг, Нмг-8, Грм, Хрг-3, Лич, Ст, Чм-2, Фбр, Аи, При, Крм, Или, Чик	
923		09 24 30	37,1	70,7			Хрг-5, Обг, Грм, Кр, Ст, Джг, Аи, Нмг, Чм	
924		13 38 04	38,5	72,8			Хрг-2, Джг, Грм, Фг, Аи, Кл, Обг, Нмг, Ст, Аи	
925		16 23 27	37,1	71,4	190		Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Фг, Аи, Нмг, Чм	
926		19 04 53	40,4	73,2			Аи, Нмг, Джг, Фбр, Аи, При	
927	5	01 57 05	36,5	70,9	200		Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Фг	
928		05 33 52	44,0	81,8			Чик, Крм, При, Аи, Или, Фбр, Рб, Нр, Аи	
929		06 18 29	43,6	78,5		A	Чик, Крм, Аи, При, Или, Фбр	
930		19 37 17	43,6	78,1		A	Чик, Крм, Аи, Или, При, Фбр	
931	6	04 54 16	36,5	69,4	140		Хрг-2, Ст, Обг, Грм, Джг, Фг	
932		12 56 09	36,4	71,0			Хрг-2, Кл, Грм, Джг	
933		17 02 31	37,2	71,1	150	B	Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Фг	
934		23 06 28	38,97	69,28**	15	A	Змч, Грм, Гис, Кл, Джг, Хрг	
935	7	07 35 40	36,5	69,8			Кл, Хрг-1, Грм, Джг	
936		08 47 35	36,6	70,1	150		Кл, Хрг-1, Обг, Ст, Грм, Джг, Фг, Нмг, Чм	
937		09 36 07	39,18	70,70**	10	A	Дфр, Янд, Инт, Грм, Джг, Т-Д	
938		20 48 31	36,4	69,4	120		Кл, Хрг-1, Ст, Обг, Грм, Джг, Фг, Аи, Нмг, Чм	

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
939	7	21 21 23	38,5	73,6				Хрг-1, Джг, Фг, Аи, Гри, Нмг-1, Кл, Нр
940	8	20 42 07	39,1	71,9		Б		Джг, Гри, Фг, Хрг-8, Аи-3, Обг, Нмг-3, Кл, Кр, Ст, Чм, Нр, Фр, Фбр, Аи ₂ , Прж, Кри
941*	9	01 31 50	36,8	70,9	200	Б		
942	10	04 45 15	36,6	71,0	120			Хрг-12, Кл, Обг-13, Гри, Ст, Джг, Фг, Аи, См, Нмг, Тих, Чм, Б-А, Фбр, Аи ₂ , Кри
943		22 01 59	36,4	69,9	80			Кл, Хрг, Обг, Ст, Гри, Джг
944	11	08 21 55	43,1	77,2		А		Аи ₂ , Фбр, Или, Кри, Чик
945		22 15 23	39,5	72,9		Б		Фг, Джг, Мг, Нмг, Гри, Хрг, Обг, Кл, Аи ₂
946	12	01 42 42	36,8	70,9	200			Хрг-1, Кл, Обг, Гри, Ст, Джг, Мг, Нмг, Прж, Аи ₂
947		02 25 32	42,8	78,1	25	А		Кри, Прж, Аи ₂ , Чик, Или
948		03 01 07	38,8	71,5		Б		Джг, Гри, Хрг-1, Кл, Аи
949		10 56 25	36,5	70,0	120			Кл, Хрг-5, Обг-5, Ст, Гри, Джг, бг Аи, Нмг, Мг
950		23 41 25	36,5	71,0	90			Хрг-1, Кл, Гри, Мг
951	13	00 29 39	43,4	75,2		А		Или, Аи ₂ , Чик, Кри
952		01 02 13	36,8	70,6	210			Хрг-1, Гри, Джг, Мг
953		13 28 01	37,1	71,2	90	Б		Хрг-1, Кл, Гри, Джг, Мг
954		17 55 49	40,0	77,9				Нр, Прж, Рб, Кри, Аи ₂ , Аи, Фбр, Чик, Мг, Фг, Аи, фг, Нмг, Джг, Хрг-1, Нич, Чм, Кл, Тих, Ст
955		21 01 26	36,4	70,8	80			Хрг-2, Кл, Гри, Джг, Мг
956	14	02 58 05	37,0	70,2	220			Кл, Хрг-15, Обг, Ст, Гри, Джг, Мг, Фг, См, Нмг, Аи
957		20 28 01	37,7	72,0	200	Б		Хрг, Джг, Мг, Кл, Гри, Обг, Кр, Фг, Ст, Аи, Нмг, Чм
958		20 39 49	36,7	70,8	210			Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Гри, Ст, Джг, Мг, Фг, Аи, Нмг, Чм
959		22 11 18	37,2	71,2	230	Б		Хрг-5, Кл, Обг, Гри, Джг, Кр, Ст-4, Мг, Фг, Аи, Нмг, Чм, Нр, Аи ₂
960*	15	01 20 34	36,7	70,8	120	Б		
961		07 44 36	42,9	77,3	20	А		Аи, Фбр, Кри, Прж, Рб, Чик, Или, Нр, Аи, Нмг, Фг, Мг, Чм, Тих
962		08 59 05	36,6	71,2				Хрг-1, Гри, Мг
963		16 52 46	37,3	70,5				Хрг-1, Кл, Гри, Джг, Ст, Мг, Фг
964	16	13 02 36	36,6	71,0	120	Б		Хрг-7, Кл, Обг-11, Гри, Ст-3, Джг, Мг, Фг, Аи-2, Нмг, См, Чм, Нр, Фр, Фбр, Прж, Кри, Аи ₂ , Аи ₃
965		16 37 52	41,9	72,4		А		Нмг, Аи-5, Фг-2, Чм, Нич, Тих-3, Нр, Джг, Рб-3, Фбр, Гри, Аи ₂ , Или-3, Ст, Кл, Хрг, Кри, Чик
966	17	09 42 16	37,0	71,1	200			Хрг, Кл, Гри, Мг
967		20 06 35	44,4	78,9				Чик, Или, Кри, Аи ₂ , Прж, Фбр
968	19	00 58 32	38,2	72,8				Мг, Хрг-1, Джг, Гри, Фг, Кл, Обг, Аи
969		06 01 58	37,7	71,8	230			Хрг-1, Гри, Мг
970		20 20 31	39,7	74,4				Мг, Аи-1, Фг, Нмг, Джг, Гри, Фбр, Кл, Аи ₂
971	20	07 15 39	37,4	71,8	90			Хрг-11, Кл, Джг, Мг, Гри, Обг, Кр, Ст, Фг, Аи, Нмг, См, Нр, Аи ₂ , Кри

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
972	20	15 44 14	37,2	71,2	90			Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Иг, Сг, Нмг
973		16 42 57	37,5	72,9				Хрг-2, Иг, Джг, Кл, Ог
974		16 33 09	37,7	72,0	120	Б		Хрг-3, Джг, Иг, Кл, Грм, Обг, Кр, Ст, Ог, Ак, Нмг, Чм
975		22 18 55	37,4	71,8	90			Хрг-18, Кл, Джг, Иг, Грм, Обг, Кр, Ст-2, Фг, Ак, Нмг, См-1, Ип, Чм, Рб, Фбр, Прж, Ак, Кр, Б-А
976	21	01 53 56	42,9	74,3		А		Фр, Фбр, Ип, Ак, Ак, Или, Ак, Крм, Прж, Члк
977		20 49 56	37,9	72,1	180			Хрг, Джг, Иг, Грм, Кл, Обг
978	22	16 10 59	41,2	73,4				Ан-1, Нмг, Фг, Фр, Ип, Иг, Чм, Грм, Ак, Или, Хрг-1, Прж, Крм, Кл, Ст
979		18 20 44	36,6	70,1	200	Б		Кл-14, Хрг-13, Обг-3, Ст, Грм, Джг, Иг, См, Фг, Нмг-2, Ан, Тик, Лич, Чм, Ип, Ак, Крм, Члк
980		20 59 37	39,03	71,30	5-10	А	4	
981	23	04 54 39	37,1	71,0	220			Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Ст, Иг, Фг, Ак, Нмг
982		07 13 33	37,3	71,4	100	Б		Хрг-4, Кл, Грм, Джг, Обг, Иг, Кр, Ст, Смч, Ог, Ак, Нмг
983		10 14 22	39,21	70,98	5	А		Джг, Члк, Дфр, Ишт, Яхд, Грм, Т-Д, Фг, Кл, Хрг, Ст, Нмг, Иг, Ак
984		13 51 46	39,21	70,60	5-10	А		Дфр, Члк, Яхд, Джг, Грм, Ишт, Т-Д, Кл, Ст, Нмг, Хрг, Иг
985	24	04 33 38	37,4	71,9	130	Б		Хрг-2, Кл, Иг, Джг, Грм, Обг
986		08 21 15	38,46	69,28	5	А		Кр, Ст, Обг, Гис, Змч, Кл, Грм, Джг, Хрг-1, См-2, Сг, Нмг, Ак, Чм
987		10 29 05	37,0	70,2				Кл, Хрг, Грм, Джг, Иг
988	25	20 55 33	36,4	70,5	120			Хрг-3, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Иг, Фг, Ак, Нмг
989		21 55 54	40,1	76,8				Ип, Рб, Прж, Фбр, Крм, Ак, Ак, Фр, Ак, Члк, Или, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Лич, Кл, Ст
990	26	00 41 33	37,1	72,5		4		
991		02 01 15	37,1	72,5				Хрг-9, Кл, Джг, Иг, Обг, Ст, Фг, Ак, Нмг, Лич, Тик, Чм
992		02 04 56	37,2	72,5				Хрг-19, Иг, Джг, Кл, Обг, Фг, Ст, Ак, Нмг, Ак,
993		07 31 40	36,4	70,2	160			Кл, Хрг-3, Обг, Ст, Грм, Джг, Иг, Фг, Ак, Нмг
994		13 55 56	40,7	79,7				Прж, Крм, Ип, Члк, Ак, Сбр, Или
995		15 26 02	42,0	81,0				Прж, Крм, Члк, Ак, Сбр
996		20 26 27	38,4	73,5	110			Иг, Хрг-2, Джг, Фг, Обг, Кл, Нмг, Ип, Ст, Чм, Фбр, Ак, Крм
997	27	16 25 47	36,9	70,9	160			Хрг, Кл, Грм, Джг, Иг
998	28	02 38 51	36,7	70,9	200	Б		Хрг-5, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Иг, Фг, Ак, См, Нмг, Чм
999		06 42 41	36,6	70,3	180			Хрг-1, Обг, Грм, Джг, Иг, Нмг, Фбр
1000		09 51 27	40,8	73,4		Б		Ак, Фг, Нмг, Ип, Фр, Джг, Рб, Грм, Фбр, Хрг, Ак, Прж, Или, Ст
1001		17 04 53	36,7	70,9				Хрг-26, Обг-10, Грм, Джг, Ст, Иг, Фг, Ак-3, Нмг, См-1, Тик-1, Лич, Чм, Ип, Фр, Рб, Б-А, Фбр, Прж, Ак, Крм
1002		19 07 32	36,9	71,6	120			Хрг-1, Грм, Иг
1003		22 55 15	36,6	71,6				Хрг-4, Иг, Грм, Джг
1004	29	08 42 29	39,0	70,3		Б		Грм, Обг, Джг, Кл, Ст, Фг, Хрг-1, Нмг-1, Иг, Чм

Основные данные о землетрясениях

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	29	09 58 02	36,5	70,3	200			Кх, Хрг-3, Обг, Ст, Гри, Днг, Мг, Фг, Ак, Нмг, Чм
1006		13 41 37	36,9	71,2	160			Хрг-12, Кх, Обг, Гри, Днг, Мг, Ст, Ак, Нмг-1, Чм, Нр, Фбр, Прж, Ак ₂ , Кри
1007		19 45 00	36,4	69,7				Кх, Хрг-1, Гри, Мг
1008	30	00 31 16	36,8	69,4				Ст, Хрг-1, Гри, Днг, Мг
1009		05 05 30	37,1	69,5				Кх, Ст, Хрг, Гри, Нмг
1010		07 45 50	42,0	79,6				Прж, Кри, Ак ₂ , Фбр, Или
1011		14 39 33	42,9	75,9				Рб, Фбр, Ак ₂ , Или, Кри, Прж
1012		15 51 22	39,20	71,06**	5	A		Днг, Чол, Ялх, Гри, Обг, Фг, Кх, Хрг-1, Ст, Нмг-1, Мг

декабрь 1957

1013	1	11 57 20	39,3	72,2				Джг, Грм, Мг, Хрг, Кх
1014		23 39 19	39,20	70,61**	10	A		Дфф, Чсл, Янд, Инт, Грм, Джг, Т-Д, Кх, Хрг
1015	2	18 55 10	39,0	71,7				Джг, Грм, Хрг, Мг, Кх, Ам, Нмг
1016	3	16 47 43	36,6	69,9				Кх, Хрг, Грм, Джг, Ам, Нмг
1017		18 18 28	42,7	75,4				Рб, Фбр, Ам, Или, Крм, Прж, Чик
1018	4	02 29 55	36,9	71,0	210	B		Хрг, Кх, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг, Фг, Ам, Нмг, См, Чм, Нр, Ам
1019	5	06 12 58	37,0	71,2	180			Хрг-1, Кх, Обг, Грм, Джг, Кр, Ст, Мг, Фг, Нмг, См, Фбр, Ам
1020	6	08 08 01	36,8	70,9	200			Хрг-3, Кх, Обг, Грм, Кр, Ст, Джг, Мг, Фг, Ам, См, Нмг, Чм
1021		13 41 07	42,0	77,5				Прж, Крм, Фбр, Чик, Или
1022		15 46 33	38,43	70,37**	5	A		Т-Д, Инт, Грм, Обг, Кх, Дфф, Нр, Джг, Ст, Хрг, Ам, Нмг, Мг
1023		18 47 13	37,9	72,3	150	B		Хрг-4, Мг, Джг, Грм, Кх, Обг, Кр, Ст, Нмг, Чм
1024	7	01 19 56	38,93	70,83**	10	A		Инт, Чсл, Дфф, Янд, Т-Д, Джг, Грм, Кх
1025		18 16 28	44,3	79,0				Чик, Крм, Или-7, Ам, Прж, Фбр
1026	8	07 12 42	36,8	71,3	210			Хрг, Кх, Обг, Грм, Джг, Кр, Мг, Ст, Фг, Ам, Нмг, Чм, Фбр, Ам
1027		07 48 26	36,5	68,4		B		Кх, Ст, Хрг-1, Грм, См, Фг, Мг, Нмг, Ам, Чм
1028	9	03 16 42	36,1	69,2				Кх, Хрг-1, Ст, Грм, Мг
1029		07 20 11	39,4	71,7		A		Джг, Грм, Хрг, Мг
1030		09 07 22	37,6	71,8	130			Хрг-2, Кх, Джг, Грм, Мг, Обг, Кр, Фг, Ам, Ам
1031		10 23 43	37,1	70,9	230			Хрг-2, Кх, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг, Фг, Нмг, Ам
1032		10 49 59	38,6	71,9		B		Джг, Хрг-1, Грм, Мг, Кх
1033		16 30 19	37,0	71,5	150			Хрг-1, Кх, Грм, Джг, Мг,
1034	10	22 34 50	36,8	71,1	230			Хрг-1, Кх, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг, Ам, Нмг, Чм, Фбр, Ам
1035	11	04 33 00	36,7	70,3	200	B		Кх, Хрг-3, Кр, Обг, Грм, Зич, Чик, Мг, Фг, Нмг, Чм
1036		05 26 13	39,33	70,95**	5	A		Джг, Чсл, Дфф, Янд, Инт, Грм, Т-Д, Фг, Нмг, Кх, См, Ст, Хрг-1, Мт

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1037	11	20 34 44	37,5	71,0	90			Хрг-2, Кл, Грм, Джг, Иг, Аи, Ниг
1038		23 15 52	36,8	71,6	100			Хрг-1, Кл, Грм, Иг
1039	12	04 00 45	36,3	70,6	80			Хрг-1, Кл, Кр, Грм, Ст, Змч, Джг, Фг
1040		09 28 13	40,4	72,2		A		Фг-10, Аи-2, Ниг-6, Грм, Иг, Чм, Хрг, Кл, Фр, Ст, Фбр
1041		19 42 37	39,31	70,56**	5-10	A		Дфр, Грм, Чсл, Яиц, Ишт, Джг, Т-Д, Кл, Хрг
1042	13	05 29 13	38,2	74,1	190	B		Иг, Хрг-2, Джг, Аи-2, Грм, Ниг-1, Кл, Обг, Нр, Змч, Ст, Чм, Прж, Аи,
1043*		09 07 59	36,6	70,8	180	B		Хрг-9, Кл, Обг, Кр, Грм, Джг, Ст, Иг, Фг, Аи, Ниг, Чм, Нр, Аи,
1044	14	01 33 35	36,3	71,1	80			Кл, Хрг-2, Обг, Ст, Грм, Джг, Иг, Фг, Аи, Ниг, Аи,
1045		03 22 22	36,5	69,9	200			Джг, Грм, Хрг, Иг
1046		04 00 05	38,7	71,3		B		Кл, Хрг-1, Обг, Грм, Джг, Иг
1047		21 19 32	36,7	70,3	180			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Иг
1048	15	02 10 57	36,4	70,8	80			Иг, Хрг, Кл, Грм, Фг, Аи, Ст, Ниг
1049		06 56 11	37,1	73,5	80			Дфр, Чсл, Яиц, Грм, Джг, Ишт, Т-Д, Кл, Хрг
1050		09 26 57	39,23	70,73**	10	A		Или, Чик, Аи, Крм, Фбр, Прж
1051		12 00 17	44,6	78,0				Хрг, Грм, Иг
1052		17 41 15	37,2	71,2	120			Нр, Фбр, Аи, Прж, Крм, Или, Чик
1053		21 53 51	42,1	76,0				Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Иг
1054		22 34 05	37,1	71,5	100	B		Нр, Рб, Прж, Крм, Фбр, Аи, Аи, Чик, Или, Ниг, Кл, Ст
1055	16	12 26 47	40,3	77,1				Аи-15, Фг, Ниг-13, Джг, Нр, Иг, Фр-10, Грм, Тик-4, Обг, Фбр, Хрг, Аи, Ст, Прж, Или, Чик, См, Б-А
1056		13 27 17	40,7	73,3				Хрг-4, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Иг, Аи, Ниг, Чм, Аи,
1057		15 27 22	36,6	70,9	200			Грм, Фг, Джг, Тик-18, Ниг-3, Обг, Аи, Ст, Кр, Кл, Хрг-2, Нр, Рб, Фбр, Аи, Или-1, Прж
1058	17	02 39 27	40,2	70,2		A		Нр, Прж, Рб, Крм, Аи, Фбр, Аи, Чик, Или
1059		13 47 11	40,5	77,4				Аи, Ниг-1, Фр, Нр, Чм, Фбр, Иг, Аи, Или-1, Кл
1060	18	00 33 54	41,8	72,8		B		Кл, Хрг-2, Ст, Грм, Иг, Аи, Ниг
1061		00 51 33	36,4	70,0				Хрг-1, Кл, Грм, Иг, Фг
1062		08 58 06	36,5	71,1	100			Аи, Крм, Чик, Или
1063		09 40 35	43,2	77,8				
1064*		09 50 56	36,7	70,9	140	B		Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Иг, Фг, Аи, Ниг
1065	19	00 46 52	37,1	71,0				Т-Д, Яиц, Ишт, Дфр, Чсл, Фг, Кл, Джг
1066		09 31 46	38,53	69,81**	5-10	A		Т-Д, Кл, Грм, Яиц, Ишт, Ст, Дфр, Чсл, Джг, Фг
1067		10 40 08	38,53	69,81**	5-10	A		Аи-2, Ниг, Фг, Фр, Рб, Джг, Фбр, Грм, Аи, Аи, Или, Крм, Кл, Ст
1068		10 53 25	41,4	73,4				Иг, Хрг, Грм
1069		17 01 22	38,0	73,2	80			Аи, Фбр, Аи, Рб-1, Крм, Прж, Или-8, Чик, Нр, Фр
1070		20 32 51	42,8	76,9		A		

Основные данные о землетрясениях

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1071	20	02 32 28	39,9	74,7		Б		Мг, Нр, Ак-1, Фг-2, Нмг, Дкг, Хрг, Гри, Фбр, Прж, Ак ₁ , Крм, Кл, Илк-1, Ст
1072		09 07 42	37,0	71,1	200			Хрг, Кл, Гри, Мг
1073		11 01 26	42,8	78,5		А		Крм, Прж, Чик, Ак ₁ , Ак ₂ , Илк-63, Фбр, Рб-5, Нр, Фр, Ак-25, Нмг, Фг, Мг, Чм, Хрг, Кл, Ст
1074	22	06 05 39	37,8	72,1	110			Хрг-3, Мг, Дкг, Кл, Гри, Обг, Кр, Фг, Ст, Змч, Ак, Нмг
1075		14 32 37	42,1	79,1		А		Прж, Крм, Чик, Ак ₁ , Фбр, Илк-4
1076		17 38 56	36,8	70,8	160			Хрг-1, Кл, Обг, Гри, Кр, Дкг, Ст, Мг, Фг
1077		23 28 22	43,0	80,3		А		Прж, Крм, Чик, Ак ₁ , Илк, Фбр
1078	23	02 23 40	36,7	70,8	190			Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Гри, Ст, Дкг, Мг
1079		10 02 39	39,7	74,3				Мг, Ак, Фг, Нмг, Дкг, Хрг, Фбр, Кл, Прж, Ак ₂ , Крм, Илк
1080		13 50 38	36,9	71,0	80			Хрг-1, Кл, Гри, Мг
1081		17 24 02	40,8	73,4		Б		Ак-3, Фг, Нмг-2, Фр, Дкг, Мг, Хрг, Ак ₂ , Кл, Прж, Илк, Крм
1082	24	15 57 22	37,0	71,2	180			Хрг, Кл, Гри, Мг
1083		23 34 50	36,9	71,0	80			Хрг-1, Кл, Гри, Дкг, Мг
1084	25	14 41 16	38,53	69,81**	5-10	А		Т-Д, Кл, Гри, Кр, Янд, Дфр, Ишт, Чсл, Дкг, Хрг
1085		20 30 31	42,9	77,0		А		Ак ₁ , Фбр, Крм, Илк, Прж, Чик
1086		21 15 01	38,53	69,81**	5-10	А		Т-Д, Кл, Гри, Кр, Янд, Ст, Дфр, Ишт, Чсл, Дкг, Хрг, Фг, Нмг, Мг
1087		23 29 07	40,3	73,3				Ак-1, Нмг-1, Дкг, Мг, Гри
1088	26	16 27 46	39,1	70,7		Б		Дкг, Гри, Кл, Прж, Мг, Ак ₂ , Крм
1089		23 25 41	37,6	71,8	140	Б		Хрг-1, Кл, Дкг, Гри, Мг
1090	27	07 00 18	38,1	72,6	110			Хрг-1, Мг, Дкг, Гри, Кл, Обг, Ак, Нмг, Ст, Змч, Ак ₂
1091		10 32 49	37,6	71,8	160			Хрг-1, Кл, Дкг, Мг, Гри
1092		14 16 05	40,4	77,8				Нр, Прж, Рб, Крм, Ак ₂ , Фбр, Чик, Илк-1, Ак, Нмг
1093	28	05 11 33	36,7	70,6	190			Хрг-1, Кл, Обг, Гри, Змч, Дкг, Мг, Фг
1094		09 33 37	36,7	70,6				Хрг-1, Кл, Гри, Ст, Мг, Фг
1095		14 00 40	38,4	73,8	120			Мг, Хрг-1, Дкг, Ак, Гри, Нмг, Кл, Обг, Кр, Ак ₂
1096		21 14 49	38,98	71,46**	10-20	А		Дкг, Ишт, Чсл, Дфр, Янд, Т-Д, Гри, Хрг-1, Обг, Кл, Нмг, Кр, Ст, Чм
1097	29	04 18 18	38,3	73,1	120			Мг, Хрг-1, Дкг, Гри, Фг, Ак, Кл, Обг, Нмг, Кр, Чм, Ак ₂
1098		05 49 40	37,9	71,9	190			Хрг-2, Кл, Мг, Гри, Обг, Кр, Фг, Ак, Нмг, Чм
1099		11 20 28	43,0	78,2		А		Крм, Прж, Чик, Ак ₁ , Илк, Фбр
1100		14 49 15	39,53	71,11**	5-10	А		Дкг, Чсл, Дфр, Янд, Ишт, Гри, Фг, Т-Д, Обг, Ак-1, Нмг-2, Кл, Хрг-2, Ст, Мг, Чм, См, Нр, Фр, Фбр, Ак ₂ , Илк-1, Прж, Крм
1101		16 46 11	36,7	70,5	220			Хрг-1, Кл, Гри, Мг

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1102	29	17 37 24	37,8	72,1	100			Хрг-7, Мг, Дхг, Кк, Гри, Обг, Кр, Фг, Ст, Ак-1, Нмг, Бр, Фбр, Ак,
1103		21 01 10	36,3	69,2				Кк, Кр, Хрг-1, Ст, Обг, Гри, Дхг, Мг
1104		21 41 15	38,50	69,42	40	А		Кр, Обг, Змч, Ст, Кк, Гри, Хрг-1
1105		21 48 07	37,3	71,6	150			Хрг-4, Кк, Дхг, Гри, Обг, Кр, Ст, Нмг
1106	30	00 08 30	39,17	71,05	5	А		Дхг, Чс, Дфр, Ишт, Якд, Т-Д, Фг, Кк, Хрг-3, Гри, Ак, Нмг-1, Ст, Мг, Ак,
1107		02 45 16	36,8	70,2	200			Кк, Хрг-4, Обг, Ст, Гри, Змч, Дхг, Мг, Ак, Нмг-1, Фбр, Ак,
1108		15 51 48	37,9	72,1	190			Хрг-1, Дхг, Гри, Кк, Обг, Змч, Ак, Нмг
1109	31	14 23 50	38,2	69,6		Б		Кк, Кр, Обг, Ст, Змч, Гри, Дхг, Хрг-1, Нмг, Мг
1110		17 20 28	37,0	71,1	200			Хрг-2, Кк, Обг, Гри, Кр, Дхг, Ст, Мг

а/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь 1957

Ст	A		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T _p сек	А ₁ А ₂			Примечания
	км	о				микрон	микрон	микрон	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

N 787, 1 октября

Восточный Тянь-Шань

 $\varphi=41^{\circ}38'N$; $\lambda=79^{\circ}5'E$; $O=06^{\circ} 20'm 02'st M=4$

При	120	1,1	1P 06 20 23						
Кры	175	1,6	1P 20 33	1S 06 20 55					
Чжх	220	2,0	1P 20 42	1S 21 10					
Ак ₁	240	2,2	1P 20 42	1S* 21 13					
Ак ₂	270	2,4	1P 20 47	1S* 21 21	1	13	13	10	
Р6	280	2,5	eP 20 48	S* 21 21	2	5			1:20 48; 1:21 16; 1:21 30
Нр	290	2,6	eP 20 49	eS* 21 23	1		21		
Обр	300	2,7	1P 20 48	eS* 21 25					
Или	310	2,8	1P 20 51						1:20 57; 1:21 14; 1:21 32
Н4	400	3,6	1P*	21 06					
Н5	415	3,7	1P	21 18					
Н2	420	3,8	1P*	21 14					
Фр	420	3,8	1P*	21 11 1S*	22 02	2	1	1	1:21 13:
Н3	430	3,9	1P*	21 11					
Н1	450	4,1	1P*	21 16					
Ан	600	5,4	1P*	21 40					1:21 53; 1:23 01;
Фг	660	5,9	eP*	21 49 1S	23 23				1:23 10
Ниг	660	5,9	P*	21 47					
Диг	760	6,9	P	21 44					e:22 04
Ирг	820	7,4							e:22 42
Чи	820	7,4							e:22 15; 1:23 54
Иич	840	7,6	eP	21 58					
Тих	850	7,7							e:23 15; e:24 11
Ст	980	8,8							e:22 27; e:24 33
Сар	2150	19,4							e:27 39; e:30 10

N 804, 5 октября

Северный Цамир

 $\varphi=37^{\circ}6'N$; $\lambda=69^{\circ}4'E$; $h=80km$; $O=22^{\circ} 40'm 46+2'st; z.e. B$

Ки	50	0,4	eP 22 41 01	eS 22 41 12					
Ст	120	1,1	1P 41 11	1S 41 27	3	85			4 балла
Обг	130	1,2	1P 41 11	eS 41 27	1		149		5 баллов
Гри	175	1,6	P 41 17	S 41 39					
Ирг	195	1,8	1P 41 19	eS 41 41	1	36	36		4 балла
Диг	245	2,2	P 41 25						
Си	315	2,6	P 41 34		2	40	36	35	
Фг	380	3,4	1P 41 42						1:41 54; 1:42 38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мг	405	3,6	Р 22 41 45						
Нмг	425	3,8	1Р 41 47	еS 22 42 34					
Ан	435	3,9	1Р 41 50	1S 42 37					1:42 05; 1:42 15; 1:43 02
Тем	450	4,1	1Р 41 46	S 42 30					1:42 03; 1:42 19
Лкч	465	4,2	1Р 41 46	S 42 31					
Чм	535	4,8	1Р 42 00	S 42 52					1:42 37; 1:42 40; 1:43 24
Б-А	640	5,8	еР 42 10	S 43 17	9				1:42 24
Нр	710	6,4	еР 42 21		6	14	9	23	1:43 12; 1:43 47; 1:44 13; 1:44 24
Фр	735	6,6	1Р 42 26	1S 43 40	5	18			1:42 33; 1:42 42; 1:43 01; 1:44 05; 1:44 22; 1:44 28
Р6	790	7,1	1Р 42 33	еS 44 04	2		12		1:42 45; 1:43 08; 1:43 45; 1:43 52
Б6р	855	7,7	1Р 42 40						
Ах	890	8,0	1Р 42 45	1S 44 18	4	15	12	12	
Ах,	920	8,3	1Р 42 48						1:45 03; 1:45 20
Прж	935	8,4	еР 42 49						
Илк	950	8,6	1Р 42 52						
Крж	960	8,7	1Р 42 51						
Алж	970	8,7	Р 42 53	S 45 53	5	34	32		
Члж	1000	9,1	1Р 42 59						
К-А	1150	10,4	Р 43 15						е:43 51; 1:46 48
Сми	1710	15,4	1Р 44 15		2		9		е:47 18
Мж	1930	17,4		еS /48 07/					
Гре	2010	18,1	1Р 44 57	еS 48 15					
Т6	2130	19,2	Р 45 14	еSS 49,2	7		1		е:45 31; е:48 52
Сер	2220	20,0	Р 45 19	S 48 52					1:45 47; 1:49 04; 1:49 36
			1РР 45 38						1:49 44; 1:52 13
Сч	2560	23,1	еР 45 52			10	2		е:50 09
Смф	3050	27,5	еРР 47 09						е:46 46; е:46 50; е:51 12
Нрж	3170	28,5	+Р 46 40		6	1			е:52 05
Кхт	3250	29,3	+Р 46 45						
Кб	3310	29,8	+Р 46 50	еS 51 40					е:51 50; е:52 11
Плж	3750	33,8	еРРР 48 50						

Подробные данные о землетрясениях

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Из	3840	34,6	eP 22 47 34	eSS 22 55,1					
			ePP 48 44						
Тих	5030	45,3	eP 49 02	eS 55 36 12		2			e:49 18; e:49 35; e:50 04; e:50 27; e:51 11; e:54 55; e:56 10

№ 813, 8 октября

Северный Памир

 $\varphi=38^{\circ} 63' E$; $\lambda=70^{\circ} 13' E$; $h=5-10 km$; $O=03ч 42м 07с$; Кк.А; $M=4$

Т-Д	30	0,3	1P 03 42 13	eS 03 42 17					
Грм	45	0,4	P 42 15	S 42 22					
Обг	45	0,4	1P 42 14	eS 42 22					
Изд	60	0,5	1P 42 17	eS 42 24					
Инт	60	0,5	1P 42 17	eS 42 25					
ДФр	70	0,6	1P 42 18	eS 42 26					
Чел	75	0,7	1P 42 20	eS 42 30					
Ки	85	0,8	1P 42 24	eS 42 36					1:42 41
Даг	110	1,0	P 42 26	S 42 39					
Змч	120	1,1	1P 42 28	1S 42 42					
Ст	125	1,1	1P 42 28	1S 42 44					
Хрг	175	1,5	P 42 36	S 43 03	1	13	11		
Ог	235	2,1	eP 42 47	eS 43 16					1:43 19
Ниг	290	2,6	eP 42 54	eS* 43 30	8		20		
Си	300	2,7	P 42 53	S 43 38					
Аи	300	2,7	1P 42 55	1S 43 40	2			12	1:42 57; 1:43 35
Тах	310	2,8	eP 42 55	1S 43 46					1:43 09; 1:43 30; 1:43 36
Лич	315	2,8		1S*	43 29				1:42 49; e:43 45
Мг	325	2,9	1P 43 00	eS 43 47					
Нр	590	5,3	eP* 43 46	1S 45 03	7			11	
Фр	610	5,5	eP 43 40			3	3		e:43 48; 1:45 02
Р6	660	5,9	eP* 43 57	1S 45 25	8		3	4	1:44 38; 1:44 51; 1:45 34; 1:45 46; 1:45 56
Б-А	720	6,5	eP 43 40	S 44 58	8	8	19	18	1:44 18
Фбр	725	6,5	1P 43 49						
Ак	765	6,9	eP 43 55						1:45 40
Ак ₁	790	7,1	eP 43 58						1:45 55
При	815	7,3		S 46 13					
Иш	820	7,4							e:44 01
Хри	835	7,5	1P 44 00						

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чжк	880	7,9							e:44 15
Анх	1050	9,5							e:44 30; e:47 31
К-А	1220	11,0	P 03 44 42						e:49 48

N 840, 13 октября

Гиндукуш

$$\varphi = 36^{\circ}4N; \lambda = 68^{\circ}4E; \text{h}=17\text{ч } 32\text{м } 22\text{ с; } M=4$$

Кк	210	1,9	eP*	17 32 59	S 17 33 25				1:33 00
Кр	235	2,1	P	33 03	S 33 31				
Ст	240	2,2	eP	33 04	1S 33 33	2	9	13	8
Обг	280	2,5	eP	33 09	eS*	33 45	1	7	12
Хрг	310	2,8	eP*	33 14	3	33 52	1	3	6 1
Грм	335	3,0	P	33 15	S*	33 58			
См	380	3,4	eP	33 20	S*	34 08	1	3	5 3
Джт	400	3,6	P	33 23					
Фг	530	4,8	eP	33 38	eS	34 33			e:34 59
Мг	540	4,9	1P	33 45	S*	34 57			
Тик	550	5,0			eS	35 09			
Днч	560	5,0	eP	34 06	eS*	34 59			e:35 10
Б-А	560	5,1	eP	34 06	eS*	34 56	9	3	6 9
Ниг	580	5,2	P*	33 55		8		3	
Ак	590	5,3	eP	33 49	S	35 26	6	2	2
Чи	665	6,0	eP	34 24	eS	35 03			
Нр	860	7,8							1:37 02
Фбр	885	8,0							1:34 39
Фр	890	8,0			eS	35 52			
Анх	910	8,2					7	2	2 4
Ак ₂	1075	9,7	1P	/34 49/					e:35 14; e:37 31
К-А	1120	10,1					5	2	e:36 06; 1:38 35

N 857, 17 октября

Гиндукуш

$$\varphi = 36^{\circ}7N; \lambda = 71^{\circ}1E; \text{h}=110\text{km; } \text{0}=15\text{ч } 39\text{м } 15\text{с; } \text{кк.Б}$$

Хрг	95	0,9	1P	15 39 40	S 15 39 57	1	35	38	22
Кк	180	1,7	1P	39 49	1S 40 13				
Обг	255	2,3	1P	39 58	eS	40 28	1	28	28
Грм	260	2,3	P	39 59	S	40 30			
Ст	290	2,6	eP	40 01	1S	40 35			
Мг	305	2,8	P	40 04	S	40 39			
Фг	410	3,7	1P	40 17	eS	41 02			
Ак	460	4,1	P	40 22	S	41 14	2	4	3 2
									1:41 25; 1:41 28; 1:41 42

октября 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ниг	475	4,3	eP	15 40 24	15 15 41 15	5	4		1:40 57
См	485	4,4	P	10 23	S 41 15	3	5	5	2
Тих	535	4,8	eP	10 31	1S 41 27	5	2		
Лич	540	4,8	1P	10 28	1S 41 26	2	2	1	1:40 52; 1:41 18
Чи	635	5,7	1P	10 43	1S 41 48	2	2	2	
Нр	670	6,0			eS 42 01				
Фр	740	6,7	1P	10 57	eS 42 11				
Рб	765	6,9	1P	10 59	eS 42 25	2		1	1:41 46; 1:42 36
Б-А	800	7,2	eP	10 58	1S 42 19	8	5	1	2
Фбр	845	7,6	1P	11 08					
Ал	875	7,9							е:42 26
Крм	925	8,3	eP	11 17					
Чик	975	8,8	1P	11 24					
Алх	1130	10,2				7	1		е:43 04; е:45 17

N 858, 17 октября

Пакистан

 $\varphi=37^{\circ}3' N$; $\lambda=72^{\circ}9'E$; $0=19^{\text{ч}} 17^{\text{м}} 45\pm2\text{s}$; к.з.Б; М=4

Хрг	115	1,0	1P	19 18 07	3 19 18 22	1	6	20	
Мг	150	1,4	1P	18 09	1S 18 27				
Кк	280	2,5	eP*	18 34	1S 19 13				1:18 39
Грм	295	2,7	P	18 38	3 19 16				
Обг	320	2,9	1P*	18 39	eS 19 23	1	17	17	1:18 42
Фр	355	3,2	eP	18 42	eS 19 22				е:19 18
Ст	385	3,5	1P	18 44	1S* 19 33				
Ал	385	3,5	P	18 45	S* 19 34	2			е:18 50; е:19 42; е:20 00
Ниг	420	3,8	eP	18 49		7	4		
Нр	530	4,8			1S 20 27				е:19 05; е:19 25; е:20 18
Тих	540	4,9	eP	19 07		9		1	3 1:20 41
Лич	540	4,9	eP*	19 06	eS 20 03	3	1	1	е:20 25
См	570	5,1	eP*	19 15					
Чи	620	5,6	eP	19 34					
Фр	630	5,7	eP	19 15	eS 20 24				1:20 48; 1:20 50; 1:20 52
Рб	635	5,7				4	2	2	е:19 21; е:19 32; е:19 50; е:20 11; е:21 07; е:21 15
Прж	735	6,6	eP	19 28					е:21 15
Ал	740	6,7							е:21 18
Крм	780	7,0	1P	19 32					
Чик	830	7,5	1P	/19 40/					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б-А	930	8,4		18 19 21 18	10	3	3	10	1:21 31; 1:22 20
Анж	1260	11,4		eS 22 43	9	3			
К-А	1460	13,2			9	1			e:21 12
Крб	2310	20,8	eP19 22/32/						
Тб	2440	22,0	eP 22 47						e:27 45; e:30 19

N 910, 1 ноября

Гиндукуш

		$\varphi=36^{\circ}5'N$	$\lambda=71^{\circ}OE$	$h=120km$	$O=03^{\circ} 39m 30s$				
Хрг	125	1,1	1P03 39 58	S 03 40 16	1	7	13		
Км	190	1,7	1P 40 03	1S 40 28					
Обг	270	2,4	1P 40 12	eS 40 43	1		6		
Грм	280	2,5	P 40 12	eS 40 43					
Нр	285	2,6	P 40 13	S 40 44					
Джг	300	2,7	P 40 16	S 40 51					
Ст	305	2,7	1P 40 16						
Фг	435	3,9							e:42 08; e:42 48; i:42 56
Нмг	500	4,5	eP 40 39	eS 41 33					
Так	550	5,0							e:41 41
Фр	770	6,9							e:42 06
Б-А	790	7,1							e:42 19
Рб	790	7,1		1S 42 41					e:41 29; i:43 08; i:43 23
Прж	910	8,2	P 41 29						
Алз	920	8,3	eP 41 30						e:44 25
К-А	1500	11,7							

N 915, 1 ноября

Восточный Памир

		$\varphi=37^{\circ}0'N$	$\lambda=72^{\circ}7'E$	$O=14^{\circ} 21m 45s$	M=4				
Хрг	110	1,0	P 14 22 01	S 14 22 14					
Джг	280	2,3	P 22 29	S 22 59					
Грм	315	2,8	P 22 36						
Обг	325	2,9	1P 22 37	1S 23 14	1		19		
Фг	390	3,5	eP 22 44	S 23 27					e:22 48
Ст	390	3,5	P 22 45	1S 23 28	3	13			
Ал	420	3,8	P 22 49	1S* 23 44	2	8			i:23 54
Нмг	450	4,1	P 22 53	iS* 23 52					e:23 00; i:23 01; i:23 05
Дич	560	5,0	P 23 04	eS 24 02	4	1	3	1	e:23 28
Так	565	5,1	e/P*/ 23 19	eS 24 02	8	2	4	1	
Нр	575	5,2	P 23 08						
См	585	5,3	eP 23 08						

Подробные данные о землетрясениях

37

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Р6	675	6,1	1P 14 23 21	18 14 24 31	2		1	1:23 24; 1:24 24;	
								1:24 54; 1:25 04;	
								1:25 16; 1:25 24	
Фр	675	6,1	1P 23 20	18 25 10				1:24 33; 1:24 56	
Фбр	765	6,9	P 23 32						
Прж	785	7,1	P 23 34						
Ал ₂	805	7,3	P 23 38	S 25 54					
Кри	820	7,4	P 23 38	S 25 20	14	5		1:26 50	
Б-А	920	8,3		S 25 20					
Анх	1260	11,4						1:28 01	
К-А	1450	13,1		18 27 26					

N 920, 3 ноября

Гиндукум

 $\varphi = 35^{\circ} 8' N$; $\lambda = 67^{\circ} 6' E$; $O = 18^{\circ} 34' 59''$; кк.Б; $H \sim 4$

Кк	300	2,7	P 18 35 48	S* 18 36 27				e:35 52; 1:36 50	
Ст	320	2,9	1P 35 52	1S* 36 33	5	8	8 10		
Одг	360	3,2	eP 35 56	eS* 36 43					
Хрг	400	3,6	eP 36 00	eS* 36 49	1	3	7 3		
Гри	425	3,8	P 36 03						
См	430	3,9	P 36 03		9	6	4 3	e:37 02	
Джг	490	4,4	P 36 11	S* 37 14					
Б-А	520	4,7	P 36 09	S 37 04					
Фг	620	5,6	P 36 28	eS 38 13				1:36 50	
Тих	625	5,6	eP 36 28	S 37 28	11	2	3 2		
Анч	630	5,7	eP 36 27	eS 38 17					
пмг	670	6,0	1P 36 37	1S* 38 08	7	6	6	e:36 49	
Ан	690	6,2	eP 36 39	eS 37 55	2	3			
Чм	740	6,7	1P 36 42		8	4	3 5	1:38 05; 1:39 00	
Анх	860	7,7						e:36 51; e:39 32	
Нр	950	8,6	eP 37 13	S 39 09					
Фр	980	8,8	P 37 12	S 38 58					
Р6	1040	9,4						1:37 56; 1:38 20;	
								1:39 14; 1:39 55;	
								1:41 48	
К-А	1060	9,5	eP 37 22					1:40 21	
Фбр	1110	10,0	1P 37 38						
Ал ₂	1170	10,5	eP 37 36						
Прж	1180	10,6	1P 37 37						

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>N 941, 9 ноября</u>										
Гиндукуш										
$\varphi = 36^{\circ} 8' N$; $\lambda = 70^{\circ} 9' E$; $h = 200 \text{ км}$; $0 = 01\text{ч } 31\text{м } 50\text{s}$; кл.Б										
Хрг	100	0,9	1P	01 32 21	S	01 32 44	1	11	11	
Кк	155	1,4	1P	32 25	1S	32 52				1:32 27
Обг	230	2,1	eP	32 33	eS	33 04				
Грм	245	2,2	P	32 34	S	33 05				
Джг	265	2,4	P	32 36	S	33 10				
Ст	270	2,4	1P	32 36	1S	33 10				
Фт	400	3,6	eP	32 51	1S	33 36				
См	460	4,1	eP	32 55	S	33 44				
Ан	460	4,1	eP	32 54	S	33 46				1:34 20
Нмг	465	4,2	eP	32 58	1S	33 49				
Лич	520	4,7	eP	33 05	1S	33 57				
Чм	620	5,6	1P	33 15	1S	34 19				
Нр	670	6,0								е:34 47
Б-А	760	6,8								е:34 45;
Ал ₁	900	8,1	eP	33 49						1:36 27
Ал ₂	1100	10,7			eS	/36 00/				
К-А	1290	11,6								е:36 42
<u>N 960, 15 ноября</u>										
Гиндукуш										
$\varphi = 36^{\circ} 7' N$; $\lambda = 70^{\circ} 8' E$; $h = 120 \text{ км}$; $0 = 01\text{ч } 20\text{м } 34\text{s}$; кл.Б										
Хрг	110	1,0	1P	01 21 03	1S	01 21 23	1	18	30	
Кк	160	1,4	1P	21 09	eS	21 31				
Обг	240	2,2	1P	21 17	1S	21 46				
Грм	255	2,3	P	21 17	S	21 48				
Кр	255	2,3	1P	21 17	1S	21 48				
Ст	270	2,4	eP	21 20	1S	21 52	1	7	5	3
Джг	280	2,5	P	21 19	S	21 53				
Мг	335	3,0	P	21 27	S	22 04				
Фт	415	3,7	eP	21 36	1S	22 22	2	8		1:22 20
См	460	4,1	eP	21 40	S	22 29	2	2	2	1
Ан	470	4,2	eP	21 41	1S	22 33				1:22 40
Нмг	475	4,3	eP	21 41	eS	22 32				
Лич	520	4,7	eP	21 47	1S	22 41	3	2	1	
Чм	530	4,8	eP	21 48	1S	22 41				
Нр	700	6,3	P	22 09						
Фр	755	6,8	eP	22 15						1:23 31
Б-А	760	6,8			S	23 31				
Рб	785	7,1	eP	22 19	S	23 31	2		1	1:23 27;
										1:23 44;
										1:24 11
Прх	910	8,2	P	22 34	S	24 07				
Ал ₁	915	8,2	eP	22 36						

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Крм	945	8,5						e:22 37	
Чик	995	9,0						1:22 58	
Анх	1100	9,9						e:23 28	
К-А	1290	11,6						e:24 04; e:25 12	

Н 980. 22 ноября

Северный Памир

 $\varphi = 39^{\circ}03'N$; $\lambda = 71^{\circ}30'E$; $h=5-10\text{ км}$; $O=20\text{ч } 59\text{м } 37\text{с}$; жл. А; $M=4$

Джг	10	0,1	еР	20 59 39	е5	20 59 42			
Чск	45	0,4	1Р	59 44	5	59 50			
Инт	60	0,5	1Р	59 46	5	59 53			
Дфр	60	0,5	1Р	59 46	5	59 54			
Янд	70	0,6	1Р	59 49	5	59 58			
Т-Д	90	0,8	еР	59 50	5	21 00 00			
Грм	95	0,9	Р	59 51	5	00 01			
Фг	130	1,2	1Р	21 00 03	15	00 19	5	8	8 10
Обг	150	1,4	Р	00 03	е5	00 23			
Ан	190	1,7	1Р	/00 13/	15	/00 40/			
Кз	195	1,8	1Р	00 10	15	00 33			
Хрг	195	1,8	Р	00 05	5	00 27	1	14	20
Ниг	200	1,8	еР	00 13	15	00 40	8	15	25
Змч	225	2,0	еР	00 13					e:00 15
Ст	230	2,1	1Р	00 14	15*	00 42	2	8	10 8
Мг	245	2,2	1Р	00 17	15	00 50			1:00 21
Иич	290	2,6			е5	01 02			1:00 08
Тих	290	2,6	еР	00 25	15*	01 02	7		е:00 56
Чм	370	3,3	1Р	00 37	15	01 20			e:00 41; e:00 47; 1:01 05
Си	375	3,4	Р	00 35	S*	01 22	5	8	7
Нр	470	4,2	еР*	00 57	15	01 38			1:01 05; 1:02 09
Фр	495	4,5			15	02 05			1:01 46; 1:02 00
Рб	540	4,9			15*	02 02			1:02 12
Ах	645	5,8							1:02 45
Ах,	675	6,1	еР	01 04	е5	03 07			
Прж	700	6,3							e:01 23
Или	705	6,4							e:01 25
Кри	720	6,5							e:01 21
Чик	760	6,8	1Р*	01 28					
Б-А	800	7,2			15	02 51			1:03 37
Анх	1110	10,0							e:02 19; e:04 12; e:05 11
К-А	1270	11,4							e:04 45
Сар	2150	19,4			е5	07 28			

ноябрь 1957

	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
<u>Н 990, 26 ноября</u>											
Гидроп. Памир											
				$\Psi = 37^{\circ} 1N$	$\lambda = 72^{\circ} 5E$	$0=00ч 41м 33с$	$M=4$				
Хрг	90	0,8	1P	00 41 47	S	00 41 57	1	25	40		
Мг	185	1,7	1P	42 05	1S	42 27				1:42 07	
Ки	255	2,3	1P	42 15						1:42 23	
Джг	260	2,3	P	42 16	S	42 53					
Гри	285	2,6	P	42 20							
Обг	300	2,7	P	42 22			1		47	1:42 02	
Ст	365	3,3	1P	42 27	1S*	43 12	3	11	10	B	
Фг	370	3,3	eP	42 31	1S*	43 18	2		7		1:42 33; 1:42 36;
											1:43 19; 1:43 21
Ак	405	3,6	P	42 34	1S	43 43	6		10		1:43 29
Нмг	435	3,9	eP	42 38			8		10		e:42 50; 1:43 38
Лич	545	4,9			eS*	44 15	4	5	6	3	1:43 41
Тик	545	4,9	eP	42 41	S*	44 11	10	3	1	1	e:44 11
См	555	5,0	eP*	43 07	S*	44 13					e:43 43
Нр	560	5,0	eP	42 54			6	3			1:44 18
Чи	625	5,6			S	44 05					
Фр	660	6,0	1P	43 08	1S	44 18					1:44 44
Рб	665	6,0	P	43 08			3		1		1:44 11; 1:55 03;
											1:55 13; 1:55 41
Фбр	745	6,7	P	43 16							
Ак	770	6,9	eP	43 21	1S	45 25					
Прж	770	6,9	eP	43 21							
Ак ₂	790	7,1	eP	43 24							
Кри	815	7,4	P	43 24							
Или	845	7,6									e:43 35
Чик	870	7,8									1:43 36
Анх	1210	10,9			S	46 22					
К-А	1420	12,8			eS	46 58					

ДекабрьН 1043, 13 декабря

Гидроп.

 $\Psi = 36^{\circ} 6N$; $\lambda = 70^{\circ} 8E$; $h=180км$; $0=09ч 07м 59с$; кл.Б

Хрг	120	1,1	1P	09 08 31	S	09 08 54				2 балла
Ки	165	1,5	1P	08 35	1S	09 01				
Обг	255	2,3	1P	08 43			1	46	51	
Кр	260	2,3	1P	08 44	eS	09 16				
Гри	265	2,4	P	08 44	S	09 17				
Ст	275	2,5	1P	08 47	1S	09 22	1	25	25	25
Джг	290	2,6	P	08 48	S	09 23				
Мг	335	3,0	1P	08 53	1S	09 32				
Фг	420	3,8	1P	09 02	eS	09 48	2	12		
См	470	4,2	P	09 05			2	2	2	2

Подробные данные о землетрясениях

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ал	475	4,3	P 09 09 08	18 09 09 59	2 6	14	11		
Нмг	485	4,4	P 09 10	eS 10 00	5 7			i:09 23; 1:09 51	
Тих	535	4,8						i:10 04	
Чм	630	5,7	1P 09 26	1S 10 30	2 14				
Нр	690	6,2	eP 09 32	1S 10 41	4 5			1:09 35; 1:09 46;	
								1:09 53	
Б-А	750	6,8	1P 09 39						
Фр	760	6,8	eP 09 41	1S 10 59	2 4			1:10 26	
Рб	785	7,1	1P 09 44			3	3	1:09 46; 1:10 01;	
								1:10 29; 1:10 50	
Фбр	860	7,7	1P 09 53						
Ал	890	8,0	eP 09 58	18 11 29					
При	910	8,2	1P 09 59	S 11 30					
Ал ₂	920	8,3	eP 10 00						
Или	960	8,8	eP 10 04					1:12 08	
Чих	995	9,0	1P 10 13						
Анх	1110	10,0	1P 10 18					1:13 12	
К-А	1290	11,6				5	4	4	e:10 48; e:11 52

№ 1064, 18 декабря

ГИДРУКУМ

$\Psi = 36^{\circ} 7' \text{N}$; $\lambda = 70^{\circ} 9' \text{E}$; $h = 140 \text{ km}$; $0 = 09 \text{ ч } 50 \text{ м } 56 \text{ с}$; к.Б

2/ МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ 1957

Станция	Да- та	0			Δ ^к км	Да- та	0			Δ ^к км	Да- та	0		
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с
1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	1	2	3	4	

Октябрь

Алма-Ата	8	13 05 47	50	10	08 31 38	55							
Алма-Ата,	1	16 29 22	15	13	03 37 38	40	17	05 55 28	55				
	2	02 33 20	50		13 33 03	40		17 53 09	40				
	3	14 05 31	10	14	02 21 04	55	19	13 29 50	35				
	6	23 11 24	50		21 29 25	50	24	07 04 32	10				
	7	21 24 22	50	15	00 25 48	25		21 00 35	25				
		21 30 39	50		09 13 01	15	26	21 20 28	40				
		22 11 25	30		12 14 29	50	28	08 43 40	50				
	10	23 44 30	40		13 35 32	55	29	12 13 56	50				
	11	06 26 00	35		15 11 57	55	31	14 39 06	25				
	12	21 57 06	35		22 03 51	50							

Ноябрь

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

Декабрь

	1	11 32 20	50	13	04 04 27	10	23	11 07 43	25				
	2	13 07 47	40	14	20 44 06	40		19 07 10	50				
		15 11 00	40		23 28 34	40	27	02 55 39	55				
		23 13 14	50	16	09 10 06	15		07 47 07	50				
	6	04 44 51	50		15 21 40	40		08 50 59	40				
	7	17 07 13	40		16 17 35	40	29	06 30 10	50				
	8	13 36 01	40	18	03 29 41	55	30	22 23 29	50				
	10	02 52 19	55	19	00 27 37	30	31	09 39 20	25				
	12	01 59 17	45	22	11 04 52	40		20 28 48	25				

Октябрь

Андижан	26	11 42 55	30										
Гарм	1	03 25 51	30	1	14 24 44	40	1	18 46 45	30				
		11 12 20	25		14 36 38	50		21 21 42	30				
		12 58 38	25		18 34 20	30		22 16 01	25				

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

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

Местные землетрясения

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Октябрь

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

Ноябрь

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

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Ноябрь									
Джергетак	16	18 36 57	50	20	18 43 01	50	25	17 25 12	50
	17	00 12 29	55		20 56 57	50		20 16 41	25
		10 01 57	50	23	18 28 24	10	26	07 28 09	40
		18 51 06	50		21 31 32	20		10 51 11	10
	18	01 25 15	30		21 48 33	20	27	12 59 56	10
		09 26 08	30	24	00 30 54	10		13 55 34	10
		12 56 42	10		14 29 37	50		14 23 04	15
	19	05 32 36	50		18 54 07	45		16 33 54	50
		12 26 18	25		19 28 07	40		18 14 00	55
		14 15 28	15		20 57 12	20	28	11 55 37	40
	20	02 51 49	40		22 06 55	25		22 51 12	40
		07 23 39	10	25	00 59 11	25	29	07 12 59	15
		07 30 02	25		01 06 51	40		07 34 26	55
		08 25 42	40		07 19 25	15	30	13 55 29	25
		10 02 57	25					18 05 18	25
Декабрь									

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

Местные землетрясения

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Декабрь

Джергетак	28	21 13 04	30	29	20 49 30	50	30	17 40 08	15
	21	29 45	30		21 14 15	30	31	00 25 02	10
	29	20 47 18	50		22 10 35	15	03	14 26	10

Октябрь

Казах	31	18 12 00	15						
-------	----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Октябрь

Куандык	18	06 42 40	10						
---------	----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Декабрь

	9	12 03 57	20	25	09 25 31	40			
--	---	----------	----	----	----------	----	--	--	--

Октябрь

Кургенты	13	13 04 46	20	21	21 48 24	25	22	01 29 27	30
	17	09 58 53	15						

Ноябрь

	1	21 36 20	25	18	01 01 10	50	27	21 18 11	30
	12	08 18 13	20	19	19 02 35	25			

Декабрь

	29	14 20 31	15						
--	----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Декабрь

Нарын	8	04 49 46	10						
-------	---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Октябрь

Пришевальск	3	23 43 41	25						
-------------	---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Ноябрь

	17	21 40 45	50	30	21 13 09	55			
--	----	----------	----	----	----------	----	--	--	--

Декабрь

	26	11 11 38	25						
--	----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Октябрь

Сталкабад	4	11 56 08	25	5	13 58 03	50	13	17 56 58	40
-----------	---	----------	----	---	----------	----	----	----------	----

Ноябрь

	1	09 26 22	50						
--	---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Ноябрь

Самарканд	12	12 34 33	40						
-----------	----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Октябрь

Фергана	4	13 03 34	25	20	20 35 17	50			
---------	---	----------	----	----	----------	----	--	--	--

Октябрь

Хорог	4	08 32 06	40	24	05 11 12	50			
-------	---	----------	----	----	----------	----	--	--	--

Ноябрь

	26	08 03 25	50						
--	----	----------	----	--	--	--	--	--	--

	1	2	3	4	21	3	4	2	3	4
Декабрь										
Х о р о г	17	06 25 35	55		26	11 42 33	40			
Декабрь										
Ч и ж и к	30	10 13 35	50							
Ноябрь										
Чемхент	2	03 14 46	50							

Е.М. Бутовская /руководитель/
 Е.Г. Астафьевая
 Б.М. Бильман
 В.И. Буне
 И.В. Горбунова
 А.П. Каток
 И.Л. Нерсесов
 Л.М. Плотникова
 Т.Г. Раутиаш
 В.И. Улоян
 М.И. Федоскина

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР
САХАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЗОНА

а/ ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРИСЕНИЯХ

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

октябрь 1957

№ п.п	Да- та	Момент возникно- вения землетри- сения ч м с	Координаты очага			Ко- эффици- ент точности	Интенси- вность	Станции, зареги- стрировав- шие землетрясение, и ма- ксимальные амплитуды коле- баний почвы /в микронах/, определенные по данным этих станций
			φ°Н	λ°В	ггм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	3	17 34 46	50,1	156,7				Петр-2, Кур, Угл, В-С
70*	6	21 27 51	49,0	156,2	100			
71*	7	13 18 49	51,3	159,4	25	5½		
72*	13	04 19 19	52,2	160,3	25	6		
73*	19	21 41 59	44,1	146,1	150			
74	22	05 32 37	45,0	147,1	120-160			Кур-75, В-С-4, Угл, Вид
75*		20 44 44	43,3	146,1		5		
76*	25	10 03 34	50,0	157,3	60	6½		
77*	27	22 32 39	55,7	162,0	150			
78	29	00 09 12	50°30'зм. 52,9	156,3				Петр-50, Кич-14
								октябрь 1957
79*	6	13 13 00	44,2	149,1		5½		
80	7	16 48 34	51½	160½				Петр, Кич
81*	15	16 30 34	51,0	158,0	30	5½		
82*	17	05 57 46	48,0	148,4	350			
83*	18	15 12 59	43,7	147,7		5		
84	19	16 13 33	47	153 ½	100			Кур, В-С, Петр-2, Угл, Вид, Ткс, Ст, Гро
85	30	21 37 10	46,5	155,0		4½		Кур, Петр-8, В-С-10, Угл-14, Кич, Мгх
86*		21 54 12	46,8	154,6		5½		
								октябрь 1957
87	1	01 00 26	46,6	154,4	20	5½		Петр-23, В-С-29, Угл-18, Кич- 25, Мгх-6, Вид-2
88*		01 09 00	46,6	154,4	~ 20	5½		
89		02 12 34	46,6	154,4	~ 20	4½		Кур-12, Петр-7, В-С-2, Угл-6
90		03 19 22	46,6	154,4	~ 20	4-4½		Кур-2, Петр-3, В-С, Угл
91		10 00 07	46,6	154,4	~ 20	5		Кур-8, В-С-8, Угл-8, Ткс-28, Фр-1
92	6	03 49 29	44,3	150,5		4½-5		Кур-43, В-С-55, Угл-55, Петр-12, Вид-2, Мгх-25
93*		08 36 21	44,3	150,5		5½		

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	7	22 05 00	45,4	150,8		-4		Кур-13, Угл-3, Пр-2
95	17	05 10 12	53,3	162,4	30-40	6%		
96		08 36 26	54	163		4%		Пр-120, Кич, Мгд, Кур
97	25	02 09 28	53½ всем.	162	40	-5		
98		13 42 03	54	164		4%		Кич, Пр-14, Мгд-2, В-С
99	26	01 03 32	53½	162	30	-4%		Пр-10, Мгд, Ткс-6
100		06 42 09	53½	162	30	4%		Пр-53, Мгд-7, Угл-6, В-С-6, Вад-5, Ткс-11
101		18 48 27	53,5	161,9	30	4%		Пр-18, Кич, Мгд-2, Угл, В-С-6, Вад-3, Ткс-7
102	27	15 00 50	53,5	161,9	30	-5		

6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь 1957

Ст	A		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Tр сек	A _M A _S A _D			Примечания
	км	с				микрон	микрон	микрон	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

N 70, 6 октября

Восточнее Курильских островов

 $\varphi=49^{\circ}0'N$; $\lambda=156^{\circ}2'E$; $h=100\text{ км}$; $O=21\text{ч }27\text{м }51\text{с}$

Петр	460	4,3	eP 21 28 56 esP 29 20	eS 21 29 42	5	5	8		
Кур	760	6,8	1P 29 32 1sP 29 55	eS 30 50	3	10	12	7	
В-С	1030	9,3	1P 30 04 1sP 30 29	eS 31 50					
Угз	1040	9,4	eP 30 05	eS 31 54					1:30 14
Мгд	1220	11,0	eP 30 24	eS 32 30	16	5			
Вид	1980	17,8	eP 31 54 1sP 32 24						
Тих	2890	26,0	eP 33 16 ePPP 34 20	eSSS 39,4	13		1		
Фр	6050	54,5	ePcP 38 17		17	1	1		
Т6	7940	71,6	eP 39 07						

N 71, 7 октября

Восточнее Камчатки

 $\varphi=51^{\circ}3'N$; $\lambda=159^{\circ}4'E$; $h=25$; $O=13\text{ч }19\text{м }49\text{с}$; $M=5\frac{1}{4}$

Петр	190	1,7	1P 13 20 20 1sP 20 30	1S 13 20 42					
Кач	550	5,0	1P 21 06	1S 22 08					1:21 11; 1:21 42
Мгд	1060	9,6	eP 22 09		6	8	8	12	
Кур	1080	9,7	eP 22 13	eS 24 13	13	18	2	12	1:22 19; e:24 13
Угз	1250	11,3	1P 22 36 1sP 22 46		13	22	52	24	
В-С	1290	11,6	1P 22 38 esP 22 48		15	25	27	10	
Вид	2250	20,3	eP 24 23						
Тих	2700	24,3	1P 25 07 ePPP 25 57		14		28		
Ирк	3680	33,2	+P 26 27 ePP 27 43	SSS 34,4	15	3			
Сар	5900	53,2	P 19 05	e/S/ 36 36	15	6	12	16	
Фр	6130	55,2	+1P 29 22	ePS 30 24	12	3	6	5	1:51 02
				eScS 39 12					
Тих	6550	59,0	1P 29 49	ePS 38 05	14	3	6		
Лих	6830	61,5	P 30 08 esP 30 19	eS 38 28 ePS 38 45	15	3		8	

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Амх	7460	67,2	+P	13 30 44		14	7		
Тб	7910	71,3	eP	31 09 ePS	13 40 43				
			esP	31 20					
Грс	8030	72,3	iP	31 16		15	2		
Смр	8100	73,0	+P	31 19		15	11	5	9
			esP	31 30					
Мрн	14110	127,0	ePKP	38 52					

Н 72. 13 октября

Восточное Камчатки

 $\varphi=52^{\circ}2'N$; $\lambda=160^{\circ}3'E$; $h=25\text{ км}$; $O=04\text{ч }19\text{м }19\text{с}$; $N=6$

Птр	140	1,3	1P	04 19 43	1S 04 19 57	10	329	285	1:20 13
Клч	450	4,1	+1P	20 21 1S	21 09	10	69	39	
			esP	20 31					
Игд	1000	9,0	eP	21 31 1S	23 20	10	15	3	
			esP	21 42					
Кур	1200	10,8	eP	21 55		15	21	71 20	1:22 41
Утк	1330	12,0	eP	22 15		12		75	
Д-С	1390	12,5	1P	22 19 e/S/	24 40	12	30	60 78	
			esP	22 30					
Вад	2340	21,1	iP	24 01		16	21	10	
			esP	24 13					
Ткс	2640	23,8	eP	24 29 eSS	29,6	16	51		
			ePP	25 08					
Ирк	3710	33,4	+P	25 56		15	33		
			PP	27 08					
Смп	5290	47,7	eP	27 52					
Свр	5900	53,2	eP	28 34					
Фр	6150	55,4	+1P	28 51 eS	/36 36/	17	16	10 13	1:29 07; 1:48 27
Пик	6800	61,3	eP	29 34 eSS	42,3	17	11	24	1:33 38
Ст	6830	61,5	1P	29 32 ePS	38 13				
Амх	7480	67,4	P	30 14 eS	39 08	15	21	31	
Тб	7900	71,2	P	30 36 eS	/39 54/	16	10		
			ePPP	34 54					
Лв	7980	71,9	1P	30 42		15	10		
			esP	30 51					
Грс	8030	72,3	1P	30 41 PS	40 38	16		8	
			PPP	35 10 SeS	40 47				
Смф	8070	72,7	+P	30 44 ePS	40 30				

Н 73. 19 октября

Курильские острова

 $\varphi=44^{\circ}1'N$; $\lambda=146^{\circ}1'E$; $h=150\text{ км}$; $O=21\text{ч }41\text{м }59\text{с}$

Кур	180	1,6	1P	21 42 34	1S 21 42 58		4	15	8
Д-С	420	3,8	+1P	42 58 1S	43 41				
Утк	640	5,8	+1P	43 23 1S	44 26				

Подробные данные о землетрясениях

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вид	1150	10,4	+1P	21 44 25					
Петр	1340	12,1	eP	44 48		4	3		
			1sP	45 28					
Кич	1720	15,5	eP	45 27		5	12	3	1:48 41
Мгд	1770	15,9	1P	45 33		5	5	4	
Тка	3180	28,6	eP	47 41	1sS 21 54,1				
Ирк	3190	28,7	eP	47 42	S 52 18				
			ePP	48 41					
Смы	4880	44,0	eP	49 52					
Сыр	5800	52,3	P	50 57	S 58 05				
Тик	6060	54,6	1P	51 14	1s 58 42				1:00 48
			epP	51 51					
Ст	6260	56,4	1P	51 28	1s 59 05				
Анх	7050	63,5	-P	52 15	1s 22 00 36	9	2		1:01 56
					1sS 01 36				
Пык	7130	64,2	1P	52 17	1s 00 38				
			1PeP	52 43	eScS 01 42				
			ePP	54 51					
Гре	7760	69,9	1P	52 58	1s 01 55				
Сиф	8080	72,8	+1P	53 14	1s 02 25				
			ePeP	53 28	SeS 03 07				
					eSS 06,8				
Лв	8160	73,5	1P	53 19	1s 02 35				1:03 06
					1SeS 03 13				

№ 75, 22 октября

Восточнее острова Хоккайдо

$\Psi = 43^{\circ} 3N$; $\lambda = 146^{\circ} 1E$; $0 = 20^{\circ} 44' 44''$; $M = 5$

Кур	260	2,3	+1P	20 45 22	1S	20 45 47						
Д-С	480	4,3	1P	45 52	eS	46 41	6			8		
Ург	710	6,4	eP	46 19			9	5	3		1:46 21	
Вид	1160	10,4	eP	47 16	1S	49 14	11	2	2		1:47 40; e:47 25	
Петр	1420	12,8					17			10	e:47 55; 1:48 08;	
											e:50 23	
							15	6	6		e:50 46	
Кач	1800	16,2	eP	48 28			16	6		10		
Мгд	1850	16,7	eP	48 34								
Тик	3270	29,5	ePP	51 48	eSSS	57,5	14			3		
			ePPP	52 08	eScS21	01 39						
Фр	5620	50,6	eP	53 42								
Сар	5870	52,9	eP	53 55								
Тик	6080	54,8	eP	54 12	eS	01 49	18	1	1	1		
Амх	7080	63,8	eP	55 11			16	2	2		e:03 40	
Тб	7720	69,6	eP	55 51	eS	04 56	20	3	2			
Гре	9780	70,1	eP	55 58								
Смф	8130	73,3	eP	56 11	eS	05 37						
Лз	8260	74,4									e:56 18	

	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
<u>N 76, 25 октября</u>											
Восточнее Курильских островов											
$\varphi=50^{\circ}00'$ N; $\lambda=157^{\circ}30'$ E; $b=60$ км; $0-10\text{ч } 03\text{м } 34\text{с}$; $M=6\%$											
Петр	350	3,2	1P	10 04 24			6	258	170		
Киц	740	6,7	1P	05 13	1S	10 06 33	5	225	157	70	1:05 39
Кур	880	7,9	eP	05 30	eS	07 02	14	36	100	37	
			1eP	05 50							
Угх	1100	9,9	1P	05 58	eS	07 51	12	60	70		
			eap	06 18							
Д-С	1120	10,1	eP	06 00	1S	07 58	21	87	112	60	
			1eP	06 20							
Мгх	1130	10,2	1P	06 00					1		1:09 00
			eap	06 22							
Вид	2090	18,8	eP	07 51			21	42	22	20	
Тих	2780	25,0	1P	08 53	eS	13 18	14		80		
			ePP	09 33							
			ePPP	09 47							
Ирх	3620	32,6	+P	10 01			14	51	41		
			PP	11 23							
Сар	5920	53,3	P	12 47	S	20 09	17	32	34	55	1:12 49
			Pop	13 49	SS	23,8					
			PP	14 49	SSS	25,2					
Фр	6080	54,8	+1P	12 58	1S	20 36	19	65	80		1:16 30
			1PP	15 03	eSS	24,5					
Тих	6510	58,7	1P	13 25	eS	21 21	20	50		2	
			1PPP	17 08	ePS	21 49					
					eSS	25,2					
Ст	6700	60,4			1S	21 51	16	62			1:13 22
Пих	6930	62,4	eP	13 51	eS	22 09	19		54	76	
					ePS	22 37	18	49			
					eScS	23 39					
					eSS	26,3					
					SSS	29,2					
Анх	7440	67,0	+1P	14 23	S	23 07	14	30	23		
			PP	16 52	eScS	24 00	15			25	
			PPP	18 36							
Т6	7900	71,2	1P	14 48	1S	23 56	20	23			
			ePcP	15 12	1ScS	24 48	21			26	
			ePP	17 18	eSS	29,1					
			ePPP	19 05	eSSS	32,1					
Грс	8040	72,4	1P	14 54	PS	24 45	16	13	15		
			ePcP	15 16	SKS	24 50					
			PP	17 39	ScS	24 54					
			PPP	19 20							
Лз	8090	72,9	1P	15 00	eS	24 18	17	40			
			ePPP	19 42			15	27		18	
Сим	8130	73,3	+P	15 02	eS	24 20	19	33	17	38	

Подробные данные о землетрясениях

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смф			ePcP 10 15 30 ePP 17/48/ ePPP 19 41	ePS 10 25 03 eSS 29,2 eSSS 32,9					
О-Б	13660	123,0	ePP 24 12						
Мур	13940	125,5	1PP 24 31						

Н 77. 27 октября

Камчатка

 $\vartheta=55^{\circ}7'N$; $\lambda=162^{\circ}OE$; $h=150\text{ км}$; $O=22^{\circ} 32' 39''$

Кач	100	0,9	+1P 22 33 02 esP 34 01		6 246 334				е:33 18
Петр	370	3,3	-1P 33 30 esP 34 01		9 141 236 210				1:35 10
Мгд	790	7,1	1P 34 20	eS 22 35 38					1:34 50
Угл	1530	13,8	1P 35 51 isP 36 29	eS 38 20	9 12 2				
Кур	1540	13,9	1P 35 48 esP 36 27		9 13 16				10:36 04
В-С	1670	15,1	1P 36 01 isP 36 41	1S 38 40	9 17 13 10				
Тик	2330	21,0	1P 37 14 ePP 37 48	1S 40 55					
			ePcP 41 13	eSS 42,1					
Влад	2550	23,0	eP 37 29		10 6 13 9				
Ирк	3670	33,1	+1P 39 01 /PP/ 40 18						
Смы	5190	46,7	1P 40 52						
Сар	5690	51,3	P 41 29 PP 43 30	esS 49 28					
Фр	6060	54,6	1P 41 53 1pP 42 29	esS 50 26					1:42 05; 1:42 19 1:49 28
Тик	6490	58,5	eP 42 20 epP 42 57	eS 50 07 eSSS 56,5					
			1PP 44 37						
Ст	6740	60,7	1P 42 36						
Анх	7370	66,4	+1P 43 11 1PcP 43 40	esS 52 49	8				
Тб	7700	69,4	1P 43 32 1pP 44 08	1S 52 29 isS 53 32					
			ePP 45 56						
Смф	7820	70,4	eP 43 38 spP 44 12						
			ePP 46 19						
			ePPP 47 57						
Гре	7850	70,7	1P 43 40 PP 46 17 PPP 48 03	1S 52 43 SKS 53 20 PS 53 44	13 1				

ноябрь 1957

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 79. 6 ноября</u>										
Восточнее Курильских островов										
$\varphi=44^{\circ}2' N$; $\lambda=149^{\circ}1'E$; $O=13\text{ч } 13\text{м } 00\text{s}$; $M=5\%$										
Кур	140	1,3	1P	13 13 22						
В-С	580	5,2	-1P	14 20		15	35			
Угз	750	6,8	+1P	14 41		14 25	14			1:16 09
Петр	1200	10,8	eP	15 38		14 4	3	5		
Виля	1390	12,5	+1P	16 02 eS	13 18 25	13 3	2			
Кач	1600	14,4				16 3				e:16 32
Мгд	1720	15,5	eP	16 33		12 4				
Тка	3200	28,8	eP	18 53		12		7		
			ePPP	20 56						
Ст	6440	58,0	1P	22 53 eS	30 52					
Анх	7200	64,9	+1P	23 39 eS	32 21	16 4	5	4		
Краб	7830	70,5	P	24 13 eS	33/26/					
Тб	7840	70,6	1P	24 16 eS	33 30	14 2				
Гра	7920	71,4	1P	24 15 1S	33 33	15 1	2			
СиФ	8190	73,8	+eP	24 33		15 2	1	2		
Лв	8300	74,8	1P	24 38						
<u>№ 81. 15 ноября</u>										
Восточнее Курильских островов										
$\varphi=51^{\circ}0'N$; $\lambda=158^{\circ}0'E$; $h=30\text{км}$; $O=16\text{ч } 30\text{м } 34\text{s}$; $M=5\%$										
Петр	220	2,0	1P	16 31' 07	1S 16 31 30	8 148				
			1sP	31 19						
Кич	620	5,6	eP	31 58	S	33 09				
Кур	990	8,9	eP	32 43	eS	34 30	5 27			
			esP	32 56						
Мгд	1050	9,5	eP	32 52	S	34 46	12 22			
Угз	1150	10,4	eP	33 05	eS	35 09				1:33 07
			esP	33 18						
В-С	1200	10,8	eP	33 12	eS	35 20	18 32	38 12		
			1sP	/33 27/						
Виля	2150	19,4	e/P/	34 53						1:38 52
Тка	2700	24,3	1P	35 46	eS	40 00	16	41		1:36 03
			ePP	36 25	eSS	41,0				
Ирз	3610	32,5	+P	37 00	eS	42 06	17 10	12		
			PPP	38 24	sss	44,7				
СиН	5230	47,1	eP	39 02						
Фр	6060	54,6	1PP	42 07			18			15:39 55; 1:40 26;
			PPP	43 24						1:41 31
Тка	6500	58,6	ePP	42 34	ePS	48 43	21	11	6	1:40 23
			ePPP	44 08	e/SS/	52,6				
					eSSS	55,0				
Ст	6740	60,7			eSS	53,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>N 83, 18 ноября</u>									
Восточнее Курильских островов									
$\Psi=43^{\circ}7'N$; $\lambda=147^{\circ}7'E$; $O=15^{\circ} 12' 59''$; $M=5$									
Кур	170	1,5	1P 15 13 26	1S 15 13 42					
В-С	530	4,8							1:14 02
Уга	740	6,7	eP 14 40	eS 15 57	10				
Влад	1300	11,7	eP 15 49						
Магд	1760	15,9	eP 16 40						
Тих	3250	29,3	eP 18 56	eSSS 25,8					
			ePPP 20 10						
Ниг	6040	54,4	1P 22 26	eS 30 00					
Ст	6410	57,8	eP 22 50						
Тб	7840	70,6	1P 24 13						
СыФ	8200	73,9	1P 24 32						
Лв	8330	75,0	1P 24 36						
<u>N 86, 30 ноября</u>									
Восточнее Курильских островов									
$\Psi=46^{\circ}8'N$; $\lambda=154^{\circ}6'E$; $O=21^{\circ} 54' 12''$; $M=5\frac{1}{4}$									
Кур	550	5,0	+1P 21 55 26	eS 21 56 24	12 57	57	25		
Петр	760	6,8			13	11	2		1:57 24
В-С	900	8,1	+eP 56 13	1S 57 51	14 22	48	18	1:56 20	
Уга	970	8,7	+eP 56 21						1:56 26
Киц	1150	10,4	eP 56 39	eS 56 39	19 32	50	7		
Магд	1450	13,1	P 57 18						
Влад	1810	16,3	eP 57 59		14	13	6	5	1:01 25
Тих	3050	27,5	P 59 58						
Сып	5260	47,4	eP 22 02 42						
Фр	6040	54,4	+P 03 37		16	9	10		1:10 47; 1:15 37
									1:21 41
Сыр	6050	54,5	P 03 36						
Тих	6480	58,4	1P 04 06	eSS 22 16,3					
			1PPP 07 50		16	4	10		
Ст	6720	60,5	1P 04 20	1PS 13 03					
Пах	7140	64,3	eP 04 46		16	3	4		
Анх	7440	67,0	P 05 04						
Тб	7980	71,9	1P 05 36	eS 14 56	20	6	7		
			ePPP 09 54						
Грс	8080	72,8	eP 05 41	1S 15 04	15	2			
СыФ	8260	74,4	P 05 49	SSS 22,7	13	3	2	3	
			PPP 10 19						
Лв	8300	74,8	1P /05 51/	ePS 16 04	15		3		
			1PcP 06 00	eSS 20,5					

Подробные данные о землетрясениях

декабрь 1957

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

N 88. 1 декабря

Восточнее Курильских островов

 $\varphi=46^{\circ}6'N$; $\lambda=154^{\circ}4'E$; $h=20km$; $0=01\text{ч }09\text{м }00\text{с}$; $M=5\frac{3}{4}$

Кур	520	4,7	eP 01 10 14	iS 01 11 13	12	38	20	17	
			iSP 10 22						
Птр	775	6,9	eP 10 45		14	17	30		1:12 18
Д-С	885	7,9	eP 11 00	iS 12 36	14	11	32	17	
			iSP 11 09						
Угл	955	8,6	eP 11 08	iS 12 50	13	31	31	18	
			iSP 11 16						
Кач	1160	10,4	eP 11/29/		11		28	12	
Мгд	1460	13,2	eP 12 04		14	10	1	21	
Выд	1810	16,3	eP 12 49						
Тик	3060	27,6	eP 14 45		14			23	
			ePP 15 38						
			ePPP 15 48						
Фр	6040	54,4	+eP 18 26		14	6	6	6	1:22 15
Тик	6480	58,4	1P 18 54		16	2	7		
Аах	7440	67,0	eP 19 54		14	9		15	
Смф	8290	74,7	eP 20 40		15	4	1	2	
Лв	8300	74,8	1P 20 40		15		2		

N 93. 6 декабря

Восточнее Курильских островов

 $\varphi=44^{\circ}3'N$; $\lambda=150^{\circ}5'E$; $0=08\text{ч }36\text{м }21\text{с}$; $M=5\frac{3}{4}$

Кур	230	2,1	-eP 08 36 57	iS 08 37 23	10	48	42	23	
Д-С	670	6,0	eP 37 54		14	22	32	12	
Угл	825	7,4	eP 38 12		14	25	15	19	
Птр	1130	10,2	eP 38 50		15	15	26	8	
Выд	1500	13,5	eP 39 37		18	13	8		
Мгд	1680	15,1	eP 39 50		18	10	4	1	
Ст	6590	59,4	1P 46 23	iS 54 27					
Аах	7330	66,0	eP 47 09	iS 55 55	14	3	3		
Краб	7950	71,6	eP 47 43						
Грс	8050	72,5	eP 47 47						
Смф	8320	75,0	eP 48 02						
Лв	8340	75,1	eP 48 03						

N 95. 17 декабря

Восточнее Камчатки

 $\varphi=53^{\circ}3'N$; $\lambda=162^{\circ}4'E$; $h=30-40km$; $0=05\text{ч }10\text{м }12\text{с}$; $M=6\frac{3}{4}$

Птр	245	2,2	+1P 05 10 49	iS 05 11 15	12	870	970		
			iSP 11 02						
Кач	350	3,1	+1P 11 02	iS 11 39					
Мгд	995	8,6	1P 12 24						
Кур	1380	12,4	eP 13 11		14	264	320		1:13 41
Угл	1480	13,3	1P 13 26		14	400	250		1:14 08
			iSP 13 38						

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В-С	1560	14,1	1P 06 13 32 isP 13 45		14		165	1:14 20	
Вид	1500	22,5	+eP 15 07						
Тхс	2570	23,2	1P 15 19 ePP 15 51						
Ирк	3780	34,1	+1P 16 56 ePP 18 14		15 89	103	175		
Смп	5340	48,1	eP 18 48 1PS 05 25 56	13 76	51	445			
Свр	5880	53,0	P 19 25 eSS 30,6	14 41	43				
Ал	5950	53,6	1P 19 31	13 9	6				
Тим	6630	58,7	1P 20 17 eS 28 26 ipP 20 32 eSSS 35,2						
Пск	6750	60,8	P 20 26 SS 33,2 pP 20 38 ePcP 21 02	14 48	27	75			
Ст	6880	62,0	1P 20 33 1S 28 58	14 80	85	75			
Анх	7520	67,7	eP 21 13	12	120	40	1:30 13		
T6	7890	71,1	1P 21 32 eS 30 49 1PS 31 14 eSS 35,6 eSSS 39,5						
Лв	7940	71,5	eP 21/33/	13 26	19				
Смф	8040	72,4	+1P 21 38 eS 31 02 PeP 21 54 1PS 31 24 1ScS 31 32	14 34	37	31			
Гре	8040	72,4	1P 21 39 1S 30 56 PeP 21 57 PS 31 24 PP 24 21 SS 35,9 PPP 26 05	14 22	35				
Мрн	14400	129,7	ePKP 29 14						

№ 97, 25 декабря

Восточное Камчатки

 $\varphi=53^{\circ}N$; $\lambda=162^{\circ}E$; $h=40km$; $O=02ч 09м 28с$; $M=5$

Петр	220	2,0	eP 02 09 56 1S 02 10 20	13 21	50	34	1:10 22
Кур	1360	12,3		13	2	4	e:12 14
Угл	1450	13,1		12		4	e:12 46
В-С	1530	13,8	eP 12 46	15	2	6	
Тхс	2540	22,9	eP 14 28 eSS 19,5 epP 14 39 eSSS 20,7 ePP 15 02	12		10	
Пск	6680	60,2	eP 19 32 ePS 28 08	15		1	
T6	7850	70,7	1P 20 40 ipP 20 52	14	2	2	
Кре	7880	71,0	eP 20 41				

Подробные данные о землетрясениях

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гре	7990	72,0	eP 02 20 47						
Смф	8000	72,1	eP 20 48						

N 102, 27 декабря

Восточное Камчатка

 $\varphi=53^{\circ}5'N$; $\lambda=161^{\circ}9'E$; $h=30\text{км}$; 0-15ч 00м 50с; $M=5$

Птр	220	2,0	+1P 15 01 23	eS 15 01 48	15	195	17		
			eP	01 34					
Клч	320	2,9	eP	01 36 eS	02 13				
Мгд	950	8,5	eP	02 56		16	6	4	
Угл	1450	13,1	eP	03 59					
Д-С	1530	13,8	eP	04 06		15	2	7	4
Тж	2540	22,9	eP	05 53 eSSS	11,3				
			ePP	06 29					
Тб	7850	70,7	eP	12 06					
Смф	8000	72,1	eP	12 15					

В/МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

октябрь-декабрь 1957

Станция	Да- та	О			Да- та	О			Да- та	О					
		ч	м	с		км	ч	м		км	ч	м	с		
1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4			
Октябрь															
Ключи	9	17	29	07	30	18	03	18	21	100	28	21	07	52	50
	10	05	34	00	50	20	01	20	22	95	29	05	00	56	85
Ноябрь															
	5	15	46	06	95	15	17	11	29	60	16	17	53	05	100
	7	15	41	53	40	16	13	30	10	100	18	16	01	06	70
										20	18	20	05	75	
Декабрь															
	16	05	58	14	30	16	18	01	14	40	16	20	42	25	100
										30	15	42	50	60	
Октябрь															
Курильск	25	18	58	15	85										
Ноябрь															
	4	06	41	40	100										
Октябрь															
Магадан	28	01	23	50	85										
Октябрь															
Петро- павловск на Камчатке	1	04	22	26	30	12	17	25	05	75	29	22	15	21	100
	22	21	58	00	75	26	00	01	40	95	29	02	05	27	75
Декабрь															
	17	14	05	53	95	22	11	43	11	95	30	04	08	13	100
	18	11	04	50	85	25	06	22	49	100					
Октябрь															
Углегорск	20	04	08	53	70										
Ноябрь															
	3	02	42	14	30	17	01	27	37	15	26	07	06	17	15
	11	17	31	21	15	18	20	30	24	25		16	22	43	15
Ноябрь															
Ижно- Сахалинск	17	06	57	30	25										

Н.В. Кондорская /руководитель/
 В.Н. Бичевская
 Г.А. Постоленко
 Р.З. Тараканов

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

АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА

6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРИСЕНИЯХ

октябрь-декабрь 1957

Ст	4		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A_N	A_E	A_Z	Примечания
	км	с				микрон	микрон	микрон	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 15. 7 октября

0=22ч 38м 19с

Tsc	80	0,7	P 22 38 33	15 22 38 42					
-----	----	-----	------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 16. 18 октября

0=20ч 33м 15с

Tsc	200	1,9	eP 20 33 47	eS 20 34 10					±:33 51
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	---------

№ 17. 28 октября

0=01ч 23м 45с

Mgд	100	0,9	eP 01 24 03	S 01 24 14					
-----	-----	-----	-------------	------------	--	--	--	--	--

№ 18. 1 ноября

0=20ч 08м 15с

Ap	280	2,5	1P 20 06 57	iS 20 09 28					
----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 19. 5 ноября

0=10ч 25м 23с

Ap	175	1,6	1P 10 25 55	iS 10 26 16					
----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 20. 17 ноября

0=22ч 10м 49с

Mgд	220	1,9	eP 22 11 27	S 22 11 52					
-----	-----	-----	-------------	------------	--	--	--	--	--

№ 21. 30 ноября

Северный Ледовитый океан

$\varphi=85,2^{\circ}N$; $\lambda=157^{\circ}5E$; 0=17ч 40м 57с

Tsc	1590	14,3	eP 17 44 16	eS 17 46 57	12	1			
Ap	2860	25,8	eP 46 30						
Kch	3300	29,7							
Kxt	4070	36,9	eP 48 06						
Ukg	4970	44,8	eP 49 10						
Rax	5050	45,5	eP 49 20						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рб	5210	46,8	1P 17 49 21 1PP 51 08						1:51 15; 1:51 22
Чм	5310	47,8	eP 49 30 ePcP 51 03						
Пт	5350	48,2	ePcP 51 18	1PS 17 57 05					
Ннг	5440	49,0							e:49 48
Ап	5470	49,3	eP 49 /32						e:18 06
Фг	5500	49,5	eP 49 42						e:51 54; e:52 47
Кз	5790	52,2	eP 50 04						
Хрг	5820	52,4	eP 50 11						
Анх	5880	53,0	eP 50 /26						

Н 22, 5 декабря

Гренландское море

 $\varphi=72^{\circ}55'N$; $\lambda=6^{\circ}5E$; 0-14ч 04м 37с; M=4,5

Ап	1140	10,3	eP 14 07 03 ePcP 12 51						
Плк	1780	16,0	e/P/ 08 11		20	6	3 10	e:11 27	
Рах	2830	25,5	eP 10 03						
Чри	2860	25,8	eP 10 05						e:11 25; e:12 12; e:14 48
Сэр	2940	26,5	eP 10 14						
Тис	3440	31,0	1P 10 55 eSSS 14 18,4						
Гр	3830	34,5	eP 11 29						
Тб	3970	35,8	eP 11 35						
		ePP 13 00							
А	4000	36,0							e:11 49
Крб	4120	37,1	eP 11 46						
Чм	4660	42,0	eP 12 30						
Фр	4770	43,0	eP 12 35						
Рб	4830	43,5	ePP 14 30						e:14 46
Ннг	4850	43,7	ePP 14 35						e:12 54
Фг	4910	44,2							e:12 57; e:15 27
Кхт	5020	45,2	eP 12,54						
Ст	5020	45,2	eP 12 55						
Кз	5140	46,3	eP 13 06						

Н 23, 9 декабря

Д в о н

 $\varphi=65^{\circ}00'N$; $\lambda=134^{\circ}00'E$; 0-22ч 07м 45с; M=5,3

Тис	3640	32,8	eP 22 14 14 ePPP 15 43 ePcP 16 54	eS 22 19 30 eSSS 21,8	12	2			
Мгд	3710	33,4	ePP 15 39	eSoS 24 56	10	4	3		
Ап	5250	47,3	1P 16 14	eS 23 14 eSS 26,8					
Плк	6060	54,6		eSS 28,6	23	1			

17 1

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Иук	6070	54,7	eP	22 17 12	eS	22 24 55	13	4	
Рах	7280	65,6	eP	18 28					
Чрк	7280	65,6	eP	18 26					
Фбр	7690	68,3	eP	18 52					
Крм	7700	69,4	eP	18 49					
Ал	7700	69,4	eP	18 48					
Рб	7740	69,7	ePcP	19 20	18	28 10	10	3	1:28 23
				1PP	21	39			
Фр	7770	70,0	1P	18 56					
Лин	7810	70,4	eP	18 57					
Л	7810	70,4	eP	18 57					
Чи	7900	71,2	1P	19 04					
Гр	7960	71,7	1P	19 06					
Ниг	8000	72,1	P	19 11					
Ал	8020	72,3	P	19 11	eS	28 36	15	2	
Фг	8040	72,4	1P	19 12	eS	28 36			
Тб	8150	73,4	eP	19 18	eS	28 46			0:21 12
А	8190	73,8	P	19 18					
С	8230	74,1	eP	19 21					
Крб	8250	74,3	P	19 22					
Ст	8340	75,1	1P	19 26					
Ирг	8370	75,4	eP	19 31					
Км	8390	75,6	eP	19 27	S	29 07			

Н 24. 20 декабря

0=12ч 49м 59с

Тес	390	3,5	eP	12 50 52	18 12 51 35	10	3		e:50 57;1:51 09; e:51 45;e:51 51
-----	-----	-----	----	----------	-------------	----	---	--	-------------------------------------

Н 25. 22 декабря

0=00ч 58м 10с

Ал	30	0,3	eP	00 58 16	eS	00 58 20			
----	----	-----	----	----------	----	----------	--	--	--

Н 26. 26 декабря

0=00ч 26м 46с

Тес	30	0,3	1P	00 26 52	iS	00 26 56			
-----	----	-----	----	----------	----	----------	--	--	--

Н.А.Линдек /руководитель/
С.Ф. Оборина

СЕЙСМИЧЕСКИЙ СЕКТОР ЛЬВОВСКОГО ФИЛИАЛА АН УССР

КАРПАТСКАЯ ЗОНА

6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРИСЕНИЯХ

октябрь-декабрь 1957

Ст	A		Продольные волны			Поперечные волны			T _P сек	A _N микрон	A _E	A _S	Примечания
	км	о	ч	м	с	ч	м	с					
1	2	3	4			5			6	7	8	9	10

N 9. 8 октября

Ухг			6P	07 25 26	1S	07 25 28							
-----	--	--	----	----------	----	----------	--	--	--	--	--	--	--

N 10. 5 ноября

Закарпатье

0=01ч 42м 47с

Рах	10	0,1	6P	01 42 50									
Ухг	170	1,5	6P	43 12	1S	01 43 32							

N 11. 6 ноября

Ухг			6P	07 38 19									
-----	--	--	----	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N 12. 13 декабря

Ухг			6P	22 13 52	6S	22 13 56							
-----	--	--	----	----------	----	----------	--	--	--	--	--	--	--

N 13. 13 декабря

Ухг			6P	22 15 11	6S	22 15 14							
-----	--	--	----	----------	----	----------	--	--	--	--	--	--	--

N 14. 13 декабря

Ухг			6P	22 34 24	6S	22 34 28							
-----	--	--	----	----------	----	----------	--	--	--	--	--	--	--

N 15. 13 декабря

Ухг			6P	22 37 31									
-----	--	--	----	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N 16. 13 декабря

Ухг			6P	22 41 22									
-----	--	--	----	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N 17. 18 декабря

0=14ч 37м 12с

Ухг	50	0,5	6P	14 37 22	6S	14 37 29							
-----	----	-----	----	----------	----	----------	--	--	--	--	--	--	--

N 18. 23 декабря

$\varphi=45^{\circ}23'$; $\lambda=26^{\circ}55'$; 0=23ч 38м 26с

Чрн	345	3,1	6P	23 39 13	1S	23 39 46		2	4	7	4		1:39 22
Рах	350	3,2	1P	39 14									
Ухг	500	4,6	6P	39 31				2	1	1	1		
Лв	545	4,9	6P	39 39									
Смф	600	5,4	6P	39 45	6S	40 44							

При определении координат эпицентра использовались данные станций Румынской Народной Республики

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	610	5,5	eP 23 39 48						e:39 54; e:40 50
9	730	6,6							e:40 06; e:41 12

N 19. 26 декабря

0-13ч 53м 18с

Рах	215	1,9	eP 13 53 49	1S 13 54 13					
Узг	250	2,3	eP 53 53	eS 54 21					

С.В. Евсеев /руководитель/
О.И. Юрьевич

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ
"СИМФЕРОПОЛЬ"
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

КРЫМСКАЯ ЗОНА

6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь-декабрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _S	A _Z	Примечания
	км	°				микрон			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Н 23. 4 октября

Черное море

Ψ=44°2'N; λ=33°3'E; 0=02ч 24м 56с

Я	75	0,7	1P 02 25/12/1S/	02 25/24/					
Алн	100	0,9	1P 25 15	1S 25 27					
Смф	100	0,9	eP 25 15	1S 25 27					e:25 20
Ф	185	1,7		eS 25 57					

Н 24. 14 октября

Черное море

Ψ=44°3'N; λ=33°2'E; 0=11ч 30м 37с

Я	80	0,7	1P 11 30 52						i:31 03
Смф	105	0,9	eP 30 56	1S 11 31 08					e:30 57; e:31 03
Алн	105	0,9	1P 30 56	1S 31 09	1	1			e:31 08
Ф	190	1,7		eS 31 34					

Н 25. 25 октября

Черное море

0=04ч 49м 25с

Я	85	0,8	eP 04 49 42	eS 04 49 52					
Алн	105	0,9	eP 49 44	eS 49 57					
Смф	105	1,0	e/P/ 49 53	1S 49 58					

Н 26. 26 октября

Я			1P 14 04 35	eS 14 04 37					
---	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--

Н 27. 28 октября

Я			1P 08 56 32						
---	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--

Н 28. 1 ноября

Черное море

Ψ=44°4'N; λ=33°2'E; 0=11ч 53м 03с

Я	80	0,7	P 11 53 18	S 11 53 28					
Смф	95	0,8		1S 53/35/					e:53 22; e:53 29;
Алн	105	0,9	P 53 21	S 53 34					e:53 38
Ф	185	0,9		S 54 00					

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>N 29. 15 ноября</u>									
Черное море									
$\Psi=44^{\circ}44'N$; $\lambda=34^{\circ}5E$; $O=13\frac{1}{4} 30m 33s$									
Я	25	0,2	eP	13 30 39	eS	13 30 42			
Алн	30	0,3	eP	30 39	eS	30 43			
Смф	65	0,6		eS		30 56			

N 30. 18 декабря

Я				1P 09 51 03	1S 09 51 06				
Алн				1P 14 23 00	1S 14 23 02				

N 31. 19 декабря

Я				1P 13 47 29					
---	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--

N 32. 30 декабря

Алн				1P 14 34 07	1S 14 34 10				
Смф								e:34 22; e:34 25	

И.И. Полов /руководитель/

Н.Ф. Костина

З.И. Арамович

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ И ГЕОФИЗИКИ АН ТУРКМЕНСКОЙ ССР

КОПЕТДАГСКАЯ ЗОНА

6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь-декабрь 1957

Ст	А		Продольные волны ч и с	Поперечные волны ч и с	Тр сек	A _Н	A _Г	A _Д	Примечания
	км	о				микрон			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 95, 2 октября

Annex | | 1P 08 31 09 | 1S 08 31 13 | | |

№ 96. 2 октября

0-204 47M 27c

AMX 60 0,5 1P 20 47 39 1S 20 47 47 K-A 1:48 24

Н 97. 3 октября

0-044 00M 15c

№ 98, 4 октября

0-05 x 07 x 05 e

№ 99. 8 октября

Хрест-Зильбет

$\Psi = 36^\circ 48'$; $\lambda = 54^\circ 55'$; $\theta = 11^\circ 47' M$; 24^{c} ; $N = 1$

8 100, 15 октября

0-214 55x 446

K-A	95	0,8	p	21	56	01	S	21	56	13			
BW	250	2,2	P		56	30	S		57	06			
ANX													

p:57 08

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

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

N 101. 20 октября

Б-А			P 13 36 54	S 13 36 59			2		
-----	--	--	------------	------------	--	--	---	--	--

N 102. 25 октября

Хребет Залъбург

 $\varphi=36^{\circ}4'N$; $\lambda=53^{\circ}2'E$; $O=08^{\circ} 24m 20s$; $M=4/8$

К-А	405	3,6	eP	08 25 14	eS	08 26 21			1:26 09
Анх	500	4,5	eP	25 26 1S		26 45	10 24 23		1:25 42
Бк	520	4,7	eP	25 34					e:26 35
Грс	680	6,1	iP	25 51					1:26 51
Краб	750	6,7	P	25 58	S	27 16			
Б-А	820	7,4	eP	26 06			7 1		e:27 25
Мк	860	7,7	eP	26 14 1S		27 43	2 3		
Т6	920	8,3	P	26 19					e:27 58; e:28 22
Гр	980	8,8	eP	26 30					1:28 13
Хрг	1640	14,8	eP	27 46					
Аи	1730	15,6					10 4		e:28 07; e:32 34

N 103. 4 ноября $O=02^{\circ} 00m 14s$

Ви	80	0,7	IP	02 00 29	1S	02 00 39			
Анх					eS	00 44			

N 104. 4 ноября $O=21^{\circ} 48m 32s$

Ви	300	2,7	eP	21 49 27	S	21 50 12			
Анх					S	50 18			
К-А									e:50 53

N 105. 4 ноября $O=21^{\circ} 53m 17s$

Ви	90	0,8	P	21 53 34	S	21 53 45			
							6	1	

N 106. 5 ноября $O=10^{\circ} 08m 47s$

Ви	60	0,5	IP	10 08 59	S	10 09 07			
Анх					S	09 08			

N 107. 7 ноября $O=14^{\circ} 10m 13s$

Ви	150	1,3	IP	14 10 41	S	14 10 59			
Анх	180	1,6	IP	10 45 1S		11 07	7		4
К-А					S	11 32			
Б-А					S	12 29	9		3

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

N 108, 11 ноября

0=11ч 28м 06с

Ви	90	0,8	P 11 28 23	S 11 28 34	7	8	5		
Анх				S 28 40	2	1			
К-А				S 29 14					

N 109, 17 ноября

0=17ч 43м 04с

Ви	60	0,5	eP 17 43 16	S 17 43 24			7	4	
Анх			eP 43 16						

N 110, 19 ноября

Ви			1P 06 59 44	S 06 59 47					
Анх				S 59 51					

N 111, 23 ноября

0=06ч 27м 57с

Ви	70	0,6	eP 06 28 10	S 06 28 19					
Анх			P 28 13						

N 112, 23 декабря

0=12ч 24м 55с

Ви	80	0,7	P 11 25 10	S 11 25 20					
Анх				S 25 22					

N 113, 20 декабря

Ви			P 12 02 28	S 12 02 31					
Анх				S 02 32					

Р.Д. Непесов

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ
"ИРКУТСК"

ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

БАЙКАЛО-АЛТАЙСКАЯ ЗОНА

6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь-декабрь 1957

Ст.	A		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T _p сек	A _N	A _E	A _Z	Примечания
	км	с				микрон	микрон	микрон	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Н 57, 4 октября

Северо-Западное Забайкалье

γ=54°/N; λ=112°/E; 0=20ч 19м

Кб	-400	3,6	/P/ 20 20 07	/S/ 20 20 57					е:19 56
Ирк	-500	4,5	e/P/ 20,3	/S/ 21 20					т:21 26
Кхт	-500	4,5	/P/ 20 28	/S/ 21/36/					е:20 15; т:21 24

Н 58, 5 октября

Восточное Забайкалье

γ=50°N; λ=111°E; 0=06ч 20м

Кхт	350	3,2		S 06 21 53					
Кб	400	3,6		S 22 10					
Ирк	500	4,5							е:22,8

Н 59, 24 октября

Озеро Байкал

γ=52,8°N; λ=107,1°E; 0=22ч 09м 27с

Кб	100	0,9		15 22 09 58					
Ирк	200	1,8	e/P/ 22 10 03	S 10 26					
Кхт	280	2,5	e/P/ 10 16	S 10 50					

Н 60, 14 ноября

Северо-Западное Забайкалье

γ=54°/N; λ=112°/E; 0=11ч 34м

Кб	-400	3,6	e/P/ 11 35,1	e/S/ 11 35 57					
Ирк	-500	4,5		e/S/ 36 25					
Кхт	-500	4,5		e/S/ 36 38					

	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
<u>№ 61, 24 ноября</u>											
Озеро Байкал											
$\varphi=52^{\circ}2'N$; $\lambda=105^{\circ}9'E$; $0=19\text{ч }39\text{м }39\text{с}$											
Кб	60	0,5	P	19 39 49	S	19 39 56					
Бид	100	0,9	eP	39 56 eS		40 08					
Ирк	100	0,9	e/P/	39 57 S		40 10					
Кхт	210	1,9			S	40 39					
<u>№ 62, 28 ноября</u>											
Озеро Байкал											
$\varphi=54^{\circ}N$; $\lambda=109^{\circ}E$; $0=15\text{ч }34\frac{1}{2}\text{м}$											
Бид	300	2,7	e/P/	15 35 25	S	15 36 03					7:35 33
Кб	300	2,7	e/P/	35 30 S		36 08					e:35 37
Ирк	400	3,6	e/P/	35 38 15		36 37					e:35 49; e:36 25
Кхт	450	4,1	e/P/	35 51 S		36 58					7:35 59; 7:36 36
<u>№ 63, 1 декабря</u>											
Монголия											
$\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=99^{\circ}48'E$; $0=03\text{ч }37\text{м }50\text{с}$; $M=7\frac{3}{4}$											
Кхт	780	7,0	P	03 39 28							1:39 29
Ирк	870	7,8	P	39 43 /S/ 03 41 33							1:39 48; 7:40 23; 1:41 46 4 балла
Кб	930	8,4	P	39 49							e:40 04
Бид	980	8,8									
СиП	1490	13,6	1P	41 04							
Чак	1630	14,7	1P	41 23							1:44 49
Крм	1690	15,2	1P	41 24							
Прж	1690	15,2	1P	41 24							
Анг	1730	15,6	1P	41 30							1:42 05
Ман	1730	15,6	eP	41 32							
Ал	1750	15,8	1P	41 35							1:44 59
Нр	1900	17,1	1P	41 51							
Фр	1950	17,6	+1P	41 58							
Ан	2270	20,5	+1P	42 24							1:46 17
Ниг	2270	20,5	P	42 28							
Фг	2310	20,8	1P	42 29							
Джг	2360	21,4	P	42 38							
Чи	2390	21,5	1P	42 40							1:42 48; 1:48 24
Тик	2450	22,1	1P	42 43 eSS 47,8							1:47 17
Хрг	2450	22,1	1P	42 45							
Грм	2470	22,3	P	42 46							
Ки	2580	23,2	1P	42 55							
Вид	2590	23,3	-1P	42 52							1:42 54
Ст	2640	23,8	1P	43 00 1SS 48,2							1:44 00; 1:47 16;
			ePP	43 43 1ScS 54 00							1:48 50
			1PcP	46 40							

*/ Временная сейсмическая станция "Баихдай".

Координаты: $\varphi=53^{\circ}04'N$; $\lambda=106^{\circ}31'E$

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
См	2690	24,2	P 03 43 07							
Свр	2980	26,8	P 43 29	S 03 48 04						1:43 47
				SS 49,4						
				SSS 49,7						
Д-О	3330	30,0	-1P	43 57						1:44 17; 1:45 43; 1:48 56
Тес	3350	30,2	1P	44 02						
Анх	3490	31,5	1P	44 07						
Мгд	3790	34,2	1P	44 32	1S 49 57	16 1460 600	1:44 36; 1:44 52			
Птр	4300	38,7	1P	45 12	1S 51 04	16 2580 2010	1:45 34; 1:46 50; 1:54 13			
Гре	4330	39,0	1P	45 16		16 454	1:51 29			
Тб	4360	39,3	1P	45 15		14 1702	1:45 22; 1:45 54; 1:47 39; 1:51 31; 1:54 24			
Пик	4700	42,4	P 45 43	S 52 04	11 270 640 200	1:45 51				
			1PP 47 27	SS 55,4						
			ePPP 48 01							
Смф	5000	45,0	1P	46 02		14 370 540	1:48 10; 1:48 43; 1:52 52; 1:54 12; 1:56 23			
			1PP 47 51							
Дз	5450	49,1	1P	46 36						
Мрк	12560	113,0+1P		52 36						1:04 56
О-Б	12620	113,6	1P	/52 32/ 1SKKS04 04 08						

Н 64. 4 декабря

Монголия

$$\Psi = 45^{\circ} \text{N}; \lambda = 100^{\circ} \text{E}; \Omega = 07^{\circ} \text{e} 37^{\circ} \text{n}$$

Хкт	750	6,8		•/S/07 40 51					
Ирк	850	7,7	•/P/07 39,7	•/S/ 41 25					
Кб	900	8,1		•/S/ 41 40					
Билд	1000	9,0		•/S/ 42 02					

Н 65. 4 декабря

Монголия

$$\Omega = 08^{\circ} 07^{\prime} \text{m}$$

Хкт				•/S/08 09 08					
Ирк				•/S/ 09 36					
Кб				•/S/ 09 55					

Н 66. 4 декабря

Монголия

$$\Omega = 08^{\circ} 55^{\prime} \text{c}$$

Хкт				•/S/08 57 16					
Ирк				•/S/ 57 43					
Кб				•/S/ 58 1/2					

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

N 67, 4 декабря

				Монголия 0=09ч 02м					
Кхт				/S/ 09 03 46					
Ирк				e/S/ 04 13					
Кб				e/S/ 04 33					
Бык				/S/ 04 51					

N 68, 4 декабря

				Монголия $\varphi = 45^{\circ}N$; $\lambda = 99^{\circ}E$; 0=09ч 09м 23с; M=4½					
Кхт	800	7,2	1/P/ 09 11 28	e/S/ 09 13 00	3	30	25	35	e:12 42
Ирк	850	7,7	e/P/ 11 42	/S/ 13 25	9	7	21	40	e:13 17
Кб	950	8,6	/P/ 11 51	/S/ 13 44					e:13 11
Бык	1000	9,0	/P/ 12 02	/S/ 13 58					
Ики	1750	15,8	eP	13 08					
Аз	1830	16,5	eP	13 12					
Фбр	1900	17,1	eP	13 19					
Рб	1940	17,5	eP	13 21 eS	16 34	4		3	1:13 40; 1:16 39; 1:18 14; 1:18 19
Фг	2320	20,9	eP	14 02					1:18 02
Чи	2410	21,7	1P	14 12					1:20 56
Тик	2480	22,3	eP	14 18		10		2	
Хрг	2500	22,5	eP	14 19		10	1	1	
Ки	2620	23,6	eP	14 29					
Ст	2660	24,0	eP	14 33					
Сэр	2960	26,7	P	15 00					
Тхс	3260	29,4			SSS	22,5			
Анх	3520	31,7	eP	15 47					
Тб	4390	39,6	eP	16 54					
Лв	5420	48,8	eP	18 09					

N 69, 4 декабря

				Монголия 0=09ч 55 м					
Кхт				e/S/ 09 56 53					
Ирк				e/S/ 57 20					
Кб				e/S/ 57 44					

N 70, 4 декабря

				Монголия $\varphi = 45^{\circ}N$; $\lambda = 100^{\circ}E$; 0=10ч 26м					
Кхт	~750	6,8	e/P/ 10 27 41	/S/ 10 29 10					
Ирк	~850	7,7		e/S/ 29 40					
Кб	~900	8,1		e/S/ 30 02					

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>N 71. 4 декабря</u>									
Монголия									
0=10ч 44м									
Кхт				e/S/ 10 46/11	6	3	3	5	
Ирк				e/B/ 46 47	8			7	3:46 37
Кб				e/S/ 47 02					
Бил				/S/ 47 19					
<u>N 72. 4 декабря</u>									
Монголия									
0=11ч 11м									
Кхт				e/S/ 11 12 56					
Ирк				e/S/ 13 29					
Кб				e/S/ 13 50					
<u>N 73. 4 декабря</u>									
Монголия									
$\gamma=45^{\circ}N$; $\lambda=101^{\circ}E$; 0=11ч 19м 28с; M=5									
Кхт	700	6,3		1/S/ 11 22 55					
Ирк	850	7,7	e/P/ 11 21/54	/S/ 23 31	8	27	21	37	1:23 23
Кб	900	8,1		e/S/ 23 47					
Бил	950	8,6	e/P/ 22/11	e/S/ 24 04					
При	1860	18,8	P	23 26					
Ихи	1920	17,3	1P	23 27					
Ал	1950	17,6	1P	23 30	eSS	26,8	5	9	7
Рб	2050	18,5	1P	23 42					
Нр	2080	18,7	1P	23 47	eS	27 11			
Фр	2130	19,2	eP	/23 51					
Наг	2430	21,9	P	24 19		11			
Фг	2450	22,1	eP	24 22			8		
			ePcP	26 21					
Чи	2540	22,9	1P	24 32					
Тик	2590	23,3	1P	24 31		7	10	3	1
Хрг	2600	23,4	P	24 36		9	2	3	1
Ки	2730	24,6	1P	24 45					
Ст	2750	24,8	1P	24 51					
См	2840	25,6	eP	24 57					
Сар	3060	27,6	P	25 16					
Тес	3280	29,6		eSSS	32,7	9			
Анх	3620	32,6	eP	26 56	eScS	36 24			
Гре	4470	40,3	eP	27 06					
Т6	4480	40,4	eP	27 06					
Из	5530	49,8	1P	28 26					

N 74. 4 декабря

Монголия

 $\gamma=45^{\circ}N$; $\lambda=101^{\circ}E$; 0=12ч 13м

Кхт	700	6,3		/S/ 12 16 41	8			4
-----	-----	-----	--	--------------	---	--	--	---

Байкало-Алтайская зона

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирх	850	7,7		/S/ 12 17 21					
Кб	900	8,1		e/S/ 17 32					
Бнх	950	8,6		/S/ 17 53					

N 75, 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ} \text{N}$; $\lambda=101^{\circ} \text{E}$; $O=12\text{ч } 35\text{м}$

Кхт	700	6,3	/P/ 12 37 02	/S/ 12 38 27					e:36 41
Ирх	850	7,7	e/P/ 37 22	/S/ 39 08 9					5
Кб	900	8,1		/S/ 39 18					
Бнх	950	8,6		/S/ 39 36					
Прж	1860	16,8	P 38 58						
Или	1920	17,3	1P 39 02						
Нр	2080	18,7							i:44 23; i:45 08
Аи	2370	21,4	eP 40 08						
Ныг	2430	21,9	eP 39 56						
Фр	2450	22,1	eP 39 56						
Кх	2730	24,6	eP 40 24						

N 76, 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ} \text{N}$; $\lambda=101^{\circ} \text{E}$; $O=13\text{ч } 11\text{м}$

Кхт	700	6,3	e/P/ 13 12 49	/S/ 13 14 16	8				2
Ирх	850	7,7	e/P/ 13 07	/S/ 14 53					
Кб	900	8,1		e/S/ 15 06					

N 77, 4 декабря

Монголия*

 $\varphi=45^{\circ} \text{N}$; $\lambda=101\frac{1}{2}^{\circ} \text{E}$; $O=13\text{ч } 20\text{м } 12\text{s}$; $M=5\frac{3}{4}$

Кхт	680	6,1	eP 13 21/47						e:23/27/
Ирх	820	7,4	eP 22 03		7	39	46	61	?:22 28; ?:23 56;
Кб	860	7,7							e:24/13/
Бнх	930	8,4							e:22/17/
Сып	1690	15,2	eP 23 46						e:24/37/
Чих	1850	16,7	1P 24 04						
Аи	1870	16,8	eP 24 09						
Прж	1900	17,1	P 24 06						
Или	1930	17,4	1P 24 13						
Аи	1950	17,6	eP 24 14		4	33	33	28	
Рб	2000	18,0	1P 24 28						1:24 31; 1:24 45;
			1PP 24 32						1:28 16; 1:29 53
			ePPP 24 38						
Фбр	2030	18,3	1P 24 22						
Фр	2160	19,5	1P 24 39						1:29 29
Внх	2420	21,8	1P 25 05		10	19	37	31	1:25 12
			1PcP 29 10						

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нмг	2440	22,0	P 13 25 07						
Фг	2490	22,4	1P 25 07	eS 13 29 11					
Чм	2550	23,0	1P 25 17						
Тах	2630	23,7	1P 25 21		9 22				1:29 39
Хрг	2640	23,8	P 25 22						
Кз	2750	24,8	1P 25 32						
Ст	2800	25,2	1P 25 33						1:30 08
См	2890	26,0	eP 25 42		10 10	8			
Сар	3120	28,1	P 26 02	S 30 44					
Д-С	3170	28,6	eP 26 07		10 5	16	3		
Тах	3290	29,6	eP 26 19	eS 31 12					
Мгд	3660	33,0	eP 26 45		7 4	12	9		
Амх	3660	33,0	P 26 47		8 12				
Петр	4160	37,5	P 27 25		12 5	8			
Грас	4520	40,7	1P 27 52	SS 37,1					1:34 05
Тб	4530	40,8	eP 27 52	eSS 37,0					1:27 53
			ePP 29 26						
Пах	4850	43,7	1P 28 17		7	5	4		
Смф	5170	46,6	+eP 28 38	eS 35 23					
				eSS 38,8					
Лв	5590	50,4	eP 29 10	eSS 40,2	11	8			1:29 28

N 78, 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $0=13\text{ч } 37\text{м}$

Кхт	750	6,8		e/S/13 41/07/					
Ирк	850	7,7		/S/ 41 37					
Кб	900	8,1		/S/ 42,0					
Бад	1000	9,0		/S/ 42 08					

N 79, 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $0=14\text{ч } 43\text{м}$

Кхт	750	6,8		e/S/14 46/36/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 47 09 8	1	2			
Кб	900	8,1		/S/ 47 25					

N 80, 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $0=15\text{ч } 15\text{м}$

Кхт	750	6,8		e/S/15 19 01					
Ирк	850	7,7		e/S/ 19/31/					
Кб	900	8,1		e/S/ 19 47					

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

№ 81, 4 декабря

Монголия

 $\Psi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 101^{\circ} \text{E}$; $O = 15\text{ч } 48,3\text{м}$

Кхт	700	6,3	/P/ 15 49 47	/S/ 15 51 30					
Ирк	850	7,7	/P/ 50 09						
Кб	900	8,1		/S/ 52 10					
Бид	950	8,6		/S/ 52 23					
Смы	1660	15,0	eP 51 48						
Прж	1860	16,8	P 52 10						
Алз	1900	17,1	eP 52 15						
Рб	2050	18,5							1:58 07; 1:58 23;
Нр	2080	18,7							1:58 32; 1:58 42
Фр	2130	19,2	eP 52 42						1:59 12
Аж	2370	21,4	eP 53 10						1:59 10
Нмг	2430	21,9	eP 53 16						
Кх	2730	24,6	eP 53 39						

№ 82, 4 декабря

Монголия

 $O = 15\text{ч } 58\text{м}$

Кхт				e/S/ 16 01,4					
Ирк				/S/ 02 08					
Кб				e/S/ 02 20					

№ 83, 4 декабря

Монголия

 $\Psi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 101^{\circ} \text{E}$; $O = 16\text{ч } 45\text{м}$

Кхт	700	6,3	e/P/ 16 47 07	/S/ 16 48 26					0:46 44
Ирк	850	7,7		e/S/ 49/10/ 8					3
Кб	900	8,1		e/S/ 49 19					0:49 30

№ 84, 4 декабря

Монголия

 $\Psi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 101^{\circ} \text{E}$; $O = 17\text{ч } 05\text{м}$

Кхт	700	6,3		e/S/ 17 08 19					
Ирк	850	7,7		e/S/ 09/00/					
Кб	900	8,1		e/S/ 09 10					

№ 85, 4 декабря

Монголия

 $\Psi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 101^{\circ} \text{E}$; $O = 18\text{ч } 42\text{м}$

Кхт	700	6,3		e/S/ 18 45 54	7				2
Ирк	850	7,7		e/S/ 46 35	8				2
Кб	900	8,1		e/S/ 46 49					

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 66, 4 декабря</u>									
Монголия									
$\vartheta=18^{\circ} \text{N}$; $\lambda=45^{\circ} \text{E}$									
Кхт				e/S/ 18 48,9	4		9	11	e:48,5
Ирк				/S/ 49 11	8			8	e:49 09
Кб				/S/ 49 32					7:49 15
Бид				/S/ 49 48					
Чик			IP 18 49 02						
Прж			P 49 01						1:53 38
Ал			eP 49 12						
Нр			eP 49 22						
Рб			eP 49 27		12		1		1:49 35
Фр			IP 49 31		7		1		
Аи			P 49 55		6	2			1:57 01
Ныг			eP 49 54						
Фг			eP 50 00						
Кз			eP 50 25						
Ст			eP 50 27						
<u>№ 67, 4 декабря</u>									
Монголия									
$\vartheta=46^{\circ} \text{N}$; $\lambda=99^{\circ} \text{E}$; $\vartheta=19^{\circ} 36' \text{N}$									
Кхт	750	6,8	e/P/19 38,0	/S/ 19 39 32	8			6	
Ирк	800	7,2		e/S/	39 56				
Кб	900	8,1		/S/	40 19				e:40 12
Бид	900	8,1		/S/	40 31				
Прж	1690	15,2	eP 39 29						
Ал	1750	15,8	eP 39 31						
Фр	1950	17,6	eP 40 01						
Хрг	2450	22,1	eP 40 50						
Кз	2560	23,1	eP 40 58						
<u>№ 68, 4 декабря</u>									
Монголия									
$\vartheta=45^{\circ} \text{N}$; $\lambda=100^{\circ} \text{E}$; $\vartheta=19^{\circ} 49' \text{N}$									
Кхт	750	6,8	e/P/19 51,3	e/S/ 19 52,7					
Ирк	850	7,7		e/S/	53/15	8			
Кб	900	8,1		e/S/	53 33				
<u>№ 69, 4 декабря</u>									
Монголия									
$\vartheta=45^{\circ} \text{N}$; $\lambda=103^{\circ} \text{E}$; $\vartheta=20^{\circ} 51' \text{N}$									
Кхт	600	5,4	e/P/20 52 55	/S/ 20 54 09					
Ирк	800	7,2		/S/	55 03				
Кб	800	7,2		/S/	55 05				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>N 90, 4 декабря</u>										
Монголия *										
				$\varphi=44^{\circ}N$; $\lambda=99^{\circ}E$; $0=22\frac{1}{4}$ 17м 10с; $M=5$						
Кхт	860	7,7	P	22 19 02		6		28	e:18/41; e:20 25	
Ирк	980	8,8	eP	19 18		7	2	7	e:20 40; e:21 03	
Кб	1010	9,1	eP	19,4					e:21 22	
Бийд	1100	9,9	P	19 37					e:21 37	
Чих	1660	15,0	1P	20 37						
При	1680	15,1	P	20 39						
Ан	1780	16,0	eP	20 50					1:25 53	
Рб	1880	16,9	1P	21 04		4	2		1:26 06	
			1PPP	21 22						
Нр	1900	17,1	eP	21 06	eSS	22 24,5				
Фбр	1920	17,3							1:20 59	
Фр	1960	17,7	+1P	21 11			8	4		1:27 04
Ан	2230	20,1	1P	21 38						
Ниг	2260	20,4	+1P	21 42	eSS	25,6				
Фг	2280	20,5	+1P	21 43						
Чм	2360	21,3	1P	21 51						
Хрг	2400	21,6	eP	21 59						
Тих	2420	21,8	1P	21 58	eSS	26,4	6	3	1	1
Ки	2540	22,9	eP	22 09						
Ст	2570	23,2	1P	22 13						
См	2660	24,0	P	22 23						

N 91, 4 декабря

Монголия

 $0=22\frac{1}{4}$ 25м

Кхт			/S/ 22 28 41							
Ирк			e/S/ 29 11	10						5
Кб			e/S/ 29 33							
Бийд			/S/ 29 47							

N 92, 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=101^{\circ}E$; $0=23\frac{1}{4}$ 28м

Кхт	700	6,3	e/S/ 23 31 1/2							
Ирк	850	7,7	e/S/ 32 37							
Кб	900	8,1	e/S/ 32 51							

N 93, 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=99^{\circ}E$; $0=23\frac{1}{4}$ 42м

Кхт	800	7,2	e/P/ 23 43 53	/S/ 23 45 40	6				14	
			/P/ 44 06							

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	900	8,1	е/Р/ 23 44 20	/S/ 23 46 13	8			12	1:45 26; 7:46 02
Кб	950	8,6	е/Р/ 44/32/	/S/ 46 29					
Бил	1000	9,0	/Р/ 44 41	/S/ 46 41					
Смы	1530	13,8	еР 45 13						
Чих	1650	14,9	1Р 45 30						
При	1700	15,3	Р 45 31						
Алх	1750	15,8	еР 45 38						
Или	1750	15,8	еР 45 39						
Р6	1870	15,9	1Р 45 58	13	49 03				1:50 10; 1:52 31; 1:52 58
Фбр	1910	17,2							1:45 50
Нр	1910	17,2	1Р 46 06						1:49 52
Фр	1970	17,7	еР 46 06		6	2			
Аи	2230	20,1	еР 46 32						
Ниг	2250	20,3	еР 46 37						
Фг	2290	20,6	+1Р 46 37						
Чм	2360	21,3	еР 46 47						
Лн	2550	23,0	еР 47 04						
Ст	2590	23,4	1Р 47 09						
Крб	4260	38,4	еР 49 20						

Н 94. 5 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 100^{\circ} \text{E}$; $0=00\text{ч} 06\text{м}$

Кхт	750	6,8	е/Р/ 00 08 00	/S/ 00 09 30	7			3	
Ирк	850	7,7	е/Р/ 08 18	е/S/ 09 58 8				5	
Кб	900	8,1		е/S/ 10 17					

Н 95. 6 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 101^{\circ} \text{E}$; $0=00\text{ч} 37\text{м}$

Кхт	700	6,3		е/S/ 00 40 44					
Ирк	850	7,7		е/S/ 41/18/					
Кб	900	8,1		е/S/ 41%					

Н 96. 5 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 101^{\circ} \text{E}$; $0=02\text{ч} 19\text{м}$

Кхт	700	6,3	/Р/ 02 20 38	/S/ 02 22 24					
			/Р/ 20 56						
Ирк	850	7,7	е/Р/ 21 16	/S/ 23 03 5			5	е:22 56	
Кб	900	8,1	е/Р/ 21 24	/S/ 23 13					
Бил	950	8,6		/S/ 23 34					
Смы	1650	14,9	еР 22 26						
При	1860	15,8	еР 23 18						1:26 55
			1РР 22 57						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рб	2050	18,5	еР 02 23 12		9		1	2	1:28 55; 1:29 13; 1:29 30
Фр	2130	19,2	1Р 23 20		6	2			
Аи	2370	21,3	Р 23 44		9	2			
Нмг	2430	21,9	еР 23 49						
Фг	2450	22,1	еР 23 51						
Ки	2730	24,6	1Р 24 14						
Ст	2750	24,8	еР 24 18						

№ 97, 5 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 101^{\circ} \text{E}$; $0=02\text{ч } 46\text{м}$

Кхт	700	6,3		е/С/ 02 49 35					е:47 52
Ирк	850	7,7		е/С/ 50/16/					
Кб	900	8,1		е/С/ 50/23/					

№ 98, 5 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 100^{\circ} \text{E}$; $0=04\text{ч } 08\text{м}$

Кхт	750	6,8		/С/ 04 12 02					
Ирк	850	7,7	е/Р/ 04 10,8	/С/ 12 33					
Кб	900	8,1		е/С/ 12 50					
Фр	2040	18,4	еР 12 42						
Фг	2350	21,2	еР 13 12						
Ки	2610	23,5	еР 13 40						

№ 99, 5 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 100^{\circ} \text{E}$; $0=08\text{ч } 17,5\text{м}$

Кхт	750	6,8	е/Р/ 08 19 21	е/С/ 08 21,3					
			е/Р/ 19,7						
Ирк	850	7,7	е/Р/ 20 01	/С/ 21 44	7				7
Кб	900	8,1	е/Р/ 20 10	е/С/ 22 03	8				8
Бид	1000	9,0		/С/ 22 20					
Прж	1750	15,8	еР 21 30						
Аз ₂	1840	17,5	еР 21 36						
Аи	2290	20,6	еР 22 23						
Фг	2350	21,2	еР 22 28						

№ 100, 5 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 100^{\circ} \text{E}$; $0=08\text{ч } 31\text{м}$

Кхт	750	6,8	е/Р/ 08 33 01	е/С/ 08 34 31	4	1	Н	2	
Ирк	850	7,7		е/С/ 35 01	7				1
Кб	900	8,1		е/С/ 35 20					

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

N 101. 5 якъбък

МОНГОЛИЯ

$\psi = 45^\circ \text{ N}$; $\lambda = 102^\circ \text{ E}$; $0 = 09^\circ 41' \text{ W}$

Кхт	700	6,3	•/3/ 09 44 06		
Ирк	800	7,2	•/3/ 44/50		
Кб	850	7,7	•/5/ 44 57		

Н 102, 5 декабря

Монголия

$\Psi = 45^\circ \text{ N}$; $\lambda = 101^\circ \text{ E}$; $\Omega = 10^\circ 19' \text{ m}$

Кхт	700	6,3	е/В/ 10 20,8	е/В/ 10 22/10				
Ирк	850	7,7		е/В/ 22 54				
Кб	950	8,8		е/В/ 23/11				

Н 103. 5 декабря

Монголия

$\Psi = 45^\circ \text{N}$; $\lambda = 101^\circ \text{E}$; $0-12\%$ 16%

Кит	700	6,3	/P/	12 18 48	/S/	12 20 08	6			4
Ирх	850	7,7	*P/	19 13	/S/	20 53	8		3	*:20 48
Кб	950	8,6			/S/	21 01	7		3	

№ 104. 5 декабря

Монголия

$$\Psi = 45^\circ / \text{E}; \quad \lambda = 104 / \text{E}; \quad \Omega = 13^\circ 45' \text{ E}$$

Kxt	-800	5,4	S	13	49	22			
Иpx	-800	7,2	S		50	25			
K6	-800	7,2	e/S/		50	/13/			

М 105, 5 декабря

Монголия

$\gamma = 45^{\circ} N$; $\lambda = 100^{\circ} E$; $0 = 18^{\text{h}} 09^{\text{m}} 35^{\text{s}}$; $M = 5-5$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нр	1980	17,8	IP 18 13 44	SS 18 17,2					1:18 08
Ир	2040	18,4	IP 13 50		6	6			1:14 26; 1:17 20; 1:17 51; 1:19 12
Ак	2290	20,6	P 14 15		10		5		1:14 20
Ниг	2330	21,0	eP 14 18		6	7			
			ePcP 18 24						
Бг	2350	21,2	IP 14 19						
			ePoP 18 26						
Чи	2440	22,0	IP 14 29						
Тик	2490	22,4	IP 14 31		12	5	3	1	1:18 44
Хрг	2500	22,6	eP 14 34		8	1	2		
Кх	2630	23,7	IP 14 44						
Ст	2660	24,0	IP 14 47						1:19 15
Сн	2740	24,7	P 15 00	S 19 20					
Сир	3000	27,0	eP 15 16						
В-С	3300	29,7		eS 20 32 10	2	2	1		
Анх	3520	31,7		eS 21 19 11		6			
Краб	4320	39,0	eP 17 00						
Т6	4390	39,6	eP 17 06						

Л 106. 5 декабря

Монголия

$$\Psi = 45^\circ \text{N}; \quad \lambda = 100^\circ \text{E}; \quad O = 19^\circ 17' \text{N}$$

Кхт	~750	6,8	e/P/ 19 18/56	/S/ 19 20 39 7			4	
Ирк	~850	7,7		/S/ 21 19 8			4	1:21 24
Кб	~900	8,1		/S/ 21 32 8			5	

Л 107. 5 декабря

Монголия

$$\Psi = 45^\circ \text{N}; \quad \lambda = 101^\circ \text{E}; \quad O = 19^\circ 28' \text{N}$$

Кхт	~700	6,3		/S/ 19 31 25				
Ирк	~850	7,7		e/S/ 32 07				
Кб	~950	8,6		e/S/ 32,2				

Л 108. 5 декабря

Монголия

$$\Psi = 45^\circ \text{N}; \quad \lambda = 100^\circ \text{E}; \quad O = 21^\circ 57' \text{N}$$

Кхт	750	6,8	e/P/ 21 59 17	/S/ 22 00 45 6			2	
Ирк	850	7,7	e/P/ 59 34	e/S/ 01 19 8			2	
Кб	900	8,1	e/P/ 59/42	/S/ 01 37				

Л 109. 6 декабря

Монголия

$$\Psi = 45^\circ \text{N}; \quad \lambda = 100^\circ \text{E}; \quad O = 00^\circ 50' \text{N}$$

Кхт	~750	6,8	e/P/ 00 51/56	/S/ 00 53/44/ 6			3	
Ирк	~850	7,7		e/S/ 54/23/				

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К6	~900	8,1		e/S/ 00 54 33	8			5	

Н 110, 6 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=102^{\circ}\text{E}$; $0=05\text{ч} 58\text{м}$

Хут	700	6,3	P 05 59 52	S 06 01 17					
Ирк	800	7,2		e/S/ 01 57					
Кб	850	7,7		e/S/ 02,2					

Н 111, 6 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=101^{\circ}\text{E}$; $0=06\text{ч} 12\text{м}$

Хут	700	6,3		e/S/ 06 15 13					
Ирк	850	7,7		e/S/ 15 45					
Кб	950	8,6		e/S/ 16					
При	1850	16,7	eP 06 15 29						

Н 112, 6 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=101^{\circ}\text{E}$; $0=08\text{ч} 42\text{м}$

Хут	700	6,3		e/S/ 08 45 44					
Ирк	850	7,7		e/S/ 46/17					
Кб	950	8,6		e/S/ 46/39					

Н 113, 6 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=102^{\circ}\text{E}$; $0=16\text{ч} 27\text{м}$

Хут	700	6,3	s/P/ 16 28/31	e/S/ 16 30 15					
Ирк	800	7,2	s/P/ 28 51						
Кб	850	7,7	s/P/ 29 16	e/S/ 30 55					

Н 114, 6 декабря

Монголия

 $0=18\text{ч} 56\text{м}$

Хут				/S/ 18 58 09					
Ирк				e/S/ 58 49					
Кб				e/S/ 59,0					

Н 115, 6 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $0=19\text{ч} 38\text{м}$

Хут	750	6,8		/S/ 19 42 13					
Ирк	850	7,7		e/S/ 42 53					
Кб	900	8,1		e/S/ 43,0					

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

N 116, 6 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=102^{\circ}\text{E}$; $O=21\text{ч } 42\frac{1}{4}\text{м}$

Кхт	700	6,3		e/S/ 21 45 55					
Ирк	800	7,2		e/S/ 46 33					
Кб	850	7,7		/S/ 46 49					

N 117, 6 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=102^{\circ}\text{E}$; $O=22\text{ч } 24\text{м}$

Кхт	700	6,3		e/S/ 22 27,0					
Ирк	800	7,2		e/S/ 27/45/					
Кб	850	7,7		e/S/ 28,0					

N 118, 6 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $O=22\text{ч } 58\text{м}$

Кхт	750	6,8		e/S/ 23 02 15					
Ирк	850	7,7	e/P/ 23 01,2	/S/ 02 51	8				
Кб	900	8,1		/S/ 03 05					
Аз	2290	20,6	P 02 41						
Ныг	2330	21,0	eP 02 44						
Чм	2440	22,0	1P 03 00						

N 119, 7 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=102^{\circ}\text{E}$; $O=02\text{ч } 39\text{м}$

Кхт	700	6,3		e/S/ 02 42 41					
Ирк	800	7,2		e/S/ 43/27/					
Кб	850	7,7		e/S/ 43,8					

N 120, 7 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=101\frac{1}{4}^{\circ}\text{E}$; $O=05\text{ч } 27\text{м}$

Кхт	700	6,3	/P/ 05 28 21	/S/ 05 30 03					
			/P/ 28 41						
Ирк	800	7,2	/P/ 29 06	/S/ 30 42	9				
Кб	850	7,7	e/P/ 29,2	/S/ 30 54					
Бид	950	8,6	e/P/ 28 53	/S/ 31 17					
		e/P/ 29 23							
Прж	1880	16,9	eP 30 49						
Крм	1880	16,9	1P 30 49						
Рб	2070	18,7	eP 31 21	eS 34 43	4	1	1	1	1:31 25; 1:36 11;
									1:36 48; 1:37 31
Фр	2150	19,4	eP 31 22						1:37 46
Аз	2410	21,7	eP 31 50		5	2			1:39 13

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нмг	2440	22,0	еР 05 31 57						
Чм	2550	23,0	еР 32 10						
Ирг	2620	23,6	еР 32 21						
Кл	2750	24,8	еР 32 26						

Н 121, 7 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=101^{\circ}\text{E}$; $0=06\text{ч } 09\text{м}$

Кхт	700	6,3	/Р/ 06 10 53	/S/ 06 12 11					
Ирк	850	7,7		/S/ 12 54	7				
Кб	950	8,6		/S/ 13 04					3

Н 122, 7 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=102^{\circ}\text{E}$; $0=07\text{ч } 17\text{м}$

Кхт	700	6,3	е/Р/ 07 18 47	е/С/ 07 20,1					
Ирк	800	7,2		е/С/ 20 48					
Кб	850	7,7		е/С/ 21,0					

Н 123, 7 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=101^{\circ}\text{E}$; $0=07\text{ч } 48\text{м}$

Кхт	700	6,3		е/С/ 07 51,6					
Ирк	850	7,7		е/С/ 52 15					
Кб	950	8,6		е/С/ 52 25					

Н 124, 7 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=101^{\circ}\text{E}$; $0=09\text{ч } 30\text{м}$

Кхт	700	6,3		е/С/ 09 33,8					
Ирк	850	7,7		е/С/ 34/29/					
Кб	950	8,6		е/С/ 34 38					

Н 125, 7 декабря

Монголия

 $\varphi=46^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $0=10\text{ч } 39\text{м}$

Кхт	700	6,3		е/С/ 10 42 01					
Ирк	750	6,8	е/Р/ 10 40 53	е/С/ 42 35					
Кб	800	7,2		е/С/ 42 19					

Н 126, 7 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=102^{\circ}\text{E}$; $0=12\text{ч } 00\text{м}$

Кхт	700	6,3		е/С/ 12 02,9					
-----	-----	-----	--	--------------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	800	7,2		e/S/ 12 03/33/					
Кб	850	7,7		e/S/ 03 40					

N 127, 7 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=101^{\circ}\text{E}$; $0=13\text{ч } 13\text{м}$

Кхт	700	6,3		/S/ 13 16 52	8			3	
Ирк	850	7,7	e/P/ 13 15,8	/S/ 17 28	8			3	
Кб	900	8,1		/S/ 17 40					
Бил	950	8,6		/S/ 18 04					

N 128, 7 декабря

Монголия

 $\varphi=43^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $0=14\text{ч } 11\text{м } 22\text{с}$; $M=5\frac{1}{4}$

Кхт	950	8,6	/P/ 14 13 16	/S/ 14 15 33					
			/P/ 13 46						
Ирк	1100	9,9	e/P/ 13/37/	e/S/ 16 09	9			15	e:15 29
			/P/ 14 07						
Кб	1100	9,9	e/P/ 13 48	e/S/ 16 25					e:15 46
Бил	1200	10,6	e/P/ 14/30/	/S/ 16 45					
Чик	1750	15,8	1P	15 04					
Кра	1760	15,9	1P	15 00					
Прж	1760	15,9	1P	15 01					
Илан	1850	16,7	eP	15 11					
Ах	1860	16,8	1P	15 19		3	7	6	1:20 26
P6	1950	17,6	1P 1PP	15 24 15 33	ISS	19,5	2	1	1:20 31;1:20 40; 1:21 03;1:21 41
Фр	2040	18,4	+1P	15 37	eSS	19,3			
Фг	2330	21,0	+1P	16 04					
Ниг	2340	21,1	1P	16 05	eS	19 52	6 4	8	
Чи	2450	22,1	1P	16 16					1:20 27;1:23 31
Хрг	2480	22,4	eP	16 17					
Так	2500	22,5	1P	16 20		7	6		1:16 30;1:23 35
Бел	2560	23,1	eP	16 22		14	12	4	1
Ка	2600	23,4	1P	16 27					
Ст	2640	23,8	1P	16 30					1:24 26
Си	2740	24,7	P	16 40		10	2	2	
Свр	3150	28,4	P	17 11					
Так	3520	31,7	eP	17 43	eS	22 48			
				ePP	18 42	eScS	28 12		
				ePPP	19 07				
				PcP	20 42				
Анх	3520	31,7				9		4	1:28 53
Т6	4450	40,1	ePP	20 27					
Пах	4910	44,2	eP	19 27		20	5	6	

N 129, 7 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=99^{\circ}\text{E}$; $0=17\text{ч } 46\text{м}$

Кхт	800	7,2	/P/ 17 48 54	/S/ 17 50 25	8			6	
-----	-----	-----	--------------	--------------	---	--	--	---	--

Подходные данные о землетрясениях
октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	900	8,1	/P/ 17 49 07	/S/ 17 50 48	9		6		
Кб	950	8,6	/P/ 17 49 18	/S/ 17 51 10					
Бид	1000	9,0		e/S/ 17 51 23					
Прж	1700	15,3	eP 18 00 30						
Ал ₂	1750	15,8	eP 18 00 32						
Рб	1870	16,9	1P 18 00 34		4	1			1:58 08
			ePPP 18 01 14						
Фр	1970	17,7	eP 18 01 58						
Аи	2230	20,1	eP 18 01 24						
Фг	2290	20,6	eP 18 01 28						
Дагг	2350	21,2	P 18 01 36						
Ки	2550	23,0	eP 18 01 55						
Ст	2590	23,4	eP 18 01 56						

Н 130. 7 декабря

Монголия

$\varphi = 45^{\circ}$ N; $\lambda = 101^{\circ}$ E; $O = 18\text{ч} 20\text{м}$

Кхт	700	6,3	e/P/ 18 22,5	e/S/ 18 23 58				
Ирк	850	7,7		e/S/ 18 24 37				
Кб	900	8,1		e/S/ 18 24 50				

Н 131. 7 декабря

Монголия

$\varphi = 45^{\circ}$ N; $\lambda = 101^{\circ}$ E; $O = 18\text{ч} 25\text{м}$

Кхт	700	6,3		e/S/ 18 28 55				
Ирк	850	7,7		e/S/ 18 29 31				
Кб	900	8,1		e/S/ 18 29 42				

Н 132. 7 декабря

Монголия

$\varphi = 45^{\circ}$ N; $\lambda = 101^{\circ}$ E; $O = 20\text{ч} 31\text{м}$

Кхт	700	6,3	e/P/ 20 32 34	/S/ 20 34 21	6		3	e:34 05
			e/P/ 20 32 58					
Ирк	850	7,7	e/P/ 20 33,3	/S/ 20 35 00	8		3	e:34 57
Кб	900	8,1		e/S/ 20 35 11	7		6	
Прж	1850	16,7	P 20 34 47					
Ал	1920	17,3	eP 20 34 57					
Рб	2030	18,3	eP 20 35 07		10	1		1:36 25; 1:40 46; 1:41 06; 1:41 24
Нр	2070	18,7	eP 20 35 11					
Фр	2130	19,2	1P 20 35 17					
Аи	2370	21,3	eP 20 35 39					
Ныг	2410	21,7	eP 20 35 47					
Фг	2430	21,9	eP 20 35 48					
Ки	2700	24,3	eP 20 36 10					
Ст	2740	24,7	eP 20 36 16					

октябрь-декабрь 1957

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

№ 133. 7 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $O=21\text{ч} 43\text{м}$

Кхт	750	6,8		e/S/ 21 47/10/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 47 38					
Кб	900	8,1		e/S/ 47 54					

№ 134. 8 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=101^{\circ}\text{E}$; $O=04\text{ч} 48\text{м}$

Кхт	700	6,3		e/S/ 04 51 14					
Ирк	850	7,7		e/S/ 51 54					
Кб	900	8,1		/S/ 52 04					

№ 135. 6 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $O=06\text{ч} 13\text{м} 04\text{с}$; $M=4\frac{1}{2}-5$

Кхт	750	6,8	e/P/ 06 14,7	/S/ 06 16 33					
			/P/ 15 05						
Ирк	850	7,7	e/P/ 15/26/	/S/ 17 03	6				7
Кб	900	8,1	e/P/ 15/33/	/S/ 17 23					
Бид	1000	9,0		/S/ 17 37					?:17 43
Крм	1760	15,9	1P	16 48					
Прж	1760	15,9	P	16 49					
Ал _а	1840	16,5	eP	16 59					
Ал _и	1860	16,8	1P	17 03					1:22 00
Рб	1950	17,6	1P	17 12		3	3	2	1:17 20; 1:17 35; 1:22 14
Нр	1980	17,8	eP	17 20					1:22 48
Фр	2040	18,4	-1P	17 24		9		3	1:22 15
Ал _и	2290	20,6	P	17 46		4		9	1:24 17
Ныг	2330	21,0	P	17 51		8		6	
Фг	2350	21,2	1P	17 43					1:18 02
Чм	2440	22,0	1P	18 02					
Тик	2490	22,4	1P	18 10		16	5		
Хрг	2500	22,6	eP	18 09		7	1	1	
Бид	2540	22,9	eP	18 01		10	6	10	12
Кх	2630	23,7	1P	18 18					
Ст	2660	24,0	1P	18 22					1:25 09
См	2740	24,7	eP	18 28					
Сар	3000	27,0	P	18 49					
К-А	3620	32,6	eP	19 41					
Т6	4390	39,6	eP	20 39					
Пах	4740	42,7	eP	21 04		11			5
Лв	5530	49,8	1P	21 57					

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Н 136 8 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=46^{\circ}N$; $\lambda=101^{\circ}E$; $O=08ч 45м$									
Кхт	800	5,4		e/S/ 08 47/58/					
Ирк	750	6,8		e/S/ 48 29					
Кб	800	7,2		/S/ 48 48					
<u>Н 137. 8 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=101^{\circ}E$; $O=12ч 35м$									
Кхт	700	6,3	e/P/ 12 37,0	e/S/ 12 38/4					
Ирк	850	7,7		e/S/ 39/03/					
Кб	900	8,1		e/S/ 39 17					
<u>Н 138. 8 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=99^{\circ}E$; $O=15ч 29м$; $M=5$									
Кхт	800	7,2	e/P/ 15 31,0	/S/ 15 32 56	7			33	
			/P/ 31 23						
Ирк	900	8,1	e/P/ 31/20/	/S/ 33 21	7	20	14		7:33 17
			/P/ 31 36						
Кб	950	8,6	e/P/ 31,4	/S/ 33 43					
Бид	1000	9,0	e/P/ 31 57	/S/ 33 57					
Хри	1680	15,1	iP 32 48						
При	1700	15,3	P 32 49						
Ам.	1750	15,8	eP 32 58						
Рб	1870	16,9	iP 33 15		2		1		1:33 31; 1:36 45; 1:37 08; 1:38 06
Фбр	1910	17,2	iP 33 08						
Фр	1970	17,7	+iP 33 25		6	5			1:39 00
Аи	2230	20,1	iP 33 50		5	4			
Ниг	2250	20,3	eP 33 54						
Фг	2290	20,6	eP 33 56	eSS 37,9					
Чм	2360	21,3	iP 34 06						
Так	2400	21,7	eP 34 10		6	3			
Хрг	2430	21,9	eP 34 11		12		2		
Кз	2550	23,0	iP 34 22						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ст	2590	23,4	1P 15 34 24						
Тхс	3330	30,0	eP 35 42	eSSS 15 42,7					

Н 139, 8 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 104^{\circ} \text{E}$; $0 = 16^{\circ} 26' \text{m } 38''$; $M = 5\frac{1}{2}$

Кхт	600	5,4	-/P/ 16 27 59	/S/ 16 29 33					e:29 02
			/P/ 28 20						
Ирх	800	7,2	e/P/ 28,5	/S/ 30 35	7			38	7:30 00; 7:30 15;
			e/P/ 28 55						7:30 23
Кб	800	7,2	e/P/ 28,5	/S/ 30 35					
Бид	900	8,1		/S/ 30 59					
Прж	2050	18,5	P 30 53						1:34 56
Крм	2060	18,6	1P 30 52						
Ал ₂	2150	19,4	1P 30/58/						
Рб	2250	20,3	1P 31 10	1SS 36,3	4	7	4		1:31 19; 1:32 49; 1:32 58; 1:35 07; 1:37 20
Нр	2280	20,5	eP 31 16	eS 34 56	8	8			
Фр	2340	21,1	1P 31 21		7	14			1:37 50
Ал	2590	23,3	1P 31 44		5	16			1:39 14
Ниг	2640	23,8	eP 31 48						
Фг	2650	23,9	eP 31 48		9	11			1:37 58; 1:36 14
Чи	2750	24,8	eP 31 59	1S 36 15					1:40 35
			PP 32 45						
Тих	2800	25,2	eP 32 04	1S 36 40	7	11			1:40 48
					8	3	3	3	
Хрг	2810	25,3	eP 32 03						
Кх	2940	26,5	eP 32 11						
Ст	2960	26,7	1P 32 12						
См	3050	27,4	eP 32 22	S 36 59					
Свр	3230	29,1	P 32 40						
Тхс	3250	29,3	ePP 33 31						
Крб	4640	41,8	eP 34 24						
Тб	4690	42,3	eP 34 30						
Пах	4950	44,6		eSSS 45,2	16			4	

Н 140, 8 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 100^{\circ} \text{E}$; $0 = 20^{\circ} 28' \text{m}$

Кхт	750	6,8	e/P/ 20 29 53	e/S/ 20 31 24					
Ирх	850	7,7		e/S/ 31 54					
Кб	900	8,1		e/S/ 32/15/					

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>N 141, 8 декабря</u>										
Монголия										
$\varphi=46^{\circ}N$; $\lambda=100^{\circ}E$; $O=21\text{ч } 01\text{м}$										
Кхт	700	6,3	e/P/	21 02 39	/S/	21 04 09	5			2
Ирк	750	6,8			e/S/	04 35	7			3
Кб	800	7,2			/S/	04 54				
<u>N 142, 8 декабря</u>										
Монголия										
$\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=100^{\circ}E$; $O=21\text{ч } 29\text{м}; M=4^{3/4}$										
Кхт	750	6,8	e/P/	21 30 31	e/S/	21 32 21	7			15 e:32 11
			/P/	30 51						
Ирк	850	7,7	/P/	31 11	/S/	32 50				e:31/01/; 1:32 59
Кб	900	8,1	/P/	31 18	/S/	33 10				
Бид	1000	9,0			/S/	33 26				
Чих	1740	15,7	1P	32 33						
Прж	1750	15,8	1P	32 32						1:32 37; 1:36 39
Рб	1950	17,6	1P ePPP	32 55 36 13			8			2 1:32 58; 1:33 19; 1:36 19; 1:38 16
Нр	1980	17,8	eP	33 00	eS	36 11				
Фр	2040	18,4	+1P	33 06			8	3		1:38 57
Аи	2290	20,6	1P	33 30						
Ныг	2330	21,0	eP	33 34			7	4	5	
Фг	2350	21,2	1P	33 35						
Чи	2440	22,0	1P	33 48						
Так	2490	22,4	1P	33 51			4			1 1:41 22
Хрг	2500	22,5	eP	33 52						
Ки	2630	23,7	1P	34 01						
Ст	2660	24,0	1P	34 04						1:41 52
Си	2740	24,7	eP	34 10						
Сар	3000	27,0	P	34 33						
Тис	3320	30,0	eP	/34 58/	eSSS	42,0				
Анх	3520	31,7	eP	35 18						
Крб	4320	39,0	eP	36 16						
Тб	4390	39,6	eP	36 24						

N 143, 8 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=102^{\circ}E$; $O=21\text{ч } 48\text{м}$

Кхт	700	6,3	e/P/	21 49 35	e/S/	21 50 56				
Ирк	800	7,2			e/S/	51 41				
Кб	850	7,7			e/S/	51/49/				

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

Н 144, 9 декабря

Монголия

$$\varphi = 45^{\circ} \text{N}; \lambda = 101^{\circ} \text{E}; \quad 0=01\text{ч} 43\text{м}$$

Кхт	700	6,3		e/S/ 01 46/42/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 47 19					
Кб	900	8,1		e/S/ 47 32 7					2

Н 145, 9 декабря

Монголия

$$\varphi = 45^{\circ} \text{N}; \lambda = 101^{\circ} \text{E}; \quad 0=09\text{ч} 07\text{м}$$

Кхт	700	6,3		e/S/ 09 10/08/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 10/49/					
Кб	900	8,1		e/S/ 10/55/					

Н 146, 9 декабря

Монголия

$$\varphi = 45^{\circ} \text{N}; \lambda = 101^{\circ} \text{E}; \quad 0=10\text{ч} 02\text{м}$$

Кхт	700	6,3		e/S/ 10 05,1					
Ирк	850	7,7		e/S/ 05 47					
Кб	900	8,1		e/S/ 05 59					

Н 147, 10 декабря

Монголия

$$\varphi = 45^{\circ} \text{N}; \lambda = 105^{\circ} \text{E}; \quad 0=01\text{ч} 34\text{м}$$

Кхт	600	5,4		/S/ 01 37 05					
Кб	800	7,2		/S/ /37 59					
Ирк	800	7,2		/S/ /38 09					
Бид	900	8,1		e/S/ 38 36					

Н 148, 10 декабря

Монголия

$$\varphi = 45^{\circ} \text{N}; \lambda = 102^{\circ} \text{E}; \quad 0=02\text{ч} 54\text{м}$$

Кхт	700	6,3		e/S/ 02 57/12/					
Ирк	800	7,2		e/S/ 57 54					
Кб	850	7,7		e/S/ 58,1					

Н 149, 10 декабря

Монголия

$$\varphi = 45^{\circ} \text{N}; \lambda = 100^{\circ} \text{E}; \quad 0=04\text{ч} 43\text{м}$$

Кхт	750	6,8		e/S/ 04 46 50					
Ирк	850	7,7		e/S/ 47 23					
Кб	900	8,1		/S/ 47 42					

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

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

N 150, 10 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 104^{\circ} \text{E}$; $0 = 07\text{ч} 17\text{м}$

Кхт	600	5,4		/S/ 07 19 38					
Ирк	800	7,2		/S/ 20 38					

N 151, 10 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 101^{\circ} \text{E}$; $0 = 09\text{ч} 58\text{м}$

Кхт	700	6,3		/S/ 10 01 24	7				2
Ирк	850	7,7		e/S/ 02 04					
Кб	900	8,1		/S/ 02 17	8				3
Бид	950	8,6		e/S/ 02 35					

N 152, 10 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 102^{\circ} \text{E}$; $0 = 15\text{ч} 30\text{м}$

Кхт	700	6,3	e/P/15 31/59	/S/ 15 33 42	7				5
			e/P/ 32 20						
Ирк	800	7,2		e/S/ 34 23	8				3
Кб	850	7,7		e/S/ 34/33					
Бид	900	8,1		e/S/ 34 58					

N 153, 11 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 101^{\circ} \text{E}$; $0 = 02\text{ч} 35\text{м}$

Кхт	700	6,3		e/S/ 02 38,5					
Ирк	850	7,7		e/S/ 39 06					
Кб	950	8,6		/S/ 39 19					

N 154, 11 декабря

Монголия

 $\varphi = 46^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 100^{\circ} \text{E}$; $0 = 03\text{ч} 53\text{м}$

Кхт	700	6,3		e/S/ 03 56 00					
Ирк	750	6,8		e/S/ 56 25					
Кб	800	7,2		e/S/ 56 50					

N 155, 11 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 101^{\circ} \text{E}$; $0 = 04\text{ч} 51\text{м}$

Кхт	700	6,3		e/S/ 04 54,8					
Ирк	850	7,7		e/S/ 55 18					
Кб	950	8,6		e/S/ 55,6					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 156, 11 декабря</u>										
Монголия										
$\varphi=45^{\circ}N; \lambda=100^{\circ}E; O=11^{\circ} 44' M$										
Кхт	750	6,8			e/S/ 11 47,6					
Ирк	850	7,7			e/S/ 48 07					
Кб	900	8,1			/S/ 48 27					
<u>№ 157, 11 декабря</u>										
Монголия										
$\varphi=45^{\circ}N; \lambda=101^{\circ}E; O=21^{\circ} 55' M 17s; M=5\frac{1}{4}$										
Кхт	700	6,3	+/P/ 21 56 53	/S/ 21 58 44	7				24	
			/P/ 57 18							
Ирк	850	7,7	e/P/ 57/10/	/S/ 59 20					7:57 38; 7:59 08	
			/P/ 57 40							
Кб	900	8,1		/S/ 59 30					e:57 26; 7:59 18;	
									7:59 26; 7:59 40	
Бид	950	8,6	e/P/ 58 03	/S/ 59 56						
При	1860	16,7	PcP 22 03 59						1:03 05; 1:04 33	
Ал	1950	17,5	eP 21 59 17	eSS 22 02,7	4	9	9	6		
Рб	2040	18,4	eP 59 31	1SSS 03,3					1:59 34; 1:59 36;	
									1:02 58	
Нр	2080	18,7	eP 59 34							
Фр	2120	19,1	eP 59 39		8	5			1:59 42; 1:05 34	
Аи	2380	21,4	eP 22 00 03		5		8			
			PcP 04 05							
Нмг	2420	21,8	eP 00 06	eS 04 03	5	7				
Вид	2440	22,0	eP 00 12		8	9	17	11		
Фг	2450	22,1	eP 00 08	eS 04 12	8	4				
Чм	2540	22,9	eP 00 20						1:04 31; 1:07 21;	
									1:07 52; 1:08 22;	
									1:08 54	
Крг	2590	23,3	eP 00 22							
Тик	2590	23,3	eP 00 26	1S 04 36	10	3	2		1:04 51	
Кл	2730	24,6	eP 00 32	S 04 48						
Ст	2740	24,7	1P 00 38						1:05 07	
См	2830	25,5	eP 00 45							
Сар	3060	27,6	P 01 04							
Тхс	3320	29,9	eP 01 23							
			ePPP 02 42							
Анх	3620	32,6	eP 01 50	1ScS 12 09	12		4			
Крб	4410	39,7	eP 02 48							
Ап	4560	41,1	1P 03 00							

№ 158, 12 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N; \lambda=101^{\circ}E; O=15^{\circ} 07' M$

Кхт	700	6,3	e/P/ 15 09,0	e/S/ 15 10,3				
-----	-----	-----	--------------	--------------	--	--	--	--

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	850	7,7		e/S/ 15 11/05/					
Кб	900	8,1		e/S/ 11/00/					

№ 159, 12 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=100^{\circ}E$; $0=16\text{ч } 38\text{м}$

Кхт	750	6,8	e/P/ 16 39,9	e/S/ 16 41/26/	6			3	
Ирк	850	7,7		e/S/ 41 54					2:42 00
Кб	900	8,1		/S/ 42 14					

№ 160, 13 декабря

Монголия

 $0=16\text{ч } 54\text{м}$

Кхт				e/S/ 16 57 41					
Ирк				e/S/ 58 18					
Кб				e/S/ 58/30/					

№ 161, 13 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=101^{\circ}E$; $0=18\text{ч } 55\text{м}$

Кхт	700	6,3	e/P/ 18 56 19	e/S/ 18 58 02/	7			5	
			/P/ 56 39						
Ирк	850	7,7	e/P/ 57 03	e/S/ 58 43	8	3		5	
Кб	900	8,1		/S/ 58 52	4	6	9		2:58 45
Бал	950	8,6		e/S/ 59 16					
Прж	1850	16,7	e/P	58 39					
Ал ₂	1910	17,2	/P	58 52					

№ 162, 13 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=101^{\circ}E$; $0=19\text{ч } 36\text{м}$

Кхт	700	6,3	e/P/ 19 38,5	e/S/ 19 39/51/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 40/30/					
Кб	950	8,6		e/S/ 40 44					

№ 163, 14 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=105^{\circ}E$; $0=12\text{ч } 54\text{м}$

Кхт	600	5,4		e/S/ 12 57,3					
Ирк	800	7,2		e/S/ 58 16					
Кб	800	7,2		e/S/ 58,3					

№ 164, 14 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=100^{\circ}E$; $0=21\text{ч } 59\text{м}$

Кхт	750	6,8	e/P/ 22 00 34	e/S/ 22 02 24	8			4	
			/P/ 00 56						

Байкало-Алтайская зона

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	850	7,7	e/P/ 22 01 16	e/S/ 22 02 59					
Кб	900	8,1		e/S/ 03/16					
Прж	1770	16,0	eP	02 46					
Илк	1830	16,5	eP	02 50					
Ам	2290	20,6	eP	03 41					
Ныг	2330	21,0	eP	03 42					
Фг	2350	21,2	eP	03 45					
Хрг	2510	22,6	eP	04 01					
Кх	2630	23,7	eP	04 10					

№ 165, 15 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $0=06\text{ч }40\text{м}$

Кхт	750	6,8		e/S/ 06 44 14					
Ирк	850	7,7		e/S/ 44 43					
Кб	900	8,1		e/S/ 45,1					

№ 166, 16 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $0=03\text{ч }19\text{м}$

Кхт	750	6,8		e/S/ 03 22,4					
Ирк	850	7,7		e/S/ 22 55					
Кб	900	8,1		e/S/ 23 13					

№ 167, 16 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $0=04\text{ч }20\text{м}$

Кхт	~750	6,8	/P/ 04 22 39	/S/ 04 24 12	7		15		
Ирк	~850	7,7	/P/ 22 52	/S/ 24 36	7	10	5	16	
Кб	~900	8,1		e/S/ 24 59					e:24 45
Бнд	~1000	9,0	e/P/ 23 01	/S/ 25 12					
Смы	~1590	14,3		e/S/ 26 27					
Ам ₁	~1840	16,6	eP	24 17					
Рб	~1950	17,6	eP	24 32					1:29 44; 1:29 58
Фбр	~1980	17,8		e/S/ 27 53					
Мг	~2280	20,5	eP	25 08					
Ам ₂	~2280	20,5	eP	25 08					
Ныг	~2330	21,0	eP	25 11					
Фг	~2350	21,2	eP	25 13					
Хрг	~2510	22,6	eP	25 32					
Кх	~2630	23,7	eP	25 38					
Ст	~2660	24,0	IP	25 44					1:35 50

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>N 168, 16 декабря</u>									
Монголия									
				0=09ч 14м					
Кхт				e/S/ 09 17 19					
Ирк				/S/ 17 44					
Кб				e/S/ 18 07					
<u>N 169, 17 декабря</u>									
Монголия									
				ψ=45°N; λ=102°E; 0=11ч 31м					
Ирк	700	6,3		/S/ 11 35 26					
Кб	850	7,7		e/S/ 35 37					
<u>N 170, 17 декабря</u>									
Монголия									
				ψ=45°N; λ=101°E; 0=17ч 13м					
Кхт	700	6,3	e/P/ 17 14 1/3	e/S/ 17 16/07/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 16 47					
Кб	900	8,1		e/S/ 16 57					
<u>N 171, 18 декабря</u>									
Монголия									
				ψ=45°N; λ=100°E; 0=03ч 46м					
Кхт	750	6,8		e/S/ 03 49/33/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 50/02/					
Кб	900	8,1		e/S/ 50 22					
<u>N 172, 18 декабря</u>									
Монголия									
				ψ=45°N; λ=100°E; 0=06ч 14м					
Кхт	750	6,8		e/S/ 16 17,5					
Ирк	850	7,7		e/S/ 18/11/					
Кб	900	8,1		e/S/ 18 24					
<u>N 173, 18 декабря</u>									
Монголия									
				ψ=44°N; λ=100°E; 0=14ч 52м					
Кхт	850	7,7	e/P/ 14 54 30	e/S/ 14 56 12	7				
Ирк	1000	9,0		e/S/ 56 55					
Кб	1000	9,0		e/S/ 57 02					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>N 174, 18 декабря</u>										
Монголия										
$\Psi=45^{\circ}N; \lambda=101^{\circ}E; O=22\text{ч} 03\text{м}$										
Кхт	700	6,3			e/S/ 22 06 58					
Ирк	850	7,7			e/S/ 07 31					
Кб	900	8,1			e/S/ 07 46					

N 175, 19 декабря

Монголия

Кхт	800	7,2	e/P/ 03 29 51		e/S/ 03 31,4					
Ирк	900	8,1			e/S/ 31/47/					
Кб	950	9,6			e/S/ 32,3					

N 176, 20 декабря

Монголия

Кхт	700	6,3	e/P/ 05 07 28		e/S/ 05 08 32					
Ирк	850	7,7			e/S/ 09 26					
Кб	900	8,1			e/S/ 09 44 8					2

N 177, 20 декабря

Монголия

Кхт	700	6,3	e/P/ 13 32 12		e/S/ 3 33,5					
Ирк	800	7,2			e/S/ 34 14					

N 178, 20 декабря

Монголия

Кхт	700	6,3			e/S/ 21 02 14					
Ирк	850	7,7			e/S/ 02 54					
Кб	900	8,1			e/S/ 03 06					

N 179, 21 декабря

Монголия

Кхт	700	6,3	e/P/ 08 41 13							
			e/P/ 41 34		e/S/ 08 42 55 7					7
Ирк	800	7,2	e/P/ 41 53		/S/ 43 35 7					3 e:41 41
Кб	850	7,7			/S/ 43 45 7					6 ?:43 30
Вид	900	8,1			e/S/ 44/07/					
Сип	1700	15,3	eP	43/12/						

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Крм	1870	16,8	1P	08 43 43					
Илк	1910	17,2	1P	43 43					
Ах ₂	1920	17,3	eP	43 42					
Рб	2090	18,8	eP	43 58	7				2 1:49 21; 1:49 54; 1:50 08
Фр	2120	19,1	eP	44 06					1:44 09
Ан	2430	22,0	eP	44 32	5		2		
Ныг	2470	22,3	eP	44 36					
Чи	2570	23,1	1P	44 48					
Хрг	2650	23,9	eP	44 52					
Ка	2770	25,0	eP	45 00					
Ст	2830	25,5	eP	45 07					
Тка	3250	29,3			eSS 08 52,7				

N 180, 21 декабря

Монголия

 $\varphi=46^{\circ}N$; $\lambda=100^{\circ}E$; $0=17\text{ч } 27\text{м}$

Кхт	700	6,3		e/S/ 17 30 18					
Ирк	750	6,8		e/S/ 30 48					
Кб	800	7,2		e/S/ 31/07/					

N 181, 21 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=101^{\circ}E$; $0=20\text{ч } 27\text{м}$

Кхт	700	6,3	e/P/	20 28 19	e/S/ 20 30/04/	7			2
Ирк	850	7,7	e/P/	29/05/	e/S/ 30 43				
Кб	900	8,1			e/S/ 30 52	5			5
Прк	1860	16,8			e/S 33 43				
Ах ₂	1900	17,1	eP	30 48					

N 182, 22 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=101^{\circ}E$; $0=03\text{ч } 12\text{м}$

Кхт	700	6,3		e/S/ 03 15,5					
Ирк	850	7,7		e/S/ 16/05/					
Кб	900	8,1		e/S/ 16/20/	6	3			

N 183, 22 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=100^{\circ}E$; $0=12\text{ч } 01\text{м}$

Кхт	750	6,8		e/S/ 12 04 47	6				3
Ирк	850	7,7	e/P/	12 03 35	e/S/ 05 17	8	1		2
Кб	900	8,1			e/S/ 05 33				
Бнд	1000	9,0			e/S/ 05/52/				
Ах ₂	1840	16,6	eP	05 11					

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

№ 184, 23 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=105^{\circ}\text{E}$; $0=13\text{ч }47\text{м}$

Кхт	600	5,4		e/S/ 13 49 43					
Кб	800	7,2		/S/ 50 38					
Ирк	800	7,2		/S/ 50 40					

№ 185, 23 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=102^{\circ}\text{E}$; $0=21\text{ч }33\text{м}$

Кхт	700	6,3	e/P/ 21 34 54	e/S/ 21 36 38	7			2	
			e/P/ 35 15						
Ирк	800	7,2	e/P/ 35 40	e/S/ 37 18 8			2	1:37 24	
Кб	850	7,7		/S/ 37 27				7:37 33	
Крм	1870	16,8	eP	37 12					
Ал ₂	1920	17,3	eP	37 28					
Нмг	2470	22,4	eP	38 22					

№ 186, 24 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=102^{\circ}\text{E}$; $0=20\text{ч }43\text{м}$

Кхт	700	6,3	e/P/ 20 45 06	/S/ 20 46 42					
			e/P/ 45 22						
Ирк	800	7,2	e/P/ 45 44	/S/ 47 22					
Кб	850	7,7		e/S/ 47 33					
Бид	900	8,1	e/P/ 46 02	e/S/ 47 54					
Крм	1870	16,9	eP	47 27					
Ал ₂	1920	17,3	eP	47 33					
Нмг	2470	22,4	eP	48 27					

№ 187, 25 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $0=06\text{ч }01\text{м}$

Кхт	750	6,8	e/P/ 06 03,0	e/S/ 06 04 52	4	3	3	7	
Ирк	850	7,7	e/P/ 03 39	e/S/ 05 21 8	3		5	7:05 27	
Кб	900	8,1		/S/ 05 41 8			5		
Бид	1000	9,0		e/S/ 05 55					

№ 188, 25 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; $0=10\text{ч }51\text{м}$

Кхт	750	6,8	e/P/ 10 53/30	e/S/ 10 54 55	7			2	
Ирк	850	7,7	e/P/ 53 45	e/S/ 55 29					

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
K6	900	8,1		e/S/ 10 55 43					
Балл	1000	9,0	e/P/ 10 53 53	e/S/ 55/57/					

№ 189, 25 декабря

Озеро Байкал

$\psi = 51^{\circ} 8' \text{N}$; $\lambda = 105^{\circ} 3' \text{E}$; $h \sim 40 \text{ km}$; $O = 12^{\circ} 16' 19''$

Ирк	80	0,7	P	12	16	33	S	12	16	43					
Кб	100	0,9	eP		16	37	S		16	49					
Бид	140	1,3	P		16	42	e/S/		16	58					1:17 00
Кхт	180	1,6	P		16	49	S		17	11					

N 190, 25 декабря

Монголия

$\Psi = 45^\circ \text{N}$; $\lambda = 100^\circ \text{E}$; $0 = 20^\circ \text{e} 08^\circ \text{m}$

Кхт	750	6,8	e/P/	20 09 59	e/S/	20 11,5		
Ирж	850	7,7	e/P/	10 16	e/S/	11 58		
Кб	900	8,1			/S/	12 19		

N 191, 26 декабря

Становое нагорье

$$\varphi = 56^\circ \text{ N}; \quad \lambda = 117^\circ \text{ E}; \quad \delta = 05^\circ 09' \text{ m}$$

Кб	~800	7,2	/Р/ 05 10 54	/S/ 05 12 29				?? 12 26
Бид	~800	7,2		е/S/	12 31			
Ирк	~900	8,1		е/S/	13/01/			
Хит	~900	8,1		е/S/	13/07/			

Н. 192, 28 декабря

МОНГОЛИЯ.

$$\varphi = +46^\circ / N; \quad \lambda = +104^\circ / E; \quad \theta = 0.01 \text{q} \quad 13m$$

Кхт	~500	4,5	e/S/	01	15%		
Ирк	~700	6,3	e/S/		16	24	
Кб	~700	6,3	e/S/		16	24	

№ 193, 28 декабря

Монголия

$\varphi = 45^\circ \text{N}$; $\lambda = 100^\circ \text{E}$; $0-05 \pm 36 \mu$

Байкало-Алтайская зона

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прж	1750	15,8	еР 05 39/54/						
Крм	1760	15,9	еР 39/48/						
Ал ₂	1840	16,6	1Р 40 00						
Рб	1950	17,6			6	1			1:45 37; 1:45 47; 1:46 56
Фбр	1970	17,8	еР /40 03/						
Нр	1980	17,8		еS 05 43 25					
Аи	2290	20,6	еР 40 50						
Ннг	2330	21,0	еР 40 55						
Хрг	2500	22,5	еР 41 08						
Ки	2630	23,7	еР 41 17						
Ст	2660	24,0	еР 41 21						

Н 194. 29 декабря

Монголия

0=04ч 53м

Кхт			/S/ 04 56 26						
Ирк			е/S/ 56 54						
Кб			е/S/ 57 15						

Н 195. 29 декабря

Монголия

φ=45°N; λ=101°E; 0=07ч 11м

Кхт	700	6,3		е/S/ 07 14 36					
Ирк	850	7,7	е/P/ 07 13/25/	е/S/ 15 09					
Кб	900	8,1		е/S/ 15 25					

Н 196. 29 декабря

Монголия

φ=45°N; λ=101°E; 0=13ч 09м

Кхт	700	6,3		е/S/ 13 12 49					
Ирк	850	7,7	е/P/ 13 11/37/	е/S/ 13 18					

Н 197. 29 декабря

Монголия

0=13ч 32м

Кхт				е/S/ 13 35 09					
Ирк				е/S/ 35/33/					

Н 198. 29 декабря

Монголия

0=14ч 19м

Кхт				/S/ 14 22 53					
Ирк				е/S/ 23 40					

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Н 199, 29 декабря</u>									
Монголия									
			$\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=100^{\circ}E$; $0=22\text{ч } 07\text{м}$						
Кхт	750	6,8		e/S/ 22 10/32/					
Ирк	850	7,7	e/P/ 22 09/23/	e/S/ 11 04					
Кб	900	8,1		/S/ 11 21					

Н 200, 31 декабря

Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=100^{\circ}E$; $0=06\text{ч } 53\text{м } 12\text{s}$; $M=5$									
Кхт	750	6,8	e/P/ 06 54/50/	e/S/ 06 56 45	5	4	4	6	
			/P/ 55 13						
Ирк	850	7,7	/P/ 55 31	/S/ 57 15	5	4		5	
Кб	900	8,1	e/P/ 55 42	/S/ 57 32	6			10	?:56 55
Бнд	1000	9,0	e/P/ 55 50	e/S/ 57,8					
Прж	1750	15,8	1P 56 58						
Кри	1760	15,9	eP 56/50/						
Ал ₂	1840	16,6	eP 57 00						
P6	1950	17,6	1P 57 14						1:02 28; 1:02 38; 1:03 35
Фбр	1970	17,8	eP 57 12						
Фр	2040	18,4	eP 57 27						
Аи	2290	20,6	eP 57 51						
Нмг	2330	21,0	P 57 57						
Фг	2350	21,2	eP 57 55						1:57 56
Хрг	2500	22,5	eP 58 15						
Кх	2630	23,7	eP 58 22						
Ст	2660	24,0	eP 58 27						

Н 201, 31 декабря

Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$; $\lambda=102^{\circ}E$; $0=17\text{ч } 34\text{м}$									
Кхт	700	6,3	e/P/ 17 35/47/	/S/ 17 37 30					
			e/P/ 36/07/						
Ирк	800	7,2	e/P/ 36/30/	/S/ 38 13	7			2	
Кб	850	7,7		/S/ 38 24					
Ал ₂	1980	17,8	eP 38 18						

А.А. Тресков /руководитель/

С.И. Голенецкий

Ч а с т ь II

УДАЛЕННЫЕ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Октябрь-Декабрь 1957

УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

а/ ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

октябрь 1957

НН п/п	Да- те	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч и с	Координаты очага			Место- стичес- кое	Макси- мальная ампли- туда в ми- кронах	Район	Станции, зареги- стрировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы /микронах/, опреде- ленные по данным этых станций
			φ _о	λ _о	h _м				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
435	2 11 25 10	5 N	125°E					Филиппинские острова	Ирк, Фр, Тик, Ст, Ткс, Амх, Ири, Смф, Лв
436	12 27 55	11 N	63°W				5%	Побережье Венесуэлы	Лв-2, Пик-3, Тб, Ткс-9, Амх-1, Б-С-2, Мри
437	20 58 41	6 S	70°E				5%	Район островов Чагос	Ст, Амх-2, Тик-3, Фр-13 Гре, Тб-3, Смп-2, Смф, Мри, Свр, Ирх-2, Пик, Ткс
438	3 06 58 13	-4°S	-133°E				5%	Море Банда	Вид, В-С, О-Б, Мри, Ст, Тик, Ткс-3, К-А-2, Свр
439	4 05 26 09	11 N	63°W	60°			6%	Побережье Венесуэлы	
440	5 00 56 00	52 N	178°E	150				Алеутские острова	Кич-2, Птр-2, Мгд, В-С, Ткс, Вид, Ирх, Свр, Фр, Ст, Лв, Амх-1, Смф, Тб, Мри
441	11 36 50	34°N	26°E				4½-5	Дальнее остро- ва Крит	Я, Смф-2, Чри-4, Сч-3, Унг, Лв-10, Тб-6, Гре-2 Мк, Бк, Пик-2, Амх, Свр, Ст, Тик-4, Фр, Смп, Ткс
442	7 14 37 05	45 N	84°E				4	Китай	Чик, Пти, Амх, Ихи, Ам, Рб, Смп, Свр
443	11 07 33 03	40 N	27°E					Турция	Я, Смф-1, Тб-1, Крб, Свр
444	19 44 10	28°N	53 E				4½	Иран	К-А-6, Б-А-20, Тб-2, Ст Хрг, Сч-1, Тик-2, Аи-6, Фр, Смф, Рб
445	12 18 57 04	B/S	110°E				5%	Остров Ява	Вид, О-Б, Мри, Ирх, В-С- 2, Тик-1, Птр, Мгд, Гре-2, Свр-3, Тб-3, Ткс Смф, Пик, Лв
446	15 21 41 20	42 N	84 E					Китай	Пти, Кри, Амх, Ам, Ихи, Нр, Фбр
447	17 14 21 42	31 N	143°E				5	Юго-восточ- нее Японии	Ирх, Фр, Тик-1, Свр, Амх, Крб, Тб-2, Лв
448	19 00 57 13	42°N	81°E					Китай	Пти, Амх, Ихи, Фбр, Нр
449	18 28 50	23 N	122 E				6½	Китай	
450	20 12 04 22	11°N	42°W				5%	Атлантический океан	Лв-10, Пик-14, Смф-5, Тб-2, Гре-1, Свр-9, Амх-4, Ткс-9, Тик-4, Ст
451	21 00 17 25	-10°S	-166°E					Острова Санта-Крус	О-Б, Мри, Ирх, Ткс-2

1/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCGS

2/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным BCOS

Удаленные землетрясения

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
452	23	05 56 57	52°N	169°W			5%	Алеутские острова	Кач-85, Птр-29, Игд., В-С-11, Ткс-21, Вид-8, Ирк-10, Сар, Пих-9, Фр-10 Тих-1, Лв-13, Амх-3, Смф-15, Тб-7, Грас-6, Ири
453	24	00 17 37	14°S	167°E			5%	Острова Новые Гебриды	В-С, Вид-2, О-Б, Птр-2, Ири, Игд, Ирк, Ткс-2, Фр, Амх, Тб, Смф
454		02 33 20	40°N	30 E			4%	Турция	Я, Амх, Смф-4, О-7, Кин, Сч-3, Чирк-4, Ужг, Лв, Тб-4, Гр-4, Краб, Грас-3, Шк-2, Пих-3, Амх-1, Сар, Фр
455*		09 07 38	20°S	178 W	550			Его-восточное остро-вов Оиджи	
456		20 07 15	29 S	68 W ⁹				Аргентина	Ири, О-Б, Кн, Ог, Фр
457	25	06 19 06	21°N	121°E				Пролив Лусон	Вид-2, Фр, Ст, Ткс, Амх, Тб, Смф
458	26	04 31 12	1° N	125 E				Малаккское море	В-С, Ирк, Игд, Ст, Ири, Ткс-3, Амх, Тб, Смф
459*		08 26 11	20°S	177°W-500				Острова Тонга	
460		14 16 56	2°S	116 E			5%	Остров Борнео	Вид-5, В-С-4, Ирк-7, Фр-5, Ст, Тих-2, Смп-10, Птр-6, Амх-2, Сар-5, Ткс-11, Грас-7, Смф-2, Пих-4, Лв
461	29	02 21 32	2 S	117 E				Остров Борнео	Ири, Ст, Амх, Ири, Сар, Ткс-2, Грас, Тб
462	30	01 43 07	35°N	27°E			5	Средиземное море	Я, Смф-5, Кин-18, Сч-11, Ужг, Лв-25, Тб-11, Грас-4 Краб, Мк-5, Пих, Амх-2, Ст, Фр, Ирк, Ткс-4
463		07 30 22	35°N	27°E			5	Средиземное море	Я, Смф-8, Кин, Ужг, Тб-34 Лв, Грас-9, Краб, Мк-25, Амх-4, Пих-11, Сар, Тих-10, Фр, Ирк
464*	31	02 36 59	37,6N	140,8E ⁹	-80			Япония	
465*		10 07 54	6°N	83W ⁹			6	Тихий океан	

ноябрь 1957

466	2	16 16 56	6 N	127 E				Филиппин- ских влади- на	Ири, Ткс-6, Амх, Сар, О-Б, Ири, Краб
467		18 30 31	13 S	167 E			5%	Новые Гебриды	В-С -8, Вид-2, Птр-4, О-Б, Ири, Игд, Ирк, Ткс-6 Ст, Фр, Сар, Амх-2, Грас, Тб, Смф, Лв
468	3	09 56 43	32,5N	35,9E ⁹				Греция, Сирия и Трансмор- дания	Тб, Краб, Я, Смф

1/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCGS

2/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным JMA Japan

Основные данные о землетрясениях

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
469	3	10 24 51	8 S	147 E				Новак Гвинея	О-Б, Ирк, Прж, Аи, Ст
470	19	11,4	29 N	69 1/2 E		4%		Пакистан	Ч, Ст, См, Фг, Аи-2, Нмч, Чм, Ир, Рб, Фбр, Прж, Аи, Чк
471	8	09 03 37	42,3N	145,0E	60			Остров Хокайдо	Кур, Д-С-14, Ург-6, В-Ж, Ирк, Тб
472	9	23 56 05	38 1/2 N	22 1/2 E		4x-4		Греция	Киц, Улг, Чри-2, Лв, Тб-1 Пак-2, Ст
473	10	02 36 27	7 S	155 1/2 E			5%	Соломоновы острова	Д-С, Птр-10, Мгд, О-Б, Ирк, Ткс-14, Фр, Ст, Тих- -4, Сир, Аи-3, Гре, Тб-6, Пак-6, Смф, Л-2
474		03 43 49	7 1/2 S	155 1/2 E				Соломоновы острова	Ирк, Ткс, Фр, Ст
475		05 49 02	6 1/2 S	146 1/2 E			5%	Новак Гви- нея	Вид, Д-С, Птр-8, Мгд, О-Б, Ирк-7, Ткс-5, Фр, Ст, Тих-1, Гб, Пак
476		06 26 12	34 N	139 1/2 E			5%	Япония	
477		19 20 08	34 N	139 1/2 E			5%	Япония	
478	13	05 03 41	34 N	69 E				Афганистан	Ки, Хрг-2, Мг, См-2, Фр, Аи-2
479		17 22 41	33 S	179 W		6x-6		Большое остро- вов Кермадек	
480	15	07 52 26	8 1/2 N	124 E			5%	Филиппины	Вид, Ирк, Фр-10, Смп, Ст, Тих-6, Ткс-8, Аи-6, Тб-3, Ирк, Смф-3
481	16	01 48 48	51 1/2 N	177 W				Алеутские острова	Д-С, Вид, Кб
482	18	03 01 02	27 1/2 N	54 1/2 E				Ираи	Аи-2, Б-А, Крб, Ер, Ки, Аи-2
483		10 12 02	51 N	179W			5	Алеутские острова	Птр-6, Мгд, Кур, Улг, Ткс-18, Вид, Ирк-7, Фр, Ст, Лв, Тб-3
484		22 49 57	35,6N	67,3E				Афганистан	Ки, Ст, Хрг, См, Б-А, Дег, Фр, Мг, Нмг, Аи, Чм, Аи-2, К-2
485	20	12 40 30	53 1/2 N	165 W		6x-6		Алеутские острова	
486	21	05 11 37	1/2 S	128 E				Молуккские острова	Ирк, Фр, Ст, Тих, О-Б, Ткс-2
487	23	00 58 41	52 1/2 N	167 1/2 W			5%	Алеутские острова	Птр-10, Мгд-4, Вид, Ирк, Сир, Пак-3, Ст, Смф-4, Аи-3, Тб-3, Гре-1
488	25	22 35 04	1 1/2 S	116 1/2 E			5%	Остров Бор- нео	Вид, Д-С, Ирк-10, Ст, Тих-4, Птр-8, О-Б, Аи-2, Ирк, Сир, Ткс-10, Гре-4, Тб, Смх-17, Смф-3, Лв, Пак-13

1/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным IBCGS

2/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным BCJS

3/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводится по данным JMA Япония

+/- Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным бюллетеня Среднеазиатской зоны

Удачные землетрясения

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
489	26	05 10 05	1½N	116 E			5%	Остров Борнео	Вид, Д-С-3, Ирк-9, Фр-3, Ст, Тих-4, Смп-15, О-Б, Птр-7, Мри, Мгд, Ткс-8, Свр, Грс-1, Тб, Смф-2, Лз
490		08 15 30	39½N	23 E			4%	Греция	Кин-8, Улг, Чрн-4, Смф, Лз-4, Тб, Грс-1, Пик, Свр
491		11 35 50	52 N	176 W			5%	Алеутские острова	Птр-11, Мгд, Д-С, Ткс-13, Вид-5, Ирк-12, Смп, Свр, Пик-4, Фр, Тих-1, Лз, Аих-17, Тб-9, Смф-5, Грс-3
492	27	03 08 10	39 N	23 E			4%	Греция	Кин-15, Улг, Чрн-10, Смф-4, Лз-11, Тб-3, Грс-1, Пик, Аих-1, Свр, Тих-1, Фр, Ирк, Ткс-3
493	28	20 50 10	15 S	168½E			5%	Острова Новые Гебриды	О-Б, Мри, Ирк, Ткс-2, Тих-1, Ст, Грс, Тб, Пик-1, Смф
494	29	22 19 38	21 S	66W	200			Боливия	
									<u>ноябрь 1957</u>
495	3	04 14 21	85½N	69 E			~4	Гиандукун	Кн, Ст, Ирг-1, Сн, В-А-2, Чм
496	5	49 42	35½N	69 E			~4	Гиандукун	Кн, Ирг, Ст, Мг, Фр, В-А-3
497	6	00 27 07	0	125 E				Мохукское море	Фр, О-Б, Мри, Ткс, Тб, Смф, Пик, Лз
498	7	03 16 45	7 S	123 E	550			Малые Зондские острова	Вид, Д-С, Улг, О-Б, Мри, Птр, Мгд, Аих
499	8	12 16 30	35 E	142 E				Японская впадина	Кур-8, Вид-8, Д-С-4, Птр-3, Мгд, Ткс-3, Фр, Ст, Аих, Пик-2
500	14	41 34	34½N	142 E				Японская впадина	Вид-4, Птр-1, Ткс-3
501	9	22 07 43	65 N	134W				Канада	Ткс-2, Мгд-3, Пик-2, Ирк-4, Смф, Фр, Тб, Ст
502	10	14 36 05	6½S	155½E			6½	Соломоновы острова	
503	11	18 11 11	30½E	142 E			5%	Японская впадина	
504	12	18 38 26	13½S	166½E				Острова Новые Гебриды	Д-С, Вид-8, О-Б, Мри, Ирк, Ткс-3
505	13	01 45 03	34 E	47 E			6%	Иран	
506		11 29 30	43 E	88 E			4½	Китай	Чжх, Пти, Ах, Мин-10, Ах, Фб, Нр, Фр-2, Ирг, В-А-2, Аих-1, К-А-2, Ткс

1/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCGS

2/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным предварительной сводки обработки /П.С.О./ Москвы

Основные данные о землетрясениях

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
507	13	20 26 28	52 $\frac{1}{4}$ N	169 $\frac{1}{2}$ W			5 $\frac{1}{4}$	Алеутские острова	Кач-23, Пгр-14, Мгд-10, Ткс-20, Ирк-5, Ап, Свр, Пих-3, Тих-6, Ст, Лв-4, Смф-8, Аих-11, Тб-6, Грас-4
508	14	00 19,2						Курдистан	Грас-2, Краб, Тб, К-А, Аих-4
509	16	17 27 53	50 N	127W			5 $\frac{1}{4}$	Остров Ванкувер /Канада/	Пгр-8, Ткс-28, Б-С-4, Вид-2, Ирк, Тб-5, Ст, Мри
510		23 05 32	34 N	47 $\frac{1}{2}$ E			5	И р а и	Лих-15, Грас-7, Ер, Краб, Тб-29, Аих-18, Грас-18, Сч-5, Я, Смф, Ст, Тих, Чрк, Свр
511	17	13 50 12	12 $\frac{1}{2}$ S	166 $\frac{1}{4}$ E-100				Новые Гебриды	
512	23	12 34 09	35 N	36W			5 $\frac{1}{4}$	Атлантический океан	Смф-4, Грас, Свр-12, Тб-2, Ткс-2, Тих-11, Ст, Фр
513	25	16 26 01	10 $\frac{1}{4}$ N	62 $\frac{1}{2}$ W				Венесуэла	Лв, Пих-2, Смф, Сч, Ткс-2
514	26	12 09 11	32 $\frac{1}{2}$ S	178W				Владивосток Кермадек	Ткс, Тб, Пих, Смф
515		15 01 47	41 $\frac{1}{2}$ N	29 E				Турецкое побережье Средиземного моря	Я, Смф-3, Ких, Лв, Тб, Грас-3, Пих, Свр
516	28	14 36 40	18 S	64 $\frac{1}{2}$ W				Боливия	Ткс-2, Аих-3, Ирк
517		19 01 22	16 S	172W				Район островов Тонга	Б-С, Угк, Вид, Мгд, Ткс, Тб
518	30	13 58 30	19 N	120 $\frac{1}{2}$ E			5 $\frac{1}{4}$	Филиппины	Вид-2, Ирк, Смп, Фр-3, Ст, Тих-6, Ткс-2, Б-А-5, Свр, Грас
519	31	10 21 35	58 N	32W				Атлантический океан	Пих-4, Смф-2, Тб-2, Грас, Фр
520		14 28 15	45 S	165 $\frac{1}{2}$ E				Новая Зеландия	Вид-2, Ирк, Д-С, Ирк, Фр-3, Ткс, Ст, Тих-3, Аих-3, Грас-1, Смф, Пих-3, Яз

1/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCGS

6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь 1957

Ст	A		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T р сек	A _d	A _s	A _g	Примечания
	км	с				микрон	сек	сек	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

N 439. 4 октября

Побережье Венесуэлы

 $\varphi = 11^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 63^{\circ} \text{W}$; $h = 60 \text{ км}$; $O = 05\text{ч } 26\text{м } 09\text{с}$; $M = 6\frac{1}{2}$; USCGS

Лв	8880	80,0	1P 05 38 14	1ScS 05 48 17	17	10	10		1:38 55; 1:49 33
				1PS 48 53					
Пик	9180	82,7	eP 38 21	eScS 48 31	22			24	
СиФ	9630	86,7	P 38 50	1ScS 49 28	17	6	8	8	1:39 30; 1:50 04
			ePP 42 14						
Тб	10680	96,1	P 39 31						
			PP 43 30						
Ткс	10730	96,8	eP 39 42						
			iPP 43 35						
Грс	10860	97,8	eP 39 42	eScS 50 08					
				eSKKS 50 39					
Свр	10940	98,5	eP 39 36						
Птр	11840	106,6	ePP 44 46		23			18	
Анх	11890	107,0	eP 40 36		17		8	8	
			1PP 44 53						
Тшк	12470	112,2		eSS 06 01,0	19	6	7		
Ст	12600	113,4	ePP 45 30						
Фр	12680	114,2	ePP 45 42		19	12	7		1:53 23; 1:54 01
			ePPP 48 00						
Ирк	12960	116,6	ePP 45 51	ePS 05 55 $\frac{1}{2}$	23	15	14	24	
				eSS 06 02					
В-С	13070	117,6	ePP 46 06	ePS 05 55 46	19	7	12	4	
			1PPP 48 38						
Мри	13310	119,8	ePP 46 29						
Вид	13830	124,5		ePS 56 51	23	11	13	5	

N 449. 19 октября

Китай

 $\varphi = 23^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 122^{\circ} \text{E}$; $O = 18\text{ч } 28\text{м } 50\text{с}$; $M = 6\frac{1}{2}$

Вид	2440	22,0	1P 18 33 44	1S 18 37 36	12	70			
			1PP 34 10						
В-С	3260	29,4	1PPP 38 05						
Ирк	3600	32,4	+P 35 14	eS 40 20	111	75	244		
			ePP 36 27						
Птр	4590	41,3	eP 36 36		15		46	43	1:36 56
			ePPP 38 41						
Мгд	4730	42,6	eP 36 42						
Сип	4770	43,0	1P 36 42		13	45	30		
			1PP 38 21						

Подходные данные о землетрясениях

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тих	5310	47,8	eP 18 37 25 ePP 39 16	eS 18 44 19 ePS 44 35 eSSS 48,4	12	22	75		
Ст	5320	47,9	1P 37 27						1:44 15
Тих	5430	48,9	eP 37 31 ePP 39 30	ePS 44 44 eSS 48,0 eSSS 49,2	17		87		
Свр	6200	55,9	1P 38 23 PP 40 27	ScS 48 03 SS 49,9 SSS 51,7	20	68	75	80	1:46 31
Анх	6240	56,2	+1P 38 28	S 46 13	14		111	63	1:42 09
Гре	7240	65,2	1P 39 32 PcP 40 02	PS 48 30 ScS 49 16	16		32		1:48 05
			PPP 43 30	SS 52,2					
Тб	7340	66,1	1P 39 35	S 48 18 ePS 48 38 eScS 49 18 eSS 52,6	16	42			1:39 48
Пиж	7950	71,6	eP 40 08 ePcP 40 29 ePPP 44 25	ePS 49 41 eSS 53,5	16	20	86		
Смф	8090	72,9	+1P 40 18 1PcP 40 32 PP 43 03 ePPP 44 47	eSS 54,0 eSSS 57,4	15	18	14	19	1:49 53; 1:50 22
Лз	8640	77,8	1P 40 46 1PPP 45 29	eSoS 50 41	16		33		1:41 01; 1:43 47; 1:50 28; 1:51 28; 1:55 36
О-Б	10160	91,4	+1P 41 56						
Мри	10350	93,3	eP 42 02						

И 455. 24 октября

Вго-восточнее островов Фиджи

 $\varphi = 20^{\circ}20' S$; $\lambda = 178^{\circ}W$; $h=550 \text{ км}$; $0=09^{\circ} 07' 38''$

О-Б	7450	61,7	1P 09 17 39 1pP 19 31						1:27 54
Мри	7800	70,3	1P 17 58	1S 09 26 30 1SS 31,3					1:18 36; 1:19 50; 1:21 13; 1:29 47 1:34 03
Петр	8350	75,2	eP 18 26						
В-С	8360	75,3	+1P 18 27						
Мгд	9240	83,2	P 19 07		4	2	4		
Ирк	10860	97,8	ePP 24 21						
Тих	13170	118,6	ePP 26 58	1SKS 31 31 eSKKS 33 00					
Анх	14010	126,1	-PKP 25 39 1PP 27 52		10		2	2	1:29 05
Гре	15130	136,2	ePKP 25 57 ePP 26 41						
Смф	15860	142,8	-1PKP 26 08 s/pPKP/26 38						

Удаленные землетрясения

октябрь 1957

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

N 459, 26 октября

Острова Тонга

 $\varphi = 20^{\circ}S$; $\lambda = 177\frac{1}{2}W$; $h \sim 500$ км; $O=08^{\circ} 26' 11''$

0-Б	7500	67,6	-1P	08 36 19					1:44 30
Ирк	7840	70,6	-1P	36 37					1:45 05
В-С	8400	75,7	eP	37 07	1S 08 46 05				
Петр	8410	75,8	eP	37 05			2	15	
Вид	8660	78,0	eP	37 19	1S 46 30				
Мгд	9300	83,8			1S 47 24				
Тхс	10900	98,2	ePPP	45 22					
Ирк	10930	98,4	ePP	43 04					
Анх	14200	127,8	1PKP	44 19	1PKS 47 44	7	3		
			1PP	46 29					
Смф	15850	142,7	1PKP	44 48	ePKS 48 24				1:44 49
Лв	16150	145,3	1PKP	44 52					

N 464, 31 октября

Япония

 $\varphi = 37,6^{\circ}N$; $\lambda = 140,8^{\circ}E$; $h \sim 80$ км; $O=02^{\circ} 36' 59''$; УМЛ Суров

Вид	975	8,7	+1P	02 39 06	1S 02 40 46	10	2	2	2
Кур	1030	9,3	eP	39 07	1S 40 46	10		5	
В-С	1040	9,4	P	39 12	eS 40 56				1:39 52
Угл	1270	11,5	eP	39 58					
Петр	2200	19,8	eP	41 24		12	3	2	1:42 08
			ePP	41 48					
Мгд	2580	23,3	eP	41 57	eS 45 57				
Ирк	3260	29,4	eP	42 54					
Тхс	3830	34,5	eP	43 40	eS /49 03/	10		1	
					eSS 51,2				
					eScS 53 52				
Ан	5780	52,1	P	46 01	S 53 18	14	1		
			1PcP	47 20					
Анх	7000	63,1	P	47 18		10		1	

N 465, 31 октября

Тихий океан

 $\varphi = 6\frac{1}{2}^{\circ}N$; $\lambda = 83^{\circ}W$; $O=10^{\circ} 07' 54''$; $M=6$; USCGS

Лв	10620	95,6			1SKKS10 32 04	20	11	7	1:32 46
Ирк	10640	95,8	PP	10 25 13	eSKKS 32 01	26	23		23
					ePS 34 00				
Тхс	10940	98,5	1PPP	27 44	ePS 34 36	19		62	i:25 43;i:39 53
					eSSS 43,6				
Мгд	11170	100,6	ePP	25 56					
Сир	12180	109,2	ePP	27 03					
Тб	12410	111,8	ePP	27 17		30	8	8	1:27 37
Грс	12650	113,8	1PP	27 29	1PS 37 08	22	3		

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	13450	121,0		eSKS 10 33 36 18			7		
				ePS 38 01					
Амх	13620	122,6	ePP 10 28 27		17	10	6	7	1:28 53
Фр	14050	126,4	ePP 28 44	ePS 38 39 21		14			1:40 36
Ст	14200	127,8	ePKP 27 06						

октября 1957II 476, 10 ноября

Япония

 $\varphi = 34^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 139\frac{1}{4}^{\circ} \text{E}$; $O = 08^{\text{ч}} 26\text{м} 12\text{с}$; $M = 5\%$

Птр	2620	23,2	eP 08 31 17	eSS 08 36,1	18	3	2	2
Мгд	2990	26,9	eP 31 50	eS 36 22				
Фр	5700	51,4	eP 35 11					
Ст	6200	55,9	eP 35 46					
Сэр	6230	56,2	eP 35 45					
Тб	7880	71,0		eS 46 40 17	2	3	2	
СиФ	8430	75,9		eScS 46 02				

II 477, 10 ноября

Япония

 $\varphi = 34^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 139\frac{1}{4}^{\circ} \text{E}$; $O = 19^{\text{ч}} 20\text{м} 08\text{с}$; $M = 5\%$

Влк	1200	10,8	1P 19 22 44	S 19/24 50				
Кур	1420	12,8	eP 23 11		13	30		77
Д-С	1430	13,0	eP 23 12		18	88	147	14
Птр	2620	23,6	P 25 16		16		17	16
Мгд	2990	26,9	eP 25 48 13	30 23	14	14	7	4
Ирк	3440	31,0	P 26 27	eS 31 32	19			44
СиФ	5070	45,7	eP 28 28	eS 35 07	11	8	2	
Фр	5700	51,4	1P 29 07	S 36 21				
				1PS 36 44				
Тих	6060	54,6	eP 29 35	ePS 37/30	13	6		
				e/SS/ 41,2				
Ст	6200	55,9	1P 29 46 18	37 32	15	13		
Сэр	6230	56,2	P 29 49	SS 41,5				
				SSS 43,8				
Амх	7040	63,4	P 30 40		10	2		
Ап	7220	65,0	1P 30 47		15	7		
			ePoP 31 16					
			ePP 33 13					
Тб	7880	71,0	eP 31 28		19		6	
Гре	7880	71,0	eP 31 29	SeS 41 24	14	4		1:40 46
			PoP 31 45					
			PP 34 09					
СиФ	8430	76,0	P 31 58	eS _c 41 39	15	5	4	5
			ePoP 32 12	eSKS 41 56				
			ePP 34 52	ePS 42 14				
Лз	8710	78,5	1P 32 12	1ScS 42 16	10	14		
				eSS 47,3				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 479, 13 ноября</u>										
Дальнее острівов Кермадек										
$\varphi = 33^{\circ}S$; $\lambda = 179^{\circ}W$; $0=17\text{ч } 22\text{м } 41\text{с}; M=6\frac{1}{2}-6\frac{1}{2}$; USCGS										
О-Б	6260	56,4	+1P 17 32 26	1S 17/40 17						
Д-С	9610	86,6	eP 35 27		18	5	11	7		
Вид	9780	88,1	eP 35 32							
Ирк	11980	107,8		PS 50 48						
Тик	12320	110,9	ePKP 41 07	eSKS 48 05 20			43			
Фр	13640	122,8	ePKP 41 38							
Ст	13970	125,8	1PKP 41 45	ePS 53 39						
Тих	13980	125,8	e/PKP/41 45	1/SKS/48 40 19			2	4	1:46 38	
			1/PP/ 43 32	ePS 53 32						
Анх	14920	134,8	PKP 42 01		20		22		1:45 45; 1:46 16;	
T6	16050	144,4	1PKP 42 17	eSKS 49 11 22	5				1:56 49	
			ePPP 48 43		23		11			
СиФ	16830	151,4	ePKP, 42 28		20	11	6	12		
			1PKP, 42 38							
			ePP 46 05							
Лв	17330	156,0	ePKP, 42 38							
			1PKP, 43 09							
<u>№ 485, 20 ноября</u>										
Алеутские острова										
$\varphi = 53\frac{1}{2}^{\circ}N$; $\lambda = 165^{\circ}W$; $0=12\text{ч } 40\text{м } 30\text{с}; M=6\frac{1}{2}-6\frac{1}{2}$										
Кич	2150	19,4	1P 12 44 59		17	100	40	54		
Петр	2350	21,2	eP 45 22		20	84	134	92		
Тих	3630	32,7	eP 47 00		14		112			
			ePPP 48 27							
			ePeP 49 49							
D-C	3700	33,3	eP 47 08		16	5	10	4		
			ePPP 48 29							
Вид	4640	41,8	1P 48 18							
Ирк	5620	50,6	+P 49 29	PS 12 56 50 16	29	17				
			PcP 50 50							
			PP 51 34							
СиФ	6960	62,7	eP 50 53	eS 59 19 16	25	23				
Фр	7880	71,0	1P 51 48	1S 13 01 56 16			28		1:52 42; 1:54 44;	
			1PPP 56 14					1:01 48; 1:03 10;		
								1:09 10; 1:13 10		
Тих	8250	74,3	1P 52 05		7	27	14		1:02 34; 1:07 15	
			ePP 54 55							
			ePPP 56 39							
Лв	8480	76,4	1P 52 18	1SeS 02 22 15			9	11	1:52 23; 1:02 50	
			1PcP 52 29							

Подробные данные о землетрясениях

121

ноябрь 1957

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ст	8530	76,9	1P	12 52 19		16			27	1:02 08
Смф	8880	80,0	+P	52 40	eSeS13 02 45	16	17	8	14	
			1PcP	52 43						
			ePP	55 33						
Амх	8960	80,7	P	52 43	iSeS 02 56	11	38		22	
T6	9030	81,3	1P	52 47	eSeS 03 04	24	30	20		
			1PcP	52 52						
			1PP	55 57						
Грс	9230	83,1	eP	52 56	ScS 03 17					1:03 23
			PcP	53 02	PS 04					

№ 494, 29 ноября

Боливия

				$\Psi = 21^{\circ} S; \lambda = 66^{\circ} W;$	$b \sim 200 \text{ км}; 0 = 22^{\circ} 19' 38''$	USCGS			
Мрн	10080	90,8	eP	22 32 28	SMKS22 42 45			1:33 30; 1:36 17; 1:37 10; 1:38 29	
					eS 43 02				
0-Б	10230	92,1	1P	32 31					
Лз	11830	106,5	1P	33 43	ePKS 41 30 19	43		1:38 56; 1:45 17; 1:45 47; 1:47 07; 1:48 16	
			1pP	34 37	1SKS 43 55				
			1PKP	37 47	1SKKS 44 41				
					eSS 53,0				
Пиц	12430	111,9	eP	34 06	ePKS 41 26 10	59	73	1:39 32; 1:45 55; 1:47 42; 1:50 45; 1:50 56	
			1pP	34 59	1SKS 44 12				
					1SKKS 45 11				
					1SS 53,7				
Смф	12490	112,4	eP	34 05	1SKS 44 16			1:35 05; 1:39 40; 1:41 52; 1:46 10; 1:47 10	
			ePP	38 44	1SKKS /45 20/				
T6	13310	119,8	ePKP	38 13	1SKS 44 49			1:35 37; 1:39 17; 1:40 32; 1:49 08	
			ePP	39 39	1SKKS 46 13				
					eSS 55,7				
Грс	13440	121,0	ePKP	38 16		18	18	21	
Сер	14260	128,3	PKP	38 33					
			1pPKP	39 28				1:50 19	
Амх	14480	130,3	1PKP	38 33		14	62		1:39 36; 1:43 00
Птр	14800	133,2	1PKP	38 43	1PKS 42 10 15	60	28		1:43 33
			1pPKP	39 43					
			1PP	41 11					
Мрн	14830	133,5	PKP	38 36	PKS 42 09			1:39 41	
			PP	41 04					
Тиц	15100	135,9	1PKP	38 48	1SKKS 48 08 24	71		1:38 37; 1:39 50; 1:41 59; 1:42 31; 1:51 17	
Ст	15140	136,3	ePKP	38 43		6	16	21	1:39 57
Смф	15380	138,4	ePKP	38 47		26	83	90	1:40 00; 1:42 31; 1:43 31

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фр	15430	138,9	1PKP 22 38 45 1PPP 44 50			8	59	1:38 59; 1:39 51; 1:41 57; 1:43 07; 1:43 35; 1:43 59; 1:45 58; 1:46 35; 1:47 39; 1:50 29; 1:51 55; 1:53 59	
В-С	16170	145,5	ePKP, 1PKP, 1PP	39 03 39 06 42 28					1:40 10; 1:43 52; 1:50 45
Ирк	16470	148,2	PKP, PKP,	39 01 39 06	SKS 22 49 09				1:49 19; 1:52 32
Вид	17000	153,0	1PKP, 1pPKP	39 13 40 16					1:43 05; 1:47 58

декабрь 1957

Л 502, 10 декабря

Соломоновы острова

$$\Psi = 6^{\circ} 45' S; \lambda = 153^{\circ} E; O = 14^{\circ} 36' 05''; M = 6 \frac{1}{2}$$

Вид	5930	53,4	+1P	14 45 23	eS	14 52 55	17 20	5 5	
В-С	6030	54,3	1P	45 32	eS	53 11	18 21	15 10	
Петр	6630	59,7			ePS	54 39	17 18 125		
Мгд	7350	66,2	eP	46 49	eS	55 35	12 5	3	
О-Б	7750	69,8	+1P	47 12	1S	56 20			
Ирк	7990	71,8	+ P	47 26					
Мри	8040	72,4	+1P	47 30	1S	56 55			
Тик	8760	78,9	1P	48 10	eSKS	58 11	18 45		
			ePP	51 17					
Фр	9590	86,4	1P	48 44	1S	59 12	19	15	1:51 46; 1:00 24;
					1SeS	59 28			1:00 34
Тик	9980	89,9	1P	49 02			20 14		1:00 00
Анх	10860	97,7	eP	49 45	1SKS	15 00	20 15		14 1:02 51
			1PP	53 49					
Тб	11990	107,9	eP	/50 30/e/SS/		09,7	20 9	13	
			e/PP/	55 04					
Пих	12400	111,7	eP	50 39			23		16 18
Соф	12740	114,7	eP	51 02	ePS	05 11	20 12	11 8	
			ePKP	54 46					
			1PP	55 49					
Дз	13290	119,6	ePKP	54 53	eSKS	02 46	18	6	

Л 503, 11 декабря

Японская впадина

$$\Psi = 30^{\circ} 45' S; \lambda = 142^{\circ} E; O = 18^{\circ} 11' 11''; M = 5 \frac{1}{2}$$

Вид	1660	15,0	eP	18 14 38	S	18 17 26			
В-С	1820	16,4	eP	15 02			13	8	6 1
Уги	2020	18,2	eP	15 28			15		12
Ирк	3900	35,1	+P	18 04	eS	/23 39			
Тик	4610	41,5	eP	19 00	eSS	28,4	12	4	

Подробные данные о землетрясениях

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ePP 18 20 42	eSSS 18 29,2					
			ePPP 21 15						
Тих	6440	58,0	1P	21 04	ePS	29 12	16	2	2
Ст	6560	59,1	1P	21 12					
Сэр	6700	60,4	P	21 19					
Анх	7460	67,2	ePcP	22 26	eS	30 57	9	3	1:22 09
Ап	7660	69,0	eP	22 14					
Краб	8230	74,2	eP	22 49					
Пак	8260	74,4	eP	22 47	eS	32 16	17	2	
Тб	8310	74,9	eP	/22 54/		16	5	5	
			ePP	25 49					

N 505, 13 декабря

И раб

 $\Phi=34^{\circ}N$; $\lambda=47^{\circ}E$; $O=01^{\circ} 45' 03''$; $M=6\frac{1}{2}$

Лих	550	5,0	P 01 46 13		4 155 117				
Нжч	590	5,3	1P 46 21						
Гурс	590	5,3	1P 46 23		5		144		
Бк	710	6,4	1P 46 38						
Краб	720	6,5	1P 46 38						
Гр	720	6,5	+1P 46 39						
Анх	750	6,8	+1P 46/38/		2 182 172 160				
Лк	780	7,0	1P 46 50						
С	810	7,3	1P 46 51						
Тб	860	7,7	1P 46 58		8		1300		
А	865	7,8	1P 47 00						
Г	915	8,2	1P 47 05						
Брж	915	8,2	1P 47 08						
Аб	940	8,5	1P 47 07						
Мх	970	8,7	1P 47 09	eS 01 48 49			1000		
Гу	1020	9,2	1P 47 18						
Анх	1040	9,2	-1P 47 19		10	12			1:49 13
Згх	1045	9,4	1P 47 21						1:49 58
Нт	1150	10,4	1P /47 24/						
Се	1240	11,2	+1P 47 46 1S		49 51 12	28	39		
В-А	1340	12,1	-P 47 58						1:48 58; 1:50 29
Я	1630	14,7	1P 48 29 eS		51 16				1:48 36
СмФ	1670	15,0	+1P 48 32 1S		51 21 17		19	27	
Ст	1930	17,4	1P 49 05 1S		52 20 6	82	110	78	
Тих	2040	18,4	1P 49 16 1S		/52 42/				1:50 08; 1:52 51
Фр	2510	22,6	1P 50 03						1:50 12; 1:54 18;
			1PP 50 34						1:54 29; 1:54 13
Лв	2590	23,4	1P 50 09 1S		54 20 14		83	94	
			1PcP 53 55						
Сэр	2710	24,4	P 50 19 S		54 32 13	81	54	99	
			ePP 50 55 eSS		55,8				

Удаленные землетрясения

декабрь 1957

1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
Пхк	3130	28,0	1P 01	50 52	S 01/55 36	14		190	1:55 56	
			PoP	54 08						
Ап	3800	34,2	eP	51 47	1S	57 11	12	57	20	68 1:52 54; 1:59 05;
			1P	51 48						1:59 33
			ePcP	54 22						
Ирк	4860	43,8	+1P	53 08	1S	/59 40	16	28	52	97
			PP	54 49	eSS 02 02,5					
			ePPP	55 28	1ScS 02 58					
Ткс	6080	54,8	1P	54 33	1ScS	04 13	14	60		1:02 15
			ePoP	55 30	eSS	05,9				
			ePPP	57 46						
Вид	7050	63,5	eP	55 34	eS	04 07	12	12	8	6
					eScS	05 24				
Мгд	7490	67,5	eP	55 57	eS	04 52	13	47	110	
					eScS	05 52				
В-С	7650	68,9	+1P	56 07	1S	05 11	13	20	19	10
Петр	8230	74,2	eP	56 37	eS	06 07	15	29	15	16
					eSS	11,1				

N 511. 17 декабря

Новые Гебриды

 $\varphi=12^{\circ}20' S$; $\lambda=166^{\circ}30' E$; $h \sim 100 km$; 0-13ч 50м 12с; USCGS

В-С	7010	63,2	+1P	14 00	37					1:05 08
			ipP	01 07						
Петр	7350	66,2	+1P	00 53	PS	14 10	12			1:11 33
			ipP	01 23						
О-Б	7630	68,7	1P	01 11						1:10 09
Мрк	7980	71,9	1P	01 31						1:10 47
Мгд	8150	73,4	eP	01 39				22 187	50	
			ipP	02 09						
Ирк	9320	84,0	+1P	02 38	1S	12 52				
			pP	03 08	ss	13 32				
					ss	18,4				
Ткс	9740	87,7	1P	02 52	eS	13 23	18	138		
			epP	03 24						
Смп	10870	97,8	1P	03 41		24	24 195			1:07 39
			ipP	04 08						
Тик	11550	104,0	1P	04 10	1SKS	14 41	26 70	56		
			ipP	04 40						
Ст	11560	104,1	1P	04 12				14 44	34	38 1:04 33; 1:05 00;
			1PP	08 37						1:05 12; 1:08 42;
										1:09 29; 1:09 52;
										1:10 10
Сар	12180	109,6	P	04 34	SKS	15 05	15 51	45		1:09 02; 1:18 17
Анх	12480	112,3	+P	04 47			11	9		1:09 39
Гре	13510	121,6	1P	05 29	SKS	15 54	20 21	12		
			PKP	09 02	SKKS	17 15				

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T6	13600	122,4	PP 14 10 35 eP 05 33 ePKP 09 01 epPKP 09 36 1PP 10 42	eSS 14 27,2 1SKS 15 59					1:09 04; 1:11 07 1:15 57; 1:20 20
Пх	13690	123,2	ePKP 09 07	PKS 12 41					
Смф	14310	128,8	eP 05 58 1PKP 09 18	1SKKS 18 06					1:11 15; 1:11 50; 1:23 19
Дв	14760	132,8	1pPKP 09 46 ePKP 09 /37/						

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

T-0036

Зах.137

Тир.500

Типография № 9 Мосгорсовнархоза, Волочаевская, 40.