

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

**БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР**

№ 1

Январь- - июнь

1961

МОСКВА - 1963

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР

№ 1

Январь-март - *июно*

1961

Шиб. н.° 107-с



МОСКВА 1963

ЦС СО „ОБНИНСК“
АРХИВ № 107-с

Ответственный редактор
Кандидат физ.мат.наук
Н.В.Кождорская

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Предисловие	5
Обозначения	7
Часть I. Землетрясения сейсмоактивных зон СССР	
Кавказская зона	II
Среднеазиатская зона	2I
Дальневосточная зона	39
Арктическая зона	64
Карпатская зона	65
Крымская зона	67
Копетдагская зона	68
Байкало-Алтайская зона	73
Часть II. Удаленные землетрясения	95

ПРЕДИСЛОВИЕ

"Бюллетень сети сейсмических станций СССР" является ежеквартальным изданием, содержащим данные о землетрясениях, происходивших 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, границ этих зон следующие :

З о н а	Границы по широте (Н)	Границы по долготе (Е)
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	$\left\{ \begin{array}{l} 65-90^\circ \\ 58-65^\circ \end{array} \right.$	$\left\{ \begin{array}{l} 0-86^\circ \text{ ++} \\ 120-155^\circ \end{array} \right.$

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, т.е. о землетрясениях расположенных вне территории СССР.

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 гринвичское время) возникновения землетрясения.

2. Координаты очага.

3. Класс точности (классы А и Б, ошибка в определении положения эпицентра не превышает 25 км и 50 км соответственно).

4. Инструментальная интенсивность.

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

++) Расширение границы этой зоны связано с Международным Геофизическим Годом.

Предисловие

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 разрывания).
2. Максимальные амплитуды колебаний почвы и соответствующие периоды.
3. Расстояния (измеренные) до эпицентра.
4. Район, где произошло землетрясение.

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

В разделе "в" помещаются сведения о местных землетрясениях территории СССР (кроме зоны Дальнего Востока).

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

Для каждого местного землетрясения указывается : момент возникновения, название станции, которая его отметила и гипоцентрально-расстояние.

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

Во второй части буклета сведения о землетрясениях помещаются в двух разделах - "а" и "б". В разделе "а" вместо перечня станций указывается район, где расположен эпицентр землетрясения.

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.

Составление "Буклета сети сейсмических станций СССР" осуществляется по Кавказской зоне - Институтом геофизики АН Грузинской ССР; по Среднеазиатской зоне - Институтом сейсмостойкого строительства и сейсмологии АН Таджикской ССР, Институтом математики имени Романовского АН Узбекской ССР; Центральной сейсмической станцией "Алма-Ата", Комплексной сейсмологической экспедицией; по Арктической зоне - Институтом физики Земли АН СССР; по Дальневосточной зоне - Институтом физики Земли АН СССР и Сахалинским комплексным институтом АН СССР; по Карпатской зоне - Сейсмическим сектором Львовского филиала АН УССР; по Крымской зоне - центральной сейсмической станцией "Симферополь"; по Байкало-Алтайской зоне - отделом геофизики Восточно-Сибирского геологического института Сибирского отделения АН СССР; по Кавказской зоне - отделом разведочной геофизики и сейсмологии АН Туркменской ССР, по второй части буклета (удаленные землетрясения) - Институтом физики Земли АН СССР.

Координация работ по составлению "Буклета сети сейсмических станций СССР", а также общее редактирование и подготовка его в печать осуществляется в Институте физики Земли АН СССР (ответственные Н. В. Кошторская и Н. С. Ландирева).

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
 pKP - 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
 ScS - поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра
 SS, SSS - поперечные волны, отраженные от земной поверхности
 sS - поперечные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
 PS, SP, PPS - обменные волны, отраженные от земной поверхности
 sP, sKP, pS - обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
 ScP, PcS - обменные волны, отраженные от поверхности земного ядра
 PKS, SKS, SKP - обменные волны, преломленные ядром
 SKKS - обменные преломленные волны, претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся внутри ядра как продольные, вне ядра - как поперечные
 PaP - волны, отраженные от суб"ядра
 l - отчетливое вступление
 e - неотчетливое вступление
 Δ - эпицентральное расстояние
 Δ^* - гипоцентральное расстояние
 h - глубина залегания очага землетрясения
 o - среднее значение момента возникновения землетрясения

Обозначения

- $A_N A_E A_Z$ - максимальные амплитуды колебания почвы (при удаленных землетрясениях определяются по наблюдениям поверхностных волн) по составляющим N-S, E-W, Z
- T_p - период максимального колебания почвы
- α - азимут на эпицентр
- $\bar{\theta}$ - угол между вектором смещения почвы и земной поверхностью
-

Часть I

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

январь-март 1961

ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНСКОЙ ССР

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

январь 1961

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс глубины	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах) определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	17 42 10	41,2	41,9	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ, Гчр
2	2	00 06 05	41,3	44,0	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Душ, Аб, Гчр
3	4	04 16 03	38,1	45,3				Нхч, Грс, Эр, Крб
4		07 35 37	41,1	43,9	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
5		16 17 30	42,7	45,4		A		Гр, Тб, Мж, Бкр, Брж, С, А, Бгд, Крб, Аб, Гчр
6	5	13 43 02	41,2	43,8	0-10	A		А, Им, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
7	6	19 35 50	41,2	44,0	0-10	A		Бгд, С, А, Душ
8		21 08 51	41,4	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
9	7	04 08 55	41,4	45,7		A		Тб, Крб, Душ, С, Бгд, А
10		16 35 16	41,2	44,0	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Душ
11	8	01 07 22	41,2	44,0	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
12		01 58 13	41,2	43,5	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
13	9	16 44 26	41,3	43,9	0-10	A		Бгд, А, Бкр
14	10	13 39 54	42,6	42,4	0-10	A		Гчр, Згд, Аб, Бкр, А, Бгд, Душ
15	12	19 46 48	41,2	43,8	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр
16	13	02 07 01	43,5	46,3		B		Гр, Мж, Душ, Тб, Г, Бкр, Брж, С, А, Бгд, Аб, Гчр
17		03 14 23	43,2	46,3		A		Гр, Мж, Душ, Г, Тб, Крб, Брж, Бкр, С, Бгд, А, Аб, Гчр
18	14	13 02 03	41,4	44,0	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
19	15	20 12 16	41,3	41,2	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
20	16	23 45 52	41,2	43,9	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Г, Аб, Душ
21	21	03 37 49	41,3	44,5	0-10	A		С, Бгд, А, Душ, Бкр, Брж, Аб, Гчр
22	23	20 56 35	41,2	43,9	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
23	26	02 35 09	41,2	43,1		A		Аб, Бкр, Брж, С, Г, Гчр, Тб, Згд, Крб
24	27	12 51 15	40,8	42,5		A		Аб, А, Бгд, Бкр, Брж, Гчр, Душ
25	31	07 20 20	41,3	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр, С, Брж
<u>Февраль 1961</u>								
26	1	05 17 51	41,3	44,0	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Душ, Аб
27		15 14 41	41,3	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр

Кавказская зона

Февраль 1964

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	1	22 26 34	41,7	43,4	0-10	А		Екр, Брж, А, Аб, Бгд
29	2	01 06 41	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Екр, Душ
30		07 31 18	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Екр, Брж, Аб, Душ
31	3	07 56 52	40,3	44,6		А		Ер, С, Лм, Бгд, Нхч, А, Крб, Тб, Грс Екр, Г, Брж, Душ, Аб
32	4	11 10 46	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Екр
33		11 15 51	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Екр, Душ
34		12 08 54	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Екр, Душ
35		12 11 00	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Екр, Душ
36		17 31 00	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, С, А, Екр, Брж, Аб, Душ
37		23 04 15	41,4	43,7	0-10	А		А, Бгд, Екр
38	6	18 11 51	42,2	47,8		А		Мк, Крб, Тб, Душ, Грс, Екр
39	7	05 59 04	41,4	44,0	0-10	А		Бгд, А, Екр
40		09 32 15	42,2	45,1		А		Тб, Г, Екр, Аб
41	8	05 33 50	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Екр, Тб, Брж, Аб
42	11	17 09 41	41,4	43,8	0-10	А		Бгд, А, Екр
43	12	06 41 38	42,8	47,6		Б		Мк, Гр, Нхч, Тб, Крб, Г, Екр, Брж, А, Бгд, Грс, Пт, Аб, Гчр
44	13	19 03 30	41,0	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Брж, Аб
45	14	01 54 19	41,4	43,3	0-10	А		А, Бгд, Екр, Аб, Душ
46		17 19 55	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Екр
47		18 53 29	41,2	43,1	0-10	А		Бгд, А, Екр
48		22 33 19	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Екр, Душ
49	15	00 12 32	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Екр, Брж, Г, Тб, Душ, Гчр Крб
50		00 29 04	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Екр, Брж, Душ
51		03 06 56	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Екр, Душ
52		03 25 47	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Екр, Брж, Г, Тб, Ер, Душ, Гчр, Згд, Крб, Грс, Гр
53		03 32 46	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Екр
54		03 33 56	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Екр, Душ
55		12 49 40	40,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Екр
56		16 36 29	41,2	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Екр, Брж, Тб, Ер, Душ, Крб
57		17 14 27	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Екр, Брж, Г, Тб, Душ, Гчр Згд, Крб
58	19	05 33 48	41,4	43,7	0-10	А		Бгд, А, Екр, Брж
59		07 41 12	41,4	43,8	0-10	А		Бгд, А, Екр
60		17 31 37	42,4	45,0		А		Тб, Г, Брж, Екр, С, Аб, Крб, Гчр
61	20	09 32 22	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, Екр, Душ, Аб
62		14 47 17	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, Екр, Душ, Аб
63	24	01 41 15	42,5	41,3		Б		Згд, Гчр, Аб, Екр
64		11 09 05	41,0	47,7		Б		Нхч, Крб, Грс, Тб, С, Душ, Гр, Г, Екр, Брж, Аб
65	25	06 32 59	40,6	42,5		Б		Бгд, Аб, Екр, Гчр
66		22 57 31	41,3	45,6		А		Тб, С, Душ, Крб, Г, Ер, Бгд, Екр, Брж, Грс, Аб, Гр, Гчр, Згд
67	26	17 26 50	42,5	45,1		А		Душ, Тб, Г, Гр, Екр, Брж, С, А, Бгд, Аб, Мк, Крб, Гчр, Пт, Ер, Згд, Грс

Основные данные о землетрясениях

Февраль-март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	26	21 11 06	41,8	45,9		А		Тб, Дум, Крб, Г, С, Гр, Мх, Бкр, БГд, А, Брж, Бр, Аб, Грс, Шх, Гчр, Пт, ЗГд
69	27	02 06 51	41,4	43,7	0-10	А		А, БГд, Бкр
70		09 31 45	41,9	45,3		Б		Тб, Дум, Г
71	28	02 19 19	41,3	44,1		Б		БГд, А, Бкр, Аб
72		12 08 06	41,3	44,1	0-10	А		БГд, А, Бкр, Брж, Аб
<u>март 1961</u>								
73	2	09 38 11	42,3	45,3				Дум, Бкр, БГд, Аб
74		14 07 28	42,4	45,2		Б		Дум, Тб, Г, Гр, Бкр, Брж, А, С, БГд, Аб, Гчр, Пт, ЗГд, Грс
75	3	05 14 54	41,8	45,9				Тб, Дум, Крб, БГд, Бкр, Аб
76		12 33 25	39,2	44,1		Б		Нхч, Бр, Ли, Грс, С, БГд, А, Крб, Бкр, Тб, Аб, Г, Дум, Гчр
77		12 38 49	39,1	44,0				Нхч, Бр, Ли, Грс, С, БГд, А, Крб, Бкр, Тб, Аб, Дум, Г, Гчр
78		14 53 01	41,1	43,9	0-10	А		БГд, Ли, А, С, Бкр, Брж, Аб, Дум
79		16 02 56	41,2	44,0	0-10	А		С, А, Дум
80		18 16 07	41,7	45,0		Б		Дум, Тб, Бкр, А, БГд, Аб
81		18 28 46	41,1	44,1	0-10	Б		БГд, А, Бкр, Дум, Аб
82	4	06 11 18	41,2	43,8	0-10	А		БГд, А, Бкр
83		09 32 16	41,2	43,8	0-10	А		БГд, А, Бкр
84		17 11 44	41,2	44,0	0-10	А		БГд, С, А, Ли, Аб, Дум
85	5	00 07 53	41,3	43,8	0-10	Б		БГд, А, Бкр, Брж, Аб, Дум
86		14 37 29	41,1	43,8	0-10	А		БГд, А, Ли, Бкр, Брж, Аб, Дум, Гчр
87	6	09 16 29	40,5	46,2				Шх, Крб, Грс, Мх, Нхч, Тб, Бр, С, Дум, Гр, Г, БГд, Бкр, Брж, Аб
88	7	01 29 25	42,6	45,4		Б		Дум, Тб, Г, С, Бкр, БГд, А, Крб, Аб, Гчр
89		10 15 16	41,2	44,0	0-10	А		БГд, С, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Дум, Крб, Гчр
90		16 02 48	41,2	44,0	0-10	А		БГд, С, А, Аб, Дум, Крб
91		20 58 22	41,2	44,0	0-10	Б		БГд, А, Бкр, Дум
92	8	01 04 03	42,0	45,8		Б		Дум, Тб, Г, Крб, А, С, Бкр, БГд, Аб, Гчр
93	15	12 02 26	41,6	44,4		Б		Тб, Г, Дум, С, Бкр, Брж, Аб, Гчр, ЗГд
94		16 20 40	43,4	42,8		А		Пт, Гчр, ЗГд, Брж, Аб, Г, Бкр, Дум, А, К-П, БГд, Гр, С
95		21 51 59	41,2	44,0	0-10	А		БГд, С, А, Бкр, Брж, Аб, Дум
96	17	08 04 13	41,8	43,2		А		Брж, Бкр, Аб, А, БГд, Г, Гчр, С, Тб, Дум, ЗГд
97	18	20 29 30	41,9	46,1		А		Тб, Дум, Крб, Гр, Г, С, Мх, Бкр, БГд, Брж, А, Аб, Гчр
98		20 33 03	42,0	46,1		А		Тб, Дум, Крб, Гр, Г, Мх, С, Бкр, БГд, Брж, А, Аб, Грс, Гчр, ЗГд
99	20	10 36 45	41,2	43,8	0-10	А		БГд, А, С, Бкр, Аб, Дум
100	21	05 48 13	41,2	43,8	0-10	А		БГд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Дум, Гчр, Крб
101	22	04 39 48	42,4	42,1		А		ЗГд, Гчр, Аб, Брж, Бкр, А, Г, БГд, Дум
102		14 59 33	41,4	43,8	0-10	А		БГд, А, Бкр, С, Брж, Аб, Дум
103	23	16 56 56	41,9	43,7		А		Бкр, Брж, Г, А, БГд, Аб, Дум, Гчр

Кавказская зона

март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104	23	18 28 34	42,4	42,0			А	ЗГХ, Гчр, Аб, Бкр, А, БГХ, Душ
105	24	01 04 23	42,4	42,1			А	ЗГХ, Гчр, Аб, Брж, Бкр, А, БГХ, Душ
106		03 13 00	40,5	47,1			А	Крб, Шмх, Грс, Нхч, Бр, Тб, С, Душ, Лм, Г, БГХ, А, Бкр, Аб, Гчр
107	25	05 43 54	42,4	42,1			А	ЗГХ, Гчр, Аб, Бкр, А, БГХ, Душ
108	26	08 18 35	41,2	44,0	0-10		А	БГХ, С, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
109		09 04 35	41,4	43,9	0-10		А	БГХ, А, Бкр
110		11 03 51	40,2	44,5			А	Бр, Дм, С, Нхч, БГХ, А, Крб, Тб, Грс, Бкр, Г, Брж, Душ, Аб
111		11 14 41	41,1	43,9	0-10		А	БГХ, Лм, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
112		19 48 24	40,8	44,2	0-10			С, Лм, БГХ, А, Тб, Бкр, Душ, Аб
113		20 32 35	40,8	44,2	0-10		А	С, БГХ, А, Душ, Аб
114	27	00 10 42	41,2	43,8	0-10		А	БГХ, А, Лм, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб, Грс, Гчр, ЗГХ, Аб, Бкр, Душ
115	28	12 06 50	42,6	42,4	0-10		А	4 1/2 Аб, БГХ, А, Бкр, С, Гчр, Г, ЗГХ
116	29	07 29 26	40,8	42,5			А	Аб, БГХ, А, Бкр, Гчр
117		16 12 07	40,7	42,4			А	БГХ, А, Аб, Бкр, Гчр
118	30	06 49 41	40,6	42,4			А	
119		16 53 29	40,7	42,4			А	

8018

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь-март 1961

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T _p сек	A ₁	A ₂	A ₃	Примечания
	км	о							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
# 116. 29 марта									
Турция									
Φ=40,8N; Δ=42,5E; O=07ч 29м 26с; кл. А; M=4 ^{1/2}									
БГд	110	1,0	+1P 07 29 46	1E 07 30 00					
Аб	110	1,0	-1P 29 46	1E 30 00					
А	110	1,0	1P 29 46						
Ля	115	1,0	1P 29 46						
Бжр	135	1,2	-1P 29 50	E 30 07					
Брж	135	1,2	-1P 29 51	1E 30 09					
С	165	1,5	+1P 29 55	1E 30 16					
Ер	185	1,7	+1P 29 58	E 30 21	4	10	16	10	
Гчр	185	1,7	-1P 29 59	1E 30 22					
Г	190	1,7	1P 29 59	E 30 23					
ЗГд	200	1,8	-1P 30 00	eE 30 27					
Тб	220	2,0	P 30 04	1E 30 35	5	22			
Дж	240	2,2	P 30 06	E 30 40					i: 30 10
Нжч	310	2,8	eP 30 17	eE 30 51					e: 31 01
Крб	330	3,0	eP 30 16	e(S) 30 56					e: 31 03
Гро	360	3,2	eP 30 25						
Пт	360	3,2	eP 30 28						i: 31 04; i: 31 24; i: 31 59
К-П	370	3,3	eP 30 21	eE 31 03					e: 30 22; e: 30 27;
Сч	385	3,5	eP 30 26	e(S) 31 02					e: 31 06
Гр	390	3,5	e(P) 30 29		4	6			i: 31 28; i: 31 37
Мж	485	4,4	eP [*] 30 43	i(S) 31 48	9	10			
Шж	520	4,7	eP 30 56						
Сжф	825	7,5	eP 31 17						
К-А	1160	10,6							e: 31 35
Кжн	1260	11,5							e: 32 27
Ажх	1385	12,4	e(P) 32 34		12		1		
Сжр	2215	18,9	eP 34 02						
Кж	2345	21,1	e(P) 34 22						
Аж	2485	22,3							e: 40 39

Кавказская зона

а) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

январь-март 1961

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

Местные землетрясения

январь-март 1961

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

ЗБСО "ОБНИНСКИ"
АРХИВ № 104-с

Казковская зона

январь-март

1951

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

Местные землетрясения

		январь-март 1961											
		1	2	3	4	2	3	4	2	3	4		
		Февраль											
		6	19 08 00	50	6	23 14 45	50	19	11 37 14	55			
			19 41 46	50	17	00 04 23	55						
		Март											
		27	21 16 58	50									
		Январь											
Бреван		23	11 50 11	30									
		Февраль											
		14	12 10 40	25	26	11 42 14	30						
		Март											
		10	12 25 44	15	20	12 37 50	30	27	13 26 34	30	15		
								30	12 28 21				
		Март											
Зугдиди		28	01 51 25	30									
		Январь											
Кировабад		3	13 14 22	30	10	12 29 42	30	23	09 25 19	20			
		4	13 41 19	30	17	12 31 16	25	24	08 19 39	50			
		10	12 26 46	30	20	12 24 59	30	25	22 29 30	55			
								27	12 27 24	30			
		Февраль											
		6	12 41 45	30	10	12 25 59	25	22	12 57 25	10			
								24	12 26 51	30			
		Март											
		3	13 14 42	25	11	12 31 42	15	17	12 32 00	30			
		7	12 36 48	25	13	12 48 46	30	21	12 22 02	30			
		10	19 40 50	30	14	13 54 15	15	28	12 14 41	25			
		Январь											
Красная-Поляна		7	18 55 27	15	22	22 10 57	10	31	09 03 43	25			
		8	01 07 59	15	25	13 39 21	10						
		16	06 35 23	10	28	16 06 52	15						
		Март											
		14	07 27 43	55	28	03 10 56	20	28	14 57 18	20			
		28	00 47 20	20			04 49 42	20					
		Март											
Ленкорань		4	08 46 35	40									
		Январь											
Ленкорань		12	16 12 43	25	30	06 50 54	30						
		Январь											
Махачкала		10	09 57 30	25	10	13 35 41	25	14	11 39 35	40			
								26	09 07 31	30			
		Февраль											
		11	17 00 48	30	16	15 48 11	40						

Кавказская зона

январь-март 1964

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4						
				Март											
Махачкала	17	13	29	17	50										
				Февраль											
Пятигорск	21	14	52	36	30										
				Март											
	17	09	16	33	25	18	12	19	14	5	31	13	52	21	30
				Январь											
Сочи	25	13	39	16	50										
				Март											
	25	01	33	13	55	25	01	48	56	55					
				Январь											
Ставанган	5	22	57	53	50	9	03	43	46	40	12	18	11	42	40
				Февраль											
	8	08	02	05	40										
				Март											
	5	10	02	39	15	6	15	57	09	10	24	11	56	32	25
	6	12	41	10	50	16	08	29	10	50					
				Январь											
Тбилиси	7	09	34	35	20	10	06	45	15	55					
				Март											
	30	11	08	46	50										
	34	10	34	04	10										
				Март											
Венаха	3	18	13	32	40										

А. Д. Цхакии (руководитель)

С. Д. Гоцадзе

З. А. Джибладзе

Т. М. Лебедева

С. И. Майсурадзе

В. Т. Папалаваши

Д. И. Сихарулидзе

В. П. Тутберидзе

ИНСТИТУТ СЕЙСМОЛОГИИ И СЕЙСМОСТОЙКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА АН ТАДЖИКСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ АН УЗБЕКСКОЙ ССР
ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "АЛМА-АТА"
ТАДЖИКСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКАЯ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком + отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б", значком ++ - землетрясения, описки в определении эпицентра которых не превышает 10 км.

январь 1961

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	I M (M ₀) M (M ₀)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	02 54 58	37,7	72,4	120			Хрг-1, Мг, Дхг-1, Грм, Фг
2		23 37 30	38,5	72,4				Хрг-1, Мг, Грм
3	2	04 32 49	37,6	71,8	110			Хрг-4, Дхг-2, Грм-5, Мг, Фг
4		07 59 02	41,6	70,2				Нмг, Тхх, Грм
5		09 46 28	39,3	73,4		Б		Мг, Ан-1, Фг, Дхг-4, Нмг-4, Хрг-1, Грм-1, Нр, Фр, Тхх, Ст, Чм, Фбр, Прж
6		12 00 51	38,3	70,7				Грм, Хрг, Дх, Фг, Мг
7		13 26 51	40,0	77,8				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал ₂ , Ал, Мг, Чхх, Фр, Ан, Фг, Нмг, Тхх
8		14 31 58	40,0	77,8				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, Мг, Фр, Ан, Нмг
9		18 41 12	40,0	77,5				Нр, Рб, Прж, Крм, Фбр, Ал ₂ , Ал, Чхх, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тхх, Дх
10		20 13 41	42,1	68,9				Чм
11		22 07 58	36,5	70,8	120			Хрг, Обг, Грм,
12	3	09 53 32	36,5	70,8				Дх, Дхг, Мг, Фг, Нмг, Хрг, Обг, Грм, Дх, Дхг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тхх-1, Чм, Нр, Б-А, Фр, Алх, К-А
13		11 40 08	37,9	72,5	110			Хрг, Мг, Грм Обг, Фг, Нмг, Тхх
14		19 42 40	38,1	72,4	160			Хрг-1, Мг, Дхг, Грм, Фг
15	4	04 46 02	37,7	72,0	170			Хрг, Мг, Дхг, Грм, Обг, Фг
16		06 41 11	44,0	77,2	<10			Ал ₂ , Чхх, Фбр, Крм, Прж
17		13 28 06	44,7	80,8				Чхх, Крм, Прж, Ал ₂ , Фбр
18		16 23 49	37,4	72,2	140			Хрг, Дхг, Грм, Фг
19		18 37 59	37,7	71,9	120			Хрг, Дхг, Грм, Обг, Фг
20		21 02 00	38,3	73,7	200			Хрг, Дхг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Обг, Дх, Тхх, Чм
21		23 10 45	36,8	70,9	200			Хрг, Обг, Грм, Дхг, Дх, Фг, Нмг, Тхх, Фбр
22	5	12 04 41	43,2	74,8				Фбр, Ал ₂ , Крм
23		15 29 08	41,6	73,2		Б		Ан-1, Нмг-3, Фг, Фр, Нр, Чм, Дхг, Фбр, Тхх, Ал, Грм, Прж, Крм, Хрг

Среднеазиатская зона

январь 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	5	15 47 35	41,0	72,7			Б	Ан-2, Ныг-1, Фг, Дяг, Фр, Так, Чм, Мг, Фбр
25		20 31 46	39,4	73,6				Мг, Ан, Фг, Дяг, Ныг, Хрг, Грм
26		23 59 44	36,6	73,8	90			Мг, Хрг, Грм
27	6	02 22 25	39,4	71,3				Дяг, Грм,
28		07 48 с1	37,0	71,4				Хрг-5, Обг, Грм, Дяг, Мг, Дя, Фг, Ан, Ныг, Так, Чм
29		11 44 46	36,5	70,8	120			Хрг, Обг, Грм, Дя, Дяг, Мг, Фг
30		20 33 15	36,4	70,9	120			Хрг, Обг, Грм, Дя, Дяг, Мг, Фг
31		22 АВ 36	38,8	70,3			Б	Грм, Дяг, Дя, Хрг, Фг, Ан, Так, Мг
32	7	00 53 18	36,6	71,0	110		Б	
33		03 23 42	43,0	78,7				Крм, Чах, Прж, Фбр
34		04 52 36	37,2	71,2	90			Хрг-3, Грм, Обг, Дяг, Дя, Мг, Фг, Ан
35		09 30 25	43,4	75,0				Фр, Фбр, Ал ₂
36		16 51 23	40,7	71,0				Фг, Так, Грм, Чм, Дя, Мг
37	8	21 57 48	36,7	70,2	190			Хрг, Обг, Дя, Грм, Дяг, Мг, Ныг Так, Чм
38	9	07 57 05	36,5	70,6	120			Хрг-1, Обг, Грм, Дя, Мг, Фг, См Ан, Ныг, Так, Чм, Фбр
39		16 22 59	39,7	73,0				Дяг, Мг, Грм
40	10	02 04 02	42,1	73,0				Ан, Фр, Фбр, Грм
41		04 50 27	36,9	70,6	190			Хрг, Грм, Мг
42	11	03 06 18	36,8	71,1	200			Хрг, Грм, Дяг, Дя, Мг, Ан
43		03 52 18	42,0	76,7				Фр, Ал, Крм
44	12	11 15 45	36,4	69,5	120			Хрг-1, Дя, Грм, Дяг, См, Мг, Фг, Ныг, Ан, Так, Чм
45		19 08 28	36,8	70,2	190			Хрг, Дя, Грм, Дяг, Мг, Фг, Так, Чм
46		20 08 30	44,0	78,8				Чах, Крм, Ал ₂ , Фбр
47	13	08 04 07	36,2	73,0	120			Мг, Хрг, Дяг, Грм, Фг, Ан, Ныг, Дя, Так
48		13 14 25	39,0	72,4				Дяг-1, Мг, Фг, Грм, Хрг, Ан, Дя
49		15 00 51	37,8	72,1	170			Хрг, Мг, Дяг, Чсл, Грм, Фг, Дя
50		23 35 23	43,0	78,2				Крм, Чах, Прж, Ал ₂ , Фбр, Нр, Фр
51	14	01 15 50	37,9	72,2	110		Б	Хрг, Мг-5, Дяг, Грм, Фг, Дя, Ныг, Так, Чм
52		02 10 04	39,10	70,52 ⁺⁺	5		А	Грм, Дяг, Фг, Хрг
53		18 02 44	39,5	74,4				Мг, Ан, Фг, Ныг, Грм, Фбр
54		20 41 55	40,8	77,8				Нр, Крм, Ал ₂ , Фбр-1, Чах
55		21 12 59	39,14	71,10 ⁺⁺			А	Дяг, Грм, Фг, Хрг, Ан, Ныг, Мг, Так, Чм
56	15	02 51 14	36,6	89,4				Хрг, Дя, Фг, Грм, Дяг, Мг, Фг, Ныг, Так, Ан, Чм
57		05 09 56	41,0	71,8				Ныг-2, Ан-1, Фг, Дяг, Так, Чм, Грм, Фбр
58		06 53 33	36,5	71,0	80			Хрг, Грм, Дяг, Фг
59		13 29 01	36,9	70,8				Хрг, Грм, Мг, Фг
60		13 50 47	40,3	72,3			А	Ан-1, Фг, Ныг-2, Грм, Мг, Фбр

Основные данные о землетрясениях

январь 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	15	15 41 37	39,1	71,2			A	Джг, Грм, Фг, Хрг, Мг
62		20 48 03	35,4	69,7				Хрг, Грм, Джг, Фг, Тхх
63		20 55 50	41,6	72,0				Нмг, Ан, Фг
64	16	01 00 38	36,9	71,1	200			Хрг, Грм, Джг, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм
65		18 05 24	40,1	69,7				Грм, Тхх, Джг, Фг, Дв, Ан, Чм, Хрг
66		20 17 22	37,5	71,6	160			Хрг, Джг, Грм, Фг, Тхх, Чм
67	17	00 25 27	37,0	70,7				Хрг, Грм, Дв, Джг, Фг, Ан, Нмг, Тхх, Чм, Фр, Фбр
68		01 31 25	36,7	70,1	180			Хрг, Дв, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Тхх, Чм
69		10 26 51	37,8	72,6	180			Мг, Джг, Грм, Фг
70		17 26 46	42,0	76,0				Нр, Фбр, Ал ₂ , Прж, Крм, Чхх
71	18	00 22 32	37,2	71,5				Хрг, Грм, Джг, Дв, Фг
72		03 04 26	36,7	70,6	200			Хрг, Грм, Джг, Фг
73		09 43 44	37,7	71,5	140		B	
74	19	09 42 05	44,3	79,0				Чхх, Крм, Ал ₂ , Прж, Фбр
75		20 39 47	36,6	70,0	200			Хрг, Дв, Грм, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тхх, Чм, Фбр
76		21 08 16	42,90	77,88 ⁺	30		A	Крм, Ал ₂ , Прж, Чхх, Фбр
77		21 17 56	38,8	75,5				Мг, Нр, Ан, Фг, Хрг, Нмг, Прж, Фбр, Тхх, Чм
78	20	01 05 44	43,50	78,33 ⁺	15		A	Чхх, Крм, Ал ₂ , Прж, Фбр
79		13 20 16	36,7	71,2	130			Хрг, Грм, Фг, Ан
80		15 26 17	44,8	80,8				Чхх, Крм, Прж, Ал ₂ , Ал, Фбр
81		17 50 26	37,0	71,1	100			Хрг, Грм, Джг-1, Мг, Фг, Ан
82	21	08 35 08	41,2	73,2				Ан, Нмг, Фг, Фр, Нр, Чм, Тхх, Фбр, Грм
83		11 40 49	36,7	70,8	200			Хрг, Обг, Грм, Дв, Джг, Мг, Фг
84		21 30 56	36,8	65,2				Дв, Грм, Хрг, Джг, Анх, Тхх, Фг, Нмг, Ан, Мг, Фр
85	22	10 03 38	36,4	70,3	120		B	Хрг-1, Обг, Дв, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Ан, Тхх, Нр, Фр, Фбр
86		13 34 48	37,0	71,5	100			Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Дв, Фг, Ан
87	23	06 45 21	36,7	70,1	180			Хрг, Обг, Дв, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тхх, Фбр
88		10 37 21	40,5	72,5				Ан, Фг, Нмг, Грм, Тхх
89		23 43 19	40,3	77,0				Нр, Рб, Прж, Фбр, Крм, Ал, Ал ₂ , Фр, Чхх, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Грм, Тхх, Чм
90	24	18 36 05	39,07	70,52 ⁺	5		A	Грм, Джг, Обг, Кв, Дв, Фг, Хрг, Нмг, Тхх
91		21 16 07	43,15	78,27 ⁺	5		A	Крм, Чхх, Прж-3, Ал ₂ , Фбр
92	25	09 45 19	42,0	76,8				Фбр, Прж, Ал ₂ , Крм, Чхх,
93		12 46 03	36,9	70,0	200			Хрг, Кв, Обг, Грм, Мг, Фг
94	26	09 47 13	40,0	68,6				См, Дв, Тхх, Грм, Джг, Кв, Фг, Чм, Ан, Хрг
95		10 55 25	36,6	70,1	200		B	Кв-3, Хрг, Обг, Дв, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Тхх, Чм, Фр, Фбр
96		16 46 14	36,6	70,2	200			Кв, Хрг, Обг, Дв, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Тхх, Чм, Нр, Фр, Фбр

Среднеазиатская зона

январь-февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97	26	19 13 16	36,6	70,5	160			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дхг, Мг, Фг, Нр
98		22 45 58	37,1	70,8				Хрг, Кл, Грм, Мг, Фг
99	27	04 19 31	42,3	72,6				Лмг-1, Ан, Фг, Фбр
100		13 43 08	40,7	77,7				Нр, Прж, Ал ₂ , Фбр, Чхк, Фр, Ан, Ан, Нмг
101		22 55 14	37,1	71,2	220			Хрг, Грм, Мг
102	28	06 11 15	37,6	71,8	150			Хрг, Кл, Грм, Мг
103		10 50 44	37,5	72,4				Хрг-5, Мг, Дхг, Грм, Обг, Фг, Дл, Ан, Нмг, Фбр
104		16 50 08	41,6	80,5				Прж, Крм, Чхк, Ал ₂ , Фбр
105		22 20 24	37,9	72,0	170			Хрг, Дхг, Мг, Грм, Кл, Обг, Фг, Дл, Ан, Нмг
106	29	01 07 49	42,9	79,7				Крм, Прж, Чхк, Ал ₂ , Фбр
107		11 15 56	41,6	78,8				Прж, Крм, Чхк, Ал ₂ , Фбр
108		11 50 13	44,7	81,5				Чхк, Крм, Прж, Ал ₂ , Фбр
109		16 37 34	38,9	73,8				Мг, Дхг, Фг, Хрг, Нмг, Грм, Кл
110	30	00 57 07	37,6	71,9	130	Б		Хрг, Кл, Мг, Дхг, Грм, Обг, Фг, Б-А
111		10 47 36	37,2	72,4				Хрг, Мг, Кл, Дхг, Грм, Обг, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тхк, См
112		15 00 30	37,4	70,7	200			Хрг, Кл, Грм, Дхг
113	31	01 30 41	36,3	69,9	120			Кл, Хрг, Обг, Грм, Дхг, Мг, Фг
114		07 00 36	37,7	71,9	150			Хрг, Дхг, Кл, Мг, Грм, Обг, Фг
115		16 25 56	36,3	69,5				Кл, Хрг, Обг, Грм, Дхг, См, Ан, Нмг
116		18 09 37	40,7	77,5				Нр, Крм, Ал ₂ , Фбр, Ал, Чхк
Северная 1961								
117	1	07 42 12	36,6	70,7	130			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дхг, Фг
118	2	03 21 53	36,7	71,3	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дхг, Мг, Ан
119		09 27 32	40,3	76,8				Нр, Прж, Фбр, Мг, Крм, Ан, Фр
120		14 34 02	36,4	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дхг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг
121	3	01 26 08	37,4	72,0	100			Хрг, Мг, Кл, Дхг, Грм, Обг, Фг
122		16 44 53	44,0	78,2		А		Чхк, Ал ₂ , Прж, Фбр
123		18 20 42	36,8	70,8	200			Хрг, Обг, Грм, Дл, Дхг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тхк, Чм, Фбр
124	4	14 20 18	44,0	78,9				Чхк, Крм, Ал ₂ , Прж, Фбр
125	6	00 57 01	44,9	80,8				Чхк, Крм, Ал ₂ , Фбр
126		06 30 45	42,5	70,0				Чм, Тхк, Нмг, Ан, Фг, Кл, Фбр
127		14 12 44	36,4	70,0	140	Б		Кл-5, Хрг, Обг, Дл, Грм, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Чм, Б-А, Нр, Фбр, Анх, К-А
128	7	08 42 29	35,0	67,5		4		
129	9	20 00 09	37,4	71,8	160	Б		Хрг, Кл, Дхг, Мг, Грм, Обг, Дл, Фг, Ан, Нр, Чм, Фр, Фбр, Крм
130	10	00 10 07	36,8	70,9	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дхг, Дл, Мг, Фг, Чм
131	11	03 05 49	36,5	70,4	110			Хрг, Грм, Дхг, Мг, Фг
132		04 02 17	37,3	71,4	100			Хрг, Грм, Дхг
133		05 30 02	37,9	72,4	120			Хрг, Мг, Дхг, Грм, Обг, Фг
134		09 33 38	39,3	73,5		А	4%	

Основные данные о землетрясениях

Февраль 1964

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I85	11	11 25 08	36,3	70,1	80			Ка, Хрг, Обг, Дм, Грм, Фг
I86		12 20 23	39,3	73,7				Мг, Ан, Фг, Дхг, Ныг, Хрг, Ка, Фбр
I87		14 51 30	37,5	72,0	100			Хрг, Мг, Ка, Дхг, Грм
I88		18 28 37	36,5	70,8				Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Дхг, Мг, Фг
I89	12	00 18 11	41,7	79,4				Прж, Крм, Чак, Ал ₂ , Фбр
I40		06 24 47	36,3	71,4	80			Хрг, Ка, Грм, Мг, Дхг, Дм, См
I41		07 24 22	39,2	73,5				Мг, Ан, Фг, Дхг, Ныг, Хрг, Грм, Нр, Ка, Фр, Дм, Тхх, Чм, Фбр
I42		08 23 41	37,6	71,9	110			Хрг, Ка, Мг, Дхг, Грм, Фг
I43		11 46 11	39,3	73,6				Мг, Фг, Хрг, Грм, Ка
I44		12 02 51	36,7	71,1				Хрг, Ка, Грм
I45		12 25 15	40,8	72,7			А	Ан, Фг, Ныг, Дхг, Тхх, Фр, Мг Грм, Чм, Фбр, Ка
I46		12 34 06	37,8	72,0	190		Б	Хрг, Дхг, Мг, Ка, Грм, Фг, Дм, Ан, Ныг, Чм
I47		20 58 04	40,6	76,0				Нр, Прж, Крм, Ал ₂ , Фбр, Ан, Чак Фр
I48	13	05 19 43	39,3	73,6				Мг, Ан, Фг, Дхг, Ныг, Грм, Нр, Ка, Дм, Тхх, Фбр
I49		05 40 48	41,1	72,3				Ан, Фг, Мг
I50		09 39 33	36,4	69,5				Ка, Дм, Обг, Грм, Дхг, См, Мг, Фг, Ныг, Тхх, Анх, К-А
I51		13 34 44	36,1	70,0				Ка, Дм, Грм, Дхг, Мг, Фг, Ан, Ныг, Тхх
I52		20 04 47	40,1	76,0				Нр, Прж, Крм, Ал ₂ , Фбр, Ан, Чак Фр
I58		21 47 41	36,9	71,2				Ка, Обг, Грм, Дхг, Мг
I54		23 29 36	37,9	71,6	160			Дхг, Ка, Грм, Обг, Мг, Дм, Фг, Ныг, Тхх, См, Чм, Нр, Фр, Фбр
I55	14	05 05 16	36,7	70,8	190			Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Дхг, Мг, Фг, Чм
I56		18 18 50	36,9	70,8	220			Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Дхг, Мг, Фг
I57	15	01 20 56	36,8	71,2	200			Хрг, Ка, Грм, Дхг, Мг
I58		03 53 00	37,2	71,5	100			Хрг, Ка, Грм, Дхг, Обг, Мг, Дм, Фг
I59		18 44 41	40,6	72,2				Фг
I60	16	09 36 13	40,4	72,2				Фг, Грм
I61		11 43 26	40,8	71,6				Ныг, Фг
I62		19 54 42	39,2	73,5				Мг, Дхг, Фг, Хрг, Грм, Ка
I68	17	01 44 00	36,3	70,9	140			Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Дхг, Мг, Фг, Ан, Ныг, Тхх, Чм, К-А
I64		09 42 05	38,6	73,2	80		Б	Мг, Дхг, Хрг, Фг, Ан-3, Грм, Ныг-2, Обг, Ка, Дм, Нр, Тхх, Фр, Фб, Чм, Фбр, Ан, Прж, Крм, К-А
I65		10 42 55	36,5	70,5	120			Хрг, Обг, Дм, Грм, Дхг, Мг, Ан, Тхх
I66*		13 08 28	36,8	70,6	200		Б	
I67		16 31 06	39,17	70,63 ⁺⁺	10		А	Грм, Дхг, Ка, Дм, Фг, Хрг, Ныг, Ан, Тхх, Чм

Среднеазиатская зона

Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
168	18	14 16 07	39, 17	70, 35**	5	A		Грм, Джг, Кл, Хрг
169		17 05 04	41, 3	77, 4				Прж, Крм, Фбр, Ал ₂
170		19 00 54	43, 40	77, 67**	20	A		Ал ₂ , Крм, Чхк, Фбр, Прж
171		21 46 28	40, 4	74, 4				Аж, Нр, Фг, Мг, Ныг, Фр, Фбр, Ал, Грм, Крм, Кл
172	19	02 30 02	39, 2	71, 6		B		Джг, Грм, Фг, Обг, Аж, Хрг, Ныг, Кл, Ам, Тхк, Чм, См, Фр, Фбр
173		12 36 43	44, 3	81, 2				Крм, Прж, Ал ₂ , Ал, Фбр
174		23 43 31	45, 2	76, 3				Чхк, Ал ₂ , Фбр
175	20	19 15 03	38, 62	70, 52**	5	A		Грм, Джг, Кл, Хрг
176	21	01 13 14	41, 7	81, 2				Прж, Крм, Чхк, Ал ₂ , Ал, Фбр, Фр
177		03 53 29	39, 5	73, 0				Фг, Мг, Ам, Джг, Грм, Хрг, Обг, Кл, Фбр
178		09 05 03	36, 3	69, 5	120			Кл, Хрг, Дм, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ам
179		15 44 51	42, 3	81, 1				Прж, Крм, Чхк, Ал ₂ , Фбр
180		16 41 04	36, 4	71, 3	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Дм, Фг
181		21 03 33	37, 1	70, 1				Кл, Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ныг, Ам, Тхк, Чм
182	22	16 22 26	41, 6	79, 0				Прж, Крм, Чхк, Ал ₂ , Нр, Ал, Фбр
183		16 27 35	39, 2	73, 6				Мг, Ам, Фг, Джг, Хрг, Ныг, Грм, Нр, Кл, Дм, Чм, Фбр, Крм
184		21 56 36	36, 8	70, 8	190	B		Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Джг, Мг, Фг, См, Ам, Ныг, Тхк, Чм, Нр, Б-А, Фр
185	23	01 38 53	39, 9	71, 2				Фг, Джг, Грм, Тхк, Кл, Хрг, Мг
186		02 40 31	38, 75	70, 50**	15			Грм, Джг, Кл
187		04 07 14	37, 8	71, 9	140			Хрг, Джг, Кл, Мг, Грм, Обг
188		05 49 29	43, 0	75, 6				Фбр, Ал ₂ , Хрг, Кл
189		16 58 14	41, 9	73, 5				Фр, Нр, Чм, Прж, Крм, Грм
190	24	01 43 04	39, 0	72, 7				Мг, Джг, Фг, Ам, Хрг, Грм, Ныг, Обг, Кл, Дм, Тхк, Чм, Фр, См
191		13 19 09	36, 8	71, 3	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Дм, См, Тхк, Чм
192		20 25 13	36, 8	70, 4	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг
193	25	18 10 55	38, 2	69, 6	80			Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, См
194	26	03 18 01	37, 9	69, 1				Кл, Грм, Хрг, Джг
195		05 37 46	35, 2	69, 2	80			Кл, Хрг, Дм, Обг, Грм, Джг, Мг
196		05 51 34	40, 3	77, 0				Нр, Крм, Фбр, Ал ₂ , Чхк
197		10 54 42	37, 0	71, 6	110			Хрг, Кл, Мг, Грм, Джг, Обг, Фг
198		16 40 59	42, 1	72, 2				Ныг, Ам, Фг, Фр, Чм, Тхк, Джг, Фбр, Грм
199		22 15 49	36, 8	70, 2	200			Кл, Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг, Фг
200	27	10 26 39	36, 8	71, 1	150			Хрг, Кл, Грм, Джг, Дм, Мг, Фг
201 ⁺		17 53 49	38, 5	74, 0	130	B		
202		23 11 37	36, 7	70, 2	200			Кл, Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг, Фг

Основные данные о землетрясениях

									февраль-март 1961
1	2	3		4	5	6	7	8	9
203	28	17	39	16	36,0	73,2	80		Хрг, Мг, Ка, Дкг, Грм, Обг, Дм, Фг, Ан, Ннг, Пр, См, Тхх, Чм, Крм
204		18	22	45	40,6	78,4			Прж, Пр, Крм, Ал ₂ , Чхх
205		19	14	13	42,1	77,4			Прж, Крм, Ал ₂ , Чхх
<u>март 1961</u>									
206	1	08	34	37	36,2	71,0	80		Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Дкг, Фг
207		18	59	37	38,4	73,9	80	Б	Мг, Хрг, Дкг, Фг, Ан, Грм, Ннг, Ка, Обг, Пр, Дм, Рб, Фр, Тхх, Чм, Ал, Прж, Крм
208	2	16	41	10	43,0	78,3	5		Крм, Чхх
209	3	17	23	00	36,8	70,7	210		Хрг, Обг, Грм, Дм, Дкг, Мг, Фг, Ан, Ннг
210	4	15	56	45	39,2	71,9		Б	Дкг, Фг, Грм, Ан, Хрг, Ннг, Мг, Обг, Ка, Тхх
211		18	52	36	43,47	78,38	10	А	Чхх, Крм, Ал ₂
212		22	48	25	37,7	72,1	200		Хрг, Дкг, Ка, Грм, Обг, Дм, Чм
213	5	01	51	42	36,4	70,8	100		Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Дкг, Фг, См, Ннг, Тхх
214		04	29	30	44,6	81,4			Чхх, Крм, Прж, Ал ₂
215		09	04	01	37,5	71,5	80		Хрг, Ка, Дкг, Грм, Обг, Мг, Дм, Фг
216		20	26	20	39,3	72,0			Дкг, Фг, Грм, Ан, Хрг, Дм
217	6	04	11	59	36,1	70,0	80		Ка, Хрг, Обг, Дм, Грм, Дкг, Фг, См, Ан, Ннг, Тхх, Фр
218		10	14	14	40,2	72,0			Фг, Ан, Ннг, Дкг, Грм, Ка
219		18	41	40	37,0	70,7	220		Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Мг, Фг, Ан, Ннг, Тхх, Чм, Фр, Прж, Крм
220	7	03	32	39	38,6	73,3	100		Мг, Хрг, Дкг, Фг, Ан, Грм, Обг, Ка, Прж
221		04	07	18	40,1	72,7			Ан, Фг, Ннг, Дкг, Хрг, Фр, Ка
222		06	42	10	36,6	70,7			Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Дкг, Фг
223	8	06	14	03	38,4	73,8	100	Б	Мг, Хрг, Дкг, Фг, Ан, Грм, Ннг, Ка, Пр, Дм, Фр, Тхх, Чм, Прж, Ал См
224		12	34	08	42,5	80,1			Прж, Крм, Чхх, Ал ₂
225	9	12	06	32	36,8	70,9	200	Б	Хрг, Ка, Обг, Грм, Дкг, Дм, Мг, Фг, Ан, См, Ннг
226		18	06	29	37,0	70,9			Хрг, Ка, Обг, Грм, Дкг, Фг
227		19	35	28	41,8	71,9			Ннг, Ан, Фг, Чм, Тхх, Фр, Дкг, Прж
228	10	09	14	54	37,6	72,3			Хрг, Мг, Ка, Грм, Обг, Фг, Дм, Ан, Ннг, См
229		12	50	45	39,12	71,02	5	А	Дкг, Грм, Фг, Ка, Хрг, Дм, Ннг, Ан, Тхх
230		12	58	12	39,9	72,4			Фг, Ан, Дкг, Ннг, Грм, Мг, Обг, Хрг, Тхх, Ка, Чм, Прж
231		18	22	55	37,2	70,7			Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Дкг, Мг, Фг, Ан, См, Ннг, Тхх, Чм
232	11	14	21	07	36,6	70,4			Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Дкг, Мг, Фг, См, Ннг
233		14	21	56	42,18	78,18	20	А	Прж, Крм, Ал ₂ , Чхх
234	12	03	52	13	40,0	69,5		Б	Грм, Обг, Дкг, Дм, См, Фг, Ннг, Ка, Ан, Чм, Хрг

Среднеазиатская зона

март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
235	12	06 52 40	38,82	70,85 ⁺⁺	5	A		Грм, Джг, Обг, Кл, Хрг, Дл, Фг, Нмг, Ан, Мг
236		07 48 28	41,6	78,8				Прж, Крм, Члк, Ал ₂
237		12 35 57	41,6	78,0				Прж, Крм, Члк, Ал ₂
238		13 28 54	39,6	73,5				Ан, Фг, Джг, Нмг, Хрг, Грм, Нр, Кл, Фр, Рб, Тлк, Дл, Чм, Ал, Прж, Крм, См
239 ⁺		16 55 26	37,4	68,9			4	
240		23 20 16	42,92	77,83 ⁺⁺	25	A		Крм, Ал ₂ , Прж, Члк
241	13	00 46 08	39,5	69,4				Обг, Грм, Дл, Джг, Кл, Фг, Нмг, Ан, Хрг, Чм, Мг, Фр
242		18 29 09	36,7	70,8				Хрг, Обг, Грм, Дл, Джг, Фг, См
243	14	08 40 59	36,8	70,8	200			Хрг, Грм, Джг, Мг, Фг
244		13 21 13	39,9	74,2				Мг, Ан, Фг, Нр, Нмг, Джг, Рб, Фр, Грм, Хрг, Ал, Тлк, Прж, Чм, Дл, Крм, См
245		16 33 13	36,8	70,8	200			Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фр, См, Чм, Крм
246		22 04 53	41,8	69,6				Тлк, Чм, Фг
247	15	12 17 08	37,6	72,2	200			Хрг, Мг, Джг, Грм, Обг, Фг
248		16 35 38	40,5	77,0				Прж, Крм, Ал ₂ , Члк
249		18 34 52	41,3	79,0				Прж, Крм, Члк
250	16	07 24 43	36,6	67,8				Дл, Обг, См, Грм, Хрг, Джг, В-А, Тлк, Мг, Ан, Чм, Амх, К-А
251		09 39 30	38,51	70,52 ⁺⁺	5	A		Грм, Обг, Джг, Хрг, Дл, Фг, Нмг, Ан, Мг, См
252	17	21 10 33	41,4	76,7				Нр, Прж, Ал ₂ , Крм, Члк
253	18	06 34 54,9	42,88	78,58 ⁺⁺		A		Крм, Прж, Ал ₂
254		13 47 40	36,7	70,2	200			Хрг, Обг, Грм, Джг, Фг, Ан
255		20 52 05	36,8	71,4	120			Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Дл, Фг, Ан, Нмг
256		21 56 13	37,0	70,7	220			Хрг, Обг, Грм, Дл, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм
257	19	01 46 08,2	42,78	78,22 ⁺⁺	5	A		Крм, Прж, Ал ₂ , Члк
258		10 16 46,3	44,03	78,42 ⁺⁺		A		Члк, Крм, Ал ₂
259		18 46 42	41,8	72,5				Ан, Нмг, Фг, Фр, Чм, Тлк, Нр, Джг, Грм, Прж, Крм
260 ⁺	20	03 30 27	36,7	71,1	80			
261		11 32 44	40,6	78,9				Прж, Нр, Крм, Рб, Ал ₂ , Члк, Ал, Фр, Ан, Нмг, Тлк
262		13 06 10	41,2	78,4				Прж, Крм, Рб, Ал ₂ , Ал, Члк, Фр
263 ⁺	21	09 28 53	38,2	73,5	80	B		
264	22	14 36 50	36,6	71,0	100	B		Хрг, Обг, Грм, Джг, Дл, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тлк, Чм, Нр, Фр, Прж, Крм
265		14 54 49	37,3	71,8	240			Хрг, Мг, Джг, Грм, Обг, Дл, Фг
266	23	11 08 46	36,8	70,6	210			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
267	24	07 24 07	37,0	70,8				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Джг, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тлк

Основные данные о землетрясениях

март 1964

1	2	3	4	5	6	7	8	9
268	24	17 23 34	36,1	69,8	130			Кл, Хрг, Обг, Грм, Длг, Фг
269		20 26 19	36,7	70,9	150			Хрг, Кл, Обг, Грм, Фг
270		22 49 53	44,5	81,5				Члк, Крм, Прж, Ал ₂ , Ал
271	25	04 05 32	36,7	70,8	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг, Ал, См, Чм
272		22 11 34	41,9	77,2				Прж, Крм, Ал ₂ , Члк
273		22 44 05	42,2	76,1				Ал ₂ , Прж, Крм, Члк
274		23 38 02	36,9	70,7		Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Фг, См, Ал, Нмг, Тмк, Чм, Фр, Фр, Алх
275	26	14 30 08	37,5	69,7		Б		Кл, Обг, Дл, Хрг, Грм, Длг, Фг, Нмг
276	28	05 17 58	40,6	74,0				Ал, Фг, Нмг, Грм, Хрг, Тмк
277		05 18 14	40,8	72,0				Ал, Длг, Чм, Мг, Фр, Нр, Дл, Кл, Крм
278		20 55 42	44,2	80,0				Члк, Крм, Прж, Ал ₂
279	29	00 09 05	36,8	70,6	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Мг, Фг, Ал, Нмг, Тмк, Чм, Фр
283		12 37 09	36,8	71,5	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Дл, Фг, Ал, Нмг, См
281	30	05 37 58	36,4	70,7	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Фр
282	31	01 32 14	37,1	71,3	90			Хрг, Кл, Грм, Обг, Мг
283		06 44 57	40,0	70,1				Грм, Длг, Фг, Обг, Тмк, Нмг, Ал, Чм, Хрг
284		14 42 53	43,1	75,6				Рб, Ал ₂ , Крм, Члк, Прж
285		22 08 16	41,7	79,4				Прж, Крм, Члк, Ал ₂

Среднеазиатская зона

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь 1964

Ст.	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T _p сек	A _н A _в A _з			Примечание
	км	о				микрои			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 32. 7 января

Гандукун

φ=36,6N; λ=71,0E; h=110км; 0=00ч 53м 18с; к.л.Б

Ирг	110	1,0	P 00 53 42	S 00 54 00					∠=25°
Обг	265	2,4	1P 54 00	eS 54 30					
Грм	275	2,5	P 54 01	S 54 32					
Джг	290	2,6	P 54 04	S 54 37					
Дн	295	2,7	1P 54 03	IS 54 36					
Mг	325	3,0	1P 54 07	IS 54 42					
Фг	425	3,9	1P 54 20	eS 55 05					i:55 24
Ан	470	4,2	P 54 26		2	2	2		
Нмг	490	4,4	1P 54 27	IS 55 18					1:54 35; 1:55 24
Тжх	540	4,9	1P 54 32	IS 55 29	4	1	1	1	1:55 10; 1:55 32
Чм	645	5,8	eP 54 45	IS 55 52					1:55 03; 1:55 14 1:56 32
Вр	680	6,1	1P 54 49						
Фр	755	6,8	1P 55 00	eS 56 19					
Рс	775	7,0		eS 56 24					
Фбр	845	7,6	1P 55 11						
Ал	890	8,0	eP 55 15	eS 56 46					
Прж	900	8,1	1P 55 17						
Крм	940	8,5	eP (55 21)						
Анх	1120	10,1	eP 55 43	S 57 31					
К-А	1340	11,8	eP 56 06						
Смп	1700	15,3	1P 56 54						
Тс	2300	20,7	eP 57 59						
Свр	2390	21,6	eP 58 02						
Бкр	2410	21,7	eP 58 10						

№ 73. 18 января

Хань Памир

φ=37,7N; λ=71,5E; h=140км; 0=09ч 43м 44с; к.л.Б

Ирг	25	0,2	1P 09 44 02	S 09 44 17					
Джг	170	1,5	P 44 18	S 44 42					
Грм	180	1,6	P 44 18	S 44 42					
Mг	225	2,0	1P 44 20	IS 44 48					
Дн	260	2,3	1P 44 27	IS (44 56)					
Фг	305	2,8	eP 44 32	eS 45 08					
Ан	350	3,1	eP 44 37						1:45 19
Нмг	370	3,3		IS 45 21					
Тжх	445	4,1	eP 44 48	IS 45 37	6		1		1:46 00
Чм	540	4,9	1P 45 00	IS (45 55)					
Вр	565	5,1		eS 46 00					
Фр	630	5,6	eP 45 11	eS (46 18)					

Подробные данные о землетрясениях
январь-февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обр	725	6,6	еР 09 45 22						
Брм	785	7,1	еР 45 30						
Авх	1140	10,3	еС 09 48 03						
К-А	1320	11,9	еС 48 41						

№ 128, 7 февраля

Гадлуку

$\varphi=36,0N$; $\lambda=67,5E$; $O=OBr$ 42м 29с; $M=4$

Ка	290	2,6	еР 08 43 14	13 08 43 57					1:43 29
Дж	305	2,8	1Р 43 20	13 44 01					
Хрг	400	3,6	еР 43 28	3 44 20					
Сж	410	3,7	Р 43 31	3 44 35					
Грм	415	3,8	еР 43 32						
Б-А	490	4,4			6	9			е:44 06
Тжк	610	5,5	еР 43 57		7		1	2	1:45 58; 1:46 22
Фг	615	5,6	еР 44 01	еС 45 07					е:45 14
Мг	625	5,7	еР 44 00	13 45 07					
Наг	655	5,9	еР 44 07		13		8		1:45 42
Ан	675	6,1	еР 44 10	13* 45 32					1:45 21; 1:45 52; 1:46 02
Чн	720	6,5	еР 44 11	13 46 17	8	2			1:46 28
Авх	830	7,5			11		3		1:44 21; 1:47 41; 1:48 01
Нр	945	8,5	еР 44 43						
Фр	970	8,7	еР 44 45	еС 46 23					
К-А	1040	9,4			4	2	5		1:45 34; 1:47 48; 1:48 05
Обр	1090	9,8	еР 44 55						
Ан	1135	10,3	еР 45 04						
Брм	1175	10,6							е:47 32

№ 134, 11 февраля

Северный Поляр

$\varphi=39,3N$; $\lambda=73,5E$; $O=OBr$ 33м 30с; $M=4$

Мг	110	1,0	1Р 09 34 00						
Ан	185	1,7	1Р 34 14	13 09 34 38					1:34 17; 1:34 30
Фг	185	1,7	1Р 34 14	3 34 38		18			1:34 41; 1:34 44
Джг	190	1,7	еР 34 15						
Наг	245	2,2	1Р 34 23	13 34 55			50		1:34 38
Хрг	260	2,3	Р 34 26	3 34 59					$\lambda=35^{\circ}$
Грм	270	2,4	1Р 34 27	еС 35 04					
Нр	315	2,9	еР 34 33	еС 35 11					
Ка	350	3,2	1Р 34 45		14	11	8		1:35 31; $\lambda=45^{\circ}$
Фр	405	3,7	еР 34 43	13* 35 28	8		10		1:35 38
РБ	410	3,7	еР* 34 47	13* 35 29					е:35 21; 1:35 37; 1:35 49
Дж	410	3,7	еР 34 53		2	14	10		1:35 53
Тжк	415	3,8	еР 34 44	13* 35 32	7	8	6	3	1:34 56; 1:35 44; 1:35 59
Чн	465	4,2	1Р 34 50	13* 36 43	3	14	3	5	е:35 00; 1:35 22; 1:35 46; 1:35 50; 1:35 54; 1:36 04
Обр	480	4,3	1Р 34 53						е:35 06; 1:36 00
Ан	525	4,8	1Р 34 58	еС 35 47					1:35 08; 1:35 19; 1:36 10
Брм	540	4,9	еР 35 00						1:35 09; $\lambda=225^{\circ}$

Среднеазиатская зона

февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
См	550	5,0	еР ^в 09 35 08	3 09 36 29					
Б-А	970	8,7	еР ^в 36 27	13 38 40	8	3			1:38 02
Амх	1300	11,7	еР ^в 36 45	3 40 37	10		4		1:41 24
К-А	1450	13,1							1:41 51
Сар	2130	19,2							1:43 07

№ 166. 17 февраля

Гандукум

 $\varphi=36,68$; $\lambda=70,68$; $h=200$ км; $O=13$ ч 06м 28с; к.Б

Хрг	115	1,1	1P 13 09 02	3 13 09 27					$\Delta = 230^{\circ}$
Ка	145	1,3	1P 09 02	13 09 28					$\Delta = 156^{\circ}$
Обг	225	2,1	1P 09 10	13 09 40					
Грж	245	2,2	P 09 12	3 09 44					
Дж	255	2,3	1P 09 12	13 09 43	1	15	12		$\Delta = 125^{\circ}$
Джг	270	2,4	1P 09 16	13 09 51					
Мг	335	3,1	1P 09 23	13 10 02					
Фг	410	3,7	1P 09 30	13 10 17					1:09 31
Сж	445	4,0	P 09 31	3 10 19					
Аж	460	4,1	1P 09 37	13 10 27					1:10 34
Нжг	470	4,2	1P 09 38	13 10 30					1:10 44
Тжх	510	4,6	1P 09 42	13 10 36	3	4	8	2	
Чж	615	5,6	1P 09 54	13 10 57	2			4	1:10 51
Вр	685	6,2	еР 10 01	13 11 11					
Фр	750	6,8	1P 10 10	13 11 27					1:10 25; 1:10 59; 1:11 13; 1:11 29
Б-А	750	6,8			8	5			1:10 05
Р6	775	7,0	1P 10 13						
36р	845	7,6	1P 10 22						
Аж	890	8,0	1P 10 26						
Прж	910	8,2	1P 10 28						1:10 29
Амх	1080	9,7			3		1		1:11 11
К-А	1270	11,5	е(Р) 11 40	13 23					
Смж	1620	14,6	еР 11 56						
Сар	2340	21,1	еР 13 01						

№ 201. 27 февраля

Канжй Пажр

 $\varphi=36,58$; $\lambda=74,08$; $h=130$ км; $O=17$ ч 53м 49с; к.Б

Мг	15	0,2	1P 17 54 11	13 17 54 25					
Хрг	235	2,2	1P 54 29	13 54 37					
Джг	255	2,3	P 54 32	3 55 04					
Фг	285	2,6	еР 54 35	13 55 08					1:55 10
Аж	290	2,6	1P 54 36	13 55 10					$\Delta = 136^{\circ}$; около 3 балзов
Грж	325	3,0	P 54 38	3 55 14					
Нжг	345	3,1	1P 54 42	13 55 19					1:54 58
Ка	370	3,3	1P 54 44	13 55 23					$\Delta = 28^{\circ}$; 1:55 28
Обг	370	3,3	еР 54 43	13 55 24					
Вр	370	3,3	1P 54 43						
Дж	450	4,4	1P 54 52	13 55 29					
Фр	490	4,4	1P 54 55	13 55 30					1:55 52; 1:55 11
Тжх	505	4,6	1P 55 00	1(5) 55 51	5	4	7	5	
Чж	560	5,0	1P 55 07		2			3	1:55 13; 1:55 47; 1:55 49; 1:56 00

Подробные данные о симметричных

Февраль-март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прж	575	5,2	1P 17 55 09	1S 17 56 08					1:55 39; 1:55 52
Ал	585	5,3	1P 55 40	1S 56 12					
Сж	615	5,6	P 55 11	S 56 14					
Крж	620	5,6	1P 55 12						1:55 24; 1:56 03
Б-А	1010	9,1	eP 56 00	1S 57 40	6	6			
Амх	1320	11,9	eP 56 39	S 58 54	1	1			
Сжл	1370	12,4	eP 56 45						
К-А	1520	13,7	eP 57 01	eS 59 29	2	1			
Сжр	2370	21,3	eP 58 17						
Гр	2530	22,8							e:58 14
Бжр	2720	24,5	eP 58 50						
Мож	3370	30,4	eP 59 46						

№ 259. 12 марта

Таджикская депрессия

 $\varphi=37,43$; $\lambda=68,98$; $O=16ч 55м 26с$; $M=4$

Кд	100	0,9	1P 16 55 46	1S 16 55 58					
Дж	135	1,2	1P 55 51	1S 56 08					
Сод	165	1,5	1P 55 57	1S 56 18					
Грж	220	2,0	P 56 04	S 56 31					
Хрг	240	2,2	1P 56 08	S 56 37					$\angle = 297^{\circ}$
Джг	285	2,6	P 56 13	S [*] 56 47					
Сж	300	2,7	P 56 16	S [*] 56 53					
Фг	415	3,8	eP 56 29						1:56 44
Тж	435	4,0	eP 56 45						1:56 47; 1:57 34
Мг	455	4,1	eP [*] 56 42						
Нжг	460	4,1	eP 56 48	eS 57 44	7	6			
Ан	475	4,3	eP 56 51						1:57 45; 1:57 52
Чж	545	4,9		1S 58 15				1	
Б-А	580	5,2			8	3			e:57 21
Нр	765	6,8	eP 57 41	1S 59 15					
Фр	775	7,0	eP 57 45	S 59 25					
Амх	930	8,4		eS 17 00 10	7	1			
Прж	985	8,9	eP 57 38						
Крж	1010	9,1	eP 57 41						
К-А	1120	10,1		eS 16 59 44	5	1			1:01 47

№ 260. 20 марта

Гиндукуш

 $\varphi=36,78$; $\lambda=71,12$; $M=80км$; $O=03ч 30м 27с$

Хрг	90	0,8	1P 03 30 45	S 03 30 56					$\angle = 225^{\circ} 5$ баллов
Грж	270	2,4	P 31 05	S 31 38					
Дж	290	2,6	1P 31 08	1S 31 40					
Джг	290	2,6	1P 31 08	eS 31 42					
Мг	310	2,8							e:31 23
Фг	420	3,8	1P 31 24	1S 32 06					1:31 25; 1:31 34; 1:31 49; 1:32 18
Ан	470	4,2	1P 31 30	1S 32 17					1:31 42; 1:31 48; 1:31 54
Нжг	485	4,2	1P 31 32	1S 32 19					1:31 45
Сж	500	4,5	e(P) 31 30						

-33-

Среднеазиатская зона

март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тхл	535	4,8	еР 03 31 37	13 03 32 31	4	12	19		1:31 53; 1:32 12
Чм	640	5,7	Р 31 49		3		10		1:32 02; 1:32 10; 1:32 45; 1:32 45; 1:32 59; 1:33 20
Фр	735	6,6	1Р 32 05	13 33 19					1:33 45; 1:33 47
Р6	770	6,9		1(3) 33 22					1:32 08; 1:32 30; 1:32 42; 1:32 58; 1:33 45; 1:34 10
Ал	880	7,9	Р 32 22	13 33 50					1:32 45; 1:34 19; 1:34 42
Прж	890	8,0	Р 32 23						
Крж	930	8,4	1Р 32 28						
Амх	1130	10,2	еР 32 52	13 34 47	10		15		1:35 28
К-А	1320	11,9	еР 33 15						1:35 41; 1:36 14; 1:37 21; 1:37 34
Смш	1680	15,1	еР 34 00						1:36 55
Т6	2320	20,9	еР 35 06						
Сар	2360	21,3	Р 35 08						е135 28
Кхт	3190	28,7	Р 36 18						
К6	3250	29,3	1Р 36 24						е141 38
Мск	3290	29,5	еР 36 25		11			1	
Пак	3850	34,7	еР 37 11						
Ап	4150	37,4	еР 37 34						
Вж	4850	43,7	Р 38 26						
Тхс	5050	45,5	1Р 38 39	е5 45 15					
Вад	5130	46,2	еР 38 45						

№ 268, 21 марта

Клнш Пажар

 $\varphi = 38,28; \lambda = 73,52; h = 80 \text{ км}; O = 09ч 28м 53с; \text{кл. 8}$

Мг	40	0,4	1Р 09 29 10	13 09 29 20					
Хрг	165	1,7	1Р 29 27 3	3 29 49					$\Delta = 44^\circ$
Джг	230	2,1	Р 29 31 3	3 29 56					
Фг	285	2,6	1Р 29 36 13	30 06					1:29 39; 1:30 07; 1:30 25; $\Delta = 141^\circ$
Грж	290	2,6	Р 29 38 3	30 09					
Ал	300	2,7	1Р 29 40 13	30 14		9	7	3	1:29 55; 1:30 06; 1:30 00; 1:30 15
Нар	330	3,0	1Р 29 45 3	30 23					
Одг	335	3,1	1Р 29 43 13	30 18					
Пр	415	3,8	еР 29 54						
Дж	415	3,8	1Р 29 51 13	30 37					1:30 35
Тхх	500	4,5	еР 30 02 13	30 53	4	3	5		1:31 15
Р6	520	4,7	1Р 30 08 (3)	30 58					1:30 28; 1:30 30
Фр	525	4,8	Р 30 08 3	31 03					1:30 07
Чм	560	5,0	еР 30 10 13	31 06	2	4			1:30 29; 1:30 53; 1:31 20; 1:31 39;
См	585	5,3	Р 30 10 3	31 10					
Прж	625	5,7	3 31 23						
Крж	670	6,0	1Р 30 24 3	30 33					1:31 51
Б-А	975	8,8			4		2		е132 00
Амх	1320	11,9	еР 31 39		10		1		1:35 58
К-А	1480	13,3	еР 32 01						

а) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

январь-март 1961

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*		
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		км	
1	2	3			4	2	3			4	2	3			4		
Алма-Ата ₂	Январь																
	4	02	55	42	35	20	10	05	58	15	23	01	51	40	45		
		11	40	36	30	22	24	27	26	40	24	12	02	21	50		
	18	03	39	31	40												
	Март																
	5	03	38	06	50	9	24	22	13	25	18	06	23	48	50		
		22	31	06	30	10	02	58	29	55	22	05	02	03	30		
7	03	46	02	40	17	00	42	18	55			24	36	17	30		
9	00	30	49	40													
Анжжан	Январь																
	11	19	53	53	40												
	Февраль																
	14	21	31	16	15												
Гери	Январь																
	1	18	43	58	25	10	12	09	07	30	17	17	27	42	25		
	2	12	17	15	30			12	25	27	30	18	03	40	10	50	
			16	51	47	30			13	01	18	30	10	45	04	35	
			18	30	01	25			18	50	53	30	14	29	52	25	
			13	25	28	20	11	00	26	27	30	19	01	22	24	30	
	3	08	05	54	30			20	39	34	30		19	28	15	30	
			06	25	49	50			01	39	52	30	02	58	46	50	
			06	33	22	10			05	59	34	15	06	09	53	40	
			06	45	43	50			09	28	01	25	15	12	28	25	
	4	17	39	18	40			09	44	56	25		17	53	15	25	
			06	13	21	15	12	01	07	00	55	20	01	26	30	15	
		5	00	59	20	15			10	35	57	25		05	35	00	15
				05	00	00	15			14	42	51	30		09	11	01
	6	09	35	12	30			16	59	42	25	21	02	07	09	30	
			13	26	10	15			17	52	48	40		07	10	06	25
			15	34	45	15	13	16	03	52	40		07	24	03	15	
			20	46	12	15			17	59	45	30	22	06	42	14	40
	7	05	40	26	15			19	50	01	25		06	42	33	40	
			05	59	42	20	14	05	13	23	50		09	09	05	15	
			17	46	57	40			12	35	03	55		10	38	35	30
			23	44	56	15			14	34	16	30	23	11	52	12	30
	8	07	01	06	15			14	42	07	55		13	03	11	15	
		15	24	33	30	15	05	41	46	25	24	00	42	34	40		
		06	31	13	30			13	03	20	25		08	21	42	30	
9	06	33	17	40			17	39	10	25		12	55	00	30		
		08	59	35	30	16	11	52	57	30		20	30	57	30		
		09	16	12	30			16	39	41	25		21	53	13	30	
		11	15	16	30			19	24	41	30	25	10	19	44	30	
10	11	23	10	30			22	35	31	15		11	27	13	30		
		11	28	06	30	17	01	29	03	40		12	01	11	30		

Среднеазийская зона

январь-март 1961

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

Местные землетрясения

январь-март 1961

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

Среднеазиатская зона

январь-март 1961

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
				Март						
Душанбе	1	12 14 02	40	2	23 18 49	25				
				Январь						
Фабричное	18	03 39 31	50	18	21 20 45	50				
				Февраль						
	3	10 00 50	40	15	10 32 12	40	16	04 18 23	25	
	11	23 25 00	40							
				Январь						
Сергана	6	03 21 55	10	10	13 17 45	40	28	11 06 28	50	
		03 24 51	10	17	09 28 11	30				
				Февраль						
	1	08 50 56	55	19	06 56 10	55	26	08 37 45	40	
	9	10 11 07	40		10 54 27	55	27	09 19 19	50	
	11	18 42 44	25	22	09 22 59	30		11 10 58	55	
				Март						
	2	09 27 28	30	21	09 00 05	30	28	10 58 56	55	
	13	11 00 45	55	27	08 12 51	15	29	10 32 35	15	
				Февраль						
Фрунзе	24	17 39 46	30							
				Март						
	8	08 48 03	40	17	21 32 34	50				
				Январь						
Хорог	15	17 55 29	15							
				Февраль						
	20	06 39 04	15							
				Январь						
Чимкент	9	13 12 29	35	9	13 13 49	40				
				Февраль						
	9	12 14 15	35							
				Март						
	31	10 31 35	30							
				Март						
Чикич	15	17 29 16	30							

Л.М.Плотникова (руководитель)

А.И.Есина

И.В.Горбунова

М.Н.Кулагина

А.С.Маламуд

И.Л.Нерсисов

Т.Г.Раутиан

В.Е.Степанова

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР
САХАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Январь 1961

№ ц/п	Дата	Момент возникно- вания зем- летрясения ч м с	Координаты очага			М (inten- сив- ность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максималь- ные амплитуды колебаний (в микромах), определенные по данным этих станций
			$\psi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	h км		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	06 10 33	возм. 51,0	возм. 157,7	30		С-К, Птр
2	2	16 21 36	51,6	158,0			Птр, С-К, Клч, Мгд, Оха
3	3	23 08 49	53,5	161,0			Птр, Клч, С-К, Ткс
4 ⁺	5	15 09 43	45,7	150,0		-5	
5	6	07 05 51	53,6	160,2			Птр, Клч-9, С-К, Ях, Ткс
6		23 10 41	возм. 55,5	возм. 162,9			Клч, Птр
7 ⁺	10	14 22 22	50,0	156,1	63	$6\frac{1}{4}$ - $6\frac{1}{2}$	
8 ⁺	14	02 26 24	53,2	172,1		5	
9		07 48 58	возм. 53,2	возм. 160,1			Птр, Клч
10	17	07 51 26	возм. 54,4	возм. 162,1			Клч, Птр
11 ⁺	19	17 22 23	49,8	156,3	70	$5\frac{1}{2}$	
12 ⁺	23	04 48 24	43,4	145,8		$5\frac{1}{2}$	
13 ⁺	25	19 04 17	49,6	155,9		$5\frac{1}{2}$	
14	26	10 52 58	47,1	152,9		4	С-К-3, Птр-2, Угд, Мгд, В-С
15	27	20 06 59	44,8	149,6		$4\frac{1}{2}$	Кур-18, В-С-9, Угд-3, С-К, Оха, Птр, Вхл, Мгд, Ях, Ткс

Дальневосточная зона

Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8
16	3	23 58 44	возм. 54,2	возм. 161,2			Лтр, Клч
17 ⁺	4	12 49 30	49,9	156,3	107		
18		23 59 05	45,4	148,8		4	Кур-38, Влад, В-С, Угл, С-К, Оха, Птр, Мгд
19	5	12 44 29	возм. 49,8	возм. 156,4			С-К, Птр
20 ⁺	6	18 15 24	44,9	149,6		5½	
21 ⁺	7	21 01 49	44,2	147,2	110		
22		22 09 49	50,1	155,9	90		С-К-5, Птр-3, Як, Ткс, Свр
23	9	06 29 11	возм. 53,1	возм. 160,3		4	Птр-3, Клч, С-К
24 ⁺	12	21 53 45	43,8	147,7	50	6¾-7	
25 ⁺		23 25 35	43,9	148,1	40-50	6	Кур, Птр
26	13	01 27 56	43,9	148,0			Кур, Оха-8, В-С-7, Угл-3, Вад-2, Птр-4, Як, Фр, Мгд-3, Як, Фр
27		02 31 21	43,9	147,8			
28		04 43 26	43,6	147,9	20		Кур-10, В-С, Угл, В-К
29		09 07 00	43,6	148,1		-4½	Кур, В-С-3, Угл-2, Як, Ткс, Омл, Тс
30 ⁺		16 27 18	43,6	148,0		6	
31		17 50 16	43,6	147,8	20-40		Кур-17, В-С-3, Оха, Мгд, Угл
32		21 11 48	44,1	147,6	89		Кур, В-С, Угл, Як
33 ⁺		22 37 14	43,6	148,3		-5	
34 ⁺	14	00 15 37	43,7	147,7	46	5	
35 ⁺		02 51 11	43,9	147,8	58	5	
36		03 15 28	43,6	148,0		4½	Кур, В-С-4, Влад, Угл, Мгд, Як, Свр, Мск
37 ⁺		03 22 05	43,6	147,9	37	6	Кур, Мгд, Ткс
38		08 46 45	44	148			
39 ⁺	15	10 45 17	44,0	147,7	54	6½	
40 ⁺	16	13 54 49	43,4	147,9	32	6	
41		14 54 27	43,6	147,8		-4	Кур, В-С-3, Угл
42		14 54 36	44,4	147,4	93		Кур, В-С, Угл, Як, Ткс

Основные данные о землетрясениях

февраль-март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8
43	17	06 49 01	43,2	148,3		-4	Кур-10, Д-С, Угл
44+	18	01 04 05	43,7	147,7	60	5	
45+		08 22 31	43,5	147,9		5	
46		15 54 08	43,8	147,9		-4	Кур, Д-С, Угл
47		16 31 52	54,6	162,2			Клч, Птр, Ткс
48	20	18 08 26	49,1	155,7		4 1/2	С-К, Птр, Кур, Клч, Д-С, Угл, Оха, Як, Ткс
49	24	02 38 22	49,8	157,0		-4	С-К-25, Птр, Мгд
			возм.	возм.			
50	25	07 28 30	49,6	156,4		-4	С-К, Птр
51	28	12 33 37	46,6	152,7	47	4 3/4	Кур-13, С-К, Д-С, Птр-2, Угл-3, Оха-3, Мгд, Влад, Як, Ткс, Хайс

Март 1961

52	1	12 55 16	50,6	157,7			Птр-4, Клч-1, Мгд, Угл
53	2	01 18 39	53,9	160,9			Птр, Клч, Мгд, Ткс
54	7	04 27 30	49,7	158,5			С-К, Птр
55	9	15 27 05	52,9	160,2			Птр, Клч, Ткс
56+	11	01 31 37	48,8	154,9		6 3/4	
57	12	03 03 14	48,9	155,8	60		Птр, Д-С, Як, Ткс
58	14	01 04 58	43,7	140,5		4 1/2	Д-С-6, Угл-2, Кур, Влад-11, Оха, Мгд, Ткс, Свр, Дл
59	16	09 21 08	43,9	147,8			Кур-7, Д-С, Угл
60		15 27 09	50,0	155,9	85		Птр-7, Кур-2, Оха-3, Угл-8, Д-С-1, Мгд, Як, Ткс.
61	20	11 38 41	46,2	142,9	355		Д-С, Угл, Кур, Оха-3, Влад, Птр-3, Мгд, Як, Ткс, Хайс, Свр, Тб, Дл
			возм.	возм.			
62	27	02 25 46	50,3	157,0			С-К, Птр
			возм.	возм.			
63	29	17 16 23	49,7	157,4			С-К, Птр
			возм.	возм.			
64	31	09 01 17	54,5	161,8			Клч, Птр

Дальневосточная зона

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЕТРЯСЕНИЯХ

Январь 1961

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек.	Λ_1	Λ_2	Λ_3	Примечание
	км	°				микрон			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 4. 5 января

Восточное о-ва Уруп

 $\psi = 45,7 N$; $\lambda = 150,0 E$; $\sigma = 15ч 09м 43с$; $M \sim 5$

Кур	175	1,5	iP 15 10 18	is 15 10 37					
В-С	580	5,2			12		5		i:11 10 ; e:12 10
Оха	1020	9,2	iP 12 03						e:13 22
Птр	1040	9,4	eP 12 05						e:13 38
Вад	1460	13,2	iP 12 54						
Мгд	1560	14,1	iP 13 05						
Як	2220	20,0	iP 14 17						
Ткс	3090	27,8	eP 15 30						e:16 20
Хейо	5050	45,5	iP 18 00						i:18 13; i:18 29;
Фр	5780	52,1	iP 18 53						
Сэр	5880	53,0	P 18 58						
Тух	6230	56,2	eP 19 23						
Ап	6370	57,4	iP 19 28						
Дж	6450	58,1	iP 19 36						
Мск	7100	64,0	eP 20 13						
То	7800	70,3	iP 20 57						
Смф	8150	73,4	eP 21 14						
Лв	8190	73,8	iP 21 16						

№ 7. 10 января

Курильские острова

 $\psi = 50,0 N$; $\lambda = 156,1 E$; $\sigma = 14ч 22м 22с$; $h = 63$ км; $M = 6\frac{1}{4} - 6\frac{1}{2}$

С-К	110	1,0	iP 14 22 40	is 14 22 52					
Птр	380	3,4	iP 23 16	s 23 53	9			312	e:23 57
			isP 23 38						

6018

Подробные данные о землетрясениях

Январь 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Клч	775	7,0	iP 14 24 05	s 14 25 28	12	132	250	132	t:24 08 ; t:24 24
Кур	820	7,4	iP 24 11	i s 25 34	10	280	159	95	
Оха	1025	9,2	iP 24 34	i s 26 19	17		14		
Ю-С	1070	9,4	iP 24 41	i s 26 32	24	630	177		
Мгд	1120	10,1	iP 24 50		20	2	1	2	e:26 51
Влд	2000	18,0	iP 26 30	i s 29 44	15	8			
Як	2100	18,9	iP 26 40	s 30 12					
Ткс	2780	25,0	iP 27 42	e s 31 57	14	25			
			e(PP) 28 08	e s 32 31					
Ирк	3550	32,0	+P 28 46	s 33 54	20			97	
Хейс	4710	42,4	P 30 12	ss 39,3	16			63	t:30 24 ; t:32 51
			PcP 32 06	ScS 40 10					
			PPP 32 27						
Смп	5170	46,6	iP 30 45		16			100	
Ал	5820	52,4	iP 31 32		18	312	285	146	t:34 59 ; t:42 51
			iPcP 32 44						
			ePP 33 36						
Свр	5860	52,8	P 31 33						
			PP 33 35	ss 42,4					
Фр	5990	54,0	iP 31 44		18	130	190		
			ePP 33 50						
			ePPP 35 09						
Ап	6130	55,2	ePcP 32 50	iPs 39 54	18			90	
			ePP 33 56	eScS 41 33					t:31 55
			ePPP 35 10	i s s 45,3					
Тшк	6440	58,0	iP 32 11	i s 40 06	16	45	56	44	
			iPcP 33 06	iPs 40 33					
			ePP 34 20						
			iPPP 35 56						

Дальневосточная зона

Январь 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дл	6680	60,2	iP I4 32 27	is I4 40 85					
Плж	6890	62,1	eP 32 38	eS 40 56					
			eaP 33 00	ePS 41 19					
			ePP 34 53	esS 41 30					
			ePPP 36 24	eSSS 47,6	20	109	60	137	
Мск	6980	62,9	iP 32 44		21	42			
			PeP 33 23						
			PP 35 10						
Алж	7380	66,5	P 33 04	iScS 42,4	16	48		i:48 II ; i:50 05	
То	7850	70,7	iP 33 35	eSSS 50,9	20	211		221	
			ePeP 34 05						
			ePP 36 02						
			ePPP 37 56						
Грс	7960	71,7	iP 33 42		18	20	11		
			PP 36 22						
			PPP 38 08						
Лз	8050	72,5	iP 33 45	is 43 03	17			39	i:43 30 ; i:48 55
			ePP 36 37	eSeS 43 43					
			iPPP 38 17	eSS 47,5					
				eSSS 51,3					
Смф	8090	72,9	+P 33 46	ScS 43 46	18	45	22	42	i:33 49
			PP 36 34						
			PPP 38 16						
Мрп	13940	125,6	ePKP 41 17						

0018

Подробные данные о землетрясениях

Январь 1961

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

§ 8. 14 января

Алеутские острова

 $\varphi = 53,2N$; $\lambda = 172,1E$; $0 = 02ч 26м 24с$; $M = 5$

Клч	800	7,2	P 02 28 15				I0	I2		
Птр	900	8,1	eP 28 22	eS 02 29 49			I2		5	e:29 I2
Мгд	1480	13,3	eP 29 33							
Оха	1920	17,3	eP 30 29				14	I	3	2
Як	2650	23,9	P 31 36	(S) 35 56						
Ткс	2910	26,2	P 32 01	(SS) 36,7			I2	I		
Взд	3140	28,3	eaP 32 35				I3	2	2	
Хейс	4620	41,6	P 34 10							
			eaP 34 28							
Смп	5880	53,0	eP 35 39							
Сар	6300	56,8	eP 36 09							
Фр	6770	61,0	eP 36 38							
Мск	7230	65,1	eP 37 07							
Дл	7460	67,2	eP 37 17							
То	8330	75,1	eP 38 08							

§ II. 19 января

Восточные острова Парамушир

 $\varphi = 49,8N$; $\lambda = 156,3E$; $0 = 17ч 22м 23с$; $h = 70 км$; $M = 5\frac{3}{4}$

С-К	115	1,0	iP 17 22 41	S 17 22 53						
Птр	390	3,5	eP 23 17	iS 23 58	7	31	56			i:23 18 ; i:24 00
			iaP 23 36							
Клч	780	7,0	eP 24 07	eS 25 31	6	18	43	8		
			iaP 24 29							
Кур	810	7,3	-iP 24 09	iS 25 33	11	16	15	9		
Оха	1020	9,2	iP 24 36	iS 26 23	13	32	43	12		
Угя	1040	9,4	iP 24 30	iS 26 30	15	9	38	19		
Д-С	1050	9,5	iP 24 41	eS 26 37	20	11	16			

Дальневосточная зона

Январь 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мгд	1130	10,2	iP 17 24 51	s 17 26 58	13	17	7	3	
Влд	2000	18,0	eP 26 28	eS 29 53	14	7	12	5	
Ткс	2800	25,2	iP 27 43						
Ирк	3570	32,2	+P 28 45		17			9	
			ePP 29 58						
Хейе	4730	42,6	iP 30 13	eas 37 19	18			7	i:30 23 ; i:31 11
			eP 30 35	ScS 40 01					
			iPcP 32 07	eSSS 40,6					
			ePPP 32 29						
Смш	5180	46,7	iP 30 46		16	3			i:31 00
			iPcP 32 20						
Свр	5880	53,0	P 31 35	ePS 39 24					
				se 41,3					
Фр	6020	54,2	iP 31 44	e(PS) 39 17	17	7	13		
Тшх	6460	58,2	iP 32 13	ePS 40 29	15	3		8	
			e PcP 33 04						
			ePPP 35 48						
Дш	6690	60,3	iP 32 27	is 40 36	15	10			
Цлх	6910	62,3	P 32 39	PS 41 19	20	8	6	11	
			ePP 34 49						
			ePsP 39 30						
Мск	7000	63,1	eP 32 43	eS 41 05	26			6	
Ашх	7400	66,7	iP 33 10	eS 41 52	14		8		
Тс	7890	70,9	iP 33 35	eScS 43 29	19	28	22	15	
			ePcP 33 48	eSSS 51,3					
			ePPP 37 55						
Грс	7970	71,8	eP 33 42	eS 43 05	15			1	
Лв	8060	72,6	eP 33 45						
Смф	8110	73,1	eP 33 50						

Подробные данные о землетрясениях

Январь 1961

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

№ 12. 23 января

Район острова Хоккайдо

$\varphi = 43,4N$; $\lambda = 145,8 E$; $O = 04ч 48м 24с$; $M = 5\frac{1}{2}$

Кур	290	2,6	iP 04 49 08	iS 04 49 36	4	37	37	43	
В-С	470	4,2	iP 49 33	iS 50 30	14	25			
Влд	1120	10,1	eP 50 52	eS 52 46	17	2	3	3	e:5I 14
Птр	1440	13,0	eP 51 32	eS 53 58	16	5	3		
Мгд	1820	16,4	iP 52 18	S 55 24	15	4	1		
Як	2320	20,9	(P) 53 07						
Ирк	3200	28,8		eSc005 0501					
Смп	4880	44,0	iP 56 30	eS 02 56					i:56 38
Хейо	5230	47,1	P 56 55						
			ePP 58 41						
Фр	5595	50,4		iS 04 31					
Тык	6060	54,6	eP 57 53	iS 05 28	13		1		i:58 04 ; i:05 58
				iPS 05 46					
				eScS 07 37					
Лж	6260	56,4	iP 58 03	iS 05 46					
Ап	6460	58,2	eP 58 17						
Мок	7120	64,1	eP 58 57		25		2		
Плк	7150	64,4	eP 58 59						
Алх	7250	65,3	eP 58 55	iScS 08 52	15		4		
Тд	7710	69,5	eP 59 23	eS 08 37					

№ 13. 25 января

Восточные острова Парамушир

$\varphi = 49,6N$; $\lambda = 155,9E$; $O = 19ч 04м 17 с$; $M = 5\frac{1}{2}$

Птр	420	3,8	P 19 05 16	S 19 05 58	9		1		
Кур	800	7,2	eP 06 06	eS 07 30		6	7	10	
Кеч	820	7,4	iP 06 05	iS 07 28	8	13	15	10	i:06 11
Оха	1010	9,1	eP 06 32		13	5	7	5	i:06 36 ; e:08 19 ; i:08 30

Дальневосточная зона

Январь 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В-С	1010	9,1	iP 19 06 38	iS 19 08 30	20		6	8	i:06 54
Угд	1030	9,3	iP 06 36	eS 08 26					i:08 31
Мгд	1150	10,4	iP 06 48	iS 08 50					e:08 40
Як	2120	19,1	iP 08 40						
Ткс	2810	25,3	iP 09 40						
Хейо	4740	42,7	iP 12 11						
			ePcP 14 05						
Оми	5170	46,6	iP 12 44						i:12 59
			iPcP 14 18						
Свр	5880	53,0	P 13 32						
Фр	5990	54,0	eP 13 42			18	3	4	
Тух	6450	58,1	eP 14 09			17			3
Дн	6680	60,2	eP 14 26						
Плх	6930	62,4	eP 14 37	eSSS 30,3	21	3			3
Мск	7000	63,1	eP 14 42						
То	7860	70,8	eP 15 33						

№ 17, 4 февраля

Восточное острова Парамунар

 $\varphi = 49,9N$; $\lambda = 156,3 E$; $0 = 12ч 49м 30с$; $h = 107 км$

С-К	120	1,1	iP 12 49 47	iS 12 50 00					
Петр	375	3,4	iP 50 22	S 51 03	6	5	5		e:50 33
Кур	800	7,2	eP 51 14						i:52 30
Оха	1020	9,2	iP 51 41		13	2	4	3	e:53 37
Угд	1030	9,3	eP 51 43	eS 53 32	7	2	2	3	
В-С	1050	9,5	iP 51 44	eS 53 34					
Мгд	1120	10,1	P 51 56	e(S) 53 59					e:55 32
Влх	2000	18,0	eP 53 31		16	2			e:57 00
Як	2110	19,0	iP 53 45	S 57 16					
Ткс	2790	25,1	iP 54 45	eS 59 49					
			eP 55 12						

Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хейс	4720	42,5	iP I2 57 I7						i:57 25 ; L:08 25
Смп	5180	46,7	eP 57 50						
Сар	5880	53,0	eP 58 36						
Фр	6020	54,2							L:58 46
Тжк	6460	58,2	eP 59 15						
Хрг	6590	59,4	eP 59 24						
Дл	6690	60,3	eP 59 30						
Алх	7390	66,6	iP I3 00 I3						
То	7880	71,0	eP 00 38						

№ 20, 6 февраля

Восточное Курильских островов

 $\varphi = 44,9N; \lambda = 149,6 E; 0 = 18ч 15м 24с; M = 5\frac{1}{2}$

Кур	160	1,4		eS I8 I6 00	I7	4	5	6	:
Е-С	590	5,3	iP I8 I6 44	iS I7 48	I4	8	20		
С-К	820	7,3	eP I7 I4	eS I8 42	8	9	I5	8	e:I7 33
Оха	1090	9,7	P I7 45		I5	I2		5	e:I9 5I
Штр	1110	10,0	eP I7 50	e(S) I9 42	I8	9	I0		e:I8 I3
Вад	1430	12,9	iP I8 27	eS 20 50					e:I8 45
Мгд	1630	14,7	iP I8 56	S 2I 42	I4	5			
Як	2300	20,7	eP 20 04						
Ткс	3180	28,6	eP 2I I7	eScS 3I 58					
			ePcP 24 27						
Ирк	3370	30,4	eP 2I 30		I5		9	9	
Смп	5050	45,5	eP 23 42		I5		4	4	
Хейс	5140	46,3	eP 23 47		I7			I4	
Ал	5620	50,6	iP 24 21						
Фр	5800	52,3	iP 24 34		I5	6		3	
Сар	5940	53,5	P 24 43						
Тжк	6270	56,5	eP 25 04	eS 32 55	I6	3		I0	
Ал	6450	58,1	eP 25 14		I8			2	
Дл	6470	58,3	iP 25 17	iS 33 18					

Дальневосточная зона

Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Плх	7160	64,5	iP 18 26 00	eS 18 38,7	19	1			
Мок	7170	64,6	eP 25 59		24			I	
Алх	7250	65,3	+iP 26 07	eS 34 44	14	2			
Тб	7850	70,7	iP 26 40	eS 35 51	16	7			
Грс	7920	71,4	iP 26 40	iS 35 57					
Смф	8200	73,9	P 26 58						
Лв	8270	74,5	iP 27 02						

№ 21. 7 февраля

Восточное Куральских островов

 $\varphi = 44,2N; \lambda = 147,2 E; O = 21ч 01м 49с h = 110 км$

Кур	130	1,2	eP 21 02 11	eS 21 02 29					
В-С	470	4,2	iP 02 52	iS 03 40					
Угл	670	6,0	iP 03 18	iS 04 31					
С-К	1010	9,1							e:04 05; e:04 47
Оха	1110	10,0	iP 04 09		12	2			i:06 33
Влд	1230	11,1	eP 04 23	eS 06 27	13	2			e:07 19
Птр	1290	11,6	eP 04 33	eS 06 37					
Мгд	1720	15,5	iP 05 23	iS 08 26					
Як	2290	20,6	iP 06 17	S 08 25					
Ирк	3250	29,3	eP 07(41)						
Хейо	5170	46,6	iP 10 05						
Ал	5360	49,3	iP 10 29						
Фр	5660	51,0	iP 10 42						i:11 08
Тик	6130	55,2	eP 11 12						
Ал	6440	58,0	eP 11 31						
Мок	7120	64,1	iP 12 12						
Плх	7130	64,2	iP 12 14		26			0,5	
Тб	7750	69,8	iP 12 51						

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

№ 24. 12 февраля

Восточнее Куральских островов

 $\varphi = 43,8N; \lambda = 147,7 E; 0 = 21ч 53м 45с; h = 50 км; M = 6,7$

Кур	160	1,4	+eP	21 54 10	is	21 54 28					
D-C	520	4,7	iP	54 57							
Угд	740	6,7	eP	55 25							
Оха	1140	10,5	iP	56 14			II	140	II	39	i:58 18
Петр	1260	11,4	+eP	56 30			18	160	508	1780	i:56 37 ; e:58 52 ; i:59 10
Вад	1310	11,8	+iP	56 29	is	58 38					
Квч	1640	14,8	eP	57 16	iss22	00,5	15	472	1000	220	i:57 55 ; i:00 43
			iPP	57 30							
			iPPP	57 38							
Мгд	1760	15,9	P	57 28			14	22	II	2	
Яж	2360	21,3	iP	58 25				7	13	18	
Ткс	3220	29,0	-iP	59 41							
Ирк	3310	29,8	+P	59 48	PoS	06 39	15	45	135		
			PP	22 00 49							
Смл	5020	45,2	iP	01 56	PoS	07 31	17	100			
					is	08 34					
Хейс	5220	47,0	P	02 12	ePS	09 05	17			244	i:02 27 ; i:02 48
			iPoP	03 46	eSS	12,1					i:04 28 ; i:04 40
			PP	04 00	issS	13,4					
			iPPP	04 56							
вр	5750	51,8	+P	02 49	is	10 05	15		105		i:10 08
Тух	6200	55,9	iP	03 20	is	11 04	15	60	37	III	i:15 26 ; i:17 43
			iPoP	04 14							
			ePPP	06 40							
Дв	6380	57,5	P	03 32	PS	11 42	15	140	87	5	
			PoP	04 32	SS	15,5					
			PP	05 42	SSS	17,6					
			PPP	07 02							

Дальневосточная зона

Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ап	6540	58,9	+iP 22 03 37 ePPP 07 11	eSS 22 15,6					i:11 34
Мск	7190	64,8	iP 04 20	iS 12 58	13	76	66	76	
Алх	7190	64,8	iP 04 22						i:05 33
Пак	7180	64,7	iP 04 20 eFP 06 43 ePPP 08 26	S 12 55 PS 13 13 eSoS 14 07 eSS 16,9 eSSS 20,0	16		57	86	i:05 11
То	7800	70,3	+i(P) 04 58 iPcP 05 09 iPP 07 25	iS 14 09	18	255	800	280	
Гре	7860	70,8	iP 05 02 ePcP 05 22 eFP 07 42 ePPP 09 20	iS 14 12	18	107	101	85	
Смф	8180	73,7	+iP 05 17 iPcP 05 34 ePPP 09 49	iS 14 45 iPS 15 42 eSS 19,4	16	102	76	128	i:15 44
Из	8240	74,2	iP 05 22 ePP 08 04	iS 14 53				150	i:17 17; i:20 11; i:23 06

* 25. 12 февраля

Восточное Курильских островов

 $\psi = 43,9 N; \lambda = 148,1 E; \sigma = 23 \times 26 \times 35 \text{ м}; h = 40-50 \text{ км}; M=6$

Кур	140	1,3							i:26 50 ; i:27 06	
В-С	540	4,9	-iP 23 27 50	iS 23 28 51	14	169		195		
Угх	730	6,6	iP 28 15 iPcP 28 33	iS 29 40	12		46			
Оха	1040	9,4			14	133	200	144	i:29 06 ; i:31 10	
Птр	1280	11,5	eP 29 19						e:31 29	
Вад	1310	11,8	+eP 29 24	eS 31 34	14	80	80	75	e:31 24	
Кев	1640	14,8	eP 30 04							
Мгх	1750	15,8	eP 30 19 iPcP 30 37			14	65	16	39	e:33 30
Ак	2840	21,1	P 31 18	S 35 06	14			26		
Ткс	3250	29,3	eP 32 35 ePPP 33 32							
Ирт	3300	30,0	eP 32 43 ePP 33 40			15	45	96	120	
Смп	5010	45,1	eP 34 49							

Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фр	5740	51,7	iP 23 35 42						
Тих	6200	55,9	iP 36 12		15	30	21	37	
Ал	6490	58,5	eP 36 29						
Плх	7190	64,8	iP 37 12		16	22	18		
Мск	7180	64,7	iP 37 13	eS 23 45 49	14		20	30	
Грс	7820	70,4	iP 37 43						i:38 09
То	7890	70,5	iP 37 49						i:43 02 ; i:47 02 ;
			ePcP 38 12						
Смф	8200	73,9	+P 38 09		15	19	9	19	
Лв	8290	74,7	+iP 38 14		15		23	23	
			ePcP 38 33						

№ 30. 13 февраля

Восточные Курильских островов

 $\varphi = 43,6N$; $\lambda = 148,0E$; $0 = 16ч 27м 18с$; $M = 6$

В-С	560	5,0	iP 16 28 38			14	75	72	54	i:29 33
Угл	760	6,8	iP 29 06			12	36	49		i:30 30
Оха	1150	10,4	iP 29 56	iS 16 32 01		14	104	77	62	
Вад	1300	11,7	eP 30 09			14	23	28	18	i:30 19 ; i:31 58 ;
Птр	1300	11,7	eP 30 09			15			98	i:30 34 ; i:32 38 ;
Кач	1680	15,1	eP 30 51			14	24	25	20	i:31 12 ; i:34 24 ;
Мгд	1780	16,0	P 31 07							e:34 16
Як	2360	21,3	P 32 06	S 35 55		14	29	28	10	
Ткс	3290	29,6	eP 33 22			15	8			
			ePP 34 14							
Ирк	3340	30,1	eP 33 30	S 39 05		14	13	26	28	
			ePP 34 33							
Смф	5020	45,2	eP 35 38	eS 42 15		10	5			
Хейо	5170	46,6	P 35 51	eSS 46,0		14			250	i:36 19
			iPcP 37 27	SSS 47,1						
			PPP 38 15							

Дальневосточная зона

Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фр	5740	51,7	+iP 16 36 30	eS 16 43 44 iPS 43 51	I2		I0		
Свр	5950	53,6	P 36 43	S 44 14	I5	7	I0		
Тук	6200	55,9	iP 37 01	iS 44 46	I3	2	I0		i:37 09; i:38 12
			ePcP 37 56	iPS 45 07					
Дл	6400	57,7	iP 37 14	iS 45 12					
Ал	6515	58,7	-iP 37 19	eS 45 29					
Алх	7190	64,8	iP 38 03	(S) 46 44	I4	I3	45	35	
Мск	7220	65,0	iP 38 01	S 46 38	I5		I2	I6	
Плж	7220	65,0	eP 38 02		I5		6	8	
			ePcP 38 34						
			e(PP) 40 52						
			ePPP 42 11						
То	7840	70,6	iP 38 39	iS 47 51	I5	I8	I5	20	
			e(PP) 40 55	eScS 48 42					
Грс	7900	71,2	iP 38 44	iS 47 59	I6			2	
			ePcP 38 59						
			ePP 41 31						
			ePPP 43 10						
Смф	8210	74,0	+P 38 57	eS 48 27	I5	5	4	6	
			ePcP 39 07	ScS 48 45					
Лл	8300	74,8	+iP 39 08	iS 48 35	I3		7	6	
			iPcP 39 21						

№ 33. 13 февраля

Восточное Курильских островов

 $\varphi = 43,6 N$; $\lambda = 148,3 E$; $0 = 22ч 37м 14с$; $M = 5$

Кур	190	1,7							i:38 01
В-С	580	5,2	+iP 22 38 28	eS 22 39 27	I5	7	I2	7	
Угя	780	7,0	eP 38 56	iS 40 20	I0	3	4	3	6018

Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оха	1180	10,6	iP 22 39 46	iS 22 41 54	I4	8	8	6	
Вад	1320	11,9	eP 40 06		I4		2		e:42 09
Мгд	1780	16,0	P 40 59						
Як	2380	21,4	P 41 57	S 45 44					
Смп	5040	45,4	iP 45 80		I4	I			
Фр	5760	51,9	eP 46 21						
Дм	6440	58,0	eP 47 05						
Свр	6470	58,3	eP 46 32						
Мок	7220	65,0	eP 47 49						
Алх	7230	65,1	eP 47 55						
То	7860	70,8	eP 48 29	eS 57 44					
			ePcP 48 40						
Кейс	5170	46,6	ePcP 47 17	e ScS 55 29					
			ePP 47 41	eSS 56,1					

№ 34. 14 февраля

Восточное Курильских островов

 $\varphi = 43,7N$; $\lambda = 147,7E$; $0 = 00ч 15м 37с$ $h = 46 км$; $M = 5$

Кур	170	1,5	+iP 00 16 03	LS 00 16 20					
В-С	530	4,8	iP 16 48	eS 17 49	I4	4	5	4	
Угд	730	6,6	eP 17 16		I2	2	2		i:18 40
Оха	1140	10,3	eP 18 08		I4	6	5	5	
Пвр	1810	11,8	eP 18 18		I3			10	e:20 35
Вад	1350	12,2			I6	2	2	2	e:18 48 ; e:21 08
Мгд	1780	16,0	P 19 20						
Як	2350	21,2	P 20 18	S 24 05					
Ткс	3270	29,5	eP 21 33						
			ePcP 24 42						
Смп	5000	45,0	iP 23 50						
Фр	5730	51,6	eP 24 42						
Свр	5930	53,4	eP 24 54						
Тух	6190	55,8	eP 25 07						

Дальневосточная зона

Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дл	6390	57,6	eP 00 25 24						
Мск	7180	64,7	eP 26 13		13			1	
Тб	7815	70,4	iP 26 50						

№ 35. 14 февраля

Восточное Курильских островов

 $\varphi = 43,9N$; $\lambda = 147,8 E$; $0 = 02ч 51м 11с$ $h = 58 км$; $M = 5$

Кур	160	1,4	iP 02 51 34	iS 02 51 53					
В-С	530	4,8	iP 52 22	eS 53 20	15	4	7	6	
Угл	720	6,5	+iP 52 48						
Оха	1130	10,2	iP 53 38		14	7	3	8	
Пер	1290	11,6	eP 53 58						e:54 25
Влд	1290	11,6			15	2	2		e:54 14
Мгд	1750	15,8	P 54 50						
Ткс	3250	29,3	eP 57 04						
Фр	5730	51,6	+eP 03 00 13						
Свр	5930	53,4	eP 00 26						
Тик	6180	55,7	eP 00 45						
Дл	6390	57,6	eP 00 57						
Мск	7170	64,6	eP 01 43						
Амх	7170	64,6	eP 01 45						
Тб	7815	70,4	eP 02 22						
Лв	8280	74,6	eP 02 47						

№ 37. 14 февраля

Восточное Курильских островов

 $\varphi = 43,6N$; $\lambda = 147,9 E$; $0 = 03ч 22 м. 05 с$; $h = 37 км$; $M = 6$

Кур	180	1,6	iP 03 22 32	iS 03 22 51					
В-С	560	5,0	iP 23 20	iS 24 19	16	54		57	
Угл	760	6,8	+iP 23 44	iS 25 02					
Оха	1150	10,4	iP 24 35		14	55	46	31	t:26 42

Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1961

1	2	3	4		5		6	7	8	9	10
Влд	1300	11,7					16	12	21	14	e:25 08
Птр	1310	11,8	eP	03 24 46	eS	03 26 52	16	42	27		
Клч	1680	15,1	eP	25 33			17	48			e:28 56
Мгд	1780	16,0					13	18	3	3	e:25 50; e:28 54
Тхо	3290	29,6	-P	28 02	e(S)	38 06	14		5		
			e(PP)	28 49							
Ирк	3330	30,0	eP	28 09	eSS	34,9	15	4	30	24	
			ePP	29 13							
Смп	5020	45,2	eP	30 18	eS	36 54	18	15			i:30 19; i:30 38
Фр	5740	51,7	iP	31 11	eS	38 32	14	6	8	9	
Сар	5950	53,6	P	31 24							
Тлх	6200	55,9	iP	31 43	iS	39 27	17			13	
					iPS	39 42					
					iScS	41 27					
Дл	6400	57,7	iP	31 57	iS	39 52	15	14			
Ал	6515	58,7	eP	31 57							
Алх	7190	64,8	eP	32 44	S	41 25	14	12	20	13	
Плх	7220	65,0	eScP	37 20	eS	41 22	24		4		
					eSS	45,8					
Тс	7840	70,6	P	33 19	S	42 31	19	12	10	33	
			ePcP	33 36	eScS	43 19					
Мск	7200	64,9	iP	32 42	S	41 17	19			10	
			iSP	32 59							
			iPP	36 08							
Грс	7900	71,2	iP	33 26	iS	42 45	13	2			
			PcP	33 46							
			PP	36 08							
Смф	8210	74,0	+P	33 38	eS	43 07					
			ePcP	33 54							
Лв	8300	74,8	+iP	33 44	iS	43 16	17	8		6	i:33 53 ;

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

№ 39. 15 февраля

Восточное Курильских островов

 $\varphi = 44,0N$; $\lambda = 147,7 E$; $O = 10ч 45м 17с$; $h = 54 км$; $M = 6\frac{1}{2}$

Куу	140	1,3	+iP	10 45 40						i:46 08
В-С	513	4,6	-iP	46 28		12	105	182	96	i:47 32
Угя	750	6,7	iP	46 54		12	71	74	66	i:48 24
Оха	1110	10,0	eP	47 45		13	146	158	89	i:49 50
Вад	1260	11,4	eP	48 00						
Птр	1280	11,5	eP	48 01	eS	10 50 11	16	37	97	110 i:48 23
Як	2320	20,9	P	49 56	s	53 46				
Ткс	3240	29,2	P	51 12			14		22	
			ePP	52 07						
Ирк	3300	29,7	+ P	51 19	sss	58,2	14	30	102	142
			e(PP)	52 05						
Смк	4970	44,8	eP	53 28	eS	11 00 04	14	57		i:54 32
ХеЙс	5180	46,7	P	53 48						i:54 49 ; i:55 29
			eaP	54 01						
			iPcP	55 18						
Фр	5700	51,4	+iP	54 20	eS	01 33	13	20	30	29 i:01 39
Свр	5900	53,2	P	54 31	s	02 00	16	17	30	
Тук	6170	55,6	iP	54 50			14	8	36	i:02 36
			ePP	57 02						
Дл	6370	57,4	iP	55 02	iS	02 57	14	43	40	I
Ап	6470	58,3	+iP	55 08	e(S)	03 14				
					eSS	07,4				
					eSSS	09,8				
Мок	7150	64,4	iP	55 50	s	04 27	13	21	21	
Амх	7160	64,5	iP	55 52			15	54	38	
			iPP	58 21						
			e(PP)	59 39						

Подробные данные о землетрясениях
Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Плк	7170	64,6	iP 10 55 53 ePPP 00 00	eS II 04 30 iPcS 00 37 ePS 05 02 eSS 09,1 iSSS 12,1	16	17	23		:
Тб	7790	70,2	iP 10 56 28	s 05 40 eSoS 06 24 e(SSS) 13,9	18	46	100	51	i:09 24
Грс	7860	70,8	iP 56 34 iPcP 56 52 ePP 59 15 ePPP 11 00 55 ePaP 02 35	Is 05 50 iSoS 06 33	19			43	
Смф	8170	73,6	+eP 10 56 47	s 06 17 e(SoS) 06 37 (SSS) 14,9	18	14			i:56 50
Лв	8260	74,4	-iP 56 54 iPcP 57 16	iS 06 26 eSSS 14,7	15	20	27		

№ 40. 16 февраля

Восточное Куральских островов

$\varphi=43,4N$; $\lambda=147,9E$; $0=13ч 54м 49с$; $h=32$ км; $M=6$

Кур	200	1,8	-iP 13 55 18	iS 13 55 35					
Д-С	570	5,1	-iP 56 05	iS 57 05					
Угх	770	6,9	+iP 56 33	i(s) 57 49	10	22		15	
Оха	1180	10,6	iP 57 23	iS 59 31	14	41	44	37	
Вад	1300	11,7	iP 57 38		14	8	10	7	i:57 44 e:59 18
Птр	1320	11,9	e(P) 57 35	eS 59 53	13	22	12	25	
Клч	1700	15,3	P 58 20						
Мгд	1800	16,2	P 58 35	(S)14 01 39	14	14	5	6	

Дальневосточная зона

Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Як	2390	21,5	P 18 59 32	в I4 03 20					
Ирк	3350	30,2	eP 14 00 58	eSS 08,0	I4	5	I7	I5	
			eP 01 I3						
			PP 01 59						
Смт	5030	45,3	eP 03 04		I4	5			i:03 I8
Фр	5750	51,8	+iP 03 57	iS II I6					
Свр	5960	53,7	P 04 I0						
Тук	6215	56,1	iP 04 27	iS 12 I3	I4	I	7		
			iPcP 05 27	eP6 I2 33					
Дл	6420	57,8	P 04 39	iS 12 35	I5	8		7	
Ап	6540	58,9	eP 04 44						
Алх	7200	64,9	P 05 29	iS 14 07	I4		3I	24	
				SS 18,6					
Мск	7220	65,0	iP 05 27	eS 14 07	I2	2		3	
Плк	7230	65,1	eP 05 28	eS 14 09	I7			4	
То	7850	70,7	+ iP 06 05	iS 15 I9	I6	I2			
			ePcP 06 26	ScS I6 04					
Смф	8220	74,1	+eP 06 24	eS 15 54	I4	2	2	2	
			ePcP 06 39	eScS I6 I4					
Лв	8320	75,0	iP 06 30	iS 16 06	I5	5			
			iPcP 06 50						

№ 44. 18 февраля

Восточное Курильских островов

 $\varphi = 43,7N; \lambda = 147,7 E; 0 = 01ч 04м 05с; h = 60 км; M = 5$

Кур	170	1,5	eP 01 04 30	eS 01 04 49					
Ю-С	580	4,8	+iP 05 I7	iS 06 I3	I5	8	6	8	
Угл	730	6,6	+iP 05 43		I0	2	I	2	i:0V II
Оха	1140	10,3	iP 06 33		I4	5	5		i:08 42
Влд	1280	11,5	eP 06 51	eS 09 03	I7	2	2	2	e:08 51

Подробные данные о землетрясениях **Февраль 1961**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Птр	1300	11,7	eP 01 06 53	eS 01 08 59	16	3	7	7	
Мгд	1760	15,9	P 07 46		14	2			
Як	2340	21,1	P 08 44						
Смп	5000	45,0	eP 12 16						
Фр	5730	51,6	+eP 13 08						
Свр	5930	53,4	eP 13 21						
Тхх	6190	55,8	iP 13 39		14		I	2	
Дм	6390	57,6	iP 13 54						
Амх	7170	64,6	eP 14 39						
Мсх	7180	64,7	P 14 39						
То	7815	70,4	eP 15 17						

№ 45. 18 февраля

Восточное Куралийских островов

$\psi = 43,5N; \lambda = 147,9E$ 0 -08ч 22м 31с M = 5

Кур	195	1,7	-eP 08 23 00						i:23 20
В-С	555	5,0	+iP 23 46	eS 08 24 43	15	4	3	3	
Угх	755	6,8	+iP 24 13						
Одх	1160	10,4	iP 25 02		14	3		3	
Вад	1300	11,7	eP 25 20		15	2	I	I	
Мгд	1780	16,0	P 26 17						
Як	2350	21,2	P 27 12						
Смп	5020	45,2	eP 30 46						
Фр	5740	51,7	eP 31 38						
Тхх	6200	55,9	eP 32 08						
Дм	6440	58,0	eP 32 21						
То	7840	70,6	eP 33 46						

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

№ 56. II марта

Курильские острова

 $\varphi = 48,8N$; $\lambda = 154,9E$; $0 = 01ч 31м 37с$; $M = 6\%$

Птр	530	4,8	P OI 32 52			7	43	54		e:33 46
Кур	670	6,0	iP 33 10	iS OI 34 19						
Угд	940	8,5	iP 33 46			7	38	35	30	i:35 30
Ю-С	980	8,4				12	24	28	306	i:35 09 ; i:35 34
Оха	990	8,9	iP 33 52							i:35 41
Мгд	1235	11,0	iP 34 20				16	13	6	i:34 45 ; i:35 23 ; e:36 38
Вад	1890	17,0	iP 35 34			14	25	18	2	i:38 47
Як	2140	19,3	iP 36 02							
Тко	2860	25,8	iP 37 04 ePP 37 43	eSS 42,6		13		14		e:41 40
Смп	5160	46,5	iP 40 02 iPcP 41 38 ePP 41 54 eScP 45 30			12	5	11	9	i:40 19
Свр	5890	53,1	eP 40 53	eS 48 18						i:52 43
Ап	6200	55,9		e(s) 48 59		20	20	18		
Тик	6430	57,9	iP 41 28	iScS 51 13		19	16		20	i:49 43 ; i:41 51 ; i:51 34
Ля	6650	59,9	iP 41 42 ePP 44 02	eS 49 49		10	7	9		
Плк	6960	62,7	P 42 00 PP 44 20 PPP 45 49	S 50 23 eScS 51 38 SS 55,2 SSS 57,6		22			18	
Мск	7040	63,4	eP 42 06	eS 50 34		20			16	i:46 21 ; i:55 40
				i(SSS) 58,0						
Амх	7370	66,4	eP 42 27	S 51 11		12			16	
То	7870	70,9	iP 42 54 e(PP) 45 00 ePPP 47 06	e(s) 52 13 eScS 52 49						

Подробные данные о землетрясениях

Март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Грс	7970	71,8	↓ P O I 42 59		12	7	6		
			↓ P P 45 40						
Лв	8100	73,0	еР 43 06		19		6		
Смф	8120	73,2	+еР 43 06		16	7		6	
			еРР 45 58						
			еРРР 47 48						

Н.В. Кондорская (руководитель)

Ф.Д. Кук

Н.С. Лядырева

Р.З. Тараканов

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

АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Январь-март 1961г.

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

§ I. 30 января

Аляска

 $\varphi = 65,4 \text{ N}; \lambda = 150,0 \text{ W}; \sigma = 12\text{ч } 12\text{м } 41\text{ с}; M = 5\frac{1}{2}$

Мгд	3000	27,0	eP 12 18 21	s 12 23 01					
Тхс	3130	28,2	eP 18 29	eScS 29 15	12		3		e:23 39
			ePP 19 22						
			eScP 25 19						
Хейс	3710	33,4	P 19 20	sss 27,4					e:19 34; e:19 57; e:24 52
			PP 20 26						
			PcP 22 06						
			1ScP 25 43						
Як	3720	33,5	P 19 20	s 24 40					
Ап	5250	47,3	eP 21 13						
Пак	6130	55,2	eP 22 15						
Свр	6200	55,9	eP 22 15						e:22 25
Фр	7400	66,7	eP 23 31						
Тхк	7690	69,3	eP 23 47		18		2		
Дж	8000	72,1	eP 24 03						e:31 16
То	8060	72,6	eP 24 02						
			ePcP 24 26						

Н.В. Кондорская (руководитель)

С.С. Мебель

8018

СЕЙСМИЧЕСКИЙ СЕКТОР ЯВОНСКОГО ФИЛИАЛА АН СССР.

КАРПАТСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь-март 1961

Ст.	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т _р сек	А ₁ А ₂ А ₃			Примечания
	км	о				микрон			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 1. 18 января</u>									
О=22ч 28м 33с									
Рах	35	0,3	1Р 22 28 41	1Б 22 28 47					
<u>№ 2. 22 января</u>									
Рах			1Р 09 11 44	1Б 09 11 47				1	
<u>№ 3. 1 февраля</u>									
О=09ч 58м 17с									
Рах	130	1,2	1Р 09 58 17	1Б 09 58 52					
<u>№ 4. 25 февраля</u>									
Рах			1Р 03 20 38	1Б 03 20 40					
<u>№ 5. 2 марта</u>									
Рах			1Р 04 08 01	1Б 04 08 08					
<u>№ 6. 2 марта</u>									
Его-Восточные Карпаты									
$\varphi = 46,1N$; $\lambda = 26,9E$; $h = 150km$; О=13 ч 37м 14с									
Нам	200	1,8	1Р 13 37 47	1Б 13 38 09					
Рах	300	2,7	1Р 38 01	1Б 38 26					1:38 33
Смф	570	5,2							е:38 45
Х	390	5,3	Р 38 34	Б 39 30					е:39 29
Алв	620	5,6	Р 38 36	Б 39 36					
<u>№ 7. 2 марта</u>									
О=16ч 23м 04с									
Рах	170	1,5	1Р 16 23 30	1Б 16 23 45					
<u>№ 8. 20 марта</u>									
О=09ч 22м 00с									
Ужг	60	0,5	1Р 09 22 10	1Б 09 22 18					
Рах	140	1,8	1Р 22 25	1Б 22(51)					

январь-март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 9. 31 марта</u>									
0-12ч 09м 28с									
Удг	35	0,3	1P 12 09 40						е:09 42; 1:09 45
Рак	150	1,4	1P 09 50	13 12 10 07					

С. В. Евсеев (руководитель)
С. И. Еревич

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "СИМФЕРОПОЛЬ"
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

К Р Ы М С К А Я З О Н А

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь-март 1964

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T _p сек	A _H	A _B	A _Z	Примечания
	км	о							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. 30 января

O=13ч 42м 01с

φ=44° 23N; λ=34° 10E; h=20км; M=3

Я	5		1P 13 42 05,2						В районе Натты ощущалась 4 балла
Али	35	0,3	1P 42 07,8	1B 13 42 12,2					
Сиф	55	0,5	P 42 11,1	B 42 18,5	0,5	4	1		

2. 21 февраля

φ=44° 33N; λ=34° 18E; h=10 км; O=00ч 32м 37с; M=3

Я	10	0,1	1P 00 32 39,5	1B 00 32(41,1)					Ощущалась в районах Натты и Алушты (4бал ла); в районе Гурзуфа сильнее 1:32 56,4
Али	20	0,2	1P 32 41,7	1B 32 44,9					
Сиф	46	0,4	1P 32 46,2	1B 32 53,0					
Ф	103	1,0	eP 32 57,8	eB 33 11					
Кив	480	4,3	P 33 46	eB - 34 42					
Лв	1000	9,0		eB 36 28					

3. 21 февраля

φ=44° 33N; λ=34° 18E; h=10км; O=01ч 05м 43с

Я	10	0,1	1P 01 05 43,2						Ощущалась от Алушты до Алушты (4балла)
Али	20	0,2	1P 05 47,9	1(B) 01 05 51,4					
Сиф	46	0,4	1P 05 52,1	1B 05 58,8	1	3	3	1:06 02,1	
Ф	103	1,0	eP 06 04	e(B) 06 17					
Кив	480	4,3	eP 07 00	eB 07 55					

И.И. Попов (руководитель)

Э.И. Арнонович

А.С. Костина

ОТДЕЛ РАЗВЕДОЧНОЙ ГЕОФИЗИКИ И СЕЙСМОЛОГИИ
АН ТУРКМЕНСКОЙ ССР

КОПЕТДАГСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь-март 1961

Ст.	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T _p сек	A _N	A _B	A _с	Примечания
	км	°				микрон			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 1. 1 января									
O=18ч 04м 05с									
Вн	240	1,9	еР 18 04 43	З 18 05 08					e:05 08
Алх	250	2,2	еР 04 48	З 05 18					
К-А									
№ 2. 5 января									
O=01ч 00м 29с									
Алх	140	1,2	Р 01 00 55	З 01 01 12					
Вн	160	1,4	Р 00 58	З 01 18					
К-А				еЗ 01 30					
№ 3. 6 января									
O=11ч 23м 11с									
Алх	120	1,1	1Р 11 23 33	1З 11 23 49					e:24 10
Вн	150	1,3	Р 23 38	З 25 56					
К-А									
№ 4. 10 января									
O=13ч 04м 17с									
Вн	40	0,3	еР 13 04 25	З 13 04 31					
Алх				З 04 34					
№ 5. 10 января									
O=23ч 36м 35с									
Вн	120	1,1	еР 23 37 07	З 23 37 22					
Алх			еР 37 10						
№ 6. 12 января									
Вн			Р 10 58 22	З 10 58 24					e:58 35
Алх				З 58 29					
№ 7. 13 января									
O=06ч 03м 56с									
Вн	60	0,5	еР 06 04 08	З 06 04 16					e:04 52
Алх				З 04 26					
К-А									
№ 8. 14 января									
O=08ч 36м 00с									
Вн	230	2,0	Р 08 36 42	З 08 37 10					
Алх			еР 36 46						
К-А			еР 36 50						

Подробные данные о землетрясениях

январь-март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 9. 16 января</u>									
Вн	80	0,7	еР 03 00 28	0=03ч 00м 13с Э 03 00 38	0,5	8			
Анх	90	0,9	Р 00 29	Э 00 40	1		3		
К-А									е:01 23
<u>№ 10. 21 января</u>									
Вн	240	2,2	еР 12 31 15	0=12ч 30м 32с Э 12 31 45					
Анх				еЭ 31 47					
<u>№ 11. 22 января</u>									
Вн			Р 04 26 52	Э 04 26 54,5					
Анх				еЭ 26 56					
<u>№ 12. 23 января</u>									
Вн	100	0,9	еР 09 00 02	Э 09 00 15					
Анх				Э 00 20					
<u>№ 13. 23 января</u>									
Вн	110	1,0	Р 23 40 31	0=23ч 40м 21с Э 23 40 45					
Анх				Э 40 48					
<u>№ 14. 24 января</u>									
Ирак									
φ=36,6N; λ=58,7E; D=13ч 51м 21с									
Анх	150	1,3	Р 13 51 48	Э 13 52 06		1	2		
Вн	160	1,4	Р 51 49	Э 52 09		1	1		
К-А	330	3,0	Р 52 21	Э 53 12					
<u>№ 15. 28 января</u>									
Анх	140	1,2	еР 05 08 28	0=05ч 08м 02с Э 05 08 45		1			
Вн	150	1,3	Р 08 29	Э 08 48					
<u>№ 16. 29 января</u>									
Вн			еР 19 30 12	Э 19 30 16					
Анх				Э 30 18					
<u>№ 17. 2 февраля</u>									
Вн	260	2,3	еР 00 48 27	0=00ч 47м 40с Э 00 49 06					
Анх	280	2,5	еР 48 30	Э 49 12			1		
К-А									е:48 28
<u>№ 18. 9 февраля</u>									
Вн	110	1,0	Р 15 46 24	0=15ч 46м 01с Э 15 46 34					
Анх	130	1,2	еР 46 25	Э 46 41					

Косетдагская зона

январь-март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 19. 11 февраля</u>									
O=06ч 03м 12с									
К-А	250	2,3	еР 06 05 58	еЗ 06 06 28					
Вн			еР 06 10						
Анх									е:07 14
<u>№ 20. 11 февраля</u>									
Иран									
$\varphi=36,8N; \lambda=56,9E; O=17ч 45м 57с$									
Вн	160	1,4	Р 17 46 26	З 17 46 46					
Анх	180	1,6	еР 46 30	З 46 52	3		1		
К-А	250	2,3	еР 46 42	З 47 11					
<u>№ 21. 12 февраля</u>									
O=16ч 51м 32с									
Вн	230	2,1	еР 16 52 14	З 16 52 42					
Анх				З 52 51					
<u>№ 22. 14 февраля</u>									
Вн			еР 07 30 36	З 07 30 41					
Анх			еР 30 38						
<u>№ 23. 14 февраля</u>									
Иран									
$\varphi=37,5N; \lambda=56,4E; O=09ч 05м 37с$									
Вн	150	1,3	Р 09 06 05	З 09 06 26	1	2			
К-А	170	1,5	Р 06 69	З 06 30					
Анх	180	1,6	еР 06 10	З 06 32	2		5		
Б-А	540	4,6	еР 07 09		8		3		3:10 01
<u>№ 24. 15 февраля</u>									
O=02ч 35м 56с									
Вн	160	1,4	Р 07 36 26	З 07 36 45					
Анх	190	1,7	Р 36 29	З 36 53	1				
К-А			еР 36 54						
<u>№ 25. 16 февраля</u>									
Иран									
$\varphi=36,6N; \lambda=56,1E; O=01ч 40м 25с$									
Вн	240	2,5	Р 01 41 10	З 01 41 38					
Анх	250	2,3	Р 41 11	З 41 47	3		5		
К-А	300	2,7	Р 41 16	З 41 47			3		
<u>№ 26. 18 февраля</u>									
O=05ч 54м 38с									
Вн	200	1,8	Р 05 55 14	З 05 55 42					
Анх				еЗ 55 47					
К-А				еЗ 55 51					
<u>№ 27. 20 февраля</u>									
Иран									
$\varphi=37,0N; \lambda=56,9E; O=20ч 22м 43с$									
Вн	150	1,3	еР 20 23 10	З 20 23 28		3			
Анх	170	1,5	еР 23 14	еЗ 23 35	2		4		
К-А	190	1,7	Р 23 17	З 23 41		3			

Подробные данные о землетрясениях

январь-март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 28. 27 февраля									
$\varphi=39,8N; \lambda=56,5E; O=03ч 55м 15с$									
Бн	80	0,7	Р 03 55 28	Э 03 55 38			3		
Бн	250	2,3	Р 56 01	Э 56 31			1		
Анх	260	2,4	еР 56 02	Э 56 39				1	
№ 29. 27 февраля									
Бн			еР 12 37 06	Э 12 37 10					
Анх			еР 37 07	Э 37 12					
№ 30. 2 марта									
Анх			Р 12 05 07	Э 12 05 10		2	3	2	
Бн			Р 05 08	Э 05 12					
№ 31. 3 марта									
$O=11ч 38м 20с$									
Бн	230	1,1	Р 11 39 02	Э 11 39 30		1	1		
Анх			еР 39 05						
К-А									е:39 39
№ 32. 3 марта									
$O=18ч 28м 27с$									
Анх	200	1,8	еР 18 29 03	Э 18 29 28					
К-А			еР 29 08						
№ 33. 3 марта									
Анх			еР 21 01 49	Э 21 01 53			1		
№ 34. 8 марта									
Копетдаг									
$\varphi=36,4N; \lambda=56,3E; O=07ч 46м 29с$									
Бн	50	0,5	Р 07 46 39	Э 07 46 46					
Анх	50	0,5	еР 46 39	Э 46 46					
К-А	190	1,7	еР 46 39	Э 47 02					
№ 35. 9 марта									
$O=12ч 04м 40с$									
Бн	120	1,1	еР 12 05 02	Э 12 05 17					
Анх			еЭ 05 17						
К-А									е:05 41
№ 36. 13 марта									
$O=06ч 45м 25с$									
Бн	60	0,5	еР 06 45 37	Э 06 45 45					
Анх			еР 45 39						
№ 37. 14 марта									
Бн			еР 09 58 57	Э 09 59 02					
Анх				Э 59 07					
№ 38. 15 марта									
$O=14ч 22м 11с$									
Анх			еР 14 22 21						
Бн	70	0,6	еР 22 24	Э 14 22 33					

Копетдагская зона

январь-март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 39. 15 марта</u>									
Иран									
φ=37,08; λ=57,9E; O=20ч 11м 50с									
Вн	100	0,9	Ф 20 12 08	З 20 12 30				3	
Анх	110	1,0	Ф 12 10	З 12 24			3	4	
К-А	250	2,3	Ф 12 35	З 13 40				1	
<u>№ 40. 16 марта</u>									
O=16ч 34м 41с									
Вн	80	0,7	Ф 16 34 56	З 16 35 07					
Анх				З 35 16					
<u>№ 41. 17 марта</u>									
Вн			Ф 11 37 43	З 11 37 47					
Анх				З 37 52					
<u>№ 42. 23 марта</u>									
Вн			Ф 01 58 09	З 01 58 11					
Анх				З 58 17					
<u>№ 43. 23 марта</u>									
Вн			Ф 18 24 07	З 18 24 12					
Анх			Ф 24 07						
<u>№ 44. 24 марта</u>									
Вн			Ф 07 02 34	З 07 02 34,5					
Анх				З 02 42					
<u>№ 45. 24 марта</u>									
O=19ч 25м 17с									
Вн			Ф 19 25 27	З 19 25 33					
Анх	50	0,5	Ф 25 28	З 25 35					
<u>№ 46. 31 марта</u>									
O=11ч 45м 14с									
Вн	150	1,3	Ф 11 45 41	З 11 46 00					
Анх				З 46 02					

Р. Д. Непесов

6016

ОТДЕЛ ГЕОФИЗИКИ

ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА СО АН СССР

БАЙКАЛО-АЛТАЙСКАЯ ЗОНА ¹⁾

а/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь-март 1961

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A_M	A_L	A_2	Примечание
	км	о				микрон			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 1. I января

Средний Байкал

 $\varphi = 53,2N$; $\lambda = 108,3E$; $0 = 10ч 54м 37с$

Кб	170	1,5	17	10 55 08	еВ	10 55 29			
Бад	180	1,6		10 55 08	1В	55 30			
Ирк	285	2,6			еВ	55 58			
Кхт	340	3,1			еВ	56 15			

№ 2. I января

Средний Байкал

 $\varphi = 58,3N$; $\lambda = 108,4E$; $0 = 16ч 37м 39с$

Кб	190	1,7	16	16 38 32				
Ирк	300	2,7		16 38 32	еВ	39(05)		

№ 3. I января

Средний Байкал

 $\varphi = 52,6N$; $\lambda = 107,0E$; $0 = 18ч 28м 13с$

Кб	65	0,6	18	18 28 32				
Ирк	185	1,7		еВ	29 05			
Кхт	250	2,8		3	29 24			

1)

При определении координат эпицентров использовались данные наблюдений экспедиционных сейсмических станций Прибайкалья.

Байкало-Алтайская зона

Январь-март 1961

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

№ 4. 4 января

Район Малханского хребта

$$\varphi = 50,0N; \lambda = 108,2E; 0=15ч 32м 49с$$

Кхт	130	1,2	\bar{eP} 15 33 12	$e\bar{B}$ 15 33 (30)					
-----	-----	-----	---------------------	-----------------------	--	--	--	--	--

№ 5. 5 января

Северный Байкал

$$\varphi = 55,1N; \lambda = 109,4E; 0=23ч 29м 17с$$

Кб	380	3,4	\bar{P} 23 30 21	$i\bar{B}$ 23 31 06					$i:$ 31 14
Ирк	460	4,1	eP 30 25						
			$e\bar{P}$ 30 30	\bar{B} 31 25					
Кхт	560	5,0	eP 30 38	\bar{B} 31 58	7			I	$e:$ 31 58
Як	1350	12,2	eP 30 52	$e\bar{B}$ 34 37					
Смз	2010	18,1	eP 33 34						
Ткс	2030	18,3							$e:$ 34 34; $e:$ 38 03

№ 6. 7 января

Гобийский Алтай

$$\varphi = 43\frac{1}{2}N; \lambda = 103\frac{1}{4}E; 0=07ч 43м 02с$$

Ирк	980	8,8		$e\bar{B}$ 07 47 40					
-----	-----	-----	--	---------------------	--	--	--	--	--

№ 7. 8 января

Район озера Косогол

$$\varphi = 50,3N; \lambda = 101,2E; 0=10ч 07м 57с$$

Ирк	310	2,8	$e\bar{P}$ 10 08 (46)	$e\bar{B}$ 10 09 (24)					
Кхт	370	3,3		$e\bar{B}$ 09 (42)					

Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1961

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

В 8. 9 января

Средний Байкал

$$\varphi = 53\frac{3}{4}N; \lambda = 108E; \sigma = 06ч 21,8м$$

Бнд	180	1,6	Р 06 22 18	В 06 22 40					
Кб	210	1,9		еВ 22 52					
Ирк	300	2,7		еВ 28(19)					

В 9. 9 января

Гобийский Алтай

$$\varphi = 43\frac{3}{4}N; \lambda = 104\frac{1}{2}E; \sigma = 22ч 16м 43с; M = 4\frac{1}{2}$$

Клт	750	6,8	еР 22 18 18	В 22 20 18	7	3	8	5	
			еР 18 46						
Кб	930	8,4	еР 18 43	В 21 09					е:20 16
Ирк	950	8,6	еР 19 19	В 21 13	10				е:21 02
Бнд	1040	9,4	Р 18 54	В 21 43					
Смп	1960	17,7	еР 20 38						
Фбр	2100	18,9	Р 21 08						
Рб	2300	20,7							е:28 32
Фр	2890	21,5	еР 21 23						
Ан	2640	23,8	еР 21 45						
Ннг	2660	24,0	еР 21 49						
Фг	2690	24,2	е(Р) 21 51						
Ткс	3340	30,1	еР 22 48						

В 10. 10 января

Баргузинский залив

$$\varphi = 53\frac{7}{5}N; \lambda = 108\frac{1}{2}E; \sigma = 06ч 36м 27с$$

Бнд	200	1,8	Р 06 37 00	В 06 37 24					
-----	-----	-----	------------	------------	--	--	--	--	--

Байкало-Алтайская зона

Январь-март 1961

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

№ 11. II января

Баргузинский хребет

 $\varphi = 55,0 N$; $\lambda = 110,4 E$; $0 = 03ч 09м 48с$

Бад	370	3,3	еР 03 10 (43)						
			еР 10 (53)	Б 08 II 36					

№ 12. II января

Китойские голцы

 $\varphi = 52,3 N$; $\lambda = 101,2 E$; $0 = 11ч 55м 25с$

Ирк	220	2,0		еБ II 56(28)					
Бад	320	2,9	еР II 56 12	еБ 56 57					

№ 13. II января $\varphi = 58,5 N$; $\lambda = 108,0 E$; $0 = 19ч 14м 56с$

Бад	170	1,5	еР 19 15 23	еБ 19 15 43					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 14. II января

Гобийский Алтай

 $\varphi = 48\frac{1}{3}$; $\lambda = 105 E$; $0 = 23ч 36м 49с$

Кхт	800	7,2	еР 23 39 02	еБ 23 40 35	7		6	2	е:39 54
Кс	980	6,8							е:39 II; е:41 23
Ирк	1000	9,0		еБ 41 30					е:40 59
Бад	1100	9,9	Р 39 12	Б 42 04					е:41 30
Фр	2220	20,0	еР 41 27						
Фр	2440	22,0	еР 41 41						
Ал	2680								е:42 22

Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1961

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

№ 15. 11 января

Гобийский Алтай

$$\varphi = 43\frac{1}{2} N; \lambda = 104\frac{1}{2} E; 0-23ч 42м 42с$$

Кхт	800	7,2			в \bar{S}	23	46	31	8	12		
Ирк	990	8,9			в	47	24					
Кс	990	8,9			е \bar{S}	47	25					
Нмг	2660	24,0										e:49 58
Чм	2790	25,1	еРсР	23	51	40	iss	53,6				e:48 36
Хрг	2830	25,5										
Грм	2930	26,4	Р	48	29							
Дв	3000	27,0					еSSS	54,7				

№ 16. 12 января

Хребет Хамар-Дабан /район Слюдянки/

$$\varphi = 51,6 N; \lambda = 103,7 E; 0-10ч 01м 25с$$

Ирк	80	0,7			в \bar{S}	10	01(51)					
Бнд	210	1,9	и \bar{P}	10	01	58	в	02	25			

№ 17. 12 января

Средний Байкал

$$\varphi = 52,8 N; \lambda = 107,1 E; 0-12ч 39м 45с$$

Бнд	110	1,0	и \bar{P}	12	40	03	и \bar{S}	12	40	17			
-----	-----	-----	-------------	----	----	----	-------------	----	----	----	--	--	--

№ 18. 13 января

Восточный Саян

$$\varphi = 52 N; \lambda = 100 E; 0-02ч 12м 02с$$

Ирк	310	2,8	и \bar{P}	02	12	50	и \bar{S}	02	13	28			
Бнд	420	3,8	и \bar{P}			13	04						
			и \bar{P}			13	10			13	59		
Кс	470	4,2	еР			13	20			14	14		e:13 02
Кхт	490	4,4	и \bar{P}			13	20			е \bar{S}	14	19	e:14 05

Байкало-Алтайская зона

Январь-март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Як	2030	18,3							e:20 04
Ткс	2580	23,2	eP 02 17 13						

* 19. 13 января

Северный Байкал

$$\varphi = 54,3N; \lambda = 106,5 E; 0 = 10ч 46м 43с$$

Бнд	230	2,1	P 10 47 21	S 10 47 49					
-----	-----	-----	------------	------------	--	--	--	--	--

* 20. 13 января

Средний Байкал

$$\varphi = 52,6 N; \lambda = 107,08; 0 = 11ч 13м 46с$$

Кс	70	0,6		eS 11 14 06					
Бнд	110	1,0	L P 11 14 05	L S 14 19					

* 21. 13 января

Баргузинский залив

$$\varphi = 53,6 N; \lambda = 106,7E; 0 = 13ч 41м 33с$$

Бнд	210	1,9	P 13 42 07	S 13 42 33					
-----	-----	-----	------------	------------	--	--	--	--	--

* 22. 13 января

Гобийский Алтай

$$\varphi = 43\frac{1}{3}N; \lambda = 105\frac{1}{3} E; 0 = 15ч 00м 15с; M = 4\frac{1}{4}$$

Кхт	790	7,1	eP 15 01 59	S 15 04 01	8	2	3		
Кс	980	8,8		S 04 53					
Ирк	1000	9,0		S 04 55					
Бнд	1090	9,8	P 02 36	S 05 28					
Сми	2050	18,5	eP 04 26						
Вд	2140	19,3	e(P) 04 50						
Фбр	2250	20,3	e(P) 04 59						
Лл	2280	20,5							e:10 58
Фр	2470	22,3	eP 05 08						
Нмг	2750	24,8	eP 05 32						
Хейс	4540	40,9	P 07 53						

Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1961

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

№ 23 13 января

Восточный Саян

 $\varphi = 52 N$; ; $\lambda = 100 E$; 0-18ч 16м 05с

Ирк	290	2,6	iP	18 16 53	iS	18 17 27				
Бнд	390	3,5	iP	17 05						
			iP	17 11	S	17 59				e:17 56
Кс	450	4,1	P	17 19	S	18 16				
Кхт	480	4,3	eP	17(23)	S	18 20				

№ 24, 13 января

Восточный Саян

 $\varphi = 52 N$; $\lambda = 100 E$; 0-19ч 18м 23с

Ирк	280	2,5	eP	19 19(09)	S	19 19 43				
Кхт	470	4,2			eS	20 45				

№ 25, 13 января

Средний Байкал

 $\varphi = 52,7 N$; $\lambda = 106,9 E$; 0-23ч 11м 44с

Бнд	100	0,9	eP	23 12 01	eS	23 12 14				
-----	-----	-----	----	----------	----	----------	--	--	--	--

№ 26, 14 января

Северная Монголия

 $\varphi = 49 \frac{1}{2} N$; $\lambda = 100 \frac{1}{2} E$; 0-19ч 03м 26с

Кхт	270	2,4			eS	19 04(44)				
Бнд	490	4,4	eP	19 04 47	eS	05 45				

№ 27, 15 января

Средний Байкал

 $\varphi = 52 \frac{3}{4} N$; $\lambda = 107 E$; 0-21ч 24м 11с

Бнд	110	1,0	eP	21 24 28	eS	21 24 42				
-----	-----	-----	----	----------	----	----------	--	--	--	--

Байкало-Алтайская зона

Январь-март 1961

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

№ 28. 17 января

Побережье Байкала /район Горячинска/

$$\varphi = 53,1 \text{ N}; \lambda = 108,6 \text{ E}; \text{ O} = 13 \text{ ч } 23 \text{ м } 08 \text{ с}$$

Бид	200	1,8	eP 13 23 40	eB 13 24 05					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 29. 18 января

Средний Байкал

$$\varphi = 52,7 \text{ N}; \lambda = 107,0 \text{ E}; \text{ O} = 07 \text{ ч } 16 \text{ м } 44 \text{ с}$$

Бид	110	1,0	P 07 17 01	B 07 17 14					
-----	-----	-----	------------	------------	--	--	--	--	--

№ 30. 18 января

Средний Байкал

$$\varphi = 52,6 \text{ N}; \lambda = 107,0 \text{ E}; \text{ O} = 15 \text{ ч } 17 \text{ м } 27 \text{ с}$$

Кс	70	0,6		B 15 17 47					
Бид	120	1,1	eP 15 17 46	B 18 00					

№ 31. 18 января

Средний Байкал

$$\varphi = 52,6 \text{ N}; \lambda = 107,0 \text{ E}; \text{ O} = 15 \text{ ч } 34 \text{ м } 14 \text{ с}$$

Бид	120	1,1	eP 15 34 34	B 15 34 47					
-----	-----	-----	-------------	------------	--	--	--	--	--

№ 32. 18 января

O=22ч 15м 20с

Бид	130	1,2	eP 22 15 44	eB 22 16(00)					
-----	-----	-----	-------------	--------------	--	--	--	--	--

№ 33. 19 января

O=09ч 43м 12с

Бид	180	1,6	eP 09 43 45	eB 09 44 07					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1961

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

№ 34. 19 января

Баргузинский хребет

 $\varphi = 55,2 N$; $\lambda = 110,3 E$; $0 = 22ч 35м 21с$

Бнд	380	3,4	eP 22 36 (17)						
			P 36 26	8 22 37 10					
Кб	425	3,8		eS 37 22					
Ирк	510	4,6		eS 37 46					

№ 35. 20 января

Гобийский Алтай

 $\varphi = 43\frac{1}{2} N$; $\lambda = 104\frac{1}{2} E$; $0 = 16ч 10м 06с$ $M = 4$

Кхт	790	7,1	eP 16 11 51	eS 16 13 53	5		I		
Кб	970	8,7		e(S) 14 20					e:14 58
Ирк	980	8,8		S 14 43					
Бнд	1080	9,7	iP 12 27						
			e(P) 13 07						e:15 19

№ 36. 21 января

Средний Байкал

 $\varphi = 52,6 N$; $\lambda = 106,9 E$; $0 = 04ч 07м 52с$

Кб	60	0,5	eP 04 08 02	eS 04 08 08					
Кхт	245	2,2		eS 09 00					

№ 37. 21 января

Баргузинский хребет

 $\varphi = 55,0 N$; $\lambda = 110,6 E$; $0 = 17ч 06м 22с$

Бнд	380	3,4	eP 17 07 28	eS 17 08 13					
Кб	420	3,8		eS 08 24					
Ирк	510	4,6		eS 08 48					

№ 38. 21 января

Средний Байкал

 $\varphi = 52,6 N$; $\lambda = 107,0 E$; $0 = 18ч 53м 15с$

Кб	70	0,6	eP 18 53 25	eS 18 53 34					
Бнд	110	1,0	iP 53 32	S 53 45					
Ирк	185	1,7		S 54 06					
Кхт	255	2,3	eP 53 54	eS 54 25					

Байкало-Алтайская зона

Январь-март 1961

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

№ 39. 22 января

Гобийский Алтай

$$\varphi = 43\frac{3}{4}N; \lambda = 104\frac{1}{2}E; \quad 0=10ч 51м 20с$$

Кхт	810	7,8	вР 10 53 07	5 10 55 10	8	7	3	
Кб	990	8,9		5 56 01				е:53 56
Ирк	1000	9,0	вР 53 32	(5) 56 01				
Бнд	1090	9,8	іР 53 44	5 56 34				
Смп	1990	17,9	вР 55 28					
Фр	2410	21,7	вР 56 12					
Ан	2650	23,9	вР 56 37					
Ткс	3420	30,8						е:58 06

№ 40. 26 января

Северо-Восточный Китай

$$\varphi = 52\frac{3}{4}N; \lambda = 122\frac{1}{2}E; \quad 0=17ч 07м 50с$$

Кб	1120	10,1		5 17 13 10				
Бнд	1170	10,5		5 13 25				
Ирк	1270	11,4		в5 13 53				

№ 41. 26 января

Дельта р. Селенги

$$\varphi = 52,1N; \lambda = 106,4E; \quad 0=18ч 11м 21с$$

Кб	20	0,2	5 18 11(26)	5 18 11(28)				
Ирк	140	1,3		і5 12 00				
Кхт	195	1,8	5 11 51	5 12 15				

№ 42. 27 января

Южный Байкал

$$\varphi = 52,0N; \lambda = 105,6E; \quad 0=22ч 00м 08с$$

Бнд	130	1,2	5 22 00 32	5 22 00 47				
-----	-----	-----	------------	------------	--	--	--	--

№ 43. 29 января

Средний Байкал

$$\varphi = 52,5N; \lambda = 106,9E; \quad 0=01ч 28м 03с$$

Кб	60	0,5		5 01 28 20				
Бнд	115	1,0	5 01 28 21	і5 28 34				
Ирк	180	1,6		в5 28 55				
Кхт	245	2,2		в5 29 12				

Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1961

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

№ 44. 1 февраля

Сезеро-Муйский хребет

 $\varphi = 55,6 \text{ N}$; $\lambda = 111,8 \text{ E}$; $0 = 03 \text{ч } 31 \text{м } 06 \text{с}$

Бнд	490	4,4	P 03 32 13	S 03 33(24)					
-----	-----	-----	------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 45. 1 февраля

0=16ч 57м 14с

Бнд	105	1,0	eP 16 57 33	eS 16 57 46					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 46. 2 февраля

Средний Байкал

 $\varphi = 52,9 \text{ N}$; $\lambda = 107,6 \text{ E}$; $0 = 17 \text{ч } 33 \text{м } 32 \text{с}$

Кб	110	1,0		S 17 34 05					
Бнд	140	1,3	iP 17 33 56	iS 34 12					
Ирк	230	2,1		eS 34 37					
Кхт	290	2,6		eS 34 54					

№ 47. 3 февраля

Средний Байкал

 $\varphi = 52,6 \text{ N}$; $\lambda = 106,8 \text{ E}$; $0 = 02 \text{ч } 03 \text{м } 27 \text{с}$

Кб	70	0,6		eS 02 03 47					
Бнд	100	0,9	iP 02 03 45	iS 03 58					

№ 48. 3 февраля

Байкал, район острова Ольхон

 $\varphi = 53,2 \text{ N}$; $\lambda = 107,5 \text{ E}$; $0 = 06 \text{ч } 18 \text{м } 19 \text{с}$

Бнд	130	1,2	iP 06 18 43	iS 06 18 59					
Кб	150	1,4		eS 19(06)					
Ирк	240	2,2		eS 19 29					

Байкало-Алтайская зона

Январь-март 1961

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

№ 49, 3 февраля

Екно-Мульский хребет

 $\varphi = 55,6N; \lambda = 113,4E; 0=07ч 14м 11с M = 4\frac{1}{4}$

Кб	590	5,3									
Ирк	700	6,3									
Кхт	740	6,7	eP̄	07 16 14	eS̄	17 45					e:16 42
Як	1120	10,1			s	18 31					
Тка	1910	17,2	eP̄	18 09							
Вад	1940	17,5					4	2	2		e:23 28

№ 50, 3 февраля

Средний Байкал

 $\varphi = 53,1N; \lambda = 107,8E; 0=13ч 42м 55с$

Бад	180	1,4	eP̄	18 43 18	eS̄	18 43 37					
-----	-----	-----	-----	----------	-----	----------	--	--	--	--	--

№ 51, 3 февраля

Южный Байкал

 $\varphi = 51,9N; \lambda = 106,3E; 0=18ч 51м 40с$

Бад	140	1,3	P̄	18 52 04	S̄	18 52 22					
-----	-----	-----	----	----------	----	----------	--	--	--	--	--

№ 52, 9 февраля

0=01ч 23м 14с

Кхт	70	0,6	e(P̄)	01 23 29	S̄	01 23 38					
-----	----	-----	-------	----------	----	----------	--	--	--	--	--

№ 53, 9 февраля

Средний Байкал

 $\varphi = 53,8N; \lambda = 108,4E; 0=22ч 48м 56с$

Бад	190	1,7	P̄	22 49 18	S̄	22 49 41					
-----	-----	-----	----	----------	----	----------	--	--	--	--	--

№ 54, 10 февраля

Хребет Хамар-Дабан

 $\varphi = 51,6N; \lambda = 103,7E; 0=08ч 33м 41с$

Бад	210	1,9	eP̄	08 34 15	eS̄	08 34 41					
-----	-----	-----	-----	----------	-----	----------	--	--	--	--	--

Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1961

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

№ 55. 10 февраля

Борзовичный хребт

$$\varphi = 49,6 N; \lambda = 112,4 E; O = 13ч 14,5м$$

Кхт	440	4,0	eP 13 15 21	eB 13 16 24					
Кб	500	4,5	eP 15 41	B 16 40					
Бнд	630	5,7	eP 15 39	eB 17 18					
			eP 16 03						

№ 56. 11 февраля

Хребт Улан-Бургаси

$$\varphi = 52,7 N; \lambda = 108,9 E; O = 22ч 26м 18с$$

Бнд	230	2,1	P 22 26(59)	B 22 27(25)					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 57. 16 февраля

Хребт Улан-Бургаси

$$\varphi = 53,0 N; \lambda = 110,1 E; O = 10ч 12м 21с$$

Кб	250	2,3	iP 10 13 04	iB 10 13 34					
----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 58. 17 февраля

Байкал, район залива Провал

$$\varphi = 52,4 N; \lambda = 106,8 E; O = 08ч 39м 21с$$

Кб	40	0,4		B 08 39 32					
----	----	-----	--	------------	--	--	--	--	--

№ 59. 21 февраля

Средний Байкал

$$\varphi = 52,6 N; \lambda = 107,0 E; O = 02ч 07м 48с$$

Кб	70	0,6		iB 02 08 12	I		I		
Бнд	110	1,0	iP 02 08 09	e(B) 08(23)					
Ирк	190	1,7		B 08 43					
Кхт	250	2,3		eB 09 02					

Байкало-Алтайская зона

Январь-март 1961

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

№ 60. 21 февраля

Средний Байкал

 $\varphi = 53,0N; \lambda = 107,3E$; 0=06ч 44м 09с

Бнд	120	1,1	eP̄ 06 44 32	ē 06 44 46					
-----	-----	-----	--------------	------------	--	--	--	--	--

№ 61. 21 февраля

Бельские тольцы

 $\varphi = 52,8N; \lambda = 101,0E$; 0=22ч 32м 53с

Бнд	320	2,9	eP̄ 22 33 46	eē 22 34 22					1:34 25
-----	-----	-----	--------------	-------------	--	--	--	--	---------

№ 62. 23 февраля

0=04ч 01м 58с

Бнд	125	1,1	eP̄ 04 02 20	eē 04 02 35					
-----	-----	-----	--------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 63. 23 февраля

Хребет Улан-Бургасы

 $\varphi = 52,4N; \lambda = 107,9E$; 0=10ч 50м 35с

Кб	100	0,9	eP̄ 10 50 41	eē 10 50 52					
----	-----	-----	--------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 64. 25 февраля

Район Баргузинского хр-ста

 $\varphi = 55,7N; \lambda = 110,6E$; 0=20ч 17м 25с

Бнд	430	3,9	eP̄ 20 18 26	eē 20 19 27					
-----	-----	-----	--------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 65. 27 февраля

Байкал, район Баргузинского залива

 $\varphi = 53,5N; \lambda = 106,3E$; 0=02ч 38м 15с

Бнд	180	1,6	P̄ 02 38 45	ē 02 39 07					
-----	-----	-----	-------------	------------	--	--	--	--	--

6016

Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1961

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

№ 66. 27 февраля

Южный Байкал

 $\varphi = 51,7 N; \lambda = 103,8 E; 0-09ч 36м 44с$

Бнд	200	1,8	eP̄ 09 37 16	eS 09 37 41				
-----	-----	-----	--------------	-------------	--	--	--	--

№ 67. 27 февраля

0-12ч 31м 42с

Бнд	110	1,0	iP̄ 12 32 02	S 12 32 16				
-----	-----	-----	--------------	------------	--	--	--	--

№ 68. 27 февраля

Восточный Саян

 $\varphi = 52,0 N; \lambda = 100,2 E; 0-16ч 19м 45с$

Бнд	410	3,7	eP̄ 16 20 52	S 16 21 42				
-----	-----	-----	--------------	------------	--	--	--	--

№ 69. 27 февраля

Средний Байкал

 $\varphi = 53,1 N; \lambda = 107,7 E; 0-20ч 36м 56с$

Кс	140	1,3	P̄ 20 37 20	eS 20 37 37	I	I	I	I
Бнд	140	1,3	iP̄ 37 20	iS 37 37				
Ирк	250	2,3	eP̄ 37 35	iS 38 06				
Кхт	320	2,9	eP̄ 37 46	iS 38 26				e:38 25

№ 70. 27 февраля

Средний Байкал

 $\varphi = 53,1 N; \lambda = 107,8 E; 0-20ч 42м 34с$

Бнд	150	1,4	iP̄ 20 42 58	S 20 43 16				
-----	-----	-----	--------------	------------	--	--	--	--

Байкало-Алтайская зона

Январь-март 1961

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

№ 71. 27 февраля

Средний Байкал

$$\varphi = 53,1N; \lambda = 107,8 E; \quad 0=20ч 54м 49с$$

Бнд	150	1,4	eP	20 55 13	eS	20 55 31				
-----	-----	-----	----	----------	----	----------	--	--	--	--

№ 72. 1 марта

Южный Байкал

$$\varphi = 52,0N; \lambda = 105,5 E; \quad 0=06ч 10м 21с$$

Ирк	90	0,8			eS	06 10(48)				
Кхт	190	1,7			eS	11 14				

№ 73. 1 марта

Средний Байкал

$$\varphi = 52,6 ; \lambda = 107,1E ; \quad 0=14ч 49м 13с$$

Ирк	200	1,8			eS	14 50 09				
-----	-----	-----	--	--	----	----------	--	--	--	--

№ 74. 7 марта

Средний Байкал

$$\varphi = 52,7 ; \lambda = 107,1E ; \quad 0=06ч 03м 18с$$

Кб	75	0,7	iP	06 03 30	iS	06 03 39				i:03 38
Ирк	195	1,8			iS	04 12				i:04 10
Кхт	260	2,3	eP	03 56						
			eP	03 58	S	04 31				i:04 29

№ 75. 7 марта

Средний Байкал

$$\varphi = 52,6 ; \lambda = 106,9E ; \quad 0=08ч 24м 12с$$

Кб	60	0,5			eS	06 24 29				
Ирк	180	1,6			eS	25 02				
Кхт	250	2,8			eS	25 23				

0019

Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1961

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

№ 76. 8 марта

Байкал, Малое море

 $\varphi = 53,3 N; \lambda = 107,6 E; 0 = 11ч 20м 44с$

Кб	160	1,4	еР	11 21 13	еБ	11 21(32)				
Ирк	250	2,3	еР	21 29	Б	21 57				

№ 77. 11 марта

Район хребта Тукурингра

 $\varphi = 55,0 N; \lambda = 124,4 E; 0 = 14ч 39м 16с$

Кб	1210	10,9			еБ	14 44(56)				
----	------	------	--	--	----	-----------	--	--	--	--

№ 78. 11 марта

Средний Байкал

 $\varphi = 52\frac{1}{2} N; \lambda = 107,0 E; 0 = 16ч 40м 35с$

Бнд	110	1,0			еБ	16 41(07)				
-----	-----	-----	--	--	----	-----------	--	--	--	--

№ 79. 14 марта

Средний Байкал

 $\varphi = 52,9 N; \lambda = 107,5 E; 0 = 21ч 44м 23с$

Бнд	130	1,2			еБ	21 45 00				
-----	-----	-----	--	--	----	----------	--	--	--	--

№ 80. 18 марта

Хребет Хамар-Дабан

 $\varphi = 51,8 E; \lambda = 106,6 E; 0 = 08ч 20м 00с$

Кб	30	0,3	еР	08 20 04						
----	----	-----	----	----------	--	--	--	--	--	--

№ 81. 19 марта

Икатский хребет

 $\varphi = 54,3 N; \lambda = 111,5 E; 0 = 10ч 57м 17с$

Бнд	405	3,6	еР	10 58 16						
			еР	58 26	Б	10 59 14				
Кб	410	3,7			еБ	59 14				

Байкало-Алтайская зона

Январь-март 1961

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

№ 82. 19 марта

Баргузинский хребет

 $\varphi=55,2N$; $\lambda=110,4E$; 0-22ч 08м 30с

Бид	390	3,5	eP 22 09 28						
			P 09 37	iS 22 10 21					

№ 83. 20 марта

Хребет Джидинский

 $\varphi=50,5N$; $\lambda=102,1E$; 0-07ч 25м 10с

Ирк	250	2,3	iP 07 25 52	iS 07 26 22					
Кхт	310	2,8	eP 26 02	S 26 40					
Кб	360	3,2		S 26 56					
Бид	380	3,4	P 26 05						
			iP 26 11	iS 26 56					

№ 84. 21 марта

Южный Байкал

 $\varphi=51,8N$; $\lambda=106,2E$; 0-04ч 08м 33с

Бид	160	1,4	eP 04 08 54	iS 04 09 13					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 85. 21 марта

Средний Байкал

 $\varphi=52,8N$; $\lambda=106,8E$; 0-19ч 11м 34с

Кб	85	0,8		iS 19 12 00					i:12 02
Бид	90	0,8	iP 19 11 50	iS 12 01					
Ирк	180	1,6		eS 12 25					
Кхт	275	2,5		eS 12 52					

№ 86. 22 марта

Средний Байкал

 $\varphi=52,7N$; $\lambda=107,8E$; 0-08ч 03м 21с

Кб	110	1,0		eS 08 03 52					
----	-----	-----	--	-------------	--	--	--	--	--

Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1961

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

№ 87, 24 марта

Северная Монголия

 $\varphi = 49,5 N; \lambda = 103,3 E; 0=19ч 10м 50с$

Кхт	250	2,3	\bar{P}	19 11 31	\bar{S}	12 01				
Ирк	320	2,9	\bar{P}	11 43	$i\bar{S}$	12 20				
Кб	370	3,3	$i\bar{P}$	11 52	$i\bar{S}$	12 38				
Бнд	440	4,0	eP	11 53						
			$i\bar{P}$	12 02	$i\bar{S}$	12 53				

№ 88, 25 марта

Средний Байкал

 $\varphi = 52,9 N; \lambda = 106,8 E; 0=12ч 10м 06с$

Кб	100	0,9			\bar{S}	12 10 34				$e: 10 27$
Ирк	180	1,6	$e\bar{P}$	12 10 36	$i\bar{S}$	10 57				
Кхт	290	2,6	eP	10 55	\bar{S}	11 26				

№ 89, 26 марта

0=22ч 54м 58с

Кхт	280	2,5	eP	22 55 42	\bar{S}	22 56 17				
Кб	330	3,0	$e\bar{P}$	55 51						
Бнд	460	4,1	P	56 02						
			$i\bar{P}$	56 15	\bar{S}	57 10				
Ирк	470	4,2	$e\bar{P}$	56 18	$i\bar{S}$	57 11				

№ 90, 26 марта

Хребет Черского

 $\varphi = 50,3 N; \lambda = 110,3 E; 0=22ч 56м 17с$

Кхт	280	2,5	$i\bar{P}$	22 56 01	$i\bar{S}$	22 56 34				
Кб	330	3,0	$i\bar{P}$	56 10	$i\bar{S}$	56 50				
Бнд	460	4,1	$i\bar{P}$	56 32	$i\bar{S}$	57 28				
Ирк	470	4,2	$i\bar{P}$	56 35	$i\bar{S}$	57 32				
Прж	2600	23,4	eP	23 00 27						

Бейкало-Алтайская зона

Январь-март 1961

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

№ 91. 27 марта

Хребет Черского

$$\varphi = 50,2N; \lambda = 110,1E; 0=02ч 53м 16с$$

Кхт	260	2,3		е $\bar{5}$ 02 54 31					
Кс	320	2,9		е $\bar{5}$ 54 48					

№ 92. 27 марта

Хребет Черского

$$\varphi = 50, 2N; \lambda = 110, 2E; 0=06ч 26м 49с$$

Кхт	270	2,4		е $\bar{5}$ 06 28 05					
Кс	330	3,0		е $\bar{5}$ 28 22					

№ 93. 27 марта

Екно-Муйский хребет

$$\varphi = 56,2N; \lambda = 116,3E; 0=08ч 15м 21с$$

Кс	780	7,0		е $\bar{5}$ 0819 06					
----	-----	-----	--	---------------------	--	--	--	--	--

№ 94. 27 марта

Северо-Муйский хребет

$$\varphi = 56,0N; \lambda = 113,4 E; 0=09ч 11м 05с$$

Бнд	600	5,4	еP 09 12 24						
			е \bar{P} 12 46	5 09 13 56					
Кс	630	5,7		5 14 01					

№ 95. 27 марта

Северная Монголия

$$\varphi = 49, 4N; \lambda = 106,0E; 0=15ч 28м 40с$$

Кхт	120	1,1	е \bar{P} 15 29 03	5 15 29 18					
-----	-----	-----	----------------------	------------	--	--	--	--	--

Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1961

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

№ 96. 30 марта

Гобийский Алтай

$$\varphi = 43\frac{1}{2} N; \lambda = (100) E; O=01ч 45,4м$$

Кс	1040	9,4		еБ 01 48 21	еБ 01 50 26				
Бнд	1120	10,1	еР 01 48 21	еР 48 50	Б 50 41				

№ 97. 30 марта

Урбет Хамар-Дабан

$$\varphi = 51,6 N; \lambda = 103,8 E; O=09ч 12м 58с$$

Бнд	210	1,9	еР 09 13 31	еБ 09 13 56					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 98. 31 марта

Гобийский Алтай

$$\varphi = 43\frac{1}{3} N; \lambda = 105 E; O=05ч 26,6м$$

Кхт	790	7,1		Б 06 30 20					
Кс	960	8,8		еБ 31 16					е:30 18
Ирк	990	8,9		Б 31 18					
Бнд	1090	9,8	еР 06 28 55	еБ 31 44					

№ 99. 31 марта

Гобийский Алтай

$$\varphi = 44 N; \lambda = 102 E; O=11ч 02м 35с$$

Кхт	790	7,1		Б II 06 18					
Ирк	930	8,4	Р II 05 06	Б 06 56					
Кс	960	8,6	еР 04 42	Б 07 08					
			Р 05 12	Б 07 33					
Бнд	1050	9,5	Р 04 48	Б 07 33					
Крм	1940	17,5	еР 06 24						
Ирк	1940	17,5	еР 06 29						
Фр	2230	20,1	еР 07 01						
Фг	2520	22,7	еР 07 29						

Байкало-Алтайская зона

Январь-март 1961

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

* 100, 31 марта

Средний Байкал

$$\varphi = 52,5 \text{ N}; \lambda = 105,8 \text{ E}; 0 = 164 \text{ 27м 16с}$$

Кб	50	0,5		$i\bar{P}$ 16 27 35	$i\bar{E}$ 16 27 33				
Бнд	110	1,0			$i\bar{E}$ 27 49				
Ирк	170	1,5			\bar{E} 28 06				
Кхт	240	2,2	$e\bar{P}$	27 56	\bar{E} 28 25				

А.А. Тресков /руководитель/

Л.А. Макарина

И.Г. Лукьянова

Г.Ф. Чертова

Часть II

УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Январь-март 1961

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Январь 1961 г.

№ цп	Дата	Момент возникно- вения зем- летрясения Ч М С	Координаты очага			М (inten- сив- ность)	Р а й о н
			φ °	λ °	гкм		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	16 37 23	19,9 S	178,7 W	-600		Район островов Фиджи
2		19 33 16	54,3 S	7,4 E			Район острова Буве
3*	2	10 11 53	12,4 S	166,7 E	100		Острова Свята-Крус
4	3	11 40 41	6,7 S	129,8 E			Море Банда
5		19 26 56	6,3 S	130,8 E			Море Банда
6		20 05 27	8,2 S	122,0 E			Море Флорес
7	4	19 16 22	5 $\frac{1}{2}$ S	129 E	150		Море Банда
8*	5*	14 06 30	51,8 N	175,9 W		6 $\frac{3}{4}$	Алеутские острова
9*		15 54 04	4,1 S	143,5 E	150		Новая Гвинея
10*		17 57 51	21,3 S	169,8 E		6 $\frac{1}{2}$	Район островов Новые Гебриды
11*		18 14 37	21,2 S	169,5 E		6 $\frac{1}{2}$	Район островов Новые Гебриды
12		23 57 18	32,7 S	178,2 W			Море Фиджи
13	6	01 20 33	42,5 N	143,7 E		4 $\frac{1}{2}$	Остров Хоккайдо
14		06 21 40	52,0 N	176,2 W			Алеутские острова
15	7	10 30 (50)	35 N	27 E			Район острова Крит
16		15 52 57	37,8 N	21,0 E		4 $\frac{1}{2}$	Греция
17		18 16 52	57,5 S	25,3 W		5 $\frac{1}{2}$	Восточные Сандвичевы острова
18	8	01 15 18	4 N	129 $\frac{1}{2}$ E			Филиппинская впадина
19*		02 56 35	4,2 N	129,9 E	III		Филиппинская впадина
20	10	09 12 50	5,8 S	130,4 E			Море Банда
21*	11	11 59 57	52,2 N	170,9 W		6	Алеутские острова
22	12	14 13 30	57,8 N	155,4 W			Аляска

Удаленные землетрясения

Январь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
23*	14	16 38 52	53,9 N	163,3W		6	Район Алеутских островов
24	15	11 58 09	39,7 N	143,1E	-50		Восточное острова Хонсю
25*	✓	16 44 41	20,5 S	169,6E	-120		Острова Новые Гебриды
26		20 34 17	5,3 S	110,0E	-550		Яванское море
27*	16	07 20 12	36,3 N	141,8E		7 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂	Восточное острова Хонсю
28		08 48 19	36,3 N	141,7E	117		Восточное острова Хонсю
29*		11 19 42	36,2 N	141,3E		6 ¹ / ₂	Восточное острова Хонсю
30*		12 12 29	36,4 N	141,7E		7	Восточное острова Хонсю
31		13 09 12	36,3 N	141,5E			Восточное острова Хонсю
32*		14 03 57	36,3 N	141,9E		6 ¹ / ₄	Восточное острова Хонсю
33		14 44 08	36,4 N	141,9E			Восточное острова Хонсю
34*		15 41 16	36,8 N	141,4E		6 ³ / ₄ -7	Восточное острова Хонсю
35	17	23 05 29	21,5 S	169,3E		5 ¹ / ₂	Острова Лояли
36	18	16 48 27	36,1 N	141,9E			Восточное острова Хонсю
37	19	04 21 18	14,6 S	166,9E		5 ¹ / ₄	Острова Новые Гебриды
38*	20	17 09 17	56,5 N	152,3W		6	Аляска
39		22 34 49	37,5 N	141,2E	51		Остров Хонсю
40*	22	03 24 11	12,2 S	166,0E		6 ³ / ₄	Острова Санта-Крус
41		16 09 34	28,5 S	174,6W			Море Фиджи
42		19 22 37	11,1 N	126,3E			Филиппины
43 ✓	24	07 24 58	15,6 S	167,7E	120		Острова Новые Гебриды
44	25	00 54 01	4,9 S	102,8E			Южнее острова Суматра
45		17 20 36	1,2 N	121,5E	40		Остров Целебес
46	26	01 46 59	15,0 N	93,8W			Андаманское море
47*		16 13 23	21,5 S	169,7E	83		Острова Лояли
48	28	14 06 10	45,1 S	106,7W			Восточно-Тихоокеанская возвышенность
49		19 43 01,4	21,4S	169,5E	-50 ¹)		Острова Лояли
50	29	13 23 56	52,0N	176,1W			Алеутские острова
51*	31	00 48 35	56,0N	153,8W		6 ¹ / ₂	Южнее острова Кадьяк

Основные данные о землетрясениях

Февраль 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8
52	2	00 41 55	7,6N	I26,8 E		~5	Филиппины
53	3	02 25 55	3,8N	97,7E			Остров Суматра
54		13 31 41	36,7N	141,1E			Япония
55		23 27 01	44 N	82E			Китай
56	4	01 12 48	18,8S	71,2W			Район Чили
57 ⁺		08 51 50	24 $\frac{1}{2}$ N	86 $\frac{1}{2}$ E	130		Бирма
58 ⁺		19 09 16	24,2W	122,8E			Острова Рюкю
59	5	17 50 51,1	38,6S	78,2E	~25	5 $\frac{3}{4}$ -6 I/1	Индийский океан, Остров Амстердам
60	6	12 12 25	51,8N	174,6W		5/2	Алеутская впадина
61		19 29 28	4,7S	154,3E	380		Соломоновы острова
62 ⁺		21 45 12	6,7S	155,4E		6 1/2	Соломоновы острова
63	7	02 58 00	15N	54E		~5	Аравийское море
64		05 11 40	4,5S	103,1E			Остров Суматра
65	8	02 36 41	15,3S	167,4E	143		Острова Новые Гебриды
66		08 04 13	10,4S	71,0W	~600 I		Перу
67		17 50 43	20,4N	178,0W	491		Юго-западнее Гавайских островов
68 ⁺	9	02 08 16	28,6S	177,5W		6	Впадина Кермадек
69		20 21 23	10,2S	110,7E	71		Яванская впадина
70	10	13 19 24	2,9S	127,9E			Церамское море
71 ⁺	11	06 12 35	30N	140E	~400		Северные острова Бонин
72 ⁺		21 01 15	28S	177W	~100		Район островов Кермадек
73	12	10 31 38	36,7N	44,2E		4 1/2	Ирак
74	13	06 45 25	17,1S	173,7W	43 D	5 3/4-6	Впадина Тонга
75	15	11 28 53	30,9N	84,2E			Китай
76	16	03 44 48	40,3N	20,2E		4 1/2	Албания
77	18	20 00 26	4,6N	126,6E			Индонезия
78	21	03 01 53	36,2N	22,7E			Южнее Греции
79	22	15 42 54	0	99,3E			Остров Суматра
80		21 53 31	28,6S	177,1W		5 1/2	Район острова Кермадек
81	23	03 19 15	35 N	27 $\frac{1}{2}$ E		4 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{3}{4}$	Район острова Крит
82 ⁺		04 16 16	38,9N	142,7E	100		Восточнее острова Хонсю
83		21 45 48	36,2N	26,8E		4 $\frac{3}{4}$	Район острова Крит
84		21 56 45	36 N	26 $\frac{1}{2}$ E		4 1/2	Район острова Крит
85	24	03 04 15	26,2N	125,6E		5	Восточно-Китайское море
86	25	15 02 05	15,2S	176,2W			Район островов Фиджи
87 ⁺	26	05 48 50	32,8S	111,4W		6	Восточно-Тихоокеанская возвышенность
88 ⁺		18 10 48	31,8N	131,5E		7 1/2	Остров Кюсю
89		21 01 09	16,3N	121,5E			Филиппины
90	27	01 12 14	37 $\frac{1}{2}$ N	142E			Японская впадина
91		10 29 48	39,0S	73,0W			Чили
92		13 06 37	52,9N	169,0W		5 1/4	Алеутские острова

Удаленные землетрясения

Февраль-март 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
93	27	21 40 10	37,3N	26,9E			Острова Бжине Спорады
94		21 54 33	36,4N	27,1E			Острова Бжине Спорады
95	28	21 18 28,7	24,2S	68,1W	~130 ^{I)}		Аргентина
Март							
96	1	13 47 42	7,6S	130,6E			Море Банда
97		14 05 11	3 ^{1/2} N	128E			Молуккское море
98	3	05 15 56	~41N	~144E	возм. глуб ^{I)}		Бжине острова Хоккайдо
99		06 25 37,9	23,0S	171,4E	27 ^{I)}		Район островов Новые Гебриды
100	4	22 26 02	38,0W	142,4E		4 ^{1/2}	Восточнее острова Хонсю
101	5	01 26 29	10,6S	161,3E	100		Соломоновы острова
102	7	06 43 04,5	44,5S	79,7W	~25 ^{I)}		Западнее Чили
103 ⁺		10 10 40	28,1S	175,1W		7	Впадина Кермадек
104		19 08 36,1	38,4S	78,1E	30 ^{I)}	5 ^{3/4}	Центральный Индийский хребет
105		23 11 56	4,6S	153,6E			Соломоновы острова
106	8	00 18 00	52,7W	164,5W			Алеутская впадина
107		23 01 56	32,5W	141,6E			Японская впадина
108 ⁺	11	08 41 12	12,0W	43,5E		6	Аденский залив
109	12	23 21 42,5	28,4S	176,0W	~113 ^{I)}		Впадина Кермадек
110	13	08 03 42	19,1N	107,0W			Гватемальская впадина
111		19 17 16	34,3N	26,5E		5	Бжине острова Крит
112	15	10 14 57	3,4S	151,2E		5 ^{3/4}	Остров Новая Ирландия
113	16	04 58 05	51 ^{1/2} N	175 ^{1/2} E			Алеутская впадина
114		11 19 42	6,3S	130,7E			Море Банда
115 ⁺		13 45 33	8,4S	122,0E		6 ^{1/2}	Море Флорес
116		18 21 14	8,2S	122,1E		5 ^{1/2}	Море Флорес
117	17	14 06 56,4	21,1S	175,9W	~143 ^{I)}		Район островов Тонга
118		20 10 36	24,3S	175,6W	79 ^{I)}		Впадина Тонга
119		22 40 16	34,2N	141,2E			Восточнее острова Хонсю
120	18	02 08 40	8,2S	122,0E			Море Флорес
121 ⁺		14 55 03	60,2S	163,1E		6 ^{1/2}	Новозеландский порог
122	19	04 51 53	40,3N	143,1E		5	Восточнее острова Хонсю
123		04 59 19	6,1S	105,5E	85		Зондский пролив
124		07 14 57,8	16,0S	168,2E	~90 ^{I)}		Острова Новые Гебриды
125		07 51 31	2,2N	127,2E			Молуккское море
126		09 18 46	36,8N	141,0E			Восточнее острова Хонсю
127		12 05 53	16,7S	167,2E			Острова Новые Гебриды
128	20	14 00 28	35,6N	77,7E			Северная Индия
129 ⁺		15 53 14	18,4S	175,1W	162		Острова Тонга
130 ⁺		23 42 40	24,3S	175,7W		6 ^{1/4}	Острова Тонга
131 ⁺		23 42 36,8	24,1S	176,0W	~42 ^{I)}	6 ^{1/4}	Впадина Тонга
132	23	01 47 33	0,7S	120,6E			Залив Томини
133 ⁺	24	22 57 10	35,9N	141,1E		5 ^{3/4}	Японская впадина
134		23 37 10	2,4 S	142,3E			Севернее Новой Гвинеи
135	26	14 29 23	5,9S	126,4E	~100		Бжине острова Мидвайо

Основные данные о землетрясениях

Март 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8
136 ⁺	28	09 36 08	1N	123 $\frac{1}{2}$ E	160		Остров Целебес
137 ⁺		12 29 12	52,0N	176,1E		6	Алеутские острова
138		21 01 56,3	22,1S	68,0W	-125 ¹⁾		Боливия
139	29	06 43 36	33,7N	140,8E			Японская впадина
140		18 10 17	37,1N	141,6E			Восточное острова Хонсю
141	30	08 49 49	15,4S	173,1W		5 $\frac{3}{4}$	Впадина Тонга
142		12 00 11	32,8N	103,9E			Китай
143	31	11 02 36	43 $\frac{1}{2}$ N	101 $\frac{1}{2}$ E			Монголия

Удаленные землетрясения

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Январь 1961 г.

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	Δ _Н	Δ _Е	Δ _Г	Примечание
	км	о				микро			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

§ 3. 2 января

Острова Санта-Крус

φ = 12,43 ; λ = 166,7E ; h = 100 км; 0 = 10ч 11м 53с

Ю-С	6960	62,9	1P 10 22 II pP 22 41							
Вад	7080	63,8	1P 22 18 ePcP 24 58 ePPP 26 18	1s 10 30 48	20	5	8	5	1:22 37	
Птр	7270	65,5	PcP 22 52	eS 31 05 Ps 31 36						
Мрп	8010	72,2	1P 23 08							
Мгд	8080	72,8	1P 23 13	3cS 33 07						
Яж	8830	79,6		(s) 33 34						
Ирк	9290	83,7	+1P 24 12 PcP 24 20 eP 24 48	s 34 24 Ps 35 35						
Тко	9720	87,6	eP 24 30	eSKS 34 49 eS 35 04 eS 35 45						
Смп	10800	97,2	1P 25 15		26	18			1:25 34; 1:29 28	
Ал	10910	98,2	1P 25 22						1:27 36	
Фр	10970	99,8	1P 25 26 eP 25 56	1SKS 36 02					1:25 47	
Ан	11240	101,2	+1P 25 34 1PP 29 45						1:30 08	
Хрг	11280	101,5	eP 25 34 ePP 29 44 1P 25 45 1PP 30 01	SKS 36 08 SKS 36 21 SS 44,7 1SKS 36 22				4	8	1:26 08; 1:29 53; 1:59 37
Тш	11510	103,6	eP 25 44	1SKS 36 22	24				1:29 22	
Дш	11530	103,8	eP 25 44	1SKS 36 22						
Хелс	11690	105,2	P 25 51	1SKS 36 26	20			9		
Свр	12120	109,1	P 26 09	SS 45,9					1:40 27	
Амх	12440	112,0							1:31 57; 1:32 26; 1:33 39; 1:41 01; 1:42 43; 1:43 35	

Подробные данные о землетрясениях

Январь 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Ал	13000	117,0	ePKP10 ePP eSKSP	30 27 31 41 41 07	eSKS10	37	13	22	7	12	
Грс	13470	121,2	1PKP 1PP 1PPP 1SKSP	30 36 32 11 34 49 41 53	eSKKS	38	57				
Мск	13510	121,6	PKP	30 36	SKS	37	32				
					SKKS	39	01				
То	13540	121,9	1PKP ePP	30 39 32 14	eSKS	37	24				
					ePS	42	01				
Плж	13640	122,8	1PKP ePP eSKSP	30 39 32 17 41 58	eSKKS	39	06	24	6	3	5
Смф	14250	128,8	PKP ePKS eSKSP	30 49 31 12 32 39	e(SKKS)	39	43	22	6		1:32 52; 1:33 13; 1:34 11; 1:34 28
Лв	14630	131,7	1PKP 1PP	30 56 33 18	ePS	43	22	22		8	1:33 35; 1:34 18 1:34 19; 1:36 39

№ 8. 5 января

Алеутские острова

 $\varphi = 51,8N$; $\lambda = 175,9W$; $O = 14ч 06м 30с$; $M = 6\frac{3}{4}$

Птр	1730	15,6	eP14 ePP	10 07 10 18	eSS	14	13,1				1:13 23
Мгд	2240	20,2	1P PPP	11 05 11 44	(SS)	15,0					
В-С	3010	27,1	P	12 12	eS	16	45				
Як	3380	30,5	1P PP	12 40 13 43	S	17	38	14	52		19
					SS	19,3					
Влд	3960	35,7	1P ePP ePPP ePcP	13 28 14 41 15 07 15 58	1(S)	18	56	18	36	27	26
Хейс	4940	44,5	1P PP 1PPP 1ScP PcP	14 40 16 36 17 05 20 12 23 29	S ScS	21 12 20 20 24 35		12		59	1:14 51; 1:15 28 1:15 51; 1:17 30
Ирк	5180	46,7	+1P PP	14 57 16 45	PS	22	02				
Ал	6550	59,0	eP ePcP ePP ePPP	16 27 17 09 18 39 19 57	eS 1PS e(SS) eSSS	24 32 24 55 28,2 31,0		17		80	
Смф	6600	59,5	1P 1PPP	16 30 20 04	eS	24	32	19		86	1:20 18

Удаленные землетрясения

Январь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сур	6900	62,2	P 14 16 50 PPP 20 48	S 14 25 10					
Ал	7360	66,3	iScP 21 32 iP 17 17 iPP 19 41	e(S) 25 57 eScS 27 19	17	35	48	40	
Плк	7420	66,8	P 17 19 ePcP 23 36	eS 26 06 eScS 26 55	18	34	16	24	1:17 36; 1:21 34
Зр	7530	67,8	iP 17 26 iPP 19 55 iPPP 21 37	iS 26 21 eSS 30,7	16	48			
Мск	7690	69,3	iP 17 35 PcP 17 55	eS 26 36 iPS 27 11 ScS 27 33	18	21	32		1:22 56
Тшк	7920	71,4	iP 17 50 iPcP 18 03 iPP 20 26 iPPP 22 10	S 27 03	18	43		81	1:28 00; 1:32 14
Хрг	8150	73,4	iP 18 01						
Дм	8200	73,9	iP 18 03	iS 27 26					
Лв	85 90	77,4	iP 18 22 iPP 21 17 ePPP 23 12	iSKS 28 23 eScS 28 38	21	49		49	1:22 09; 1:37 28
Ашх	8760	78,9	iP 18 34 PPP 23 30	S 28 29 iPS 29 11					1:19 14; 1:19 31; 1:20 40; 1:24 53; 1:26 29
Свф	8900	80,2	+iP 18 38 PP 21 44 ePPP 23 34	iSS 33,4 S 28 42	16	22	15	24	
То	8920	80,4	iP 18 41 iPcP 18 50 ePP 21 47	eS 28 47 ePS 29 31					
Грс	9090	81,9	iP 18 49 iPP 22 02	iS 29 01 eSKS 29 04 PS 29 45	17	17	13		
Мри	15140	136,3	ePKP 25 47						

Подробные данные о землетрясениях

Январь 1961 г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 9 5 января									
Новая Гвинея									
$\gamma = 4,13$; $\lambda = 143,5E$; $\mu = 150$ км.; $\sigma = 154$ 54м 04с									
Влд	5350	48,2	eP16 02 32 ep P 03 07 ePP 04 22 ePPP 05 09	eS16 09 24 esS 10 18	15	4	4	5	
Птр	6470	58,3	eP 03 46 pP 04 22 PcP 04 33 ePPP 07 33	scS 13 35					
Мрд	7070	63,7	P 04 21	ePS 13 21					
Ирк	7240	65,2	+iP 04 31 pP 05 13 PP 06 55						
Як	7420	66,8	iP 04 41	s 13 27					
Мри	7920	71,4	iP 05 08						
Ал	8440	76,0	eP 05 37 ePP 08 37						
Смп	8500	76,6	iP 05 38 ipP 06 12						
Фр	8600	77,5	iP 05 45 ePP 08 46	iPS 16 22					
Тмх	8980	80,9	iP 06 03 iPcP 06 06 ipP 06 39 iPP 09 14	iPS 16 59	20		2	5	1:09 57
Свр	9940	89,5	P 06 44						
Хейс	10360	93,3	iP 07 03 ipP 07 40 iPP 10 53	(s) 17 47 SS 24,9					1:07 06; 1:07 56; 1:10 48
Грс	10900	98,1	eP 07 24 ePP 11 32		18	3			
Тд	11020	99,2	eP 07 29 iPP 11 41						1:12 22
Аш	11260	101,4	eP 07 37 ePP 11 50	is 19 05					1:12 37; 1:21 39
Мск	11360	102,3	eP 07 42 epP 08 19 ePP 11 58	eS 19 09 ePS 21 04					

Удаленные взлеттрассы

Январь 1961 г.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Плж	11670	105,1	eP16 07 55 1PP 12 20	eSKK16 1833 eSKK3 19 19 ePS 21 35 eSS 27,0	20	3	5	5	1:13 04
Смф	11840	106,6	eP 08 04 PP 12 26	ePS 21 45 eSS 27,8					
Лв	12430	111,9	ePP 13 16	ePS 22 38	21		9	8	1:16 18; 1:2231 1:23 20

№ 10. 5 января

Район островов Новые Гебриды

У-21,38 ; λ = 169,8E ; 0-17ч 57м 51с ; M = 6¹/₂

Мри	7250	85,4	1P18 08 31	eS18 17 14					
В-С	8020	72,3	P 09 16	eS 18 37					
Вад	8100	73,0	1P 09 18 ePP 12 01	13 18 44					
Пгр	8290	74,7	eP 09 28						
Як	9870	88,9	1P 10 42						
Ирк	10300	92,7	+(P) 10 53						1:11 01
Ткс	10770	96,9	eP 11 18						
Смл	11760	105,8	1PKP 16 17	s 23 55					1:33 59
Ал	11810	106,3	1(PKP)16 26						
Фр	11990	107,9	ePKP 16 28		20		16		1:2411; 1:32 51
Тжж	12380	111,4	1PP 17 07		19	3	14		1:16 54; 1:1721 1:28 02
Хейс	12710	114,4	PKP 16 29 ePP 17 27						
Алх	13270	119,4	ePKP 16 41						
Ап	14040	126,4	ePKP 16 49 ePP 18 45	ePs 28 38					
Грс	14310	128,8	PKP 16 57 PP 19 07 PPP 21 47	PKS 20 30 SS 35,8	17	6	3		
То	14420	129,8	ePKP 17 01						
Мск	14520	130,7	1SKP 20 25 PKP 16 59 ePP 19 05 eSKP 20 25						
Плж	14680	132,1	ePKP 17 02 ePP 19 22 1SKP 20 29		20	15	11	13	

Подробные данные о землетрясениях

Январь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смф	15190	136,7	PKP 18 17 13 PP 19 52	PKS 18 20 46 SKS 26 50	18	15		8	
Лв	15640	140,8	ePKP 17 14 1PP 20 15 eSKSP 30 14						1:17 34

№ II. 5 января ✓

Район островов Новые Гебриды

 $\gamma = 21,28$; $\lambda = 169,5E$; $0 = 18^{\circ} 14' 37''$; $M = 6 \frac{1}{2}$

Мри	7240	65,3	1P 18 25 23						
Б-С	8000	72,1	1P 26 00						
Влд	8080	72,8	eP 26 04	eS 18 35 30	22	14	16	13	
Як	9860	88,8	1P 27 28	S 38 02	18	36	20	9	
Ирк	10280	92,5	+P 27 45	S 38 47					
Хейс	12700	114,3	PKP 33 13 1PaP 33 17 ePP 34 05						
Ап	14020	126,2	ePKP 33 36 ePP 35 31						
То	14390	129,5	ePKP 33 45 ePP 36 01						
Мск	14490	130,4	1SKP 37 11 PKP 38 45 ePP 35 57 1SKP 37 09						
Плж	14650	131,9	1PKP 33 48 ePP 36 15 1SKP 37 13 ePPP 39 05 eSKSP 45 54		20	14	14	25	
Смф	15170	136,5	PKP 33 56 1PP 36 40 SKSP 46 40		18	12	5	12	1:37 34
Лв	15610	140,5	1PKP 34 02 1PP 37 04	1SS 55,6					1:34 23; 1:44 09; 1:54 30

№ 19. 8 января

Филиппинская впадина

 $\gamma = 4,2N$; $\lambda = 129,9E$; $h = 111$ км; $0 = 02^{\circ} 56' 35''$

Влд	4300	38,7	eP 03 55	SS 03 12,5 SSS 12,9	11	4	2	1	1:09 58
Ирк	5800	52,3	eP 05 39 pP 06 08 ePP 07 40		16			1	
Як	6390	57,6	P 06 16						
Смф	6880	62,0	eP 06 33						

Удаленные землетрясения

Январь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фр	6890	62,1	eP 08 06 41						
Хрг	6960	62,6	eP 06 50	eS0815 09					
Дш	7220	65,0	tP 07 05	is 15 39					
Тжж	7260	65,4	tP 07 07	is 15 44 Ps 16 14 Scs16 53	15			2	1:16 07
Ткс	7470	67,3	eP 07 20 ePcP 07 46	ePs 16 53					
Ашх	8090	72,9	eP 07 54	es 17 15 Scs 17 56 iPs 18 06					1:16 57; 1:23 18
Свр	8360	75,2	P 08 05						
Мри	8370	75,4	eP 08 02						
Хейс	9200	62,9	P 08 49 iPcP 08 53						1:09 03
Мок	9750	67,8	eP 09 12	eSKKS 19 39	20			2	
Ап	9830	68,6	eP 09 22						
Смф	10120	91,1		eSKS *19 57 eS 20 16 eS 20 59					

№ 21. II января

Алеутские острова

 $\varphi = 52,2N$; $\lambda = 170,9W$; 0-IIч 59м 57с; M = 6

Клч	1890	17,0	iP12 03 58 jPPP 04 17						1:04 04
Птр	2060	18,5	P 04 11						
Мгд	2500	22,5	eP 04 56						
Оха	3060	27,5	eP 05 42		16	18	14	4	
Кур	3090	27,8	+iP 05 45						
Б-С	3340	30,1	iP 06 05 iPP 07 01	eS 12 11 01					
Ткс	3590	32,4	eP 06 23 ePP 07 40 ePPP 07 52	eSS 13,7	17	5			
Вдд	4300	38,7	iP 07 20 iPP 08 44 iPPP 09 14	iPcS 13 20 eSS 15,9	19	4	17	11	
Ирк	5440	49,0	+P 08 41 ePP 10 38	eS 15 45	18		9		
Ап	6570	59,2	-P 09 57						
Смп	6820	61,4	iP 10 11		15	8			1:20 02
Свр	7040	63,4	P 10 25	SS 22,9					

Подробные данные о землетрясениях

Январь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Цлк	7450	67,1	eP 12 10 50 ePP 13 22	ePS 12 20 08 eSS 23,9	20	8		6	
Фр	7750	69,8	iP 11 06 ePPP 15 23		17		16		
Мск	7760	69,9	iP 11 06 ePcP 11 30		18	9	9	7	
Тшк	8130	73,3	iP 11 27 PP 14 11 ePPP 15 59		18		10	14	
Лл	8410	75,8	iP 11 43						1:21 32
Лв	8610	77,6	eP 11 51 ePP 14 45	eSKS 21 58 ePS 22 32	17			12	
Ашх	8930	80,5	+iP 12 09	sCS 22 30	16		27		
Смф	8980	80,9	+P 12 10	eSKS 22 22	17	11	7	11	
Тб	9040	81,5	iP 12 14	eScS 22 32 eSS 27,3 eSSS 31,6	18	40	27	68	
Грс	9220	83,1	iP 12 22	iScS 22 40	1b	2	2	3	1:23 09; 1:24 05

№ 23. 14 января

Район Алеутских островов

 $\varphi = 53,9N$; $\lambda = 163,3W$; $O = 16ч 30м 52с$; $M = 6$

Клч	2280	20,5	eP16 43 35						
Птр	2500	22,5	eP 43 56	eS16 47 54					
Мгд	2810	25,3	iP 44 23	SSS 50,1					
Ока	3450	31,1	eP 45 14		16	14	7	5	
Ткс	3700	33,3	eP 45 32		17	6			
В-С	3810	34,3	iP 45 41 PP 46 59	eSSS 53,8					1:45 50
Як	3870	34,9	iP 45 46 PP 47 00		15		24	7	
Ирк	5730	51,5	+iP 48 02	ePs 55 32 eSS 58,9	16	6	16	18	
Ап	6460	58,2	-eP 48 51						
Смп	7010	63,2	iP 49 23		15	10			
Свр	7090	63,9	P 49 29	(PS) 58 16					
Цлк	7390	66,1	iP 49 43 eScP 54 17	ePS 58 47	17	6	2	5	
Мск	7690	69,3	P 50 04	eSKS59 58	22			16	
Фр	7950	71,6	iP 50 18		16	15	6		
Тшк	8310	74,9	P 50 37 PcP 50 46		16	5	2	11	1:00 27
Лв	8480	76,4	iP 50 46						
Лл	8600	77,6		1S17 00 29	16	9			1:53 53
Смф	8920	80,4	eP 51 08	eScS 01 28	16	0	2	6	

Удаленные землетрясения

Январь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
То 9070	81,7	1P16 5I 16 ePcP 5I 25	16	eScSI70I 46	18	29	40		
Ашх9070	81,7	1P 5I 16							
Грс9270	83,5	1P 5I 25 1PP 54 47		1s 0I 47 1sCS 0I 57	16	3	3		1:02 13

№ 25. 15 января
Острова Новые Гебриды

$\varphi=20,5S$; $\lambda=169,6E$; $h=120$ км; $O=16ч 44м 41с$

Д-С7920	71,4	1P16 55 53 pP 56 21		1S17 05 00	14	1			
Влд8010	72,2	1P 55 58 pP 56 28							1:06 13
Петр8190	73,8	eP 56 04							
Мгд9010	81,2	ePcP 56 58							
Як 9780	88,1	1P 57 21							
Ирк10210	91,9	eP 57 37 pP 58 08 ePPI7 0I 20							
Ткс10670	96,0	eP 16 57 55							
Дм 12300	110,7			ePs 13 05					
Хелс12610	113,5	PKPI7 03 05							
Свр13030	117,3	ePKP 03 13							
Ап 13950	125,5	ePKP 03 28							
Грс14240	128,2	ePKP 03 35							
То 14340	129,1	ePKP 03 37 epPKP 04 10 eSKSP 15 27		ess 23,1					

№ 27. 16 января
Восточные острова Лонга

$\varphi=36,3N$; $\lambda=141,8E$; $O=07ч 20м 12с$; $M = 7\frac{1}{4} - 7\frac{1}{2}$

Кур 1110	10,0	eP 07 22 33							
Влд 1130	10,2	1P 22 40		eS 07 24 37					
Д-С 1190	10,7	1P 22 44		1s 24 40					
Оха 1910	17,2	1P 24 09		1s 27 21					
Петр 2280	20,5	eP 24 48 PP 25 14							
Клч 2640	23,8	1P 25 24			16	125	215	95	1:29 46
Мгд 2660	24,0	1P 25 27		s 29 42					
Як 2980	26,8	1P 25 51		s 30 26					
Ирк 3420	30,8	1P 26 26		s 31 26	15	142	212		
Смп 5060	45,6	1P 28 50		1PS 35 15	15	540			1:29 04; 1:33 46
Фр 5650	50,9	1P 29 12		Ps 36 35	18		380		
Хелс5930	53,4	P 29 31		s 37 01	14		268		1:29 33; 1:32 00
		ePcP 30 39 PP 31 31		SS 40,4 SSS 42,6					
Тик 6130	55,2	eP 29 44		1PS 37 35					1:37 42; 1:37 58

Подробные данные о землетрясениях

Январь 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сар	6200	55,9	1P 07 29 48 PP 31 55 PPP 33 06	1s 07 37 36	14			80	
Дж	6270	56,5	1P 29 55	1Ps 37 57					
Амх	7140	64,3	-1P 30 47						
Мск	7550	68,0	1P 31 10 PcP 31 39 1PP 33 41 1PPP 35 12	1 s 40 09 ss 44,5	15	110	90	100	
Пж	7640	68,9	1P 31 15 1PP 33 46	1s 40 19 1Ps 40 37 eSS 44,7	16	97	101	157	
То	7940	71,5	1P 31 32 1PcP 31 45		14	298	590		
Грс	7960	71,7	1P 31 33 1PP 34 17	1s 40 56 1scs 41 26	14	49	68	51	1:35 15
Смф	8440	76,0	+1P 31 57 PP 34 51 ePPP 36 39	s 41 39 1scs 41 58 eSS 46,8	16	131	43	91	1:42 29
Лв	8670	78,1	1P 32 10 1PP 35 07 ePPP 35 56	1s 42 03 ePs 42 42 1ss 47,3	14	160			1:32 44; 1:3245 1:35 08 1:35 51; 1:4347

№ 29 16 января

Восточное острова Хоккайдо

φ=36,2N; λ=141,3E; 0-IIч 19м 42с; M = 6^{1/2}

Влд	1110	10,0	1PII 22 07						1:24 15
Ю-С	1210	10,9	1P 22 11						1:24 05
Итр	2310	20,8	eP 24 17 ePPP 24 50	eSS II 28,5					
Мгд	2680	24,2	1P 24 54	s 29 12					
Як	2990	26,9	1P 25 18	s 29 51					
Ирк	3400	30,6	+1P 25 52	(s) 30 59	13		33		
Ткс	4010	36,1	1P 26 39 ePP 28 08	1s 32 19 eSS 34,7					
Смп	5040	45,4	1P 27 56	1Ps 34 44	14	44			1:28 07; 1:35 01
Фр	5630	50,7	1P 28 38	1Ps 36 04	14	35	23	25	
Хейс	5940	53,5	1P 28 58 PcP 30 13 PP 31 07 PPP 31 56	1s 36 30 Ps 36 49 scs 38 45 ss 40,1 sss 42,1	14			22	1:29 09

Удаленные землетрясения

Январь 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тшх	6090	54,9	eP II 29 10	iPs II 36 57	17	29	40		1:37 16
Свр	6190	55,8	P 29 15						
Мск	7540	67,9	iP 30 37	is 39 34	18			24	
			iPcP 31 07	iPs 40 00					
			iPP 33 05	iscs 40 33					
Плх	7650	68,9	iP 30 41	es 39 45	17	12	13	16	
			ePP 33 04						
То	7910	71,3	iP 30 58	ePs 40 37					
			ePP 33 37						
Грс	7940	71,5	iP 31 00	is 40 23	17	11	8		
Смф	8420	75,9	+P 31 23	es 41 05	15	12	9	9	
			ePcP 31 34	ePs 41 49					
Лв	8660	78,0	iP 31 36	is 41 30	16		29		
			iPP 34 33	iscs 41 51					
				iPs 42 21					

№ 30. 16 января

Восточное острова Хонсю

 $\varphi = 36,4 \text{ N}$; $\lambda = 141,7 \text{ E}$; $0 = 12 \text{ ч}$ I2м 29с; $M = 7$

Вад	1120	10,1	iP12 14 56	is I2 16 54					
Д-С	1180	10,6	iP 15 01	is 16 53					
Птр	2260	20,4	eP 17 05	is 20 55					1:17 25
Мрд	2650	23,9	P 17 42	s 22 01					
Як	2960	26,7	iP 18 07	s 22 41					
Ярк	3400	30,6	+P 18 41		15			285	1:23 51
			PP 19 52						
Ткс	3990	35,9	iP 19 26						1:20 48
Смп	5050	45,5	iP 20 46						
Фр	5640	50,8	iP 21 28		15	190	200		
Хейс	5920	53,3	iP 21 47	is 29 17	14			149	1:21 58;
			PP 23 57	Pg 29 38					1:22 27;
				scs 31 33					1:23 45;
				ss 33,0					1:29 55
				sss 34,9					
Тшх	6110	55,1	eP 22 01	iPs 30 03					1:22 18;
			ePP 24 11						1:29 52
			ePPP 25 25						
Мск	7540	67,9	eP 23 25	s 32 25	14	96	75	92	1:23 28;
			iPcP 23 45	iPs 32 43					1:33 21
			iPP 25 57	ss 36,7					
			iPPP 27 31						

Подробные данные о землетрясениях

Январь 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Плк	7640	68,8	P 12 23 32 ePP 25 52	13 12 32 35 1PS 32 55	16	63	56	96	
Тб	7920	71,4	1P 23 49 ePP 26 27	ePS 33 27	14	119	32		
Грс	7950	71,6	1P 23 50	13 33 13					
Смф	8420	75,9	+P 24 14 ePP 27 08	s 33 56 1scs 34 15	16	72	26	67	
Лв	8790	78,0	1P 24 26 1PP 27 26 ePPP 29 15	13 34 22 1scs 34 40 ePS 35 00 eSS 39,4	15	84	132	169	1:25 04

№ 32. 16 января

Восточное острова Хонсю

 $\gamma = 36,3 \text{ м}$; $\lambda = 141,9 \text{ E}$; $O = 14 \text{ ч } 03 \text{ м } 57 \text{ с}$; $M = 6\frac{1}{4}$

Вад	1140	10,3	1P 14 06 26	eS14 08 24					
В-С	1190	10,7	1P 06 26	13 08 21	14	39	66		
Пгр	2260	20,4	eP 08 34 ePP 09 00	eS 12 23	14			36	
Мгд	2660	24,0							1:09 16
Як	2990	26,9	1P 09 36	s 14 17					
Ирк	3430	30,9	eP 10 12	eS 15 19	14	14	27		
1кс	4010	36,1	1P 10 54 ePP 12 27	eS 16 38 eSS 18,6					
Смп	5070	45,7	1P 12 14	eS 19 00	13	38			
Хейс	5940	53,5	1P 13 16 PcP 14 24 PP 15 19 PPP 16 12	s 20 47 PS 21 04 3cs 23 02 3S 24,3 3SS 26,5	14			35	
Тух	6140	55,3	1P 13 30	1PS 21 26	16	14	30		
Дл	6290	56,7	eP 13 37	1PS 21 42	13	8	8		
Мск	7560	68,1	P 14 56 PP 17 24	13 23 55 1PS 24 09	13	9	7	7	
Плк	7660	69,0	eP 15 00	s 24 05 1PS 24 20	15		8	10	
Тб	7950	71,6	1P 15 18 ePP 17 59	eS 24 37	14		45		
Грс	7970	71,8	1P 15 18	13 24 41					
Лв	8680	78,2	1P 15 55 ePP 18 53	eS 25 49 eSKS 25 51 ePS 26 24	16		19		

Удаленные землетрясения

Январь 1961г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
# 34. 16 января										
Восточные острова Хонсю										
$\varphi=36,8N$; $\lambda=141,4E$; $O=15ч 41м 16с$; $M=6\frac{3}{4}-7$										
Вад	1070	9,6	1P 15 43 40							1:45 38
Д-С	1130	10,2	1P 43 42	13 15 45 35	19	70	220			
Птр	2240	20,2	P 45 50	s 49 39	14	23	43			
				eSS 50,0						
Як	2910	26,2	1P 46 51	s 51 26						
Ирк	3350	30,2	+P 47 25	eS 52 27	15	44	116			
			PP 48 32							
Тжс	3940	35,5	1P 48 11	eSS 55,9						1:54 02
			ePP 49 27							
Смп	5010	45,1	1P 49 29	eS 56 13	15	130				1:49 54; 1:50 50
Фр	5590	50,4	1P 50 12	13 57 29	17		120			
Хейс	5860	52,8	1P 50 31	13 58 02	15			78		1:50 42; 1:51 01
			PP 52 29	Ps 58 11						
			PPP 53 31	SsS 16 00 16						
				SS 01,6						
				SSS 03,7						
Тжк	6070	54,7	eP 50 44		16	82	77			
			ePPP 54 08							
Свр	61 40	55,3	P 50 48	s 15 58 35						
				SS 16 02,5						
Дл	6220	56,1	1P 50 54	1Ps 15 59 02	14	85	116			
Мск	7480	67,4	1P 52 10	13 16 01 08						1:02 27
			1PP 54 38							
Пжк	7590	68,4	1P 52 15	eS 01 18	16	30		32		
			ePP 54 53							
Тс	7870	70,9	1P 52 32	eSS 06,2	16	70	120	279		1:52 42
			ePP 55 09							
Грс	7890	71,1	1P 52 33	1(s) 01 56						
			1PP 55 15							
Смф	8380	75,5	+1P 52 57	s 02 38	16	37	16	30		
			ePP 55 46	13cS 02 56						
Лв	8600	77,5	1P 53 10	eS 03 03	15	37	81	88		1:56 10; 1:58 21
			1PP 56 08	13cS 03 22						
				1SS 08,3						

38 20 января

Аляска

 $\varphi=56,5N$; $\lambda=152,3W$; $O=17ч 09м 17с$; $M=6$

Клч	2830	25,5	1P 17 14 44							
Птр	3110	28,0	P 15 06	eS 17 19 46						1:15 14
Мгд	3270	29,5	P 15 20	SS 21,7	18	32	8	4		
Тжк	3840	34,6	1P 16 02	eSS 23,9						
			ePP 17 25							

Подробные данные о землетрясениях

Январь 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оха	4000	36,0	iP 17 16 17 PP 17 43	s 17 21 58	13	6	18	6	
Як	4220	38,0	iP 16 32 PP 18 00 PPP 18 20 eScP 22 37	s 22 23					
Д-С	4430	39,9	iP 16 50 PP 18 19	s 22 49 ss 25,7					
Хейс	4670	42,1	iP 17 08 ePcP 19 02						1:21 02
Вад	5850	48,2	iP 17 55	es 24 55	14	18	5	8	
Ирк	6070	54,7	+iP 18 44	s 26 27					
Пак	7100	64,0	P 19 50	s 28 26 eSS 32,5	17	6	2	6	
Смп	7200	64,9	eP 19 53 iPP 22 11						1:19 54; 1:21 59
Мск	7530	67,8	iP 20 13	s 29 13	22			9	
Фр	8150	73,4	eP 20 48 ePPP 25 19	es 30 21					1:20 49
Лв	8210	74,0	iP 20 52 iScS 30 57	is 30 25					
Тух	8470	76,3	iP 21 05 eRP 21 25 ePP 23 56	es 30 52 ePS 31 20					
Сей	8750	78,8	eP 21 18 ePP 24 15	es 31 16 ePS 32 00 eSS 36,3	18	5	5	3	
Дм	8780	79,1	iP 21 20	is 31 21					
Тб	9000	81,1	iP 21 32 ePP 24 37 ePPP 26 32	es 31 42 ePS 32 28 eSSS 39,8	20	29	29		
Амх	9150	82,4	iP 21 38	es 31 56					
Грс	9220	83,1	iP 21 42	iS ₂ S 32 04 iP ₅ 32 48					

№ 40. 22 января

Острова Санта-Крус

У=12,2s; λ = 166,0E; 0=03ч 24м 11с; М = 6³/₄

Д-С	6940	62,5	iPOS 34 28 PP 36 43	iP ₃ OS 43 06 ss 47,1	17	41	33		1:34 34; 1:42 40
Вад	7010	63,2	iP 34 36	is 43 09	14	28	11	8	1:4240
Мри	8000	72,1	iP 35 33						
Мгд	8040	72,5	iP 35 38 PcP 35 46	s 45 02					
Як	8790	79,2	iP 36 10	sKS 46 13					

Удаленные землетрясения

Январь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк.	9220	83, I	+1P 05 36 32 1PcP 36 37			16			I2
Ткс	9680	87, 2	eP 36 51 ePPP 42 19	eScS04 7 36 eSS 52, 9		17		10	
Смп	10730	96, 6	eP 37 (32)			18	25		1:37 34; 1:39 27
Фр	11010	99, I	eP 37 52	eSKS 48 32 eSS 56, 2		18		24 20	
Тхк	11430	102, 9	1P 38 09 1PP 42 26	1Ps 51 36 1SS 57, I		18	9	12	1:48 57; 1:50 02
Сэр	12060	108, 5	P 38 33 PP 43 05	SKS 49 08 Ps 52 14 SS 58, 5		19		39	
Анх	12360	111, 2	ePP 43 31			16		30	1:44 47; 1:46 33 1:48 27
Ап	12960	116, 6	ePKP 42 53 ePP 44 06 eSKSP 53 28	eSKKS 51 45		21		50	
Грс	13380	120, 4	ePKP 42 58			19	7	8	
Мск	13450	121, I	eP 39 34 ePKP 43 02 1PP 44 38	Ps 54 21		20		39	1:45 15; 1:46 09
Тб	13470	121, 2	ePKP 43 04	ePs 54 24 eSS04 00, 9		18	75	73 82	
Плх	13590	122, 3	eP 39 36 ePKP 43 02 ePP 44 42 ePPP 47 15 eSKSP 54 09	Ps 03 54 23 eSS04 01, 4 eSSS 06, 0		18	19	10 31	
Смф	14190	127, 7	ePKP 43 17 1PP 45 19	ePs03 55 13 SS04 02, 6		18	18	14 13	1:46 03; 1:46 33

№ 47, 26 января

Острова Лоялти

 $\varphi = 21,5 \text{ S}$; $\lambda = 169,7 \text{ E}$; $h = 83 \text{ км}$; $O=16\text{ч}$ $I3\text{м}$ 23с

Ирк	7240	65, 2	ePI6 23 59						
Б-С	8040	72, 4	1P 24 37	1sI6 34 10 SS 38, 4 SSS 41, 2		20	22		
Вад	8110	73, I	eP 24 46 ePP 27 30 ePPP 29 07						
Мгд	9120	82, 2	eP 25 36						
Ирк	10310	92, 8	+P 26 27	eS 37 28 eSKS 36 47		23		5	
Ткс	10780	97, 0	eP 26 48 ePP 30 45	eSKKS 37 30		17		3	

Подробные данные о землетрясениях

Январь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Омск	11770	105,9	ePPI63I 57						
Фр	11990	107,9	ePpP 3I 54 ePP 32 03		16		5		
Тшк	12390	111,5	ePKP 3I 40	ePS 16 42 08	18	2	4	2	1:42 19
			ePPP 34 53						
Свр	13120	118,1	ePKP 32 04	ePs 43 07					
			ePP 33 17	eSS 49,5					
Амх	13270	119,4	1PP 33 31	183 49,9					433 53; 1:34 54; 440 42; 441 28
Ал	14050	126,5	ePKP 32 27 ePP 34 17		23	20			
То	14420	129,8	ePKP 32 28	eSKKS 4I 33					
			eSKP 35 53						
Мск	14530	130,8	ePKP 32 40 1PpP 32 49						
Плх	14690	132,2	ePKP 32 35 ePP 34 52 1SKP 35 56 ePPP 37 47 eSKSP 44 56	eSS 52,1	20		6		
Смф	15200	136,8	ePKP 32 42 ePP 35 26 SKSP 45 16	ePKS 36 16 eSS 53,4	16	4			

№ 51. 31 января

Южнее острова Кадьяк

 $\varphi = 56,0N$; $\lambda = 153,8W$; $O = 00ч 48м 35с$; $M = 6\frac{1}{2}$

Тшк	3830	34,5	1P00 55 25 ePP 56 44	eS0I 00 54 eSS 03,1	13		85		
Як	4180	37,7	1P 55 52 PP 57 19		16	53			
Б-С	4350	39,2		18 0202	22	18	14	8	
Хейс	4710	42,4	1P 56 32 PP 58 14	PcS 02 16 eS 02 05	18			18	1:56 44; 1:56 52; 1:03 10; 1:03 17; 1:03 21
			PcP 58 34 PPp 58 43	SS 05,8 SeS 06 36					
Вад	5280	47,6	1P 57 13 ePP 59 10 ePPP 59 58	18 04 12 eSS 07,1	19	12	8	7	
Ирк	6040	54,4	+1P 58 05 ePPOI 00 02	(S) 05 49					

Удаленные землетрясения

Январь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ап	6280	56,6	eP0058 21 ePPOI 00 26	eS0106 14 iPs 06 33 eSS 10,1 eSSS 12,7	19			16	1:59 41; 1:06 39 1:06 49
Свр	7110	64,1	P00 59 12	s 07 46 ss 12,0	17	11	12		
Плж	7160	64,5	eP 59 13	is 07 54 iPs 08 07 eSS 11,7 eSSS 14,8	27		8		1:5924
Смп	7200	64,9	1P 59 15 ePPOI 01 31	eS 07 48	12			42	1:59 22; 1:00 40
Мск	7570	68,2	1P 00 59 37	ss 13,4	16			17	
Фр	8150	73,4	1POI 00 10 ePPP 04 34	eS 09 40	14	65	25	56	1:09 46
Тшх	8480	76,4	eP 00 27 1PP 03 17	is 10 15	14	18	10		
Дл	8780	79,1	1P 00 44	is 10 44	13	16			
Смф	8790	79,2	+eP 00 42 ePP 03 47 PPP 05 48	eS 10 41	16			8	
То	9040	81,4	1P 00 55 ePcP 01 06	eS 11 07 eScsII 23					
Ашх	9160	82,5	P 01 01 PP 04 11	is 11 22 Ps 12 11	13		53		
Грс	9250	83,3	1P 01 05 ePP 04 18	1Scs 11 34					i:12 35
Мгн	16430	147,9	e(PKP)08 29						

Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1961 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 57. 4 февраля										
Время										
$\mu = 24 \frac{1}{2} \text{ N}$; $\lambda = 95 \frac{1}{2} \text{ E}$; $h = 130 \text{ км}$; $0-08 \text{ ч } 5 \text{ м } 50 \text{ с}$										
Ал	2660	24,0	1P08 56 53	1809 01 01						1:58 04
			1pP 57 21							
Хрг	2680	24,0	1P 56 54	s 01 00						
			1pP 57 22							
Фр	2760	24,9	1P 57 02	es 01 14	6			4		
			1pP 57 30							
Ан	2780	25,1	+1P 57 03	1s 01 17						1:57 26; 1:01 27
			pP 57 31	1ss 02,3						1:02 10
Дж	2940	26,5	1P 57 16							1:02 20
Тшк	3040	27,4	1P 57 23	s 01(51)	9		2	2	I	
			1pP 57 51							
			ePP 58 15	1ss 03,0						
Смп	3140	28,3	eP 57 31	es 02 00						
Ирк	3150	28,4	P 57 33	1s 02 11						
Алх	3780	34,1	P 58 26	s 03 42	10		2	6		1:00 39; 1:05 17
			1pP 58 53	ss 05,9						
Влд	3880	35,0	eP 58 31		14		3	2	3	
			eeP 59 09							
Свр	4530	40,8	P 59 18	s 05 17	24		2	2		
Д-С	4630	43,5	eP 59 (42)	es 05 58	13		I		I	
Грс	4840	43,6	1P 59 41	1s 06 01						
			pP09 00 11	es 06 52						
Угл	4840	43,6	eP08 59 41	1s 05 59	7		I	I	I	
Як	4870	43,9	P 59 44	es 06 02						
Тб	5000	45,0	eP 59 53	es 06 22						
			epP09 00 22							
Ткс	5620	50,6	1P 00 31	es 07 33	10			I		
			epP 01 01	esS 08 29						
			ePcP 01 57							
			ePP 02 33							
Мгд	5730	51,6	P 00 42	s 07 53						
Мск	5760	51,9	1P 00 45	1s 07 54						
			1pP 01 14	ees 08 53						
Смф	5880	53,0	+P 00 51	1s 08 08						
			pP 01 22	ees 09 06						
Птр	6070	54,7	eP 01 04	es 08 36	14				3	
			ePcP 02 10	eSSS 14,1						
Пж	6270	56,5	P 01 18	s 08 57	24		2			
			pP 01 49	sS 09 53						
			PP 03 25	(SSS) 15,2						
Ал	6300	56,8	1P 01 20	1s 09 03						
			1pP 01 51							
Лв	6630	59,7	1P 01 40	es 09 38						
			1pP 02 11							

Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Д-С	6070	54,7	1P2I 54 4I						
Птр	6620	59,6	P 55 16		28	69	67		1:55 20
Клч	6990	63,0	1P 55 38	e(s)22 04 1I	25	72			
Мгд	7350	66,2	1P 55 59	s 04 47					
Як	7920	71,4	1P 56 3I	s 05 48					
				Ps 06 14					
Ирк	8100	73,0	+1P 56 4I	eS 06 03	12			6	1:56 45
Мри	8110	73,1	1P 56 4I	1s 06 03					
Ткс	8890	80,1	1P 57 19	eS 07 22	19		I		
Смп	9620	85,8	eP 57 49	1s 08 10	18		12	8	1:57 53
Фр	9750	87,8	1P 58 00	1sKs 08 26					
			1P+P 58 05	1s 08 36					
Хрг	9900	89,2	1P 58 06		25	2	7	12	
Тжк	10150	91,4	eP 58 16	1sKs 08 46	22		12	19	
			PP2201 59						
			1PPP 03 46						
Дм	10160	91,5	1P2I 58 18	sKs 08 44					
Хейс	10870	97,8	P 58 44	sKs 09 19					
Свр	10910	98,2	P 58 46	sKs 09 18	20		14		
			ePP22 02 51						
Анх	11070	99,6	1P2I 58 57		13		11		
Ап	12000	108,0	PP22 02 57	eSks 10 07	19			10	1:14 49; 1:15 03; 1:15 06
			ePP 04 02						
То	12200	109,8	eP2I 59 43	eSks 10 15	25		65		
Мжк	12330	111,0	eP 59 43	sKs 11 06	23			24	
			1PP22 04 25	1Ps 13 41					
			ePPP 06 35						
Плж	12550	112,9	1PKP 03 47	eSks 10 26	27			13	1:04 53
			PP 04 40	1Ps 14 00					
				1Ss 20.2					
Смф	12960	116,6	ePKP 03 57	eSks 10 45	16	3	I		
			ePP 05 05	Ps 14 45					
Дв	13430	120,9	1PKP 04 03		20	16		11	1:04 17; 1:04 35
			eSksP 15 10						

№ 68. 9 февраля.

Впадина Кермадек

У=29,63 ; λ = 177,5° ; 0= 02ч 08м 16с ; M = 6

Ю-С	9260	83,4	1P02 20 43		22	5	5		1:30 40
Птр	9310	83,9	eP 20 44						
Влд	9450	85,1	1P 20 51	eS02 31 10	20	6	6	9	
Мгд	10190	91,7	1P 21 21						
Як	11090	99,8	1P 21 56						
Смп	13230	119,1	ePKP 27 02	Ps 38 06					

Удаленные землетрясения

									Февраль 1961 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фр	13490	121,4	1PKP ₀ 22 08						
Дж	13890	125,0	1PKP 27 14	еSS 02 34 02					
Тшк	13900	125,1	еPKP 27 15 4PP 29 01		22	2	2	4	
Свр	14530	130,8	PKP 27 25 еSKP 30 46						
Анх	14780	133,0	еPKP 27 34 1SKP 31 02	1SKP 36 54					1:31 24; 1:34 21
Ап	15210	136,9	еPKP 27 30		23			15	
Мск	15900	143,1	1PKP 27 44 1PP 30 54		26			8	1:27 57; 1:31 18; 1:34 36; 1:43 29
То	15930	143,4	1PKP 27 46						
Пжк	15960	143,6	1PKP 27 45		27	3	3	2	
Смф	16680	150,1	PKP ₁ 27 59 1PKP ₂ 28 05 еPP 31 32						1:27 52; 1:31 27 1:28 22
Лв	17020	153,2	1PKP ₁ 28 04						

* 71. II февраля.

Севернее островов Бонни

У=30М ; λ = 140E ; b=400 км.; 0=06ч I2м 35с

Вад	1650	14,9	PO6 15 51	еS06 18 30 13сS 27 01					
Птр	3000	27,0	еP 17 44						
Як	3660	33,0	еP 18 36	1S 23 25 13сS 28 05					
Ирк	3820	34,4	1P 18 48	S 23 48					
Тжс	4650	41,9	еP 19 53	еSS 29,0					
Смф	5390	46,5	1P 20 39 1PcP 21 53	1S 27 07 13сS 29 40					1:20 50
Фр	5870	52,9	1P 21 10						
Хрг	6230	56,1	еP 21 34	еS 28 51					
Тшк	6320	56,9	1P 21 39	1S 29 01					
Свр	6520	58,7	P 21 59						
Дж	6540	58,9	1P 21 48						
Дейс	6630	59,7	P 22 01	еS 29 41					
Анх	7340	66,1	1P 22 40						
Ап	7680	69,2	1P 22 57	1S 31 28					
Мск	7900	71,2	1P 23 17		25			I	
Грс	8180	73,7	1P 23 28	1S 32 25					1:24 05
То	8190	73,8	1P 23 28						
Смф	8760	78,9	еP 23 56						
Кан	8980	80,9	1P 24 06	1S 33 41					
Лв	9100	82,0	1P 24 12						1:26 31

Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1961г.

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

№ 72. II февраля

Район островов Кермадек

φ=28S ; λ=177W ; h=100 км; O=21ч 01м 15с

Мрп	7060	63,6	1P2I 11 38	eS2I 20 04	19	33			
			1pP 12 01	eScS 21 27					
Ю-С	9250	83,1	+1P 13 33	1SKS 23 49	23	11	12	4	
Пгр	9320	84,0	+P 13 34	eS 23 46	17		5		
Клч	9620	86,7	1P 13 48						
Мгд	10170	91,6	P 14 12	SKS 24 41					
Як	11080	99,7	1P 14 47	SKS 25 17					
Смп	13210	118,9	ePKP 19 51						
Фр	13490	121,5	1PKP 19 57						
Хрг	13620	122,6	ePKP 20 02						
Дш	13850	124,7	1PKP 20 05						
Тшх	13850	124,7	1PKP 20 05		22			5	
Свр	14570	131,2	ePKP 20 15						
Ашх	14780	133,0	1PKP 20 21	PKS 23 53	12		3		
			ePP 22 51	SKKS29 32					
Ап	15220	137,0	1PKP 20 25	PKS 23 58				1:23 55	
Мсх	15840	142,6	1PKP 20 35						
			1PP 23 46						
Тб	15870	142,8	1PKP 20 36	PKS 24 10	24	24		1:21 01	
			ePPP 27 10						
Плж	15930	143,4		PKS 24 15	21	4	3	4	
Смф	16470	148,2	ePKP 20 48					1:20 54	

№ 82. 23 февраля

Восточное острова Хонсю

φ=38,9N ; λ=142,7E ; h=100 км; O=04ч16м 16с;

Кур	820	7,4	1P04 18 07	1S04 19 32	10	28	20	8	
			erP 18 28						
Ю-С	900	8,1	1P 18 21		13	129	127		1:19 59
Угл	1130	10,2	eP 18 49		12	16	23	13	1:21 46
С-К	1680	15,1	eP 19 56						
Клч	2350	21,2	1P 21 06		13	7	18		
Мгд	2380	21,4	1P 21 10		13	12	2		
Як	2720	24,5	1P 21 40						
Ирк	3300	29,6	+1P 22 28	S 27 23	15	12	40	42	
Смп	4960	44,7	1P 24 34	e(S) 31 11	14			23	1:24 38
			1pP 24 59						
			1PcP26 23						
Фр	5590	50,4	1P 25 19	1P3 32 46	14	18	8	9	
			1PP 27 18						
Хейс	5660	51,0	P 25 24	SS 36,2					1:25 36; 1:26 06
			1pP 25 50	SSS 37,8					
			PcP26 42						
			PP 27 25						

Удаленные землетрясения

Февраль 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Тшк	6060	54,6	1P04 25 50 epP 26 19					14		11	1:26 06	
Дж	6230	56,1	1P 26 00					16	17	28	1:33 54	
Ал	6820	61,4	1P 26 37 ePPP 30 29	eS 04(34 41) eSS 38,9				14	12			
Амх	7070	63,7	+1P 26 54 1pP 27 13 1PP 29 06	1ScS 36 36				12			40	
Мск	7370	66,4	1P 27 10 PP 29 44 ePPP 31 12	S 36 00 eS 36 34				14	19	13	22	
Плх	7450	67,1	1P 27 14 ePPP 31 30					19	7	4	15	
Тб	7830	70,5	+1P 27 36 1PP 30 17	e(S) 36 52				15	13	23	23	
Грс	7860	70,8	eP 27 38 ePP 30 21 ePPP 32 02					20		15		
Смф	8290	74,7	+P 27 59 ePPP 32 37	eS 37 25 SKS 37 59				14	7	6	10	
Лв	8490	76,5	1P 28 12 epP 28 43 1PP 31 05 1PPP 33 01					13	19	22	29	1:38 27

№ 87, 26 февраля.

Восточно-Тихоокеанская возмущенность

 $\gamma = 32,83$; $\lambda = III,4W$; $0-05ч48м 50с$; $M = 6$

Тшк	I4450	I30,1	ePKP060755								
Як	I4650	I31,9	PKP 07 59 SKP II 23								
Ал	I5510	I39,6	ePKP 08 14 ePP II 11								
Плх	I5900	I43,1	ePKP 08 18					20	3	2	3
Лв	I5900	I43,1	1PKP 08 17	ePKP06 II 54							
Ирк	I6410	I47,7	ePKP ₁ 08 (31)					22			2
Мск	I6490	I48,5	ePKP ₁ 08 30 1PKP ₂ 08 35 eSKP II 50								
Смф	I6740	I50,7	ePKP ₁ 08 37 ePP 12 19					19	4		
Свр	I7250	I55,3	PKP ₁ 08 39								
Тб	I7680	I59,1	ePKP ₁ 08 47 ePKP ₂ 09 24 ePP 13 05								

Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смп	17820	160,4	ePKP ₁ 06 08 45 ePKP ₂ 09 27 ePP ₂ 13 04						
Фр	18770	168,9	ePKP ₁ 08 54 ePP ₁ 13 51		20		3		
Амх	18910	170,2	ePKP ₁ 08 55 e(PP) 13 56		18	2			1:09 09

№ 88, 26 февраля

Остров Кюсю

γ=31,8N ; λ=131,5E ; 0=18ч 10м 48с ; M = 7^{1/2}

Влд	1250	11,3	iP18 13 33						
Ю-С	1930	17,4	iP 14 50	es18 18 00					
Оха	2580	23,2	iP 15 55	is 20 06	11	148	136	159	
Ирк	3150	28,4	+iP 16 43 PPP 17 46						1:21 47; 1:22 18
Птр	3200	28,8	iP 16 47	s 21 34 ess 23,0	24	230	425		
Як	3350	30,2	iP 16 58						
Мгд	3400	30,6	sp 17 03	es 22 07	18	251	127	86	
Клч	3530	31,8	iP 17 11 ePP 18 22 ePPP 18 39	is 22 20	17	158	55	180	1:23 25
Тко	4430	39,9	iP 18 19						
Смп	4650	41,9	iP 18 38						
Фр	5080	45,8	iP 19 10	iPs 26 02 iss 29,4	15	820	850		
Тмк	5540	49,9	iP 19 42 ePP 21 41 ePPP 22 31 ePsp 27 49	ePs 27 17 iss 30,9	16			500	
Дм	5650	50,9	iP 19 48	iPs 27 16	14	300			
Свр	5960	53,7	P 20 09 PP 22 23 PPP 23 36	s 27 45 Ps 27 54					
Хейс	6220	56,1	PcP 21 23 PP 22 29 iPPP 23 53	is 28 16 escs 30 12 ess 32,1 sss 34,5					1:20 53; 1:22 45; 1:28 13
Амх	6540	58,9	+iP 20 49 PP 23 08 PPP 24 19	s 28 56 ss 32,9					

0018

Удаленные землетрясения

Февраль - март 1961 г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ап	7100	64,0	iPIB 2I 2I iPP 23 3I iPPP 25 I2 iScP 25 44 iPSP 28 04	iS IB 29 52 iPS 30 I2 iScS 3I 04 iSS 34,2					
Мск	7370	66,4	iP 2I 3S ePPP 25 32	eS 30 2I ScS 3I 27 SS 35,0	I5	I7	280	430	1:30 27
Грс	7460	67,2	eP 2I 42 ePcP 22 05 ePP 24 27 ePPP 25 53 iPwP 28 03	iS 30 40	I5	98	112		
То	7480	67,4	+iP 2I 43 ePP 24 IO ePPP 25 54	Ps 3I 05 iScS 3I 28					1:2I 58
Плж	7590	68,4	iP 2I 48 ePcP22 IO ePP 24 22 ePPP 26 07	eS 30 45 (Ps) 3I 04 SS 35,5 eSSS 38,7	I9	4I5		800	1:30 50
Сар	8110	73,1	+iP 22 I6 PP 24 52 PPP 26 43	S 3I 43 Ps 32 I4 eSS 36,7	I9	2IO	200	400	1:32 43
Лв	8490	76,5	iP 22 36 iPP 25 30 ePPP 27 09	iS 32 I9 iSS 37,6	I5	240			1:28 25; 1:3I 37; 1:33 I3; 1:35 42
Мри	II380	102,4	eP 24 45						

№ 103. 7 марта
Владимир Кержалек

$\varphi=28, IS; \lambda=I75, IW; O=IOч IOм 40с; M=7$

Мри	7250	65,3	iPIO 2I (I5) PcP 2I 48 PP 23 40 PPP 25 II ScP 25 46 ePwP 27 58	SIO 29 58 SS 34,4 SSS 37,3	I5	I57			
Птр	9310	83,9	P 23 08	iS 33 32 iPS 34 37 SS 39,2	I6	I9	I8	48	1:23 32
Д-С	9310	83,9	iP 23 08	iS 33 44	I7	32	23		
Влд	9660	86,0	iP 23 20	ScS 34 07	I2	34	I5	5	1:26 09; 1:28 02; 1:33 33
Мгх	10180	91,7	iP 23 46 PP 27 32	SKS 34 22 S 34 52 PS 36 02					

Подробные данные о землетрясениях

Март 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Як	III20	I00,1	1P IO 24 22 PP 28 22						
Мрк	II810	I06,3	-P 24 50 PP 29 11	SKSIO35 28 Ps 38 37	18			43	1:39 41
Ткс	II850	I06,7	eP 24 49 ePP 29 09	eScS 35 30					
Смп	I3360	I20,2	1PP 30 55 1PPP 33 27						1:29 16;1:30 32 1:33 56
Фр	I3640	I22,8	1PKP 29 33 ePs 39 20	PKS 33 15 eSKS 36 39	20		27	30	1:30 58;1:41 17
Хел	I3700	I23,3	1PKP 29 38 1PaP 29 45 1PP 31 16	eSKS 36 39 eSKKS 38 18					1:31 38;1:31 48
Ипр	I3800	I24,2		eSKKS 39 20	19	17	24	9	
Тмх	I4050	I26,5	1PKP 29 41 ePP 31 34 ePaP 29 50	1SKKS 38 36 1Ps 41 44	22		33	29	1:43 16
Сур	I4620	I31,6	PKP 29 50		11	12		6	
Амх	I4960	I34,6	1PKP 29 55 1PP 32 28 1SKP 33 22	PKS 33 30 1SKKS 39 19	12		46		1:31 10
Ап	I5210	I36,9	ePKP 29 59 1PP 32 43	1PKS 33 33					1:30 01;1:35 13; 1:36 22;1:37 18
Мск	I5980	I43,8	1PKP 30 11 1PP 33 25 PPP 36 41 SKSP 43 36	SKKS 40 10 SS 52,2 sss 56,0	25			23	
Плх	I5990	I43,9	1PKP 30 09 ePP 33 21 ePPP 36 43	ePS 43 49 ess 32,1	26	31	12	26	1:30 24
Гро	I6000	I44,0	1PKP 30 12 ePPP 36 36 SKSP 41 38		19	50	31		1:34 18;1:34 38
То	I6100	I44,9	1PKP 30 14		26	146			1:30 35
Смф	I6810	I51,3	1PKP 30 24 PP 33 38 SKP 33 46 PP 34 06 ePPP 37 36 SKSP 44 22 SKSP 44 22		16	25	13	17	1:49 26
Лв	I7090	I53,8	1PKP 30 28 1PP 34 23 1PPP 37 58						1:40 30;1:47 12 1:54 04;1:54 47

Удаленные землетрясения

Март 1961г.

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

№ 108. 11 марта
Аденский залив

У=12,0M ; λ=43,5E; 0=08ч 41м I2c ; M= 6

Грс	3050	27,5	1ScP08 48 05			10	40	35	10	1:47 55;1:48 33; 1:50 44
Анх	3230	29,1	P 47 12 PP 48 07 PPP 48 29	808 52 03 333 53,9						1:48 59;1:49 23; 1:51 19;1:53 17; 1:55 39;1:56 41
То	3290	29,6	eP 47 16			12	48	77	40	1:47 20
Смф	3750	33,8	-P 47 55 ePP 49 04 ePPP 49 15	s 53(20) eSS 55,4 eSSS 55,9		15	4	5		
Тшх	4080	36,8	1P 48 20 1PP 49 43	eSS 56,4 1SSS 56,7		12	13	31		1:54 14;1:02 56
Фр	4480	40,4	1P 48 53			14	18	22		1:55 21;1:01 32
Лв	4550	41,0	1P 48 55							
Мск	4870	43,9	1P 49 20	s 55 48 3eS 58 50 3SS 59,8		17			I7	
Свр	5180	46,7	P 49 38	s 56 32		16	12			
Смп	5410	48,7	eP 49 53	eS 57 02		16	10	28	24	1:49 57
Плх	5410	48,7	eP 49 56 ePcP 51 18			24	4	4	4	
Ап	6200	55,9	eP 50 48							
Хейс	7640	68,8	P 52 17 PP 54 56 ScP 56 34	Sc3090212		14			4	
Ткс	8570	77,2	eP 53 00			17	I			
Як	8620	77,7	eP 53 08	s 03 00						
Мгд	9800	88,3	eP 54 02							

№ 115. 16 марта

Море Флорес

У=8,4S ; λ=122,0E ; 0=13ч 45м 33с; M=6½

Вдх	5780	52,1	1P13 54 41	1S1402 04 eSSS 07,5		18	14	11	6	
Ю-С	6460	58,2	1P 55 26 PcP 56 20 PPP 58 58	1S 03 24 ScS 05 14		23	13	8	15	
Мри	6800	61,3	1P 55 47 ePP 58 17	eS 04 10						
Ирк	6920	62,3	+P 55 53							
Птр	7630	68,7	eP 56 35 ePP 59 13 ePPP140045	s 05 40		20	7	6		

Подробные данные о землетрясениях

Февраль-март 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смш	7650	68,9	1P13 56 36	1814 05 35	20	25	62	32	1:56 37; 1:57 19
Тжж	7680	69,2	1P 56 37	13 05 40	20	12	23	9	1:56 48; 1:57 54 1:08 00
Яж	7830	70,5	1P 56 47	s 05 55					
Мгд	7950	71,6	P 56 53	s 06 15					
				Ps 06 46					
Ажж	8330	75,1	1P 57 13	s 06 46	22	28			1:57 49; 1:58 27 1:59 27; 1:00 51 1:01 33; 1:02 10 1:07 54; 1:09 24 1:12 00
Тжс	8680	80,0	1P 57 39	ePs 08 38	19		3		
			ePcP 57 50	eSS 12,8					
			ePPI400 36	eSSS 16,4					
Сжр	9100	82,0	P13 57 52	s 08 00					
			PPI401 02	scs 08 12					
				ss 13,2					
Гжс	9360	84,4							1:58 22; 1:08 48
Тс	9560	86,1	1P13 58 12	1SKS 08 36	25	56			1:58 43; 1:01 49
Мжс	10400	93,7	eP 58 46	eS 09 57	26			27	
			1PPI402 37	SKS 09 19					
			1PaP 03 37	Ps 11 05					
			ePPP 04 31						
Жжс	10450	94,1	P13 58 52	SKS 09 24	20	50			
				SKKS 09 41					
				Ps 11 29					
Сжр	10490	94,4	eP 58(49)	1SKKS 09 22	22	14	14	8	
			ePPI402 37	ss 16,4					
Аж	10800	97,2	ePP 03 02		19	17	12	30	
Лжж	10900	98,1	ePP 03 13	eSKS 09 42	23	8	14	19	
				eS 10 42					
				ePs 11 55					
				eSSS 21,0					
Лж	11280	101,5		ePs 12 25	21		18	16	

* 121. 18 марта

Новозеландский порог

M = 50,28 ; $\lambda = 163,1E$; $O = 14ч 55м 03с$; $M = 6\frac{1}{2}$

Мжж	4210	37,9	1P15 02 18	eSS 15 11,1					
D-C	10930	98,4	eP 08 39	SKS 19 19	23	37	26		1:22 14
			PP 12 48	1SKKS 20 12					
			PPP 14 59						
Пжр	11420	102,8	ePP 13 13	eSKS 19 37	21	39	11		
				ePs 22 20					

Удаленные землетрясения

Март 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мгд	I2200	109,8	Р _с Р 15 13 37						
Ирк	I2610	113,5	РР 14 34	SS 15 30,3	22	18	16	17	
Як	I2770	114,9	Р _с Р 13 57						
Фр	I3390	120,5	ePKP 13 56 1PP 15 23 ePPP 17 53	PKS 17 32 ePS 25 16 eSS 31,9 eSSS 36,3	19	10	14		1:22 43; 1:31 38
Тшк	I3600	122,4	ePKP 14 02 1PPP 18 05		20	8	17	11	1:15 11; 1:15 51 1:26 03
Смш	I3610	122,5	ePKP 13 54 1Р _с Р 13 59 1PP 15 32		17	9	10	5	
Тхо	I3770	123,9	ePKP 13 55						
Ашх	I4090	126,8	ePKP 14 06		20	19			1:15 56; 1:17 41 1:18 10; 1:27 44 1:32 54
Грс	I5020	135,2	ePKP 14 26 ePP 16 58 ePPP 20 05	PKS 18 04 1PKS 21 36 1SKS 23 59	20	12			1:29 14
Сар	I5080	135,7	PKP 14 23 Р _с Р 14 29 eSKP 17 55		23	14	15		
То	I5270	137,4	ePKP 14 25 ePP 17 13 eSKSP 27 24		20	21			
Хелс	I5720	141,5	PKP 14 30 ePP 17 27 ePPP 20 35	SKS 21 32					
Смф	I6190	145,7	ePKP 14 39 PP 17 54 SKP 18 02	PKS 18 14 PS 28 40 1SS 37,0	20	10	10		1:14 44; 1:15 01
Мок	I6380	147,4	ePKP 14 40	PKS 18 19 SKS 21 44	20		7		1:14 51
Ап	I6640	149,8	ePKP ₁ 14 47						
Цмх	I6870	151,8	ePKP ₂ 14 58 ePP 18 40 eSKSP 28 58		21	23	32		
Лв	I7100	153,9	ePKP ₁ 14 55	PKS 18 32 1SKS 25 21					1:15 09; 1:26 51

Подробные данные о землетрясениях

Март 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 129. 20 марта									
Острова Тонга									
S=18,43 ; A=175,1° ; h=162 км; O=15° 53'м I4c									
Мри	8250	74,1	1P16 04 33 ePcP 05 01 ePP 07 25 ePPP 08 59	33	scS16 I4 21				1:12 59
Птр	8280	74,6	eP 04 35	s	I3 55	I6		9	
В-С	8380	75,3	1P 04 41 1pP 05 15 PP 07 30	18	I4 05 1ES I5 09	2I	II	I5	1:05 50; 1:14 35
Влд	8680	78,2	1P 04 58	18	I4 38				
Мгд	9150	82,5	1P 05 15 PP 08 33	s	I5 18 Ps I6 30				
Як	10130	91,2	1P 05 59						
Ткс	10820	97,4	eP 06 27 ePP 10 24						
Ирк	10970	98,7	P 06 35 1PP 10 39						1:16 57; 1:175L 1:18 55 1:19 06
Смп	12580	113,2	ePKP 11 31	1SKS	I7 57				
Хейс	12630	113,7	PKP 11 33 1PP 12 27	scS	I8 03				
Фр	13000	117,0	1PKP 11 41 1pPKP 12 42 1PP 12 51 eSKSP 22 20	1SKS	I8 15				1:13 48; 1:136L 1:19 35
Тмх	13440	121,0	ePP 13 08						1:18 29; 1:200L 1:20 10
Свр	13740	123,7	PKP 11 53 epPKP 12 49 ePP 13 35						
Ап	14180	127,6	1PKP 12 00 1pPKP 12 56						1:14 01; 1:1504
Амх	14410	129,7	PKP 12 05 1PP 14 18	PKS	I5 31	I4		I6	1:14 24; 1:151G 1:15 26; 1:1648
Длх	14980	134,8	PKP 12 16 epPKP 13 07 1PP 14 47 SKSP 24 31	PKS	I5 44	28	4	4	1:15 28; 1:15 58; 1:17 07
Грс	15390	138,5	ePKP 12 25	PKS	I6 00				1:15 17; 1:182I
Тс	15430	138,9	ePKP 12 24						1:12 13
Смф	16000	144,0	1PKP 12 28 pPKP 13 28 PP 15 46	PKS	I5 54				

Удаленные землетрясения

Март 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лв	16120	145,1	iPKP I6 I2 32 1pPKP I3 31 iPP I5 54	ePKS I6 I6 I0 iss 34,2					1:22 27; 1:27 06 1:27 I5; 1:300I

№ 130. 20 марта
Острова Тонга

$\delta=24,3$ S ; $\lambda=175,7$ W ; $Q=23$ ч 42м 40с ; $M=6\frac{1}{4}$

Мри	7600	68,5	iP 23 53 39 ePP 58 17						
В-С	8910	60,3	iP 54 49	1800 04 52	2I	II	I5		
Вад	9170	82,6	iP 55 00						
Мгд	9770	88,0	P 55 26						
Як	10710	96,4	P 56 03						
Тад	11370	102,3	P 56 41						
Фр	13360	120,2	ePKP00 01 28						
Тад	13780	124,0	ePP 03 23						
Свр	14250	128,3	PKP 01 42	eSKKS10 44					
Амх	14710	132,4	ePKP 01 49 ePP 04 11	ePKS 05 25					1:06 55
Пж	15580	140,2	ePKP 01 58 ePP 05 04	eSKKSII 46					
Мск	15590	140,3	ePKP 01 59	eSKKSII 14	20				4
Грс	15730	141,6	ePKP 02 04 ePP 05 07	ePKS 05 40 eSKS 09 03 eSKKSII 50					
То	15810	142,3	ePKP 02 06 ePP 05 15		19				12
Смф	16480	148,3	eSKSP 15 25 PKP 02 18 PKP ₁ 02 24	eSKKS12 44					
Лв	16690	150,2	iPKP 02 29 iPKP ₂ 02 38 eSKP 05 50		19	6	5	6	

№ 131. 20 марта
Впадина Тонга

$\delta=24,1$ S ; $\lambda=176,0$ W ; $h=42$ км. ; $Q=23$ ч 42м 36,8с ; $M=6\frac{1}{4}$; USCGS

Пгр	8810	79,4	eP23 54 41 ePP 54 58	eS00 04 43	18				18
Мгд	9660	87,0	iP 55 26	s 05 56					
Як	10540	94,9	P 56 03						
Свр	14040	126,4	PKP00 01 42	eSKKS10 44					
Амх	14470	130,2	ePKP 01 49 ePP 04 11 iPPP 06 55 eSKP 05 22	ePKS 05 25					

Подробные данные о землетрясениях

Март 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тшк	14580	131,2		ePKS0005 44					
Мск	15350	138,1	ePKP 00 01 59	eSRS 08 44 eSKKSII 14	20			4	
Тс	15620	140,6	ePKP 02 06 ePP 05 15	ePs 15 25	18	2I			
Плк	15870	142,8	eSKP 05 48	eSS 24,0	22	4	2	5	
Смф	16150	145,3	PKP 02 18						
Лв	16550	148,9	PKP ₂ 02 30		19	6	5		

№ 133 24 марта

Японская впадина

 $\varphi = 35,9N$; $\lambda = 141,1E$; $O = 22ч 57m 10с$; $M = 5\frac{1}{4}$

Вад	1120	10,1	iP 22 59 38	eS23 01 34	14	38	29	16	
D-C	1230	11,1	iP 59 48	is 01 49	15	13	21	14	
Птр	2340	21,1	eP 23 01 55 PPP 02 30	eS 05 46	16	3	6		
Мгд	2720	24,5	iP 02 30	s 06 48					
Як	3010	27,1	iP 02 52	s 07 26					
Ирк	3400	30,6	+P 03 23 ePP 04 23		15	3	6		
Тко	4030	36,3	eP 05 32		14		3		
Фр	5620	50,6	iP 06 09	ePs 13 30	16	5	8	7	
Тшк	6090	54,9	iP 06 40	ePs 14 26	16	4		7	1:06 52; 1:1434
Свр	6190	55,8	P 06 42	s 14 32 ScS 16 29	18		6		
Ал	7060	63,6	ePP 09 57	eS 16 17	18	II			
Амх	7100	64,0	iP 07 45	Ps 16 34	14		II		
Мск	7550	68,0	iP 08 06 iPP 10 36	eS 17 02 Ps 17 26	16	3	7	8	1:06 58
Плк	7660	69,0	+eP 08 15 ePP 10 56	eS 17 17 ePs 17 44 eScS 18 07 eSS 21,8	20	3	3	6	
Тс	7910	71,3	+iP 08 28	ePs 18 13	16	19			
Грс	7930	71,5	eP 08 32		17		10		
Смф	8420	75,9	+eP 08 56 ePcP 09 08 ePP 11 47	eS 18 35 eSRS 18 57	17	3	2	4	
Лв	8670	78,1	iP 09 08 ePP 11 58	eS 19 06	17	4			

Удаленные землетрясения

Март 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 136, 28 марта</u>									
Остров Цейлон									
$\varphi = 10^\circ$; $\lambda = 123 \frac{1}{2}^\circ \text{E}$; $h = 160 \text{ км}$; $O = 09^{\text{ч}}$ 36м 08с									
Вад	4780	43,1	1P 09	43 56	eS09 49 16	12 60	35	27	
Ирк	6010	54,1	+1P	45 19	e(S) 52 49	17 38			1:48 I2; 1:5448
			epP	45 59	eS 53 43				
Птр	6640	59,8	1P	46 00	e(S) 54 03	21 88			1:55 02
			PoP	46 44					
			PP	48 25					
			PPP	49 28					
Фр	6750	60,8	1P	46 06					1:47 04; 1:542E
			1PoP	46 53					1:55 I4; 1:0128
Як	6840	61,6	1P	46 11	S 54 20				
Смп	6860	61,8	1P	46 11					
Мгд	6940	62,5	1P	46 18		18 40	19 6		1:15 34
Тшк	7050	63,5	1P	46 24	1S 54 45	20 50	27 18		
			1pP	47 04	1ScS 55 46				
Амх	7830	70,5	1P	47 06	(S) 56 12				1:48 33; 1:4939
									1:50 37; 1:5702
Ткс	7860	70,8	1P	47 09	eS 56 13	17 11			
Свр	8310	74,8	1P	47 35	1S 57 00	17		30	
			1pP	48 16					
Грс	8660	79,8	1P	48 03	1(S) 57 58	18 15			
			1PP	51 04					
			1PPP	52 59					
То	9030	81,3	+1P	48 09	(S) 58 11	20 131			
Мок	9680	87,2	+1P	48 37	1S 59 03	22 36	40		1:00 00
			1pP	49 18					
			1PP	52 11					
			1PPP	54 10					
Смф	9900	89,2	+1P	48 46	1S 59 22	20 25	32 35		1:48 58; 1:5901
			pP	49 26					1:00 05; 1:0130
			1PP	52 29					
Ап	9950	89,6	1P	48 48	1Ps10 01 11	18		85	1:49 03;
									1:52 24;
			epP	49 29					1:02 11;
									1:06 31;
			1PP	53 10					1:11 45
Плх	10140	91,4	+1P	48 56	1S09 59 40	21 60			1:52 43;
									1:55 19;
			1PP	52 34					1:59 14
Лв	10630	95,7	1P	49 17	eSKS 59 19	17 15	33		1:5406; 1:5707;
			1pP	49 55					1:02 19;
			1PP	53 11					1:02 50;
									1:08 17

Подробные данные о землетрясениях

Март 1961г.

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

№ 137, 28 марта

Алеутские острова

 $\varphi = 52,0$ $\lambda = 176,1E$; 0-12ч 29м 12с ; M = 6

Итр	1710	15,4	eP 12 32 50 iPPP 33 06	eS12 35 41	22	16	50		
Мгд	2220	20,0	iP 33 46	(S) 37 41	18	4	25	2	
Як	3360	30,3	iP 35 21 PPP 36 43	SSS 42,4					
Ткс	3440	31,0	iP 35 28 ePPP 36 44	eSSS 42,6	17		3		
Влд	3940	35,5	iP 36 08 PP 37 27 PPP 37 50 PcP 38 44	is 41 38					
Ирк	5160	46,5	+iP 37 38 PcP 39 13 ePP 39 2b	ePs 44 37 eSS 48,0	17			5	
Ал	6530	58,8	eP 39 09	iPs 47 30	18	16			
Смп	6580	59,3	iP 39 10		18	14			i42 54
Фр	7500	67,6	iP 40 08 eScP 44 18	eS 49 03 eScS 49 58	17	8		8	
Мск	7670	69,1	eP 40 16 PcP 40 31	ePcS 44 50	20			9	
Тшх	7900	71,2	iP 40 28 iPcP 40 43 ePP 43 05 ePPP 44 54	is 49 45 iPs 50 04	19	4	17		
Лв	8570	77,2	eP 41 04 ePPP 46 02		20		10		
Алх	8730	78,7	eP 41 16						
Смф	8880	80,0	eP 41 20 ePP 44 24	eS 51 22 eScS 51 42 ePs 52 07 eSS 56,5	16	4	1	6	
То	8900	80,2	+iP 41 21 ePP 44 29 ePPP 46 29	is 51 25 iScS 51 46	21	50			
Грс	9070	81,7	iP 41 30 iPP 44 44 ePPP 46 40	eS 51 40					

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР

№ 2

Апрель — июнь

1961



МОСКВА 1964

Ответственный редактор
Кандидат физ.мат.наук
Н.В.Кондорская

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
Предисловие	4
Обозначения	6
Часть I. Землетрясения сейсмоактивных зон СССР	
Кавказская зона	11
Среднеазиатская зона	26
Дальневосточная зона	89
Арктическая зона	107
Карпатская зона	108
Крымская зона	111
Копетдагская зона	112
Гайкало-Алтайская зона	118
Часть II. Удаленные землетрясения	139

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

Бюллетень состоит из двух частей.

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

З о н а	Границы по широте (Н)	Границы по долготе (Е)
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	48-60°	81-125°
Дальневосточная	43-65°	125-175°
Арктическая	60-90°	30-170°

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, т.е. о землетрясениях расположенных вне территории СССР.

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 гринвичское время) возникновения землетрясения.
2. Координаты очага.

3. Класс точности (классы А и Б, ошибка в определении положения эпицентра не превышает 25 км и 50 км соответственно).

4. Инструментальная интенсивность.

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 разряжения).

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

++) Расширенные границы этой зоны связаны с Международным Геофизическим Годом.

2. Максимальные амплитуды колебаний почвы и соответствующие периоды.
3. Расстояния (измеренные) до эпицентра.
4. Район, где произошло землетрясение.

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

В разделе "в" помещаются сведения о местных землетрясениях территории СССР (кроме зоны Дальнего Востока).

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

Для каждого местного землетрясения указывается: момент возникновения, название станции, которая его отметила и гипоцентрального расстояния.

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

Во второй части буклета сведения о землетрясениях помещаются в двух разделах - "а" и "б". В разделе "а" вместо перечня станций указывается район, где расположен эпицентр землетрясения.

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.

Составление "Буклета сети сейсмических станций СССР" осуществляется по Кавказской зоне - Институтом геофизики АН Грузинской ССР, по Среднеазиатской зоне - Институтом сейсмостойкого строительства и сейсмологии АН Таджикской ССР, Институтом математики имени Романовского АН Узбекской ССР, Центральной сейсмической станцией "Алма-Ата", Комплексной сейсмологической экспедицией; по Арктической зоне - Институтом физики Земли АН СССР, по Дальневосточной зоне - Институтом физики Земли АН СССР и Сахалинским комплексным институтом АН СССР; по Карпатской зоне - Сейсмическим сектором Львовского филиала АН УССР; по Крымской зоне - Центральной сейсмической станцией "Симферополь"; по Байкало-Алтайской зоне - отделом геофизики Восточно-Сибирского геологического института Сибирского отделения АН СССР; по Копетдагской зоне - отделом разведочной геофизики и сейсмологии АН Туркменской ССР, во второй части буклета (удаленные землетрясения) - Институтом физики Земли АН СССР.

Координация работ по составлению "Буклета 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 Н.С.Ландшерева).

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- P - продольные волны
 P^* - продольные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев.
 \bar{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
 \bar{s} - поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое
 sCs - поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра
 ss, sss - поперечные волны, отраженные от земной поверхности
 as - поперечные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
 Ps, sP, PPs - обменные волны, отраженные от земной поверхности
 $aP, aPKP, ps$ - обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
 scP, Pcs - обменные волны, отраженные от поверхности земного ядра
 Pks, sks, sKP - обменные волны, преломленные ядром
 $sKks$ - обменные преломленные волны, претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся внутри ядра как продольные, вне ядра - как поперечные
 PaP - волны, отраженные от суб"ядра
 1 - отчетливое вступление
 e - неотчетливое вступление
 4 - эпицентрального расстояния
 4^+ - гипоцентрального расстояния
 h - глубина залегания очага землетрясения
 o - среднее значение момента возникновения землетрясения

- $A_N A_E A_Z$ - максимальные амплитуды колебания почвы (при удаленных землетрясениях определяются по наблюдаемым поверхностным волн) по составляющим N-S, E-W, Z
- T_p - период максимального колебания почвы
- α - азимут на эпицентр
- $\bar{\theta}$ - угол между вектором смещения почвы и земной поверхностью
-

Часть 1

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

Апрель-июнь 1961 г.

ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНСКОЙ ССР

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Апрель 1961 г.

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

Кавказская зона

Апрель-Май 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
140		06 53 17	41,3	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, С, Аб, Г, Душ, Гчр, Кро.
141		11 44 24	41,4	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ.
142	18	16 29 18	42,9	47,4		А		М-К, Гр, Душ, То, Г, С, Бкр, Бгд, А, Пт, Аб.
143	19	03 36 56	39,2	44,2		А		Нхч, Бр, Грс, С, Кро, Бкр, Душ.
144		05 59 07	41,2	44,1	0-10	А		С, Бгд, Бкр, Брж, Аб.
145		06 17 01	41,3	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, С, Брж, Аб.
146		14 20 06	38,3	44,9		Б		Нхч, Бр, Лм, Кро, С, То, А, Бкр, Г, Брж, Вых, Аб, Душ, Бгд, Гчр.
147	20	07 45 35	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Г, Душ, Аб, Гчр, Кро.
148		11 45 01	41,0	44,2		А		С, Лм, Бгд, Бкр, Брж, Г, Душ, Аб, Кро, Гчр.
149		12 06 49	41,3	44,0	0-10	А		С, А, Бкр, Брж, Г, Душ.
150		17 30 55	41,4	44,1	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Душ, Аб, Гчр.
151	21	00 56 29	41,3	43,8	0-10	А		А, Бкр, Г, Аб, Душ.
152	24	09 56 47	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр.
153	25	19 07 02	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ.
154	26	04 02 32	38,9	44,7		А		Нхч, Бр, Кро, С, То, Бкр, Лм, Душ, Аб, Гчр, Гр.
155		17 26 59	42,6	42,4		А		Гчр, Бгд, Аб, Брж, Бкр, А, Бгд, Душ.
156	27	13 07 23	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Душ.
157		17 28 28	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Аб, Душ.
158	28	16 25 56	41,6	43,9	0-10	А		А, Бгд, Бкр.
159	29	03 32 36	41,4	48,8		Б		Вых, Вл, Кро, Грс, Душ.
160	30	06 51 25	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Лм, Бкр, Брж, То, Г, Аб, Душ.
161		13 07 29	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр.
<u>Май</u>								
162	2	22 17 20	41,3	44,1	0-10	Б		С, Бгд, А, Бкр, Брж, Душ.
163	3	02 35 10	41,3	44,1	0-10	Б		С, Бгд, А, Бкр, Брж, Душ.
164		21 24 42	42,4	43,0	0-10	А		Гчр, Брж, Аб, Бкр, А, Бгд.
165	4	06 38 10	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж.
166		20 53 18	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ.

Основные данные о землетрясениях

Май 1961 г.

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

Кавказская зона

Май 1961 г.

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

Основные данные о землетрясениях

Май-Июнь 1961 г.

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

4 1/2

Кавказская зона

Июнь 1961 г.

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

Основные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г.

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

Кавказская зона

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель-июнь 1961 г.

Ст.	а		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т _р сек	А _н	А _в	А _г	Примечания			
	км	с								микрои		
										7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			

№ 240. 9 июня

Каспийское море

φ=40,8N; λ=50,6E; 0=09ч 36м 48с; M=4^у

Вж	80	0,7	1P	09 37 09					1:37 16
Вжх	165	1,1	1P	37 18					
Лжк	270	2,4			в 09 37 59	2	24	8	
Крб	350	3,2	1P	37 40	вс 38 15				
Мк	350	3,2	1P	37 43	1в 38 20				1:37 47; 1:37 52; 1:38 35
Нжч	475	4,8	+1P	37 57	в 38 48				
Тб	490	4,4	еР	37 58		12	13		е:38 11; 1:38 55
Гр	490	4,4	1P	38 00	в* 38 57	2	30	23	1:38 07; 1:38 13
Джш	510	4,6	+1P	38 01	в 38 50				1:38 14
С	520	4,7	1P	38 01	1в 38 54				
Ер	520	4,7	P	38 02					е:38 44
К-А	520	4,7	1P	38 03	1в 38 54	5	25		1:39 15; 1:39 37
Г	550	5,0	+1P	38 04					1:38 16; 1:39 40; 1:39 51
Лн	565	5,1	еР	38 08					е:38 19
Бгд	580	5,2	еР	38 10					
Бжр	595	5,4	1P	38 12					е:38 15; е:38 43
А	595	5,4	+1P	38 12					1:38 26
Брж	610	5,5	P	38 13					
Аб	660	5,9	еР	38 18					
Пе	710	6,4	еР	38 25					1:39 32
Гчр	710	6,4	P	38 28					
Лжх	790	6,6	1P	38 29	ес 39 42	6		18	1:40 41
Я	1395	12,5	еР	39 50					е:40 03; е:42 36
Смф	1410	12,7	еР	39 52	ес 42 17				1:42 31
Тжк	1550	14,0	еР	40 11		8	2	1	
Чж	1580	14,2	еР	40 13	ес 42 45	2		1	1:43 08; 1:43 32
Грж	1680	15,1	P	40 26					
Нжг	1755	15,8	еР	40 38	ес 43 35	5	4	3	
Фг	1780	16,0	еР	40 36		5		2	е:43 42
Ан	1820	16,4	еР	40 43		7	2	2	1:43 54; 1:44 32
Хрг	1830	16,5	еР	40 45	ес 43 44				
Кжш	1870	16,8	еР 1PP	40 43 40 52					1:41 00
Мжк	1900	17,1	P	40 50					е:43 53
Фр	1985	17,8	еР	41 02	ес 44 24				
Нр	2110	19,0	еР	41 18					
Аж	2170	19,5	еР PcP	41 22 45 40					1:45 11

Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лз	2290	20,6	еР 09 41 27						1:45 21
Ужг	2875	21,4	еР 41 38	еВ 09 45 37					
Смп	2520	22,7	еР 41 52						
Плк	2540	22,9	Р 41 51	18 45 54	22			1	1:42 01
Бнд	4190	87,7	1Р 44 12						
Хейс	4400	89,6	1Р 44 25						
			РсР 46 35						
Ткс	5250	47,8	еР 45 30						
Рк	5420	48,8	еР 45 42						

Кавказская зона

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРАСЕНИЯ

Апрель-июль 1961 г

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с	
I	2	3			4	2	3			4

Апрель

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

Май

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

Июль

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

Апрель

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

Май

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

Июль

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

Местные землетрясения

Апрель-июнь 1961 г

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

Кавказская зона

Апрель-июнь 1961 г

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

Апрель

Боржом | 15 | 11 48 25 | 10 | | | | |

Май

| 3 | 08 09 26 | 30 | | | | |

Местные землетрясения

Апрель-июнь 1961 г

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

Кавказская зона

Апрель-июнь 1961 г.

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

Местные землетрясения

Апрель-июнь 1961 г

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

А.Д.Цхакая (руководитель)

О.Д.Гоцадзе

Э.А.Джибладзе

Т.М.Лебедева

О.М.Майсурадзе

В.Г.Палаванджи

Д.И.Сихарулидзе

Н.П.Тутберидзе

ИНСТИТУТ СЕЙСМОСТОЙКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И
 СЕЙСМОЛОГИИ АН ТАДЖИКСКОМ ССР
 ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ АН УЗБЕКСКОЙ ССР
 ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "АДМА-АТА"
 ТАДЖИКСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКАЯ
 ЭКСПЕДИЦИЯ ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Апрель 1961 г

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения	Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микровах) определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	h км			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
288	1	00 10 22	44,7	79,7				Члк, Крм, Ал ₂ , Прж
289		00 31 25	36,6	70,8				Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг.
290		08 29 08	45,0	75,9				Ал ₂ , Члк, Крм, Прж.
291		08 57 45	36,7	71,0				Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, Мг, Фг, Нмг, См, Фр, Б-А, Алх, К-А.
292+		15 18 23	39,8	77,6			6 1/2	
293		19 45 00	40,1	77,5				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Грм, Тжк, Чм, Кл, Дл, См.
294		22 55 23	39,7	77,5				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тжк, Чм.
295	2	01 27 05	39,9	77,4				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тжк, Чм.
296		05 28 29	40,0	77,8				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Тжк, Ал, Чм, Дл.
297		06 14 25	42,5	81,5				Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Ал, Рс, Нмг.
298		07 07 49	39,8	77,6				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Чм, Дл, К-А, Алх.
299		07 16 05	39,8	77,6				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тжк, Чм, Дл.

Основные данные о землетрясениях
Апрель 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
300	2	10 34 36	40,0	77,5				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Ямг, Хрг, Грм, Чм, Так, Кл, Дл.
301		11 38 35	40,1	77,7				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Ямг, Хрг, Грм, Так, Чм, Кл, См.
302		13 10 46	39,9	77,5				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Ямг, Хрг, Грм, Кл, Так, Чм, Дл.
303		13 24 42	39,8	77,8				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Ямг, Кл, Так, Чм, Дл.
304		13 29 25	40,1	77,4				Прж, Ал, Мг, Ан, Фг, Хрг, Грм, Так, Кл,
305		13 41 37	40,1	77,6				Прж, Крм, Ал, Мг.
306		15 10 19	42,4	79,7		А		Прж, Крм, Члк.
307		16 28 32	39,7	78,4				Прж, Крм, Ал, Мг.
308		16 48 57	40,0	77,7				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Фр, Ан, Фг, Ямг, Хрг, Грм, Так, Кл, Чм, Дл.
309		17 38 15	40,0	77,9				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Ямг, Хрг, Грм, Кл, Так, Чм, Дл, См.
310		17 51 31	40,0	77,8				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Ямг, Хрг, Грм, Так, Кл.
311		19 21 31	36,9	70,5	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Джг, Мг, Фг.
312		20 53 55	39,9	78,0				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Ямг, Хрг, Грм, Кл, Так, Чм, Дл, См.
313		21 38 56	39,9	77,8				Нр, Прж, Рс, Мг, Ал, Фр, Крм, Ан, Фг, Ямг, Хрг, Кл, Так, Чм, Дл.
314		22 23 42	40,1	77,5				Нр, Прж, Рс, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Ямг, Джг, Хрг, Грм, Так, Чм, Кл, Дл, См.
315		23 06 12	39,9	77,6				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Ямг, Хрг, Кл, Так, Чм, Дл.
316	3	02 54 02	39,4	72,4				Джг, Мг, Грм, Хрг, Кл, Так.
317		05 12 59	40,1	77,6				Прж, Рс, Крм, Мг, Фр, Ан, Ямг, Хрг, Так, Кл, Дл.
318++		06 00 49	39,15	71,63	5-10	А		Джг, Фг, Грм, Обг, Ан, Хрг, Ямг, Кл, Мг, Дл, Так, Чм.
319		07 50 29	36,6	70,1	200			Кл, Хрг, Обг, Дл, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Ямг, Так, Чм, Прж, Крм, Анх, К-А.
320		11 04 17	40,0	77,5				Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Ан, Фг, Ямг, Чм, Так, Кл, Дл.
321		15 29 07	39,9	77,5				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фр, Ан, Фг, Хрг, Грм, Кл, Так, Чм, Дл, См.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
322	3	19 47 28	40,1	71,2				Фг, Нмг, Ан, Тук, Дл, Кл, Чм, Хрг, Мг, См, Прж.
323+	4	01 17 58	39,9	77,4			$4\frac{1}{2} - 5$	Нр, Прж, Рс, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тук, Чм.
324		01 26 06	39,8	77,5				
325		02 31 14	39,9	77,1				Рс, Прж, Крм, Ал, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тук.
326		04 03 34	39,9	77,4				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Грм, Кл, Тук, Чм, Дл, См.
327+		05 35 18	39,8	77,6			$4\frac{1}{4}$	Нр, Прж, Рс, Крм, Мк, Ал Фр, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тук, Чм, Дл.
328		08 00 05	40,0	77,4				
329+		09 37 36	39,8	77,6			$\sim 4\frac{1}{2}$	Прж, Крм, Мг, Ал, Тук.
330+		09 46 39	40,0	77,7				
331		13 00 49	39,9	77,5	240		$6\frac{1}{4} - 6\frac{1}{2}$	Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг, Дл, Мг, Фг, Нмг, Чм.
332		13 31 20	37,2	70,9				
333+		13 48 03	39,9	77,9			$4\frac{1}{4}$	Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Тук, Чм, Дл.
334		14 11 29	40,0	77,7				
335		14 49 00	36,3	69,3				Кл, Хрг, Дл, Обг, Грм, Дкг, Мг.
336		15 31 26	40,1	77,5				Нр, Прж, Рс, Ал, Мг, Фр, Крм, Ан, Нмг, Хрг, Тук, Кл.
337		17 00 15	39,9	77,3				Нр, Рс, Прж, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тук, Чм, Дл.
338		22 25 55	37,9	72,2	190			Хрг, Мг, Дкг, Грм, Кл, Обг, Фр, Дл, Ан, Тук, Чм, Фр, Прж, Крм.
339+	5	06 47 05	40,0	77,5			~ 5	Нр, Прж, Рс, Мг, Ал, Фр, Крм, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тук, Чм, Дл.
340+		07 32 23	39,8	77,8				
341		08 32 34	39,9	77,5				
342		09 48 07	36,8	69,8	160	Б		Кл, Хрг, Обг, Дл, Грм, Дкг, См, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тук, Чм, Б-А, Фр, Прж, Анх, К-А.
343		10 26 19	39,9	77,5				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тук, Чм, Дл.
344		14 58 16	36,4	71,1	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг, Дл, Мг, Фг, См.
345		15 12 50	39,9	77,3				Рс, Прж, Мг, Крм, Ал, Фр, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тук, Дл.
346		15 41 04	39,9	77,8				Прж, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тук, Дл.

Основные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
347	5	16 39 04	40,5	70,7			A	Фг, Нмг, Ан, Дкг, Тик, Грм, Грм, Чм, Дл, Кл, См, Хрг, Мг, Фр, Прж
348		18 02 32	40,4	70,6			A	Фг, Нмг, Дкг, Тик, Ан, Грм, Чм, Дл, Кл, См, Хрг, Мг, Фр, Прж
349+		18 17 05	39,8	77,7			4/4	
350		18 36 40	40,0	77,4				Нр, Прж, Ро, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дл
351		19 07 46	40,0	67,5				См, Дл, Тик, Обг, Грм, Кл, Чм, Дкг, Нмг, Фг, Ан, Хрг, Б-А, Мг, Фр, Прж, Крм
352		23 47 11	36,7	70,1	200			Кл, Хрг, Обг, Дл, Грм, Дкг, Мг, Фг
353++	6	00 58 33	38,96	71,62	15		Б	Дкг, Грм, Фг, Хрг, Кл, Ан, Мг
354		01 31 09	40,1	77,1				Прж, Мг, Ал
355+	6	01 33 47	40,0	78,0			5/4	
356		03 33 44	40,0	77,7				Нр, Прж, Ро, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Кл, Чм, Дл, Б-А
357+		11 04 03	39,9	78,1			4/4	
358		17 46 05	39,7	78,4				Прж, Крм, Мг, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Кл, Тик
359		19 14 03	40,0	77,6				Нр, Прж, Ро, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Кл, Чм, Дл, См
360		23 12 29	40,0	77,6				Нр, Прж, Ро, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Кл, Чм, Дл, См
361	7	02 29 34	39,8	78,6				Прж, Ро, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Нмг, Кл, Тик, Дл
362+		04 40 42	36,3	70,3	100			
363+		04 52 45	36,3	70,3	100			
364		06 36 32	40,1	77,6				Нр, Прж, Ро, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тик
365		14 09 11	40,0	77,7				Нр, Прж, Ро, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Чм, Дл
366++		15 14 03	42,95	78,00			A	Крм, Прж, Члк
367		19 47 01	36,5	71,1	80			Хрг, Обг, Грм, Дкг, Дл, Мг
368+		21 17 42	39,5	73,0			5/4	
369		21 31 05	39,6	72,9				Фг, Дкг, Мг, Нмг, Хрг
370	8	00 59 37	39,5	73,0				Фг, Мг, Ан, Дкг, Нмг, Грм, Хрг, Обг, Тик, Дл; Фр, Ро, Чм, См, Ал, Прж, Крм
371		01 16 31	39,4	72,8				Фг, Дкг, Мг, Нмг, Грм
372		02 12 02	40,0	77,4				Нр, Прж, Ро, Мг, Ал, Ан, Фг, Нмг, Дкг, Хрг, Грм, Тик, Чм, Дл, См

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
373	8	04 58 31	40,0	77,4				Нр, Прж, Рс, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Дкг, Хрг, Грм, Тик, Чм, Дл.
374		09 07 57	36,3	69,8	80			Хрг, Обг, Дл, Грм, Дкг, Мг, Фг, Нмг, Ан, Фр.
375++		16 58 46	38,60	70,47	5	А		Дкг, Дл, Хрг, Фг, Ан, Мг.
376		17 08 38	39,9	77,5				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тик Чм, Дл.
377		19 58 45	39,8	77,9				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Ал Ан, Нмг.
378	9	00 54 28	40,1	77,7				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Дкг, Хрг, Грм, Тик, Чм, Дл.
379++		05 30 50	38,63	70,31	15	А		Грм, Кл, Дкг, Дл, Хрг, Мг.
380		06 00 04	37,0	72,1				Хрг, Мг, Кл, Дкг, Грм, Обг, Дл, Фг, Ан, См, Тик.
381		06 29 15	39,9	77,4				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм Кл, Тик, Чм, Дл, См.
382		14 11 39	39,5	73,0				Фг, Мг, Ан, Дкг, Нмг, Грм Хрг.
383		16 58 35	36,5	70,1				Кл, Хрг, Грм, Дкг, Мг.
384		17 46 42	36,8	70,1				Кл, Хрг, Обг, Грм, Дкг, Мг, Фг, Нмг.
385		19 23 17	40,0	77,7				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Тик, Кл.
386	10	07 35 57	40,2	78,5				Прж, Крм, Ал, Фр, Мг, Ан, Фг.
387		17 14 04	36,8	70,7	160			Хрг, Обг, Грм, Дкг, Мг, Фг.
388	11	02 42 26	40,2	78,5				Прж, Крм, Рс, Ал, Ал, Члк, Фр, Мг, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тик, Чм, Дл, См, Б-А, Анх, К-А.
389		10 12 58	39,8	78,1				Прж, Рс, Крм, Ал, Фр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Дкг, Хрг, Грм, Дл, Тик, Чм, Дл, См, Б-А, Анх, К-А.
390		13 55 40	36,4	71,1	90			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тик, Фбр, Чм, Прж.
391		15 02 34	37,0	69,0				Кл, Дл, Обг, Хрг, Грм, Дкг.
392		16 18 00	42,9	77,1	25	А		Ал, Фбр, Крм, Прж, Члк.
393++		20 07 47	38,60	70,47	5	Б		Грм, Дкг, Кл, Дл, Хрг, Нмг.
394++	12	12 05 17	39,31	71,81	10			Дкг, Фг, Грм, Ан, Обг, Хрг, Нмг, Мг, Кл, Дл, Тик, Чм.
395		15 46 42	41,7	69,6				Тик, Фг, Ан, Грм, Дкг, См, Кл, Хрг.
396		17 13 13	41,3	81,1				Прж, Крм, Ал, Нр, Фбр, Рс, Фр, Мг, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Чм, Тик, Кл, Дл, См.

Основные данные о землетрясениях Апрель 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
397	12	18 24,20	40,0	77,4				Нр, Прж, Крм, Фбр, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Ткх.
398		22 51 14	36,8	70,8				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дмг, Мг, Фг.
399		23 09 56	39,8	77,6				Прж, Рс, Крм, Мг, Фбр, Фр Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Ткх.
400	13	05 45 37	39,8	78,0				Нр, Прж, Рс, Фбр, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Ткх, Чм.
401		09 52 58	41,7	81,0				Прж, Чм, Ал, Ал, Фбр, Рс, Нр, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Грм, Ткх, Кл, Дл, Б-А, Анх, К-А.
402		13 58 48	40,3	69,1			Б	Ткх, Грм, Дл, См, Дмг, Нмг, Фг, Чм, Кл, Ан, Хрг, Мг.
403		15 39 53	37,1	71,0		80		Хрг, Кл, Обг, Грм, Ан, Нмг, Нр, Фр, Фбр, Прж, Крм.
404+		16 34 40	39,8	77,5			6 1/2 - 6 1/4	
405		18 06 44	40,2	77,6				Нр, Прж, Рс, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Чм, Ткх, Кл, Дл, См, Б-А, Анх, К-А.
406		18 12 26	39,9	77,8				Прж, Рс, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Ткх, Чм, Дл.
407		19 52 16	40,0	77,6				Нр, Прж, Рс, Крм, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Ткх, Чм, Дл.
408+		20 13 22	39,9	77,8			4 1/4 - 4 1/2	
409		22 08 43	40,0	77,3				Прж, Фбр, Ал, Ан, Ткх, Кл, Чм, Дл.
410		23 49 03	40,0	77,2				Прж, Крм, Фбр, Ал, Ан, Нмг, Кл.
411	14	02 59 07	40,0	77,2				Прж, Крм, Фбр, Ал, Ан, Кл, Ткх.
412		04 42 32	40,0	77,6				Прж, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ан, Фг, Хрг, Кл, Ткх.
413++		06 07 23	38,97	70,63		5	А	Грм, Дмг, Кл, Дл, Хрг, Фг, Ан, Ткх.
414		06 59 27	39,9	78,0				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Фбр Мг, Ан, Фг, Ал, Чм, Ткх.
415		09 49 44	39,9	77,2				Нр, Рс, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Ткх, Чм, Дл, См, Б-А, Анх, К-А.
416		12 31 45	39,9	77,9				Нр, Прж, Рс, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг, Ал, Ткх, Чм.
417		13 08 40	40,0	77,9				Прж, Крм, Ал, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Ткх.
418		17 07 52	39,9	77,6				Прж, Рс, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Кл.
419		17 32 53	39,8	77,4				Нр, Прж, Рс, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Ткх, Чм, Дл.

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
420	14	18 19 46	40,0	77,5				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дк, См, Б-А, Анх, К-А.
421		18 33 06	37,5	72,0	80			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Дл, Фг.
422		20 13 51	40,0	77,6				Нр, Прж, Рс, Крм, Фбр, Мг, Ал, Дл, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Чм, Тик, Б-А, Анх, К-А.
423		21 20 32	40,0	77,6				Нр, Прж, Рс, Крм, Фбр, Мг, Ал, Дл, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, См, Б-А, Анх, К-А.
424		22 54 45	36,8	71,1	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг.
425+		23 09 32	39,8	77,6			4%	
426	15	00 09 55	39,9	77,1				Прж, Фбр, Крм, Ал, Фр, Ан, Нмг.
427		00 17 59	39,9	77,0				Прж, Фбр, Ал, Ан.
428		00 56 26	39,2	72,8				Джг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Хрг, Обг, Кл, Дл, Тик, Чм.
429+		02 55 32	40,1	77,6			~4%	
430		03 06 23	39,9	77,3				Прж, Мг, Фбр, Крм, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Ал, Тик, Чм.
431		05 10 42	36,8	70,9	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг.
432		08 28 43	40,0	77,2				Фр, Прж, Мг, Фбр, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм.
433		08 53 16	39,9	77,3				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Тик, Чм.
434		11 57 57	39,9	77,2				Нр, Рс, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик.
435		12 38 17	39,9	77,4				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм.
436		18 47 15	40,1	77,1				Прж, Фбр, Крм, Ан.
437		23 53 11	39,9	77,9				Нр, Прж, Рс, Крм, Ал, Фбр, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дл.
438	16	07 29 07	36,7	71,0	120			Хрг, Кл, Грм, Джг, Дл, Фг.
439		08 17 26	39,7	77,5				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дл, См.
440	17	04 49 18	36,1	69,9	160			Хрг, Обг, Грм.
441		05 06 12	37,8	72,0	120	Б		Хрг, Джг, Мг, Обг, Грм, Фг, Дл, Ан, Нмг, Тик, См, Чм, Фр, Фбр, Крм, Б-А, Анх, К-А.

Основные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
442	17	06 31 40	39,6	77,5				Нр, Прж, Рб, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дв, Б-А, Авх, К-А.
443		06 55 08	39,7	77,6				Нр, Прж, Рб, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дв.
444		08 02 27	40,0	77,5				Прж, Крм, Фбр, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дв.
445		08 22 23	40,0	77,4				Нр, Рб, Прж, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тик, Кл, Чм, Дв, Б-А, Авх, К-А.
446		12 15 14	39,9	77,9				Нр, Прж, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Дв.
447		22 52 35	40,0	77,5				Нр, Прж, Крм, Фбр, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тик, Чм, Кл, Дв.
448+		23 26 46	40,0	77,4				
449	18	02 41 12	40,0	77,2				Прж, Фбр, Крм, Ан, Хрг, Кл.
450++		07 59 41	43,25	77,80		А		Ал ₂ , Крм, Члк, Прж, Фбр.
451+		16 09 14	40,0	77,2				
452++		19 32 10	42,85	78,00		А		Крм, Прж, Ал ₂ , Члк, Фбр, Фр.
453	19	05 21 36	40,1	77,9				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Тик, Чм, Кл, Дв.
454		11 44 35	36,6	70,0	190			Кл, Хрг, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг, Ан.
455		17 11 25	40,1	77,6				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тик, Чм, Кл, Дв.
456		17 28 26	39,8	77,6				Прж, Мг, Хрг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм.
457		19 53 17	36,4	70,2				Кл, Хрг, Обг, Грм, Длг, Фг, Нмг.
458		22 24 52	36,9	70,0	180			Кл, Хрг, Обг, Дв, Грм, Длг, Мг, Нмг, Ан.
459+	20	05 53 18	41,2	73,8		А		
460+		16 17 35	39,8	78,0				
461		19 49 54	39,9	77,8				Прж, Крм, Фбр, Мг, Ан, Фг, Нмг, Кл.
462++	21	03 05 06	42,05	78,20	25	А		Крм, Прж, Члк, Ал ₂ , Ал, Фбр, Фр.
463		08 03 18	40,4	76,8				Нр, Рб, Прж, Фбр, Крм, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг, Тик, Кл.
464		08 46 12	39,9	77,7				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Чм, Тик, Дв, См.

Среднеазийская зона

Апрель 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
465	21	10 50 58	36,3	70,4	120			Хрг, Кл, Обг, Дл, Грм, Длг, Мг, См.
466		13 24 49	39,9	77,1				Нр, Рс, Прх, Мг, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тмх, Чм, Дл.
467		16 21 01	40,2	77,2				Нр, Рс, Прх, Фбр, Крм, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тмх, Кл.
468		17 16 05	41,2	77,8				Прх, Крм, Ал ₂ , Фбр, Чм
469++		19 39 21	42,85	77,50			A	Ал ₂ , Крм, Прх, Фбр, Чм
470	22	07 45 40	40,1	77,0				Нр, Рс, Прх, Мг, Фбр, Крм, Ал, Ан, Нмг, Хрг, Тмх, Чм, Дл.
471		07 50 29	40,0	77,2				Нр, Рс, Прх, Мг, Фбр, Ал, Ан, Нмг, Хрг, Тмх, Кл.
472		11 17 17	40,0	77,0				Нр, Рс, Прх, Мг, Фбр, Ал, Ан, Нмг, Хрг, Кл, Тмх, Чм, Дл.
473		16 56 46	37,1	70,9	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, Фбр.
474		16 58 12	39,9	77,4				Нр, Прх, Рс, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тмх, Чм, Б-А, Ах, К-А.
475		18 00 38	39,6	77,2				Мг, Рс, Прх, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тмх, Чм, Дл.
476+		19 05 07	40,1	76,6			-4 1/2	
477	23	00 46 10	36,2	70,6	80			Хрг, Кл, Обг, Дл, Грм, Длг, Мг.
478		01 21 55	39,9	77,5				Нр, Прх, Рс, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тмх, Дл.
479		02 14 56	36,2	70,1	100			Кл, Хрг, Обг, Дл, Грм, Длг, Мг.
480		18 01 19	37,5	71,6	130		B	Хрг, Кл, Длг, Грм, Обг, Мг, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тмх, Чм, Фбр, Крм.
481		19 19 27	40,0	77,5				Прх, Рс, Крм, Фбр, Мг, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тмх, Чм, Дл.
482		20 47 29	40,0	77,3				Нр, Рс, Прх, Крм, Мг, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тмх, Кл, Чм, Дл, Б-А, Ах, К-А.
483	24	04 38 05	37,0	68,5				Кл, Дл, Грм, Хрг, См, Длг, Тмх.
484		09 02 18	37,1	71,3	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Дл, Фг, Нмг, Тмх, Чм.
485		09 04 40	40,0	77,8				Нр, Прх, Рс, Крм, Фбр, Ал, Нмг.
486		11 26 13	39,9	77,2				Нр, Рс, Прх, Мг, Фбр, Крм, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тмх, Чм, Дл, См.
487		13 53 34	39,9	77,5				Нр, Прх, Рс, Мг, Крм, Фбр, Ан, Нмг, Хрг, Кл, Тмх, Дл, См.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
488	25	03 27 41	40,0	77,5				Нр, Прж, Ро, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ал, Члк, Фг, Нмг, Арг, Тнк, Чм, Дл, См.
489		09 06 18	36,9	70,3	220			Хрг, Кл, Обг, Дл, Грм, Длг, Мг, Фг, Тнк.
490		10 54 31	39,9	77,2				Нр, Прж, Ро, Мг, Фбр, Крм, Ал, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тнк, Чм, Дл.
491		11 26 06	39,9	77,1				Нр, Прж, Мг, Фбр, Крм, Ал, Ан, Фг, Длг, Тнк.
492		12 17 33	41,2	79,3				Прж, Крм, Члк, Нр, Ал, Ро, Ал, Фбр, Ан, Нмг, Хрг.
493		14 47 55	45,0	78,4				Члк, Ал, Крм, Фбр, Прж.
494		17 53 19	36,9	71,2	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тнк, Чм, Фр.
495		20 27 54	36,8	70,9	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Мг, Фг.
496	26	02 14 01	39,6	77,2				Нр, Мг, Ро, Прж, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Длг, Хрг, Кл, Тнк, Чм, Дл, См
497+		05 23 25	36,9	71,0	210	Б		
498		12 16 31	39,1	69,7		Б		Обг, Грм, Дл, Длг, Кл, Хрг, Тнк.
499		13 10 11	39,6	77,2				Нр, Мг, Ро, Прж, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тнк, Чм, Дл.
500		14 32 22	40,1	77,3				Нр, Ро, Прж, Фбр, Крм, Ал, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тнк, Ал.
501		16 47 28	41,6	79,1				Прж, Крм, Члк, Ал, Нр, Ро, Фбр, Ан, Нмг.
502		23 49 24	39,9	77,4				Нр, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тнк, Дл, См, Б-А, Анх, К-А.
503+	27	00 44 17	40,1	77,5			4 1/4 - 4 1/2	
504		10 05 23	40,0	77,1				Нр, Ро, Прж, Мг, Фбр, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тнк, Ал, Чм, Дл, См.
505		10 57 28	36,6	70,7	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг
506		23 07 34	36,7	70,9	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Нмг.
507	28	02 11 10	40,5	72,1				Фг, Ан, Нмг, Длг, Грм, Чм, Хрг, Кл, Фбр.
508		02 13 06	43,2	78,5		А		Крм, Члк, Прж, Ал, Фбр.
509		06 38 28	37,4	71,5		Б		Хрг, Кл, Длг, Грм, Обг, Мг, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тнк, Чм.

Среднеазиатская зона

Апрель-Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
510	28	17 24 56	39,9	77,3				Нр, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ан, Хрг, Кл, Дл.
511	29	05 51 32	40,0	77,5				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Мг, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Тик, Кл.
512		19 39 20	36,2	69,3				Кл, Хрг, Дл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг.
513		19 51 30	36,2	69,4				Кл, Хрг, Дл, Обг, Грм, Джг, См, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тик, Б-А, Чм, Анх, Фбр, Прж, К-А.
514		22 42 59	37,7	72,0	140	Б		Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тик, Чм, Прж.
515	30	20 05 49	39,5	72,8		20		Фг, Джг, Ан, Мг, Нмг, Грм, Хрг, Кл, Чм, Фбр, Прж, Крм.
516		21 33 31	39,6	73,0				Фг, Ан, Джг, Мг, Нмг, Грм, Хрг, Кл, Чм, Прж.

Май 1961 г.

517	1	04 50 44	39,5	72,8				Фг, Джг, Ан, Мг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Прж.
518		05 12 23	39,9	77,4				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр.
519		06 00 40	36,5	71,2	110			Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг, См.
520++		10 44 08	39,04	70,58	5	А		Грм, Джг, Фг, Кл, Ан, Тик, Хрг.
521		13 03 45	39,9	77,4				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Хрг, Кл, Тик.
522		14 52 00	40,0	69,7		Б		Грм, Обг, Тик, Джг, Фг, Дл, Нмг, Ал, Ан, Хрг.
523		23 30 19	39,5	69,3		Б		Обг, Грм, Дл, Джг, Кл, См, Тик, Фг, Нмг, Хрг, Чм.
524	2	02 11 56	36,5	71,2	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тик, Чм, Анх, Б-А.
525		02 20 56	37,0	71,2	140			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг.
526		08 51 14	36,8	70,8	190			Хрг, Кл, Грм, Мг, Фг, Ан.
527		15 49 35	39,9	77,5				Нр, Прж, Рб, Мг, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Чм, Тик, Дл.
528++		15 57 21	43,40	78,27	25-30	А		Чл, Крм, Ал ₂ , Прж, Фбр.
529		21 35 58	40,1	76,9				Прж, Мг, Фбр, Крм, Ан.
530	3	09 46 27	40,0	77,4				Прж, Крм, Фбр, Ан.
531		12 16 06	40,0	77,8				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Чм, Тик, Кл.
532++		18 21 33	42,85	78,28	30-35	А		Крм, Прж, Чл, Ал ₂ , Фбр.

Основные данные о землетрясениях

Май 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
533	3	19 08 14	36,5	71,0	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дж, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тхк, Чм, Фр, Фбр.
534	4	04 45 23	40,0	77,1				Нр, Рб, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Кл.
535		04 47 55	37,6	71,7	100	Б		Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Мг, Дж, Фг, Ан, Тхк, См, Чм, Фр, Фбр.
536		10 08 13	36,2	71,5				Хрг, Кл, Обг, Мг, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг, См, Тхк, Чм, Фбр.
537		15 12 46	43,1	78,2				Крм, Члк, Прж.
538		16 23 35	39,9	77,9				Прж, Крм, Фбр, Мг.
539		22 22 14	36,3	70,7				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дж, Джг, Мг, Фг, См.
540	5	00 35 04	39,9	77,6				Прж, Рб, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Нмг, Кл.
541		05 22 30	37,1	71,3	210			Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Дж, Фг.
542		07 32 50	38,8	72,8		Б		Мг, Джг, Хрг, Фг, Грм, Ан, Обг, Тхк, Чм, Фбр.
543		09 43 13	39,7	77,8				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ан, Фг, Кл.
544		13 38 42	40,0	77,4				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Мг, Кл.
545		15 07 34	40,0	77,6				Крм, Фбр, Грм.
546		16 50 27	37,4	71,8	160	Б		Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг.
547		17 05 05	39,9	77,6				Нр, Прж, Рб, Мг, Фбр, Ал, Ан, Нмг, Тхк, Кл.
548		18 44 53	36,5	70,4				Хрг, Кл, Грм.
549+		19 30 50	40,6	80,0			42 - 43	
550	6	07 32 15	40,0	77,4				Рб, Прж, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Дж.
551		08 19 30	41,2	79,3				Прж, Крм, Ал ₂ , Члк, Фбр
552		09 56 31	36,2	69,8	80			Кл, Хрг, Дж, Обг, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ан.
553		15 14 55	40,0	77,1				Нр, Рб, Прж, Мг, Крм, Фбр, Нмг, Фг, Кл.
554		15 59 54	40,0	77,6				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг, Грм, Тхк, Кл, Чм.
555		19 10 29	40,0	77,5				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал ₂ , Ал, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Кл, Чм, Тхк, Дж, См, Анх, К-А.
556	7	00 15 58	40,0	77,3				Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг, Кл.
557		07 49 59	39,9	77,5				Прж, Мг, Крм, Фбр.
558		18 02 39	36,4	70,3	130			Хрг, Кл, Обг, Дж, Грм, Джг, Фг, См, Ан, Нмг, Тхк, Чм, Фр, Рб, Фбр, Прж, Крм, Анх, К-А.

Среднеазиатская зона

Май 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
559	8	01 23 43	36,8	70,6	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл.
560		01 30 58	39,8	77,3				Мг, Прж, Фбр, Крм, .
561		02 49 55	40,0	77,8				Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг.
562++		03 38 18	39,15	71,61	5-10	А		Джг, Грм, Фг, Хрг, Ан, Нмг, Кл, Дл, Тик, Чм, См, Фр, Рб, Фбр, Прж,
563		10 59 41	39,2	77,6				Нр, Прж, Рб, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дл.
564		14 06 19	40,0	79,8				Прж, Крм, Фбр, Мг,
565		15 02 36	40,0	77,7				Нр, Прж, Крм, Фбр, Мг, Ан, Фг, Нмг.
566		18 40 02	40,0	77,5				Нр, Прж, Рб, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм.
567		20 50 21	39,9	77,9				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ан, Фг, Нмг.
568++		23 52 24	43,12	77,42		А		Ал, Крм, Фбр, Члк, Прж
569	9	00 06 20	36,8	70,9	170			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тик.
570		03 57 07	37,5	72,0	130			Хрг, Джг, Кл, Обг, Фг.
571++		05 04 33	38,90	70,55	5	А		Грм, Джг, Обг, Кл, Дл, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Тик, Мг, См, Чм.
572		15 47 16	39,3	67,4				См, Дл, Обг, Кл, Тик, Джг Чм, Фг, Нмг, Хрг, Ан, Алх К-А.
573		21 15 37	42,7	74,6				Фр, Фбр, Прж.
574		21 35 17	40,0	77,6				Прж, Рб, Крм, Фбр, Мг.
575	10	00 03 41	40,4	73,7				Ан, Фг, Нмг, Мг, Джг, Грм, Хрг, Чм.
576++		00 05 01	38,90	71,02	5-10	А		Джг, Грм, Кл, Дл, Тик, Прж.
577		06 25 32	39,7	78,0				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал, Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дл
578		10 27 40	37,4	71,5	90			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Мг, Фг, Ан, Тик.
579		12 20 39	37,3	71,4	100	Б		Хрг, Кл, Грм, Джг, Обг, Мг, Дл, Фг, Ан, Нмг, См, Тик, Чм, Фбр.
580++		18 20 03	44,20	77,22	15	А		Ал ₂ , Члк, Фбр, Крм, Прж
581		19 57 39	37,8	72,1	210	Б		Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Фг Дл, Ан, Тик, Чм.
582++	II	01 43 30	39,19	70,28	5-10	А		Грм, Джг, Дл, Кл, Фг, Хрг Тик.
583		04 27 49	40,2	77,6				Прж, Крм, Фбр, Фг.
584		13 02 16	37,5	71,8	140	Б		Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Фг, Ан, Нмг, Тик, См Нр, Чм, Фр, Фбр, Ал, Прж, Крм, Алх, К-А.

Основные данные о землетрясениях

Май 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
585	11	22 09 58	37,1	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг, Дв, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тик, Чм.
586		23 38 49	39,8	77,5				Прж, Мг, Крм, Фбр, Ан.
587	12	00 39 56	36,7	70,4	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тик, Чм.
588		19 23 58	38,9	74,8				Мг, Ан, Фг, Хрг, Нмг, Кл, Фбр, Прж, Дв, Тик, Крм, Чм, См.
589		20 09 12	39,8	74,1		А		Мг, Ан, Фг, Нр, Нмг, Дкг, Хрг, Грм, Фр, Дл, Тик, Ал, Прж, См, Дв, Фбр, Крм, См, Анх, К-А.
590		21 10 57	37,5	72,1	90			Хрг, Мг, Дкг, Кл, Грм, Обг, Фг,
591		21 22 03	42,1	68,0				Чм, Тик, Нмг, Фг, Ан, Кл, Мг, Фбр, Прж.
592	13	00 41 26	36,9	71,0	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг, Мг, Фг, Ан, См, Тик, Чм.
593		10 47 51	36,4	69,8	140			Хрг, Обг, Грм, Дкг, Мг, Фг.
594		20 47 35	40,1	78,9				Прж, Нр, Крм, Рс, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тик, Кл, Дв,
595++		21 13 18	43,30	77,75	15	А		Ал, Крм, Чм, Фбр, Прж.
596		22 46 38	36,5	71,2				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг, Мг, Фг.
597	14	07 14 31	36,5	71,1				Хрг, Кл, Грм, Дкг, Мг, Фг, См.
598		10 17 48	36,4	73,7	110			Мг, Хрг, Дкг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Кл, Обг, Фбр.
599		15 12 03	39,8	77,6				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фбр, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, См.
600	15	04 59 31	37,6	71,7	110	Б		Хрг, Кл, Дкг, Грм, Мг, Обг, Дв, Фг, Ан, Нмг, См, Тик, См, Чм, Фбр.
601		06 57 29	36,8	70,8	200	Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Дв, Дкг, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тик, Чм.
602		18 44 46	39,8	78,1				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм.
603		22 23 25	37,7	71,9	120	Б		Хрг, Дкг, Кл, Мг, Грм, Дв, Фг, Ан, Нмг, Тик, См, Чм, Фр, Фбр, Прж, Крм, Анх, К-А.
604	16	01 58 09	39,9	77,7				Нр, Прж, Рс, Мг, Фбр, Ал, Ан, Фг, Хрг, Кл.
605		04 17 29	40,0	77,6				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Ал, Фбр, Фр, Ан, Фг, Нмг, Тик, Чм, Дв.
606		05 47 05	38,4	72,7	80			Мг, Дкг, Грм, Кл.

Среднеазиатская зона

квн 1961 г

I	2	3	4	5	6	7	8	9
607	16	11 08 20	40,3	77,0				Нр, Рс, Прж, Крм, Ал, Мг, Ан, Фг.
608		17 04 45	39,1	72,7		Б		Джг, Мг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Обг, Кл, Дс, Так, Нр, Чм, Фр, Рс, См, Ал, Прж, Крм.
609		19 56 57	42,9	77,6	15	А		Ал ₂ Крм, Прж, Члк.
610	17	07 34 43	40,8	71,1				Фг, Ан, Так, Джг, Грм, Чм, Дс, Кл, Мг, Хрг, Прж
611		17 43 28	39,9	77,2				Нр, Рс, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Джг, Хрг, Так, Кл, Чм, Дс, См, Амх, К-А.
612+	18	01 47 38	39,9	77,3			-4	
613		02 07 36	39,8	77,5				Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан.
614		05 28 46	39,7	77,6				Нр, Прж, Фр, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ал, Фр, Члк, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Дс, Так, Чм, Дс.
615		06 35 10	39,7	77,4				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ал, Фр, Члк, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Кл, Так, Чм, Дс, См.
616		07 44 45	37,6	71,7	120	Б		Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Фг, См.
617++		09 01 23	38,88	70,54	10	А		Грм, Джг, Обг, Кл, Дс, Хрг, Фг, Ан, Так, Мг, См.
618		18 20 22	37,0	71,1	190			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дс, Мг, Фг, Ан, См, Так, Чм.
619		21 37 51	39,8	77,8				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Так, Чм.
620		22 02 09	36,5	71,3	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг, Дс, Фг, Ан, См, Так, Чм, Фбр, Прж, Крм.
621	19	01 22 59	39,9	77,3				Прж, Рс, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Так, Кл, Чм.
622		10 02 46	37,9	72,0				Хрг, Джг, Мг, Кл, Грм, Фг.
623+		21 30 26	38,2	72,5	110	Б		
624+	20	02 20 22	39,9	77,3			4/4	
625		05 19 54	40,0	77,7				Прж, Крм, Ал, Фбр, Мг, Ан.
626		07 09 52	37,3	71,8	120			Кл, Мг, Джг, Грм, Дс, Фг, Ан, Так, См.
627		09 27 24	39,9	77,5				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Так, Чм, Дс, См, Амх, К-А.
628		12 54 53	39,9	77,9				Прж, Крм, Мг, Кл.
629		18 33 56	39,9	74,9				Мг, Нр, Ан, Фг, Нмг, Рс, Джг, Фр, Фбр, Хрг, Грм, Прж, Крм, Так, Кл, См.

Основные данные о землетрясениях

Май 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
630	20	20 39 12	39,9	77,2				Нр, Рс, Прж, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Хрг, Грм, Тик, Кл, Чм.
631		23 29 36	39,7	77,6				Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Кл.
632	22	07 05 46	40,2	73,5		А		Ан, Фг, Нмг, Мг, Длг, Нр, Фр, Грм, Рс, Хрг, Тик, Чм, Фбр, Кл, Ал, Дл, Прж, Крм, См, Анх, К-А.
633		16 46 26	43,1	77,5			А	Ал ₂ Крм, Фбр, Члк, Прж
634	23	01 44 09	45,9	78,6				Крм, Ал, Фбр, Прж, Ан, Нмг, Тик.
635		04 52 30	37,3	71,4	100			Хрг, Кл, Грм, Обг.
636		06 00 11	39,9	78,0				Нр, Прж, Рс, Крм, Фбр, .
637		22 20 23	36,4	70,9		80		Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг,
638	24	10 50 01	44,7	74,2				Фбр, Ал ₂
639		17 57 25	40,5	77,5				Нр, Прж, Рс, Крм, Фбр, Ал ₂ , Ал, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл.
640		19 29 44	36,4	71,2	80			Хрг, Кл, Грм, Мг.
641		21 56 19	36,7	70,9	200	Б		Хрг, Кл, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тик, Чм, Фр, Фбр, Прж, Крм.
642	25	00 54 12	40,5	77,5				Прж, Рс, Крм, Фбр, Ал ₂ , Ал, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тик, Кл.
643		08 33 22	39,5	74,6				Мг, Ан, Фг, Нмг, Длг, Прж, Кл.
644		10-20 01	37,8	72,1	110			Хрг, Мг, Длг, Грм, Кл, Дл.
645		12 34 39	38,3	73,7	180	Б		Мг, Хрг, Длг, Фг, Ан, Грм, Кл, Обг, Дл, Тик, Чм, Фбр, См, Прж, Крм.
646+		13 33 27	39,8	77,7			А ^{3/4}	
647		16 22 13	41,7	73,4				Ан, Фр, Нмг, Фг, Нр, Рс, Фбр, Чм, Длг, Ал, Тик, Грм, Прж, Крм, Хрг, Дл, Кл.
648 _г	26	05 14 04	36,6	68,8			4 ^{1/2}	
649		17 41 30	37,1	69,7				Кл, Дл, Хрг, Обг, Грм, Длг, См, Мг, Фг, Нмг, Ан, Тик, Чм, Фр, Фбр, Анх, К-А.
650++		17 46 21	43,53	78,84		А		Члк, Крм, Прж, Ал ₂ Фбр.
651		18 54 11	39,9	77,4				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, К., Тик, Чм, Дл.
652.	27	00 01 40	36,4	69,2				Кл, Дл, Хрг, Обг, Грм, См, Мг, Фг, Нмг, Тик, Ан, Чм, Анх, К-А.
653+		05 14 55	36,6	70,9	220	Б		
654		07 10 43	40,0	77,1				Рс, Прж, Крм, Фбр, Ал ₂ , Ал, Фр, Члк, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тик, Чм, Дл, См.

Среднеазиатская зона

Май-Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
655	27	10 16 58	36,6	71,0	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, Мг, Ан, См, Нмг, Тмк Чм, Фр, Прж.
656		12 13 41	40,0	77,8				Прж, Крм, Фбр, Фр, Ан.
657	28	02 31 08	42,2	79,7				Прж, Крм, Чак, Ал ₂ Ал, Фбр.
658		05 42 32	36,9	70,7	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг.
659		06 35 44	36,4	69,8	140			Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг.
660		15 11 28	39,9	77,4				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал ₂ , Ал, Фр, Члк, Ан, Нмг, Хрг, Кл, Тмк, Чм, Дл, См.
661		17 06 34	40,1	77,9				Нр, Прж, Рб, Фбр, Ал, Мг, Фр, Ан, Нмг, Тмк, Чм, Кл.
662	29	02 26 42	40,0	77,7				Нр, Прж, Крм, Мг, Ал, Фбр, Ан, Нмг.
663		17 27 44	40,2	78,0				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал, Фбр, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Тмк, Кл.
664		23 09 23	39,9	77,4				Нр, Прж, Рб, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Чм.
665	30	06 52 59	36,7	70,7	190			Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг.

июнь 1961 г.								
666	1	01 09 52	42,0	76,6				Ал ₂ , Крм, Чак.
667		02 15 07	40,1	77,8				Ал ₂
668		06 59 32	44,7	77,8	5	А		Ал ₂
669		08 18 16	36,8	71,2	110			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг.
670		13 02 17	36,9	70,8	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тмк, Чм, Фр, Фбр.
671		16 39 24	37,1	71,0	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фр.
672		18 09 49	40,1	78,1				Прж, Крм, Ал ₂ Фбр, Члк, Мг.
673		19 42 15	39,9	78,0				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал ₂ , Фбр, Ал, Мг, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Чм, Тмк, Анх, К-А.
674		22 02 43	39,6	78,7				Прж, Крм, Ал ₂ Ал, Мг, Фбр, Члк, Ан, Нмг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
675**	2	01 34 51	43,12	78,37	5	A		Крм, Члк, Ал ₂
676		01 50 45	39,2	75,7				Прж, Фбр, Ал ₂ , Крм, Члк,
677		03 10 49	37,1	71,0	80			Хрг, Кл, Грм, Длж, Мг, Фг, См.
678		04 19 08	37,1	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длж, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тлк, Чм, Фр.
679		12 29 04	39,1	79,6				Прж, Нр, Крм, Рс, Ал ₂ , Мг, Члк, Ал, Фр, Ан, Нмг, Кл, Тлк.
680		19 26 30	39,6	77,8				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Ал ₂ , Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Тлк, Чм.
681		21 01 21	37,0	70,6				Хрг, Кл, Грм, Длж, Мг, Фг, Чм.
682**	3	01 04 05	42,83	77,61	25	A		Ал ₂ , Крм, Прж, Члк,
683		01 44 19	36,7	70,8	190			Хрг, Кл, Грм, Дл, Длж, Мг, Фг, Чм, Фр, Фбр.
684		04 32 13	41,1	71,5				Нмг, Фг, Ан, Тлк, Длж, Чм, Грм, Фр, Мг, Кл, Хрг, Фбр, Прж.
685		06 55 03	40,6	74,8				Нр, Ан, Рс, Мг, Фр, Фг, Нмг, Фбр, Длж, Ал, Прж, Крм, Грм, Хрг, Тлк, Чм, Кл, Дл, См.
686		10 25 13	37,0	71,2	190			Хрг, Кл, Грм, Длж, Дл, Мг, Фг.
687**		18 19 38	42,85	78,00	10	A		Крм, Прж, Ал ₂ , Члк.
688		19 04 24	42,5	72,6				Фр, Нмг, Фг, Чм, Фбр, Прж.
689		20 56 48	43,20	78,68	20	A		Крм, Члк, Прж, Ал-2, Фбр.
690**		22 08 11	38,85	70,31	20	A		Грм, Длж, Хрг, Нмг, Чм.
691	4	02 32 53	44,3	80,7				Члк, Крм, Прж, Ал ₂ , Ал, Фбр, Фр, Ан, Нмг, Чм, Тлк.
692 +		11 18 33	37,6	71,7	160	Б		
693		11 34 56	37,7	69,1		Б		Кл, Дл, Обг, Грм, Хрг, Длж, См, Фг, Тлк, Нмг, Мг, Ан, Чм, Амх, А-А.
694		16 41 12	41,2	75,5				Нр, Фбр, Ал ₂ , Прж, Крм, Члк.
695	5	02 40 53	37,6	71,8	160	Б		Хрг, Кл, Длж, Мг, Грм, Обг, Дл, Фг, Ан.
696		05 29 30	37,1	70,9	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Мг, Фг.
697		13 44 39	39,9	77,4				Нр, Рс, Прж, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Чм, Дл.
698		14 04 54	39,9	77,2				Нр, Прж, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Кл.
699		16 26 11	39,9	77,2				Нр, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ам.

Среднеазиатская зона

Июнь 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
700	5	16 39 09	36,7	70,7				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тик, Чм.
701		20 38 48	37,9	72,3	220			Хрг, Мг, Джг, Грм.
702		22 26 41	36,7	70,2	190			Кл, Хрг, Обг, Дл, Грм, Джг, Мг.
703	6	00 59 18	39,8	77,9				Нр, Прж, Рб, Крм, Мг, Фбр, Ал, Члх, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Чм, Тик.
704		20 56 15	39,9	77,5			4½	
705		22 26 21	36,4	70,6	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Мг, Ан, Нмг.
706	7	16 53 36	40,0	77,7				Прж, Крм, Фбр, Ал, Мг, Ан
707++		16 58 45	39,15	70,10	5-10			Грм, Кл, Фг, Тик.
708	8	03 59 25	36,9	71,1	220			Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тик, Чм, Нр, Фр, Ахх, К-А.
709		09 45 19	38,0	72,2	160	Б		Хрг, Мг, Грм, Кл, Обг, Фг, Дл, Ан, Тик, Чм.
710		15 51 11	36,8	70,8	200	Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тик, Чм, Фр, Ахх, К-А.
711		18 08 07	38,6	73,0	80	Б		Мг, Джг, Хрг, Фг, Грм, Ан, Обг, Нмг, Кл, Дл, Нр, Тик, Фр, Чм, См, Фбр, Прж, Крм.
712		19 23 23	39,8	73,6				Ан, Мг, Фг, Нмг, Грм, Хрг Кл, Чм, Фбр, Крм.
713	9	00 29 13	36,1	70,5	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан.
714		14 16 10	40,0	77,9				Прж, Крм, Фбр, Мг, Ан, Нмг.
715		15 01 29	39,7	74,7				Мг, Нр, Ан, Фг, Нмг, Джг, Рб, Фр, Хрг, Грм, Фбр, Прж, Ал, Кл, Крм, Тик, Чм, См.
716		16 07 00	37,7	71,9	160			Хрг, Джг, Кл, Мг, Грм, Обг, Дл.
717		19 39 03	38,7	68,1				Дл, Кл, Грм, Джг, Фг, Нмг, Чм.
718	10	05 57 53	39,7	77,9				Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан, Фг, Нмг.
719++		08 27 15	38,90	70,05	5-15	Б		Грм, Джг, Кл, Хрг, Фбр.
720++		22 43 46	39,79	70,79	10	А		Джг, Грм, Фг, Нмг, Обг, Ан, Дл, Тик, Ял, Хрг, Чм, Мг, Прж.
721	13	10 00 19	38,3	73,4	100			Мг, Джг, Фг, Грм, Кл.
722	14	13 00 29	36,9	70,9				Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тик, Чм, Фр, Фбр, Прж, Ахх, К-А.
723		14 50 23	38,4	72,7	100	Б		Мг, Хрг, Джг, Грм, Фг, Обг, Ан, Кл, Нмг, Дл, Тик, Нр, Чм, Фр, Фбр, Прж, Крм.

Основные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г

I	2	3	4	5	6	7	8	9
724+	14	17 31 31	38,4	69,1		Б	4½	
725++		18 18 48 19 15 03	42,87 40,0	77,85 77,4	20	А		Крм, Ал ₂ , Прж, Члк, Фбр Нр, Прж, Ро, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Кл.
726++		19 44 06	43,38	78,12	5	А		Члк, Крм, Ал ₂ , Прж.
727		20 59 46	41,1	75,3				Ал ₂ , Прж.
728	15	02 20 28	38,8	70,2		Б		Грм, Обг, Дкг, Кл, Дл, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Тлк, Мг, Чм.
729		04 04 58	36,7	71,2	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг, Мг, Фг, Ан.
730		06 09 56	41,3	80,1				Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Фбр.
731		06 50 08	40,3	72,0				Фг, Ан, Нмг, Дкг, Грм, Тлк, Чм, Хрг, Кл, Дл, Нр, Фбр.
732++		09 11 15	42,73	76,40	10	А		Фбр, Ал ₂ .
733		11 44 34	36,6	71,2	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг, Мг, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тлк, Чм, Фр.
734		11 51 53	39,9	77,6				Нр, Прж, Ро, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тлк, Чм, Дл.
735		18 09 31	40,8	74,3				Ан, Фг, Нмг, Фр, Фбр, Ал ₂ , Прж, Крм, Тлк, Чм, Хрг, Ал.
736+		20 49 42	39,0	69,6		Б	4½	
737	16	00 57 04	40,0	77,5				Нр, Прж, Крм, Мг, Ал, Ан, Фг, Кл.
738		03 13 05	38,4	71,9		Б		Хрг, Дкг, Грм, Мг, Обг, Кл, Фг, Ан.
739++		05 25 32	42,75	78,25	15	А		Крм, Прж, Члк, Ал ₂
740		08 12 40	39,9	77,3				Нр, Прж, Мг, Крм, Фбр, Ал, Ан, Нмг, Грм, Тлк, Кл.
741		10 29 18	36,9	71,2	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг, Дл, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Тлк, Чм, Прж.
742		12 35 16	39,9	76,6				Нр, Мг, Прж, Фбр, Ан, Фр, Нмг, Дкг, Кл.
743		20 36 01	39,9	77,6				Нр, Прж, Крм, Мг, Фбр, Ан, Фг, Нмг, Кл.
744		22 37 55	43,8	75,5				Ал ₂ , Члк, Крм, Прж.
745	17	01 47 59	36,8	70,8	190	Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Дкг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тлк, Чм, Фбр, Алх, А-А.
746++		09 12 48	42,92	78,12	20	А		Крм, Прж, Ал ₂ , Члк, Фбр.
747		12 51 39	37,3	71,6	90			Хрг, Кл, Дкг, Грм, Мг, Обг, Дл, Фг, Ан, Нмг.
748		14 14 16	41,6	75,0				Нр, Фр, Фбр, Ан, Ал ₂ , Прж, Крм, Члк.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
749	17	17 49 14	41,0	73,6				Ан, Фбр, Ал ₂ , Прж, Крм,
750	18	11 55 31	39,0	74,6				Мг, Ан, Фг, Нр, Дкг, Хрг, Нмг, Грм, Рс, Фр, Кл, Прж, Дв, Так, Ал, Крм, Чм, См.
751	19	03 08 58	41,9	77,1				Ал ₂ .
752		07 24 53	39,7	77,1				Нр, Мг, Рс, Прж, Фбр, Ал, Ан, Нмг, Дкг.
753+		17 04 37	36,7	70,7	180			
754		19 32 19	36,6	70,7	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг, Мг.
755++	20	01 42 09	39,35	70,63	5	A		Грм, Дкг, Фг, Кл, Хрг.
756		02 37 58	40,4	77,4				Прж, Рс, Крм, Фбр, Ал ₂ , Ал, Фр, Так, Ан, Фг, Кл.
757++	21	00 31 39	38,40	70,40	5-10	A		Грм, Обг, Кл, Дкг, Хрг, Фг, Ан, Так, Чм, Нр, Фр, Прж, Крм.
758		05 20 11	38,3	72,9	130			Мг, Хрг, Дкг, Грм, Кл, Ан, Обг.
759		05 54 31	41,2	72,9				Ан, Нмг, Фг, Фр, Фбр.
760++		08 30 22	43,20	78,55	30	A		Члк, Крм, Прж, Ал ₂ , Фбр
761		21 19 43	36,9	71,0	200			Хрг, Кл, Обг, Дкг, Мг.
762++		23 40 17	39,20	71,10	5	A		Дкг, Грм, Фг, Кл, Хрг, Ан, Нмг, Дв, Мг, Так, Чм, Фр.
763++	22	08 35 07	38,90	70,53	5	A		Грм, Дкг, Обг, Кл, Дв, Хрг, Фг, Ан, Нмг, Так, Мг, Чм, Фбр.
764		11 51 49	39,8	77,5				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Фг, Нмг, Кл, Так, Чм, Дв.
765		18 50 06	38,4	73,8	120	Б		Мг, Хрг, Дкг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Обг, Нр, Дв, Так, Фб, Чм, Фбр, Прж, Крм.
766		19 36 38	36,1	70,5	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг.
767++		20 00 08	44,43	78,73	30	A		Члк, Крм, Ал ₂ .
768		10 57 07	36,8	71,0	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дкг, Дв, Мг, Фг, Ан, Нмг, Так, Чм, Фбр
769++		11 54 48	39,10	70,33	5-10	A		Грм, Дкг, Обг, Кл, Дв, Фг, Хрг, Нмг, Так.
770		17 26 15	37,6	69,5				Кл, Грм, Хрг, Дкг, Мг.
771		19 08 05	43,2	76,8	35-40			Ал, Фбр, Ал ₂ . Крм, Члк.
772	24	03 58 21	36,4	70,9	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дв, Дкг, Мг, Фг.
773		06 09 17	42,6	75,0				Фр, Фбр, Нр, Ал ₂ . Крм, Члк.
774		06 19 16	42,7	75,0				Фбр, Ал ₂ . Крм.
775		09 58 50	41,4	79,6				Прж, Члк, Ал ₂ , Фбр.

Основные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
776	24	14 25 16	41,2	78,5				Прж, Крм, Ал, Члк, Фбр
777		18 03 15	39,9	78,0				Прж, Крм, Фбр
778++		20 27 07	42,93	78,48	10	А		Крм, Прж, Члк, Ал ₂ Фбр,
779	25	07 10 28	40,0	77,3				Крм, Фбр,
780		07 25 56	40,0	77,4				Нр, Прж, Рс, Ком, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Ал, Тмк, Чм, Дл.
781++		11 57 57	43,08	76,28	5-10	А		Фбр, Длг
782		15 16 52	40,0	78,1				Прж, Крм, Ал, Фбр.
783		16 32 58	37,5	69,8				Кл, Дл, Хрг, Длг, Нмг.
784		18 26 49	37,6	71,7	120	Б		Хрг, Кл, Длг, Грм, Обг, Мг, Дл, Фг, Ал, Нмг, Тмк, См, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал, Прж, Крм.
785		22 28 31	36,8	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг.
786		22 47 52	39,3	72,6				Длг, Фг, Мг, Ан, Грм, Кл.
787	26	00 08 04	39,5	73,6		Б		Мг, Ан, Фг, Длг, Нмг, Хрг, Грм, Нр, Кл, Фр, Рс, Тмк, Дл, Чм, Фбр, Ал, Прж Крм, См, Алх.
788		14 03 56	36,8	71,0				Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг.
789		14 36 53	36,6	70,9				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Мг, Ан.
790		14 40 01	37,5	71,9	150			Хрг, Длг, Мг, Грм.
791		19 17 50	36,4	71,0	140			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг.
792	27	01 49 31	39,8	77,8				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тмк, Чм, Дл, См, Алх, К-А.
793		02 03 32	36,5	70,4	140			Хрг, Кл, Обг, Дл, Грм, Длг, Мг, Ан, Нмг.
794		18 50 15	36,7	70,4	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг.
795		23 29 50	42,2	76,4				Рс, Нр, Фбр, Ал, Ал ₂ , Крм, Прж, Члк.
796	28	21 39 59	36,9	71,0	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг.
797		23 19 45	37,0	68,4				Кл, Дл, Обг, Грм, Хрг, См, Длг, Фг, Нмг, Ал, Чм.
798 ++	29	04 10 13	42,57	75,05	30	А		Фр, Фбр, Прж
799		12 19 28	39,8	77,8				Нр, Прж, Рс, Мг, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг.
800		13 11 41	39,9	77,6				Нр, Прж, Рс, Крм, Мг, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Грм, Чм.
801		16 54 14	39,6	74,7				Мг, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Фр, Грм, Фбр, Прж, Ал, Чм.

Среднеазиятская зона

Июнь 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
802++	29	19 41 45	42,95	76,83		А		Фбр, Аж, Аж, Крм, Прж, Члк
803		23 20 18	40,9	72,7		А		Аж, Ныг, Фг, Джг, Фр, Тик, Грм, Мг, Чм, Фбр, Ка Крм
804	30	04 29 09	37,5	71,6	190			Хрг, Ка, Джг, Грм, Обг, Мг, См.
805		07 57 33	38,4	71,9				Хрг, Джг, Грм, Мг, Обг, Ка, Фг, Ан, Дм.
806		17 30 55	40,0	75,9				Фр, Фбр, Ка

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель 1961 г.

Ст.	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _с	A _г	Примечания
	км	о							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 292. I апреля									
Центр Гляб-Шань									
У = 39,8N ; λ = 77,6E ; O = 15ч 18м 23с M = 6½									
Ир	225	2,1	1P 15 18 59						
Прж	305	2,8	P 19 09	S 15 19 44					e(19 36) α = 154,6°
Мг	350	3,2	P [*] 19 23	S 20 10					
Крм	365	3,3	1P 19 15	eS (19 51)					
Ал ₂	385	3,5	1P 19 19						
Ал	385	3,5	1P 19 20	1S 20 02	6	1473	3500		
Чжк	425	3,9	1P 19 23						
Фр	425	3,9	1P ⁺ 19 25	eS ⁺ 20 22			>1000		e: 19 43
Ан	455	4,1	1P 19 30	S 20 41	5	1500			1: 19 33 19 44 1: 19 48 α = 99°
Фг	500	4,5	eP 19 36	eS ⁺ 20 40			1250		1: 19 38 e: 20 24
Нмг	520	4,7	1P ⁺ 19 55						1: 19 41 1: 20 37
Джг	550	5,0	P 19 44						
Хрг	575	5,2		S [*] 20 57					α = 46°
Грм	630	5,7	P 19 53						
Кл	705	6,4	1P 20 02						
Тжк	720	6,5	1P 20 03	eS 21 19	5	900			α = 100°
Чм	725	6,6	eP 20 03						
Дл	770	6,9	eP 20 12	S 22 17					α = 67°
Смг	1170	10,5	eP 20 57	1S 23 00					1: 20 59
Б-А	1380	12,0							1: (21 19) 1: 22 19
Амх	1670	15,1	1P 21 58		11		45		
К-А	1820	16,4	1P 22 15						1: 22 18; 1: 22 40
Свр	2240	20,2	P 23 02		10	80	117		
			PcP 27 18						
Бк	2330	21,0	1P 23 16	1S 27 06					1: 23 31
			ePPP 23 46	eSS 27,7					
Шжх	2430	21,9	+1P 23 23						1: 27 42
Ирк	2480	22,3	+P 23 22	S 27 18	8	55	49		
			PcP 27 22						
Мк	2500	22,5	1P 23 29	1SSS 28, 5	13	330			1: 27 44
			1PP 23 59						
Кжт	2560	23,1	1P 23 27	1S 27 35					1: 27 37

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Крс	2615	23,6	eP I5 23 4I	eS I5 27 5I					
Грс	2630	23,7	1P 23(45) 1PP 24 27	1SSS 29, I	I4	58	42	I2	1:28 09
Кс	2640	23,8		1S 27 49	I2			I09	1:32 45
Гр	2640	23,8	1P 23 42		5		20		1:24 06; 1:28 09
То	2730	24,6	+1P 23 5I 1PPP 24 50						1:28 22
Вр	2790	25, I	1P 23 56 PP 24 45 PPP 24 58		I0	6	2	2	
Екр	2830	25,5	eP 24 03						
Пг	2850	25,7	1P 23 58						
Сч	3120	28, I	1P 24 22 1PP 25 13	1S 29 II 1SS 30,4	I4	90	40	73	
Мск	3410	30,7	1P 24 42 ePP 25 44 ePcP 27 48	1S 29 43	II	85	96	90	1:25 27
Омр	3560	32, I	+1P 24 56 1PP 25 58 1ScP 31 24	1S 30 I2 1SS 32,2	I3	60	47	40	1:33 I7
Хейс	3610	32,5							1:32 3I
Плк	3970	35,8	1P 25 23 ePPP 26 55	1S 30 59 eSS 33,5					
Кмн	3970	35,8	1P 25 25 1PP 26 43	1S 31 03 1SS 33,4 1SSS 34,0	I4	58	I34	I6I	1:26 30
Як	4260	38,4	P 25 45						
Лв	4300	38,7	1P 25 5I 1PP 27 20	eS 31 45 eSS 34,6	I2			I18	1:35 34
Влд	4500	40,6	1P 26 00	1S 32 07					
Угд	5100	46,0	1P 26 48	ScS 37 38 SSS 39,0	I2	30	29	3I	1:29 00; 1:3I 44 1:36 44;
В-С	5220	47,0	1P 26 55 PP 26 43	ScS 36 45	I3	I2	22	8	1:33 38
Мгд	5450	49, I	P 27 IO						
Клч	6090	54,9		1S 35 29					1:27 44; 1:37 40
Птр	6100	55,0	eP 27 5I ePP 30 02	eS 35 27 ScS 37 38	I3	I9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
# 323. 4 апреля									
Остров Тянь-Шань									
У=39,9N ; λ=77,4E ; O=O1ч I7м 58с M = 4 $\frac{1}{2}$ -5									
Нр	205	1,9	iP OI	18 32	eS OI	18 59			1:18 33
Прм	295	2,7	iP	18 43	s*	19 18			1:19 53; α=165°
Рс	305	2,8	iP	18 46	1s	19 22			
Мг	345	3,1	iP	18 52					1:18 54
Крм	355	3,2	iP	18 49	1s*	19 34			
Ал	375	3,4	P	18 53	1s*	19 39	2	27	45 14 1:18 59
Фр	405	3,7	iP	18 59	eS	19 42	8	15	1:19 46; 1:19 49
Ан	440	4,0	eP	19 04	1s	20 15	4	15	32 10 1:(19 14); 19 16
									1:20 46
Фг	480	4,3	eP	19 07	eS	20 22	1	16	12 12 1:19 22; e:19 23
									1:20 28; 1:20 37
Нмг	505	4,6	eP	19 30	i(S)	20 37	8	27	30 1: (19 19); 1:21 01
Джг	535	4,9	P	19 (17)					
Хрг	565	5,1			eS	20 54			1: (19 23) α=53°
Грм	615	5,6	P	19 24					
Кл	690	6,2	iP	19 33	(1s)	20 51			1:19 54; 1: (21 31)
Тшк	700	6,3	eP	19 35			6	9	4 1: (19 58); 1:20 04
									1:20 39; 1:20 57
									1:21 31
Чм	705	6,4	eP	19 36	1s	20 50	4		8 3 1:19 58; 1:20 57
									1:21 12; 1:21 27
Дл	755	6,8	iP	19 40	eS	21 01			
См	890	8,0	P	19 59	S	22 32			
Б-А	1360	12,3					9		13 e:21 34
Алх	1670	15,1	eP	21 27			12		10 1:25 57; 1:26 39
									1:26 59; 1:27 49
									1:28 35
К-А	1820	16,4	eP	21 49			8	3	1:21 53; 1:26 44
									1:27 44; 1:28 07
Свр	2240	20,2	P	22 34					
Шех	2420	21,8	eP	22 53					
Мк	2490	22,4	eP	23 00			12		3
Крб	2600	23,4	eP	23 11					
Гр	2630	23,7	eP	23 09	ess	28,2			
Кс	2650	23,9	eP	23 06			11		2
Тс	2715	24,6	eP	23 23					
Ер	2770	24,9							e:23 38 ;
Вкр	2830	25,5	eP	23 31					
Влх	3960	35,7	eP	24 53					
Лв	4250	38,3			ess	33,5			
Як	4270	38,5	eP	25 14					
Ткс	4580	41,3	eP	25 36					
Хейс	4600	41,4	P	25 45					

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
327.4 апреля Конец Глянь Пань										
$\varphi=39,8N$; $\lambda=77,6E$; $Q=05ч 35м 18с$ $M = 4\frac{1}{4}$										
Нр	225	2,1	1P	05 35 52	eS	05 36 20				e:36 19
Прж	305	2,8	1P	36 03	is*	36 39				$\alpha=159^{\circ}4$
Ро	320	2,9	1P	36 06	is	36 41				e:36 16
Мг	355	3,2	1P	36 13	S	(37 00)				1:36 07
Крм	365	3,3	1P	36 13	is	36 54				1:36 09
Ал	390	3,5	1P	36 18	is	36 58	2	5	4	(37 05)
Фр	425	3,9	1P	36 18	is	37 04	3	3		1:36 19; 1:37 14 1:37 35; 1:37 41
Ал	455	4,1	1P	36 39	S	37 34	3	5	9	1:36 35; 1:38 04
Фг	500	4,5	eP	36 29						1:36 41; 1:36 43
Нмг	525	4,8	eP	36 50	eS	37 52				1:37 18; 1:37 55 1:38 01
Хрг	580	5,2			es	37 42				
Грм	630	5,7	P	36 45						
Кл	705	6,4	eP	36 53						1:37 57
Тшк	720	6,5	1P	37 26	is	38 52	4	3	2	1:37 32
Чм	725	6,6	1P*	37 20	is*	38 34	4	2		1:38 45
Дш	770	6,9								e:37 29
См	900	8,1								e 37 57
Б-А	1390	12,5					7		I	e:42 52
Алх	1680	15,1			es	41 35	12		I	
М-А	1840	16,6			es	42 17	9		I	
Свр	2240	20,2								e:45 54

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	4	6	7	8	9	10
№ 329, 4 апреля Синий Тянь-Шань									
$\varphi=39,8 \text{ N}$; $\lambda=77,6 \text{ E}$; $0=09ч 37м 36с$; $M \sim 4\frac{1}{4}$									
Нр	225	2,1	1P 09 38 16	1S 09 38 43					
Прж	305	2,8	eP 38 24	3 38 59					$\mu=168^{\circ}7$
Рс	320	2,9	eP 38 36	1S* 39 06					1(38 28)139 04
Мг	355	3,2	1P* 38 33	1S 39 25					
Крм	365	3,3		eS 39 30					
Фр	425	3,9	eP 38 40	eS* 39 36	3		2		1:38 49; 1:(39 38)
Ан	455	4,1	P 38 58	S 39 56	4	2	4		1:40 17
Фг	500	4,5	eP (38 51)	eS 40 09					
Ныг	525	4,8	1P 39 11	1S 40 18					1:40 24
Хрг	580	5,2	eP* (39 08)						
Кл	705	6,4	eP 39 15	eS 41 15					
Тух	720	6,5	1P 39 46	1S 41 14	6	2	I		
Чм	725	6,6	eP (39 52)		3	I			
Дл	770	6,9	eP 39 58						
См	905	8,2			10	60			e:41 37
Б-А	1390	12,5			13	140			e:45 22
Алх	1680	15,1							e:44 51
К-А	1840	16,6							e:45 10

№ 330, 4 апреля
Синий Тянь-Шань $\varphi=40,0 \text{ N}$; $\lambda=77,7 \text{ E}$; $0=09ч 46м 39с$; $M = 6\frac{1}{4} - 6\frac{1}{2}$

Нр	220	2,0	P 09 47 14						
Прж	280	2,5	P 47 24	S 09 48 05					
Рс	300	2,7	1P* 47 28						
Крм	345	3,1	eP 47 30						
Мг	365	3,3	1P 47 35						
Ал	370	3,3	1P 47 36	1S* 48 23	3	190	175	250	1:47 41; 1:48 12
Фр	410	3,7	1P 47 40	eS 48 44	9		600		e:(48 21) e:48 40; 1:48 56
Ан	460	4,1	P 47 47	1S* 48 41			1300		e:47 53 1:48 05 e:48 58 $\mu=108^{\circ}$
Фг	505	4,6	eP 47 51	eS 49 16	10		300		1:48 01; e:48 12; 1:48 37

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нмг	520	4,7							e(47 57) e(49 II)
Джг	560	5,0	P 09 47 58	80948 54					
Хрг	595	5,4	P 48 05						1:48 II; 1:46 56
Грм	640	5,8	P 48 07						
Кл	720	6,5	eP 48 16						
Тшк	720	6,5	1P 48 20	18 49 36		4 ~ 200			e:48 34 1:49 01 1:49 22 1:(50 10)
Чм	720	6,5	P 48 21						
Дш	780	7,0				7	40	32	1:48 29
Смп	1160	10,5	1P 49 14	1(s)51 I7					
Аш	1675	15,1	eP 50 15	s 51 01		12		25	i:50 26; i:50 40
Свр	2250	20,3	P 51 17	ss 55, I					
Ирк	2440	22,0	P 51 36			11	35	26 19	
			ePP 52 00						
			ePoP 55 32						
Шш	2460	22,2	+1P 51 40						1:56 03; 1:58 I7
Кшт	2510	22,6	P 51 42						1:55 54; 1:56 00
Мк	2540	22,9	1P 51 47			15			1:56 03; 1:58 I5
Кс	2580	23,1	1P 51 48			11	63	35 66	1:56 08
Крб	2660	24,0	eP 51 54						
Гр	2690	24,2		1ss 56,8					1:52 07
Грс	2690	24,2	eP 51 55	eSSS 57,6		11	25	22	1:56 33
Тс	2780	25,0	eP 52 09						1:52 II; 1:56 48
Ер	2820	25,4	1(P) 52 13			12	24	8 I7	
Ет	2890	26,0	eP 52 14			12		34	1:57 09
Сч	3160	28,5	eP 52 37	SSS 59,3		14	60	28 12	1:58 08; 1:59 04
			PP 53 34						
Мск	3410	30,7	P 52 59	s 58 01		10	70		1:59 01; 1:00 07 1:01 03
			PeP 1002 17	ScSI003 19					
Смф	3580	32,3	+eP 0953 10			14	37	21 10	e:58 30
Плк	4050	35,5	eP 53 39	80959 I8		16		77	1:53 42
				eSSSI001,9					
Кш	3970	35,8	1P 53 40	1ss 01,7		13	33	104 76	1:54 58; 1:59 23 1:00 00; 1:01 02
			1PP 55 07	1ss 02,0					
Як	4220	38,0	P 53 54	(s)0959 49					
Лв	4280	38,6	eP 54 06	PeSI000 07		16		58 55	1:56 36; 1:01 20 1:02 58
			1PP 55 32						
			ePoP 56 16	ScS 04 12					
Вад	4440	40,0	eP 54 14			12	21	18 11	e:00 24
Ткс	4510	40,6	eP 54 16	eSS 03, I					e:00 13
			ePPP 56 22						
ХеРо	4610	41,5	P 54 28						
Угп	5040	45,4	1P 55 00			9	11	5 9	1:05 01
Д-С	5140	46,4		ePs 01 59					
Мгд	5360	48,3	P 55 24	s 02 24					

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 333 4 апреля Минны Тянь-Шань										
$\varphi=39,9N$; $\lambda=77,9E$; $O=I3ч 48м 03с$; $M=4\frac{1}{4}$										
Нр	240	2,2	1 P	I3 48 40	13I3	49 07				
Прж	290	2,6	1 P	48 50	13*	49 26				$\alpha=16I^0$
Рс	320	2,9	1 P	48 53	13*	49 32				e:(49 05)
Крм	350	3,2	1 P	48 57						
Мг	380	3,4	P	48 59	s*	49 46				
Ал	385	3,5	1P*	49 06	13*	49 51	2	10	3	
Фр	430	3,9	1 P	49 06	13*	50 02	7		4	1:49 I4;
Ан	480	4,3	1P*	49 25	13*	50 17	4		10	1:50 23
Фг	520	4,7	e P	49 16						e:49 29;e(50 3D)
Внг	540	4,9	eP*	49 31	13	50 42	7	9		
Джг	575	5,2	P	49 22						
Хрг	605	5,5	P	49 30						
Грм	660	5,9	P	49 32						
Кл	730	6,6	e P	49 41	s	50 48				1:51 39
Чм	740	6,7	eP*	50 05			3	I		1:(50 55) 1(51 34)
Тшк	740	6,7	eP*	50 06	13	51 48	4	4	2	1:50 I3 1:51 40
Дл	795	7,2								e:(51 49)
См	930	8,4	P*	50 37						e:(52 24)
Ашх	1660	15,0			es	54 21	I ¹		I	
К-А	1820	16,4					8	I		e:55 18
Свр	2270	20,5	eP	52 44						
Ткс	4500	40,5	eP	55 42						

№ 339. 5 апреля
Минны Тянь-Шань $\varphi=40,0N$; $\lambda=77,5E$; $O=06ч 47м 05с$ $M=5$

Нр	205	1,9	eP	06 47 39	1306	48 06				
Прж	285	2,6	P	47 50	s*	48 25				$\alpha=5I^0$
Рс	300	2,7	1 P	47 53	13*	48 28				1:48 04;1:48 19
Крм	345	3,1								1:48 56;1:49 00
Мг	360	3,2	1 P	48 00	13	48 37				
Ал	365	3,3	1 P	48 01	13*	48 37	2	24	50 17	1:48 06;48 49
Фр	400	3,6	1 P	48 06	13*	48 56	6	27		1:49 12
Ан	440	4,0	1 P	48 12	13	49 19	6	32	43 29	1:48 24;1:48 28 1:49 52;1:49 58
Фг	485	4,4	e P	48 16	13	49 32		10	14 15	1:48 30;1:49 00 1:49 38;1:49 47 1:49 57;1:50 33 $\alpha=4295$
Внг	510	4,6	eP	48 19			7	20	42 26	1:48 35;1:48 49 1:49 31;1:49 59

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Джг	545	4,9	P 06 48 24						
Хрг	580	5,2	1P (48 81)	306 50 00					$\alpha = 57^{\circ}$
Грм	625	5,7	P 48 33						
Тик	705	6,4	1P 48 43	13 50 42	7	12	11	6	1:49 07; 1:50 11
Кл	705	6,4							1:48 36; 1:48 55
Чм	710	6,4	1P 48 46		6	5			1:49 07; 1:49 23; 1:49 47; 1:50 39; 1:50 36; 1:50 58
Дл	765	6,9	1P 48 50	13 50 59					1:50 12
Сл	900	8,1		s* 51 11	3	12	7	5	
Смт	1150	10,4		e(s) 51 44	10		13		e:50 38
Б-А	1330	12,0			9		18		1:53 56
Алх	1650	14,9	P 50 33		10		11		1:55 41; 1:56 41
К-А	1810	16,3	e(P) 51 00		7		2		1:56 49; 1:57 35
Гр	2630	23,7							e:52 28; 1:57 08
То	2720	24,5	e(P) 52 32						
Ер	2770	24,9							e:52 55
Бер	2830	25,5	e(P) 52 43						
Сл	3100	27,9		css 58,4					
Смт	3540	31,9		e(s) 58 50					
Ткс	4580	41,3	eP 54 42						

№ 340. 5 апреля

Линия Тянь-Цзянь

У=39,8N ; Л=77,8E ; 0=07ч 32м 23с М=4,4

Ер	235	2,2	1P 07 33 00	13*07 33 26					
Прж	310	2,8	P 33 11	13 33 45					$\alpha = 160^{\circ}$
Рс	325	3,0	1P 33 15	13 33 51					1:34 02
Крм	360	3,2	eP 33 18						1:33 27
Мг	370	3,3	1P 33 21						
Ал	390	3,5	eP 33 22	13* 34 09					
Фр	435	4,0	eP 33 26	13 34 13	6		4		
Ал	470	4,2	eP* 33 42	s* 34 32	5	8			1:33 47; 1:34 56
Фг	515	4,7	1P 33 37						1:35 08 1:33 51; 1:34 52
Нмг	540	4,9	eP* 33 53	1(3) 35 03	8	10		8	
Джг	565	5,1	P 33 45						
Хрг	595	5,4	(P) 33 52						

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Грм	645	5,8	P 07 33 53						
Кл	720	6,5							1:33 57; 1:34 17
Тик	735	6,7	eP* 34 28	eS 0735 42	4	3	2		
Чм	740	6,7	eP* 34 26		4	2			1:35 59
Дм	790	7,1	1P 34 09						1:36 17
См	925	8,4	P (34 36)						
Б-А	1340	12,1							e:37 08
Амх	1670	15,1			10		I	I	e:39 01
К-А	1830	16,5			9		I		e:40 35
Бкр	2840	25,6							e:38 05

№ 349. 5 апреля
 Деньги Тянь-Линь

ψ = 39,8M ; λ = 77,7E ; 0 = 18ч 17м 05с ; M = 4 1/4

Пр	230	2,1	1P18 17 41	18 18 14					e:17 48
Прж	300	2,7	P 17 51	s* 18 27					1:15 55
Рс	325	3,0	1P 17 56	1S 18 32					1:18 06; 1:18 53
Мр	360	3,2	4P 18 00	1S 18 36					
Крм	365	3,3	1P 17 58	1S 18 34					1:(18 02)
Ал	390	3,5	P 18 04	1S 18 48					1:19 50
Фр	430	3,9	1P 18 07	eS 18 53	4	18			
Ан	465	4,2	eP 18 12	1S 19 24	6		3	2	1:18 24; e:18 27 1:19 19; 1:19 42
Сг	510	4,6	eP 18 17	eS 19 41		12	11		1:18 31; 1:19 31
Нмг	530	4,8	1P 18 39	1S 19 42	7	30	41	19	1:19 46
Джг	560	5,0	P 18 24						
Хрг	585	5,3	1P (18 30)						
Грм	640	5,8	P 18 33						
Кл	715	6,5							e:(18 36)
Тик	730	6,6	eP 18 46		5	9		4	e:(19 07) 1:19 30
Чм	735	6,7	eP* (19 01)	1S 19 58	5		10		1:19 09; 1:19 41; 1:20 10; 1:20 22; 1:20 34
Дм	880	7,0	1P 18 50		5	6	6		1:20 53
Смг	1170	10,5	1P 19 44		9		6		
Б-А	1350	12,2		eS 22 14	10		11		1:23 14; 1:23 40 1:25 15
К-А	1820	16,4	eP 21 08	eS 24 07	9		9		1:26 06

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МК	2500	22,5		еSS 18 26,6	14			2	
Крб	2615	23,6	P 1822 21						
Гр	2640	23,8	ePP 22 52						
Тб	2730	24,6	eP 22 32						
Бкр	2830	25,5	eP 22 41						
Ткс	4530	40,8	eP 24 44						

№ 355 6 апреля

Линия ГИИ-ДВН

 $\varphi=40,0$ N ; $\lambda=78,0$ E ; $Q=01$ ч 33м 47с ; $M=5\%$

Нр	230	2,1	1P0I 34 24	3*	01 34 50						
Прж	275	2,5	1P* 34 35	13	35 12					1:35 07 $\alpha=171^{\circ}5$	
Рб	320	2,9	1P* 34 39	13	35 22					1:35 03	
Крм	340	3,1	1P 34 40							1:34 43(35 28)	
Ал	370	3,3	1P* 34 46			4	50	137		1:34 59(35 32)	
Мг	390	3,5	1P 34 42	13	35 23						
Фр	430	3,9	eP 34 50	13	35 36	6		96		1:35 00:1:35 44	
										1:35 46	
Ан	480	4,3	P 34 54			4	150			1:35 08 $\alpha=111^{\circ}$	
Фг	530	4,8	eP* 35 14	13*	36 10			62		e(34 59):1:36 12	
										$\alpha=106^{\circ}$	
Нмг	550	5,0	eP 35 05							1:35 19 1:35 23	
										1:35 53 1:36 25	
Джг	585	5,3	P 35 07								
Хрг	620	5,6	P 35 13			7	43	44	44	1:36 43	
Грм	665	6,0								e(35 15)	
Кл	740	6,7	1P* 35 49							$\alpha=225^{\circ}$	
Чм	750	6,8	1P 35 28			6		54		1:35 38 1:35 40	
										1:35 52 1:36 12	
										1:36 29 1:36 39	
										1:37 03 1:37 14	
Тжк	750	6,8	1P 36 02	13	36 50	7		70		1:35 49	
										e:37 12	
Дж	810	7,3				6	20	25			
См	940	8,5	P 35 50	e3	37 24	6	60	40	50		
Смг	1150	10,4				9		40		e:36 23	
Б-А	1370	12,4	eP 36 42	13	38 57	13	62				
К-А	1850	16,7	P 37 41	13	40 41	8		15		1:37 47 1:37 56	
										1:41 12 1:41 57	
										1:42 29 1:43 21	
										1:43 59	
Свр	2240	20,2	P 38 25	SS	42,3						
Еж	2350	21,2	eP 38 38								
Ирк	2460	22,2	P 38 45			8			I		
Шж	2460	22,2	eP 38 45								
Кхт	2490	22,4	P 38(51)								
Кб	2570	23,2	1(P) 38 59	e3	43 10	10			4		
Крб	2640	23,8	e(P) 39 02								
Гр	2660	24,0	1(P) 39 07			10	8			1:43 44	
Грс	2665	24,0	eP 39 05	eSSS	44,6	9	I	I			
			ePPP 39 55								

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тб	2760	24,9	+1 P 39 I 2 e P P 40 I 4						
Ер	2810	25,3	1 P 39 I 8 P P P 40 I 0		8	1	2	1	
Бкр	2870	25,9	e P 39 22						
Сч	3150	28,4	e P 39 45	e s s O I 45,8 z s s 50 30					
Мск	3410	30,7	e P 40 04		16			7	1:49 54; 1:50 59
Смф	3580	32,3	e P 40 I 8	e s s 47,4	16	3			
Плк	3960	35,7	e P 40 45		20		5	5	
Кан	3960	35,7		s s s 49,2	11		4	5	1:46 37
Ал	4090	36,9	e P 40 58						
Лв	4270	38,5	1 P 41 I 3 e P P 42 45	e s s 49,9					1:51 01; 1:52 07 1:52 36
Ткс	4510	41,0	e P 41 28 e P P 43 02	e s 47 38	9		2		

№ 357. 6 апреля

Южная Тянь-Шань

9=39,9N ; λ=78,1E ; 0-11ч 04м 03с; M = 4 1/4

Нр	250	2,3	P II 04 43	S II 05 I 7					1:05 09
Прж	290	2,6	e P* 04 53	S 05 34					1:04 58; ε=172,2
Рс	335	3,1	1 P 05 07	1 s* 05 34					1:04 58
Крм	350	3,2	1 P 04 59	1 S (05 46)					1:05 03
Ал	385	3,5			2	8	13	7	1:06 54
Мг	395	3,6	1 P 05 01	1 s 05 43					
Фр	440	4,0	1 P 05 08	e s 05 55	6	6	10		1:05 17 e: (05 06) 1:06 08
Ан	500	4,5	P 05 16	s* 06 17	3	7	10	4	e: 05 24; 1:05 28; 1:06 25; 1:06 34
Гс	540	4,9	P 05 18	1 s* 06 32					e: 05 31; 1:06 31; 1:06 33
Нмг	560	5,0	e P* 05 35		6	10			1:05 33; 1:05 40; 1:06 09; 1:06 46;
Джг	590	5,3	P 05 24						
Хрг	620	5,6	P 05 31						
Грм	670	6,0	P 05 33						
Кл	745	6,7		1 s* 07 19					1:05 37
Фм	760	6,8	e P* 06 09		4		4		1:07 34
Дш	815	7,4							e: 05 49

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смп	1160	10,5							e:07 15
Б-А	1430	12,9				7	5		1:10 39
Авх	1710	15,4				10	2		e:08 33
К-А	1860	16,8		e(s) II II 08	II		I		
Свр	2260	20,4							e:14 36

362, 7 апреля

Гиддукуш

 $\varphi = 36,3 \text{ N}$; $\lambda = 70,3 \text{ E}$; $n = 100 \text{ км}$; 0-04ч 40м 42с

Хрг	175	1,6	1P 04 41 13	S 04 41 34						$\alpha = 222^{\circ}$
Обг	270	2,4	1P 41 25	eS 41 57						
Грм	300	2,7	P 41 28	S 42 02						
Джг	330	3,0	P 41 32	S 42 09						
Мг	390	3,5	P 41 39	S 42 22						
Фг	465	4,2	1P 41 49	1S 42 37			20	I	I	1:42 35; 1:43 03
См	470	4,2	P 41 49	S 42 39						
Ан	515	4,7	1P 41 54	1S 42 47		2	13	9	7	1:42 06; 1:42 55
Внг	525	4,8	1P 41 56	1S 42 50			6	12		1:43 20
Тжж	550	5,0	1P 41 59	1S 42 56		4	5		2	
Б-А	720	6,5								1:43 34
Фр	800	7,2	eP 42 29	1S 43 54		2	4			1:43 49; 1:43 52
Рб	830	7,5	eP 42 32							1:43 34; 1:43 53; 1:44 11
Прж	960	8,6	eP 42 49							e:44 26
Крм	1000	9,0								1:43 11
К-А	1240	11,2	eP 43 24	1S 45 26		I		4		1:45 32
Смп	1720	15,5	eP 44 20							
Крб	2120	19,1	eP 45 04							
Тб	2250	20,3	eP 45 19							
Вр	2270	20,5	e(P) 45 22							
Бвр	2360	21,3	e(P) 45 31							
Свр	2370	21,4	P 45 30							
Як	4900	44,1		eS 55 14						
Хелр	4920	44,3	eP 48 49							
Тжс	5120	46,1	eP 48 57							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 363. 7 апреля									
Гундукув									
	η	36,3N ; $\lambda=70,3E$; $h=100$ км ; $0=04ч 52м 45с$							
Хрг	175	1,6	1P	04 53 17	304 53 39				$\alpha=223^{\circ}$
Обг	270	2,4	1P	53 29	еS 54 00				
Дш	285	2,6	1P	53 31	1S 54 03				
Грм	300	2,7	P	53 32	S 54 06				
Джг	330	3,0	P	53 36	S 54 13				
Мг	390	3,5	P	53 43	S 54 26				
Фг	465	4,2	1P	53 53	1S 54 44	10			
См	470	4,2	P	53 54	S 54 44				
Ан	520	4,7	1P	53 58	1S 54 54		5	5	3 1:54 51; 1:55 00
Нмг	525	4,8	1P	54 00	1S 54 55			6	1:55 05
Тшх	555	5,0	1P	54 03	1S 55 00	4	2	2	1 1:55 21
Чм	660	5,9				3	1		1:57 12; 1:58 18 1:58 21
Нр	740	6,7							е:54 23
Фр	800	7,2	еP	54 33	S 55 58	2	2		е:55 56
Рс	830	7,5	еP	(54 40)	1S 56 02				1:56 16
Прж	960	8,6	еP	54 52					
Ал	970	8,7							е:54 50
Крм	1000	9,0	1P	54 56					
Ашх	1040	9,4							е:56 39
К-А	1240	11,2			1S 57 31	1		2	е:55 33; 1:57 35; 1:59 47
Смп	1720	15,5	еP	56 25					
Екр	2360	21,3	е(P)	57 34					
Ткс	5120	46,1	P 05	01 01					

№ 368. 7 апреля

Северный Памир

		η	$\eta=39,5 N$; $\lambda=73,0E$; $0=21ч 17м 42с$				$M = 5\frac{1}{2}$		4 балла $\alpha=130^{\circ}$	
Фг	140	1,3	1P	21 18 09	1S21 18 26			200		
Мг	145	1,3	P	18 11	S 18 31					
Джг	155	1,4	P	18 11	S 18 30					
Ан	160	1,4	1P	18 10	S 18 30	2	200		3-4 балла	
Нмг	205	1,9	1P	18 19	1S 18 45				1:18 26 $\alpha=145^{\circ}$	
Грм	240	2,2	P	18 24	S 18 53					
Хрг	255	2,3	P	18 28	S 18 57				$\alpha=36^{\circ}$	
Обг	295	2,7	1P	18 35						
Нр	325	3,0	1P*	18 35						

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тшк	360	3,2	1P2I 18 47						1:18 39; 1:19 08; 1:19 19; 1:19 29
Дш	380	3,4	1P* 18 45	1S2I 19 38					1:19 31 $\alpha=120$
Фр	390	3,5	1F 18 50	1S* 19 28	6		130		1:18 44; 1:19 10; 1:19 38
Рс	410	3,7	1P* 18 52	1S* (19 29)					1:18 47; 1:19 12; 1:19 43
Чш	420	3,8	1P 18 43	1S 19 29	3		15		1:18 56; 1:19 21; 1:19 41
Сш	510	4,6		S* 20 02	7	33	15	20	1:19 52
Ал	540	4,9	1P 19 01		2	78			1:19 06; 1:19 15; 1:20 17
Прж	550	5,0	P 19 05				150		1:(19 09) e:20 08 $\alpha=153,5^{\circ}$
Крш	580	5,2	1F 19 24						1:19 09; 1:20 33
Б-А	930	8,4			6	18			1:19 54; 1:20 38
Ашх	1240	11,2	eP 20 26		12		34		1:20 38; e:21 27; 1:22 37; 1:23 30; 1:23 55; 1:24 21
Сшп	1310	11,8	eP 20 36						e:22 53
К-А	1400	12,6	P 20 46	S 23 06					1:20 58; 1:23 23; 1:24 53
Бк	1950	17,6							e:21 57; e:25 16;
Шшх	2050	18,5	+1P 22 03						1:25 41; 1:28 25
Свр	2110	19,0	P 22 07	(S) 25 41					
Мш	2135	19,3	1P 22 11			14		8	1:25 46; 1:27 18
Крс	2240	20,2	P 22 22	S 26 07					
Грс	2250	20,3	eP 22 23	eSS 26,2	9	1	2		
Тс	2360	21,3	+1P 22 34						
			ePcP 26 33						
Бр	2400	21,6	1P 22 38			10	2	3	1:26 44
			PPP 23 15						
Бкр	2470	22,3	1(P) 22 45						
Пр	2500	22,5	4P 22 45			10	8		1:22 54; 1:26 51

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сч	2770	24,9	eP2I 23 10 PPP 24 04		II		I		
Ирк	2790	25,1	+e(P) 23 15		IO		I2		
Кс	2940	26,5	eP 23 21		II			6	
Мск	3180	28,6	iP 23 36		I3			5	1:23 49; 1:28 27
Смф	3240	29,2	+eP 23 45	e(s)2I28 38	I2		I		
Кшн	3630	32,7	iP 24 17 iPP 25 28 iPcP 26 57	is 29 3I iss 3I,3 sss 3I,7	II		2		1:28 4I
Плк	3750	33,8	eP 24 25	es 29 42	IO	2	2	2	1:24 35
Ап	3970	35,8	-iP 24 42						
Дв	3970	35,8	iP 24 44 iPPP 26 16	is 30 2I	I5	3	5	5	1:32 27
Як	4500	40,5		es 3I 30					
Хелс	4610	41,5	P 25 34	s 3I 5I					
Ткс	4720	42,5	eP 25 39		I3	4			
Мгд	5700	51,4	e(P) 26 55		II		I		

№ 404. 13 апреля

Окный Тянь-Шань

 $\varphi = 39,8 \text{ N}$; $\lambda = 77,5 \text{ E}$; $0 = 16 \text{ ч } 34 \text{ м } 40 \text{ с}$ $M = 6\frac{1}{2} - 6\frac{3}{4}$

Нр	225	2,1	eP16 35 16						
Прж	310	2,8	iP 35 27	s*1636 06					$\alpha = 167^\circ$
Рс	325	3,0	iP 35 30						
Мг	345	3,1	iP 35 32						
Крм	370	3,3	eP 35 34						
Фбр	380	3,4	P 35 37						e:36 29
Ал	390	3,5	iP 35 38	is 36 19	7	1075	1250		$\alpha = 166^\circ, 4$
Фр	425	3,9	iP 35 42	s 36 28	8	850			e:35 50; 1:35 57; 1:36 50; 1:36 52; $\alpha = 140, 40^\circ$
Ан	450	4,1	iP 35 46			1300			1:35 55; e:36-50 $\alpha = 108^\circ$
Фг	495	4,5	iP 35 51	es* 36 54					e:36 05; e:37 03 $\alpha = 102^\circ$
Всг	520	4,7	iP 36 54						1: 36 12
Джг	545	4,9	P (35 54)						
Хрг	570	5,1	P 36 05						$\alpha = 61^\circ$
Грм	620	5,6	P 36 07						
Кл	700	6,3	iP 36 17						1:36 45 $\alpha = 56^\circ$
Тшк	710	6,4	iP 36 17						1(36 53) $\alpha = 93^\circ$

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дл	765	6,9	iP 1636 24	is 16 38 08					$\alpha = 65^{\circ}$
См	900	8,1	P 36 39		4	26	20	18	
Смш	1170	10,5	eP 37 14						1:37 15
Б-А	1330	12,0	iP 37 29	eS 39 45	8			110	
Алх	1670	15,1	P 38 10	is 40 59	12	31	48		1:38 18
К-А	1820	16,4	iP 38 28						1:38 36 1:38 49 1:39 56 1:42 36 1:43 17 1:43 43
Свр	2240	20,2	P 39 18 PP 39 40 PcP 42 53						e:43 31
Бк	2330	21,0	e(P) 39 17	eSSS 43,9					
Ирк	2480	22,3	+iP 39 36			14	23	35	
Мк	2500	22,5	iP 39 44						1:41 03; 1:44 01
Кхт	2560	23,1	+P 39 42	is 43 54	10	26	39	44	
Бад	2610	23,5	+iP 39 45		10	33	26		
Крб	2615	23,6	eP 39 54	eSSS 45,4					
Кб	2640	23,8	+iP 39 49	is 44 06	10		45	100	
Гр	2640	23,8	iP 39 55						1:40 22; 1:44 22
Тб	2730	24,6	+iP 40 06		16	186	520		1:44 42
Бр	2790	25,1	iP 40 09 PP 40 49 PPP 41 05						
Бкр	2830	25,5	i(P) 40 14						1:40 35
Пг	2850	25,7	iP 40 16						
Сч	3120	28,1	+P 40 36 PP 41 27	eSS 46,6 PcS 47 30	13	40	50		1:45 38
Мск	3410	30,7	iP 40 56 PPP 42 06	s 45 56	20	270	300	160	1:44 47
Смф	3560	32,1	+P 41 10 PP 42 19		13	70	55	28	4:46 38
Хелс	3610	32,5	iPPP 42 30	SSS 52,6					1:42 36
Плх	3970	35,8	iP 41 37 iPP 42 58 ePPP 43 12	eS 47 12	12	45		45	1:41 44
Кан	3970	35,8	iP 41 39		14	74		246	1:41 46; 1:42 54; 1:47 01; 1:47 20; 1:47 30; 1:48 55; 1:49 43
Ап	4080	36,8	+iP 41 49	is 47 30					

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Як	4260	38,4	1P I6 41 58 PPP 43 46	1S I6 47 52					
Лв	4300	38,7	1P 42 04 ePPP 44 05 ePcP 44 46 1ScP 48 01	1S 47 58 1S3 50,8					*43 30; (48)14
Влд	4500	40,6	1P 42 16	1S 48 24		14	42	23	14
Ткс	4540	40,9	4P 42 21e	PcS 48 16 eSS 51,5		15	42		
Оха	5040	45,4	1P 42 57			11	19	51	19
Ю-С	5220	47,0	1P 43 07	1S 49 58		12	46	8	
Мгд	5450	49,1	P 43 22 PP 45 17	S 50 29					
Кур	5620	50,6	eP 43 38	eS 50 51					
Клч	8090	54,9	1P 44 09			10		100	
Птр	8100	55,0	P 44 05 ePP 46 12 ePPP 47 25	e(S) 51 40 eSS 55,5		20	15	8	17

№ 408. 13 апреля

Октябрь Тель-Шань

 $\varphi = 39,9 \text{ N}$; $\lambda = 77,8 \text{ E}$; $0 = 20 \text{ ч}$ 13м 22с; $M = 4\frac{1}{4} - 4\frac{1}{2}$

Нр	230	2,1	P 20(13 56)						
Прж	290	2,6	P 14 07	S* 20 14 40					$\leftarrow 156^{\circ} 8$
Рс	320	2,9	1P 14 10	1S* 14 47					
Крм	350	3,2	1P 14 15						
Мг	370	3,3		S (14 53)					
Фбр	370	3,3	P 14 19	S* 15 08					
Ал	375	3,4	eP 14 18	1S* (15 07)					
Фр	425	3,9	1P 14 22	1S* 15 17	9		13		1:14 23 1:15 14: 1:15 18: 1:15 38:
Ан	470	4,2	eP 14 29	S* 15 29					1:14 35: 1:15 25: 1:15 44: 1:16 03
Фг	515	4,7	eP 14 34	S* 15 40					1:(14 41)
Нсг	540	4,9	1P* 14 47	1S* 15 50					1:15 23
Джг	570	5,1		S* 15 57					
Хрг	600	5,4	P 14 44	eS 15 47					
Грм	650	5,9							e: 14 45
Кл	725	6,6	eP* 15 18						1:16 05: 1:16 51
Тшк	735	6,7	e P 15 01		12	4	5	4	1:15 24: 1:16 25: 4:16 44

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чм	740	6,7	eP* 20 15 18		6		6		1:15 19; 1:16 36
Дш	790	7,1							1:15 08
См	925	8,4							e:15 19
Смп	1170	10,5	eP 15 56		8		3		
Б-А	1350	12,2	eP 16 14		7			3	
Ашх	1670	15,1			12		5		1:21 16
К-А	1830	16,5	eP 17 14						1:23 48
Свр	2260	20,4	ePP 18 13						
Бкр	2860	25,8	eP 18 58						
Мок	3410	30,6							e:20 21
Як	4210	37,9							e:21 41

№ 425. 14 апреля

Климат Тянь-Шань

 $\psi = 39,8\text{м}$; $\lambda = 77,6\text{Е}$; $0=23\text{ч } 09\text{м } 32\text{с}$; $M = 4 \frac{1}{4}$

Нр	225	2,1	iP 23 10 09						
Прж	305	2,8	iP 10 19	s*23 10 54					e:10 23
Рс	320	2,9	eP 10 21	is* 10 59					
Мг	350	3,2	P 10 27						
Крм	365	3,3	iP 10 25						
Фср	375	3,4	eP 10 28						1:10 34; 1:10 36
Ал	385	3,5	eP 10 31	is* 11 20					1:11 16
Ал ₂	385	3,5	eP 10 28						
Члх	420	3,8	iP 10 32	is* 11 27					1:10 37
Фр	425	3,9	iP 10 34						1:10 42; e:(11 16) 1:11 22; 1:11 33
Ан	450	4,1	eP 10 40	is* 11 40					1:10 41; e:10 49; 1:11 48
Ст	495	4,5	eP 10 44						1:11 58
Нмг	520	4,7		is 12 09	7	10	16		e:11 01; 1:11 51; 1:12 38
Джг	550	5,0	P 10 50						
Хрг	575	5,2	eP 10 56	3 12 27					
Грм	630	5,7	P 10 59						
Кл	700	6,3	eP 11 08						1:(11 27); 1:12 46
Тшк	715	6,5	eP* 11 33	is 13 10	5	3	3	1	1:13 19

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чм	725	6,6	1P*23 II 34		6		5	3	1:12 24; 1:(12 52); 1:12 55
Дл	765	6,9	eP II 14						1:12 55
См	905	8,2	P II 37						e:(14 10)
Смп	1170	10,5							e:12 12
Б-А	1330	12,0			9		3		e:13 26
Алх	1650	14,9			II	2			e:14 27
К-А	1810	16,3							i:19 18
Ткс	4520	40,7	eP I7 08						

№ 429, 15 апреля

Южный Тянь-Шань

 $\delta = 40,1 \text{ м}; \lambda = 77,6 \text{ E}; \sigma = 02 \text{ ч } 55 \text{ м } 32 \text{ с}; M \sim 4 \frac{1}{4}$

Вр	200	1,8	1P 02 56 07	15 02 56 34					1:56 Ю
Прж	275	2,5	P 56 22	5 56 58					$\Delta = 148^{\circ}$
Ро	290	2,6	1P* 56 22	15 56 58					1:57 14
Крм	335	3,0	1P* 56 28	15 57 15					
Фбр	345	3,1	P* 56 31	5 57 19					
Ал	355	3,2	1P* 56 32	15 57 22					1:56 37
Мг	365	3,3	1P 56 27	3 57 07					
Фр	400	3,6	1P* (56 36)	15 (57 28)					
Ан	445	4,0	eP* 56 42	15 57 41					1:58 18
Фг	495	4,5	eP 56 42						1:57 54; e:56 54
Нмг	515	4,7	eP 57 04	15 58 04					1:57 54
Джг	555	5,0	P 56 50						
Хрг	590	5,3	P (56 57)						e:57 23
Грм	635	5,8	P 56 59						
Тлх	710	6,4	eP* 57 28	15 59 09	6	4	3	3	4:58 54
Чм	710	6,4	eP* 57 28		6	4	9		1:57 33; 1:58 10; 1:58 56
Кл	715	6,5	eP 57 08						1:57 36; 1:58 21
Дл	775	7,0	1P 57 15	eS* 58 59					
См	900	8,1	P 57 32						
Б-А	1340	12,1		eS03(01 33)	8	4			1:02 14
Алх	1650	14,9			12	2			1:03 18; 1:04 12; 1:04 50
К-А	1810	16,3			8		1		e:59 29

1665

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 448 17 апреля									
Южный Тянь-Шань									
φ=40,0N ; λ=77,4E ; O=23ч 26м 46с; M ~ 4 ¹ / ₄									
Нр	200	1,8	tP 23 27 18	1523 27 46					
Прж	290	2,6	eP 27 30	eS* 28 04					
Крм	345	3,1	tP (27 40)						
Мг	350	3,2	P 27 37	s* 28 20					
ФФр	355	3,2	P (27 41)						
Фр	395	3,6	eP 27 45						1:28 40
Ал	430	3,9	tP* 27 59	15 28 57					1:29 17
Фг	475	4,3	eP 27 53	eS (29 05)					e:28 08; 1:29 11; 1:29 27
Ныг	500	4,5	P* 28 10	15 29 17					1:28 10; 1:29 20
Джг	535	4,9	P 28 00						
Хрг	575	5,2	P 28 06						
Тык	695	6,3	eP* 28 39		6	5	2		e:(28 49)
Кл	695	6,3	eP 28 18						
Чм	700	6,3	eP* 28 37						1:28 45; 1:30 04
Дл	755	6,8	eP (28 24)						
См	885	8,0		s 31 00					
Алх	1640	14,8			10		2		1:36 39; 1:38 33; 1:39 59;
К-А	1790	16,1		eS (33 30)	9	1			

№ 451. 18 апреля

Южный Тянь-Шань

φ= 40,0 N ; λ=77,2E ; O=16ч 09м 14с; M ~ 4

Нр	290	2,6							1:10 18
Ро	290	2,6	tP*16 10 06	1516 10 41					1:11 01
Прж	290	2,6	P 10 03	s* 10 40					
Мг	335	3,1	P* 10 10	S 10 50					
Крм	350	3,2	tP* 10 13						
ФФр	350	3,2	P 10 21						
Ал	360	3,2	eP 10 18	15 11 03					
Фр	390	3,5	eP 10 12	S 11 14					1:10 17; 1:10 25

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ан	425	3,9	1P 1610 33	1S1611 27					14I 30
Фг	460	4,1	eP 10 37						
Нмг	490	4,4	eP 10 43	eS 11 45					1:10 52; 1:11 50
Хрг	560	5,0							e10 39
Кл	680	6,1							e:(10 51)e(12 49)
Тяж	685	6,2	1P (11 22)	1S 12 43	6	2		I	
Чм	690	6,2	eP 11 19	1S 12 43	6		2		1:11 16; 1:12 36
Амх	1620	14,6			12			I	e:16 10
К-А	1770	16,0							e:17 26

№ 459 20 апреля

Центральный Тянь-Шань

У=41,2N ; λ=73,8E ; О=05ч 53м 18с ; Кл.А М = 4 1/4

Ан	130	1,2	1P05 33 44	1S05 54 02					1:53 45; 1:53 51 1:54 07
Нмг	185	1,7	P 53 50	1S 54 14					1:53 52; 1:53 56
Фг	190	1,7	P 53 53	1S 54 19					1:53 55; 53 58 1:54 21; α=72°
Фр	200	1,8	1P 53 50	1S 54 11					α=196°
Рс	235	2,2	P* 53 58	1S 54 25					
Фбр	300	2,7	1P 54 04	1S* 54 40					
Джг	305	2,8	P 54 13						
Ал	350	3,2	eP 54 12	1S* 54 55					1:54 15
Чм	370	3,3	1P* 54 19	1S* 55 01					1:54 25; 1:54 32
АЛ ₂	375	3,4	1P 54 16	eS* 55 04					1:54 44
Тяж	375	3,4	1P 54 16	1S* 55 02	3	6			1:54 21; 1:55 09
Грм	380	3,4	P* 54 19						
Прж	405	3,7	eP* 54 26						e(55 14)
Крм	420	3,8	eP 54 21	eS* 55 15					
Хрг	450	4,1	P 54 38	S 55 33					
Члк	460	4,1	1P 54 25	1S* 55 25					1(54 31)
Кл	495	4,5	eP 54 47	1S 55 48					
Дл	515	4,7	eP* (54 40)	eS (55 53)					
Б-А	1050	9,5		eS (58 36)	10			3	1:00 01
Смп	1125	10,1	+eP 55 47						e:56 52
Амх	1350	12,2			12			2	1:55 58
К-А	1490	13,4							e:56 52

Среднеазиятская зона

Апрель 1961 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
# 460. 20 апреля											
Ожний Тянь-Шань											
$\varphi=39,8N$; $\lambda=78,0E$; $O=I6ч 17м 35с$; $M=4\frac{1}{4}$											
Прж	300	2,7		P16 18 23		S 16 18 56					e:18 25; $\alpha=161,6$
Pc	335	3,1		iP 18 26		is 19 03					
Kpm	360	3,2		eP 18 28		is* 19 15					i18 33
Mg	380	3,4		P 18 29		S 19 10					
Фбр	385	3,5		P 18 32		S* 19 20					
Лл	390	3,5		iP* 18 41		is* 19 22					i:18 37
Фр	445	4,0		eP (18 37)							i:19 30
Ан	485	4,4		eP* 18 51			6	3	6		
Фг	530	4,8		eP* 18 52		is* 19 58					e:19 00
Нмг	555	5,0		eP* 19 03			6	3	6		
Хрг	610	5,5		P 18 58							
Грм	665	6,0		P 19 01							e:19 23
Кл	740	6,7		eP (19 11)							
Тшк	750	6,8		eP* 19 39			6	1	1	1	i:21 31
Дл	805	7,3									e:(19 18); i:21 28
Б-А	1360	12,3					6		1		e:24 24
Ашх	1680	15,1		eP 21 05							
К-А	1850	16,7									e:23 16
Ткс	4500	40,5		eP 25 16							

476. 22 апреля

Ожний Тянь-Шань

 $\varphi=40,1$ $\lambda=76,6E$; $O=19ч 05м 07с$; $M \sim 4\frac{1}{2}$

Нр	155	1,4		iP 1905 33							
Pc	265	2,3		iP 05 49		is 19 06 17					e+05 55; i:06 33
Прж	305	2,8		iP 05 54		is* 06 31					e:05 57 i:06 02
											i:06 03 e:06 32 $\alpha=19,5$
Фбр	330	3,0		iP 05 59		S* 06 38					
Mg	305	2,8		iP 05 55		is* 06 32					
Kpm	355	3,2		iP 05 59		is* 06 43					
Лл	355	3,2		iP 06 01		is 06 41					
Ан	365	3,3		eP) 06 04		is 07 02	4	48	21		i:06 06 i:06 54
Фг	415	3,8		eP 06 09				15	10	8	i:06 20; i:07 03 i:07 09

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вкг	440	4,0	eP 19 06 10	15 19 07 19	3	24	17		1:06 21; 1:06 25; 1:06 27;
Джг	475	4,3	P 06 15						
Хрг	530	4,8	1P 06 23						$\alpha=57^{\circ}$
Грм	555	5,0	P 06 24			2	6	3	e:07 44
Чм	630	5,7	eP 06 35	13* 07 56		5	3	3	1:06 41; 1:06 47; 1:06 53; 1:07 00; 1:07 36; 1:07 44; 1:07 50; 1:08 08; 1:08 10; 1:08 17;
Тжк	630	5,7	eP 06 36	15 08 20	3		17	6	1:06 49; 1:06 55; 1:07 40; 1:08 12
Кл	640	5,8	1P 06 34						1:06 59; 1:08 17)
Дл	690	6,2	1P (06 40)						1:08 26
См	820	7,4		5 09 20					
Смп	1160	10,3	1P 07 41						
Б-А	1265	11,4		13 09 56	7	4	4		1:11 03
Алх	1560	14,1	e(P) 08 32	1(S)1304	12	3	7		1:12 23; 1:13 18; 1:13 41
К-А	1710	15,4			13		2		1:14 49; 1:15 22
Свр	2170	19,5	P 09 39						
Мк	2410	21,6							e:14 03
Тб	2640	23,8							e:10 28
Мск	3330	30,0	eP 11 16						
Плж	3890	35,1	eP 11 57						

№ 497 26 апреля

Гиндукуш

 $\varphi=36,9N$; $\lambda=71,0E$; $C=05ч$ 23м 25с; $h=210км$; Кл.Е

Хрг	85	0,8	1P 05 23 57	305 24 20					
Кл	160	1,4	1P 24 02	13 24 30					
Обг	235	2,1	1P 24 09	13 24 41					
Грм	245	2,2	P 24 09	3 24 41					
Джг	265	2,4	P 24 11	3 24 46					
Дл	275	2,5	1P 24 12	13 24 46					$\alpha=109^{\circ}$

Среднеазиатская зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мг	305	2,8	P05 24 14	805 24 51					
Зг	395	3,6	iP 24 25	eS 25 10					
Ан	445	4,0	iP 24 29	is 25 19					1:25 20
Нмг	460	4,1	iP 24 32	is 25 22					1:25 48
См	465	4,2	P 24 33	s 25 23					
Тмх	515	4,7	iP 24 38	s 25 32	5	2		3	
Чм	610	5,5	iP 24 49	is 25 52	4			3	
Нр	660	5,9							e:25 52
Фр	730	6,6	iP 25 02	es 26 14					
Рс	755	6,6	iP 25 04	is 26 21					
Б-А	775	6,9	eP 25 07	is 26 25	6	2		9	1:27 38
Фср	825	7,5							1:25 24
Прж	885	8,0	eP 25 19	eS 26 48					
Ал	895	8,1							1:26 27; 1:26 46; 1:27 15
Крм	925	8,4							1:25 22
Амх	1110	10,0	iP 25 45	is 27 36					1:28 04; 1:31 42
К-А	1280	11,5	eP 26 08						1:27 53; 1:28 32; 1:29 11
Смп	1660	15,0	eP 26 48						
Гр	2230	20,1	iP 27 48						1:31 28
То	2290	20,6	-iP 27 54						
Ер	2305	20,7	eP 27 54						
Свр	2330	21,0	eP 27 57						e:31 41
Бкр	2390	21,5	eP 28 03						
Лв	3970	35,8	iP 30 09						
Як	4700	42,3	e(P) 31 08						
Лейс	4860	43,8	iP 31 15						
Тис	5030	45,3	eP 31 23						

№ 503. 27 апреля

Окский Тянь-Шань

$\varphi=40,1 \text{ N}; \lambda=77,5 \text{ E}; 0=00ч 44м 17с; M=4\frac{1}{4}-4\frac{1}{2}$									
Нр	195	1,8	iP00 44 48	eS00 45 13					1:44 51
Прж	270	2,4	iP 45 00	is* 45 32					
Рс	285	2,6	iP 45 01	is* 45 35					1:45 51
Крм	330	3,0	eP 45 05	is* 45 45					
Фср	340	3,1	iP 45 19	i(S) 46 04					

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ал ₂	350	3,2	1P 00 45 09	1s* 00 45 50					1:45 15; 1:45 24 1:45 57
Ал	350	3,2	eP 45 10	1s* 45 50					1:45 15; 1:45 24 1:45 57
Мг	365	3,3	1P 45 12	1s* 45 58					
Фр	390	3,5	1P 45 15	1s* 46 02					
Члк	390	3,5	1P 45 14	1s* 46 03					1:46 00
Ан	440	4,0	1P 45 21		8		34	26	1:45 30; 1:45 33 1:46 21; 1:46 25 1:46 57
Фг	490	4,4	eP 45 30	1s* 46 34	I		10		1:45 37; 1:46 35
Вкг	510	4,6	1P* 45 39	s 46 26	I			II	1:46 41
Дкг	560	5,0	1P 45 55						
Хрг	590	5,3	eP 45 41		10	4	5	4	
Чм	705	6,4	eP 45 53	1s* 47 26	6			6	e:46 14; 1:46 24 1:46 37; 1:47 09 1:47 28; 1:47 43 1:46 16; 1:46 16; 1:47 43; 1:48 08
Тлк	705	6,4	eP 45 54	e(s*) 47 24	4	8		2	
Дл	765	6,9		s 48 13					
См	895	8,1		s 48 14					
Смп	1150	10,4	eP 46 49		9	2	2	4	
Б-А	1330	12,0			8			8	1:50 44; 51 II 1:54 57
Алх	1630	14,7			10			I	1:51 44; 1:53 41 1:56 27
К-А	1780	16,0							1:55 20
Мк	2480	20,3		ess 53,6	13			3	
Тс	2710	24,4	e(P) 49 40						
Ткс	4500	40,5	eP 51 53						

№ 549.5 мая

Южный Тийль-Шань

 $\varphi = 40,6N$; $\lambda = 80,0E$; $0-19ч 30м 50с$; $M = 4\frac{7}{8} - 4\frac{3}{4}$

Прж	240	2,2	1P19 31 28	1s* 19 31 56					1:31 30; 1:31 32 1:31 58
Крм	300	2,7	1P 31 36						
Нр	340	3,1	1P 31 42						1:32 17; 4:32 54
Члк	345	3,1	1P 31 43	1s* 32 25					1:31 46
Ал ₂	375	3,3	1P 31 44	1s* 32 31					
Рс	375	3,3	1P 31 45						1:32 23; 4:32 37

Среднеазиатская зона

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ал	380	3,4	eP19 31 47	15*19 32 33	5	18	26	9	1:31 50; 1:32 27
Фбр	400	3,6	tP 31 49						1:32 35
Фр	510	4,6	eP 32 00	(15*) 33 02	6		15		1:32 09
Мг	570	5,1	P 32 09						
Ан	635	5,7	eP 32 17		4	11			e:32 32; e:33 44 e:34 07
Фг	685	6,1	tP* 32 48	15* 33 57					
Нмг	700	6,3	eP 32 28	15* 34 02	6	12	12	3	1:34 05
Хрг	800	7,2	eP 32 40						
Чм	875	7,8			2,5	2,5	4		1:34 08; 1:34 48; 1:34 50;
Так	890	8,0		eS 33 17	6	1	4	19	1:34 59; 1:35 24; 1:35 08
Ка	920	8,3							e:32 58; e:34 45
Алх	1865	16,7	eP 34 49						
Свр	2270	20,5	eP 35 28						
Ирк	2290	20,6	eP 35 (34)						
Бнд	2410	21,7	eP 35 45						
Мк	2670	24,1		eS 40 12	12		1		
Гр	2800	25,2	e(P) 36 22		10	1			
Ткс	4390	39,5	eP 38 24						
Ке#с	4510	40,6	eP 38 37						

№ 612. 18 мая

Китый Тянь-Шань

Ф=39,98; λ=77,3E O=O1ч 47м 38с; M ~ 4

Пр	205	1,9	tP O148 11						
Прж	300	2,7	tP 48 25	15*O1 49 01					1:48 59
Крм	360	3,2	tP 48 30	15* 49 15					1:48 32; 1:48 36
Фбр	360	3,2	tP 48 33	15* 49 19					
Ал ₂	375	3,4	tP 48 33	15* 49 22					1:48 39;
Фр	400	3,6	tP 48 38	15* 49 24	7		3		1:49 30
Члх	415	3,8	tP 48 38	15* 49 30					
Ан	425	3,9	eP 48 51	15* 49 45					1:49 48
Фг	470	4,2	eP 49 01	eS* 49 52		2	1		e:48 52
Нмг	495	4,5	tP 49 08	tS 50 10	6	5			e(49 03)
Хрг	560	5,0							e:49 03
Ка	585	6,2	eP 49 14	eS 51 01					
Так	690	6,2		S 51 12	5	2	1		1:49 56; 50 35 1:51 05
Чм	700	6,3	eP* 49 35	S 51 08					1:51 02
Дн	745	6,7							e:49 20
См	890	7,9		S 52 03					
Алх	1610	14,5			12	1	1		e:54 12

Подробные данные о землетрясениях

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К-А	1760	15,9				12		1	e:55 34
Свр	2220	20,0							e:57 49
Бкр	2820	25,4							e:53 15

№ 623, 19 мая

Южный Памир

 $\varphi=38,2N$; $\lambda=72,5E$; $O=21ч 30м 26с$; $h=110км$; Кл.Б

Хрг	110	1,0	1P2I	30 52	S2I 3I 10					<C-14°
Мг	125	1,2	P	30 52	S 3I 1I					
Джг	160	1,4	P	30 57	S 3I 20					
Грм	210	1,9	P	3I 02	S 3I 27					
Кл	240	2,2	1P	3I 05	eS 3I 34		24	30	3I	
Обг	250	2,3	eP	3I 07	eS 3I 35					
Фг	250	2,3	1P	3I 08	1S 3I 37		4	24	26	
Ан	285	2,6	1P	3I 1I	1S 3I 43	2	33	20	20	1:3I 27; 1:3I 3I 1:3I 44
Нмг	320	2,9	1P	3I 15						1:3I 40
Дл	330	3,0	1P	3I 15	1S 3I 5I					1:3I 52
Тжк	440	4,0	1P	3I 29		4	14	4	4	1:3I 36 1:3I 48; 1:32 03 1:32 13; 1:32 20
Нр	470	4,2	1P	3I 3I	S 32 17					
См	500	4,5	P	3I 35		3	10	5	12	
Чм	520	4,7	1P	3I 38	1S 32 3I	2		17		1:3I 58; 1:32 05 1:32 18; 1:32 27
Фр	550	5,0	1P	3I 42	S 32 44					1:32 30
Рс	560	5,0	eP	3I 44						1:32 32; 1:33 00
Фдр	630	5,7	1P	3I 53						
Ал	675	6,1	eP	3I 58						1:32 50; 1:33 30
Прж	690	6,2	eP	3I 59	eS 33 10					
Крм	730	6,6								1:32 02; 1:33 37
Алх	1220	11,0	eP	33 04	1S 35 13					1:35 02; 1:35 33 1:35 54; 1:36 15
К-А	1400	12,6	1P	33 23		3	1			1:33 25; 1:35 39 1:36 06
Смг	1420	13,3	P	33 32		3		2		
МР	2150	19,4	eP	34 48		6	1			e:38 26
Свр	2230	20,1	P	34 55						e:38 40
Гр	2290	20,6	1P	34 54						1:38 5I
			1PPP	35 37						
То	2360	21,3	eP	35 11						
Бкр	2470	22,3	eP	35 21						
Пг	2515	22,7	eP	35 21						1:39 37

Среднеазиатская зона

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смб	3250	29,3	eP2I 36 2Ie	3s2I 46 55					
Мск	3260	29,4	P 36 20		I2			I	
Кит	3660	33,0	iP 36 55						
Плк	3830	34,5	eP 37 04						
Лв	4000	36,0	iP 37 2I						
			ePP 38 46						
Як	4620	41,6							e:38 37
Хейс	4750	42,6	iP 38 17						
Ткс	4880	44,0	eP 38 23						

№ 624. 20 мая

Дневной Тянь-Шань

 $\gamma = 39,9N$; $\lambda = 77,3E$; $O = 02$ ч 20м 22с; $M = 4\frac{1}{4}$

Нр	200	1,8	iP02 20 56	302 21 23					1:20 56
Прж	300	2,7	iP 2I 10	is* 21 46					e:2I 13; e:2I 16 e:2I 39; 1:2I 42
Рс	300	2,7	eP* 2I 12						1:22 02
Крм	355	3,2	iP 2I 15	is* 22 00					1:2I 20
Зор	360	3,2	eP 2I 18	is* 22 04					
Ал ₂	375	3,4	iP 2I 18						
Ал	375	3,4	eP* 2I 23	is* 22 07					1:2I 24 ;
Ср	400	3,6	P 2I 23	is* 22 12					1:22 09 ;
Члк	415	3,8	iP 2I 23	is* 22 16					
Ан	430	3,9	iP 2I 35	is 22 29					1:2I 37; 1:2I 45 1:22 37; 1:22 43
Фг	470	4,2	eP* 2I 37	e3 22 47					1:2I 47
Ныг	500	4,5		is 22 53					e(2I 49) 1:23 15
Джг	530	4,8		s 22 34					
Хрг	560	5,0		e3 23 09	I	2	2		e:22 57
Кл	685	6,2	eP 2I 58	e3 23 51					
Тух	690	6,2		is 23 14	6	4			e:22 20; 1:23 03 e:23 31; 1:23 44; 1:23 55
Чм	700	6,3		is* 23 34					1:22 21; 1:23 01 e(23 07); 1:23 47
Дл	750	6,8	eP 22 05						e(23 56)
См	890	7,9	P 22 22	s 24 48	2	I	I	I	
Алх	1610	14,5			I3		4		1:29 04; 1:30 19
К-А	1770	16,0			I5	I			1:29 47

Подробные данные о землетрясениях

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Свр	2200	19,8	ePP0225 I3						
Мож	3400	30,6	eP ₂ P 36 48						
Ткс	4560	41,1	eP 28 02						

№ 646, 25 мая

Озней Тянь-Шань

У=39,8N ; λ=77,7E ; 0=13ч 33м 27с; M~4^{3/4}

Нр	230	2,1	P13 34 03						1:34 05
Прж	300	2,7	eP 34 14	e3* 13 34 51					1:34 17; 1:34 54
Рс	315	2,9	tP 34 16	18 34 52					1:34 24; 1:34 42 1:35 17
Мг	355	3,2	P 34 22						
Крм	360	3,2	eP 34 21						
Ал ₂	380	3,4	tP 34 24	e3* 35 16					1:34 26; 1:34 29
Ал	380	3,4	tP 34 26	13* 35 14					1:34 30
Фбр	385	3,5	tP 34 24	13* 35 13					1:34 2 9
Члх	420	3,8	tP 34 28	15* 35 23					1:34 32; 1:34 35
Фр	425	3,9	tP 34 29	15* 35 24					1:34 38; 35 03
Ан	460	4,1	eP* (34 41)	15 (35 43)					1(34 47)
Нвг	520	4,7	tP 35 01	15 36 08					e:34 52; e:34 57 1:36 04
Джг	550	5,0	P 34 46	15 36 10					
Ург	580	5,2	P 34 51	15 36 22					e:(35 57)α=-59°
Кд	710	6,4	eP 35 04	15* (36 33)	7	10	9	9	1:35 34
Тшх	720	6,5	eP* 35 25	15* 36 43	4	7	14		1:(35 42); 1:36 48; 1:37 01 1:37 14
Чм	725	6,6	tP 35 42		5	6	14	6	1:(35 30); 1:35 51; 1:36 02 1:(36 36); 1:36 55; 1:37 05 1:37 22;
Дл	770	6,9		e3 37 26					e:(35 10)
Ашх	1620	14,6			11		7		1:40 06; 1:41 25 1:42 27; 1:43 54
К-А	1780	16,0			10		4		1:43 15
Свр	2240	20,2	eP 38 04						
Ирх	2480	22,3	eP 38 23						
Грс	2630	23,7	e(P) 38 44						
Тс	2730	24,6	e(P) 38 53						
Хейс	3610	32,5	ePPP 41 15						
Ткс	4530	40,8	eP 41 03						

Среднеазиатская зона

Май 1961 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
# 649, 26 мая										
Гиндукуш										
$\varphi=36,6N$; $\lambda=68,8E$; $0=05ч$ I4м 04с; $M=4\frac{1}{2}$										
Кл	170	1,5	P05	14 35	15 05	14 58				
Дл	220	2,0	1P	14 39	15	15 11				$\alpha=136^{\circ}$
Обг	245	2,2	1P	14 44	15	15 19				
Хрг	265	2,4	1P	14 47	15	15 26				1:14 51 $\alpha=255^{\circ}$
Грм	295	2,7	P	14 51	15*	15 28				
Джг	360	3,2	P	14 58						
См	370	3,3	P	14 59			3	18	17	55
Мг	490	4,4	P	15 30	15	16 30				
Фг	490	4,4	eP	15 16	15	16 09				e:15 34; 1:16 32 e:16 34; 1:16 35
Тшх	525	4,8	eP	15 40			7	6		2 1:16 33; 1:16 38 1:16 51; 1:17 02
Нмг	540	4,9	eP	15 41	15	16 46				1:16 15
Ан	550	5,0	eP	15 24	15	16 22	8	9		8 1:16 38; 1:16 50
Чм	635	5,8	eP	15 32	15*	16 54	7	7	6	7 e:16 01; 1:16 53 1:16 36; 1:16 52 1:17 09; 1:17 24
Нр	815	7,4	eP	15 55	15	18 11				
Фр	850	7,7	eP	15 59	eS	17 32	7	3	5	1:18 20
Рс	895	8,1	eP	(16 08)	15	18 35	8	6	7	7 1:18 56; 1:19 32
Ашх	930	8,4			eS	18 55	11	5	13	10
Фор	960	8,6	1P	16 13						
Ал	1010	9,1	eP	16 18						1:19 06
Прж	1050	9,5	eP	16 23						
К-А	1150	10,4					9	3	4	1:18 05; 1:18 25 1:19 17; 1:19 50
Мх	1915	17,3			eS	21,4	10	5		
Екр	2220	20,0								e:18 48
Тис	5150	46,4	eP	22 31						

653, 27 мая

Гиндукуш

 $\varphi=36,6N$; $\lambda=70,9E$; $0=05ч$ I4м 55с; $h=220км$; Кл.Б

Хрг	115	1,1	P	05 15 30	S	05 15 55				1:15 37; $\alpha=212^{\circ}$
Кл	175	1,6	1P	15 32	eS	16 00				$\alpha=143^{\circ}5$
Обг	255	2,3	1P	15 39	eS	16 12				
Грм	275	2,5	P	15 41	S	16 15				
Дл	290	2,6	1P	15 41	1S	16 15				1:16 17
Джг	290	2,6	P	15 44	S	16 20				
Мг	330	3,0	P	15 50	S	16 31				

Подробные данные о землетрясениях

Мая 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фс	425	3,9	1P0515 59						1:16 45 $\alpha=183$
Ап	475	4,3	P 16 05	1805 16 57					1:16 53; 1:17 23 $\alpha=214^{\circ}$
См	480	4,3	P 16 01						
Ног	490	4,4	1P 16 06	18 16 59	4	9	7	17	
Тук	540	4,9	1P 16 11	18 17 06	5		6	3	1:16 15; 1:16 32; 1:16 53
Чм	640	5,8	1P 16 22	18 17 27					1:16 33; 1:16 36; 1:16 53; 1:17 01; 1:17 15; 1:17 27
Нр	690	6,2	eP (16 28)	s 17 39					
Фр	760	6,8	1P 16 37	18 17 56					1:17 28; 1:17 54
Рс	780	7,0	1P 16 41	18 18 00					1:17 32; 1:18 21
Фор	850	7,7	1P 16 50	s 18 18					
Прж	910	8,2	eP 16 57	es 18 27					
Крм	945	8,5	eP 16 58						
Алх	1100	9,9			11		6		1:19 22; 1:20 09; 1:20 28
К-А	1300	11,7			3	2	2		1:19 27; 1:20 46
Смп	1660	15,0	eP 18 24						
Мк	2085	18,8	eP 19 00		9		2		
Гро	2140	19,3	1P 19 07						
Гр	2230	20,1	P 19 18						1:22 42
Тс	2280	20,5	eP 19 22						1:23 02
			ePP 19 58						
Ер	2300	20,7	eP 19 25						
Свр	2310	20,8	e(P) 19 29						
			esP 20 32						
Бкр	2390	21,5	e(P) 19 34						
Пр	2455	22,2	1P 19 36						1:23 42
Мок	3300	29,5	1P 20 45						
			e(pP) 21 36						
Лв	4010	36,1	eP 21 38						
			ePP 23 06						
Як	4870	43,9	P 22 42	es 28 57					
Хелс	4930	44,9	1P 22 49						
Тко	5100	45,9	1P 22 56						

Среднеазиатская зона

Июнь 1961 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 692. 4 июня Южный Целинск										
$\varphi=37,6N$; $\lambda=71,7E$; $O=IIч 19м 33с$; $n=160$; Кл.Б										
Хрр	15	0,2	iP II	18 56	s II	19 14				
Кл	175	1,6	iP	19 07	iS	19 33				
Джг	185	1,7	P	19 09	s	19 35				
Грм	195	1,8	P	19 08	s	19 35				
Мг	215	2,0	P	19 10	s	19 38				
Обг	215	2,0	iP	19 12	i s	19 40				
Дл	275	2,5	iP	19 18	iS	19 53				
Фг	310	2,8	iP	19 23	iS	19 59				
Ан	345	3,1	P	19 28	iS	20 09				
Нмг	370	3,3	eP	19 30	iS	20 13				
Тжк	460	4,1	iP	19 41	iS	20 30	4	I	I	i:20 54 e:19 40
См	470	4,2								
Чм	550	5,0	iP	19 52	iS	20 48				
Фр	630	5,7	iP	19 59						
Рс	655	5,9	eP	20 02						
Ал	765	6,9	iP	20 15						
Прж	780	7,0	eP	20 16						
Крм	815	7,4	i(P)	20 19						
Аш	1150	10,4								e:22 18
К-А	1330	12,0								e:23 08
Тс	2320	20,9	ePP	23 40						
Бпр	2430	21,9	e(P)	23 20						
Ткс	4930	44,3	eP	26 33						

№ 704. 6 июня Южный Тянь-Шань										
$\varphi=39,9 N$; $\lambda=77,5E$; $O=20ч 56м 15с$; $M=4 \frac{1}{2}$										
Нр	215	2,0	P20	56 49	s	20 57 19				i:56 44; e:56 52
Прж	290	2,6	eP	57 01	eS*	57 37				e:57 05 e:57 34 i:57 18 i:57 10
Рс	300	2,7	P	57 03	s*	57 40				
Крм	350	3,1	iP	57 07						
Мг	350	3,1	P	57 08	eS*	57 50				
Фр	370	3,3	eP	57 10						i:(58 01)
Ал	370	3,3	e(P*)	57 14						i:57 46; i:58 02
Фр	410	3,7	P	57 16	s	(58 04)	6	I5		i:57 20; i:57 42 i:57 58; i:58 13 i:58 14
Ан	445	4,0	eP	57 20	(S)	58 28				i:57 31; i:57 36 i:58 10; i:58 26 i:59 02
Фр	490	4,4	eP	57 24						i:57 36; i:58 37

Подробные данные о землетрясениях

Июль 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вмг	510	4,6	eP20 57 29	1320 58 52					1:57 42; e:57 49 1:57 57
Хрг	575	5,2	P* 57 38	S (58 44)	7	10	9		1:59 08
Кл	705	6,4			3	10	11	9	1:57 50; 1:59 48
Тшк	710	6,4	1P* 58 12	1(3) 59 49	6	12	6		1(58 28); 1:59 43 1 00 01
Чм	715	6,5			6	6	19	6	1:59 40
Дл	760	6,8							1:57 56; 1:00 14
См	895	8,1			4	5	6	10	e: 58 12
Ашх	1640	14,8			13		9		e: (59 32); 1:03 39 1:04 50; 1:08 08
К-А	1810	16,3	eP21 00 07		9		4		1:05 13; 1:06 33 1:07 00; 1:07 35
Свр	2240	20,2	P 00 51		12	2			
Грс	2630	23,7	1P 01 21						
Кд	2650	23,9	eP 01 24		10			I	
То	2720	24,5	e(P) 01 40 ePP 02 18						
Мск	3410	30,7	eP 02 31	eScS21 13 00					
Плж	3930	35,4	eP 03 10						
Лв	4250	38,3	eP 03(42)						
Ткс	4520	40,7							e: 04 09
Хе20	4600	41,4	eP 04 05						

№ 724 14 июля

Таджикская депрессия

 $\varphi=38,4N$; $\lambda=69,1E$; $0-17ч$ 31м 31с; Кл. Б; $M=4\frac{1}{2}$

Дл	40	0,4	1P17 31 42	1317 31 48	3	52	45	17	1:31 46 $\Delta=132^0$
Одг	70	0,6	1P 31 43	13 31 52					
Кл	70	0,6	1P 31 48	13 31 59					$\Delta=306^0$
Грм	125	1,2	P 31 53	13 32 08					
Джг	210	1,9	P 32 07	13 32 31					
Хрг	230	2,1	P 32 13	13 32 41	I		16		1:32 14 $\Delta=304^0$
См	240	2,2	P 32 10	13 32 37	5	18	14	38	
Фг	315	2,9	1P* 32 24	13 33 00					e:33 02
Тшк	325	3,0	P 32 27	13 33 08	6	6	9		e:32 23
Вмг	355	3,2	P* 32 30	13 33 16					1:(32 41); 1:33
Ан	390	3,5	1P 32 36	13 33 22	2	3			1:33 16; 1:33 20 1:33 32; 1:33 38
Мг	420	3,8	P 32 43	13 33 34					
Чм	445	4,0	eP 32 35	13 33 23	2	6	10	3	1:32 45; 1:33 II 1:33 30
Вр	665	6,0							e:33 II
Фр	670	6,0		13* 34 21	9		3		e:(33 07); 1:33 10

Среднеазиатская зона

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рс	740	6,7		13I7 35 I2					e:(33 36); t:35 00
Фбр	805	7,3	ePI7 33 23						i:(35 27);
Ал	840	7,6							i:(35 42)
Прж	900	8,1	eP 33 34						e:34 02
Крм	920	8,3	eP 33 36						
Алх	920	8,3							e:(34 04);
К-А	1120	10,1				7		2	e:(36 22);
Гр	2010	18,1							i:38 37
Свр	2120	19,1	eP 35 58						e:35 52
Мок	3050	27,5	P 37 18						
Тхс	4950	44,6	eP 39 43						

№ 796 15 июня

Джунг Тянь-Шань

f=39,0W ; A=69,6E; O=20ч 49м 42с ; Кл.Б ; M -4^{1/2}

Обг	30	0,3	1P20 49 49	e320 49 54					
Грм	80	0,7	P 49 58	3 50 07					
Дл	90	0,8	1P 49 59	13 50 11					
Кл	120	1,1	1P 50 05	e3 50 20					1:50 06; d=346 ⁰
Джг	140	1,3	P 50 06	3 50 23					
Хрг	230	2,1	1P 50 21	3 50 51					1:50 23
Фг	240	2,2	P 50 22	e3 (50 50)		9	7	6	1:50 49 d:50 51; d=231 ⁰
См	240	2,2	P 50 20	3 50 52					
Тлх	260	2,3	1P 50 22	13 50 57	8	5	4	5	1:50 27; 1:50 32
Нжг	280	2,5	1P 50 28	13* 51 02					1:50 34
Ал	300	2,7	eP 50 29	13* 51 06	1	9	7	3	1:51 14
Чм	365	3,2	eP 50 36	13* 51 19	2	6	7	3	1:50 38; 1:51 09 1:51 27
Мг	380	3,4	P 50 46	3 51 32					1:50 40; 1:51 35
Фр	590	5,3	eP 51 06	13 (52 12)	2		2		1:(52 37)
Нр	595	5,4	eP 51 07						
Рс	665	6,0	eP 51 41	e3 52 26					1:52 53; 1:53 29
Фбр	730	6,6	eP 51 24						
Ал	770	6,9	eP 51 30	e3* 53 09					
Прж	825	7,5	eP 51 37						
Крм	845	7,6	eP 51 38						
Алх	980	8,9		e3 53 29	12		3		e:54 10
К-А	1140	10,3	eP 52 11	e3 54 10	2		2		

Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Омск	1500	13,5	1P20 52 55						
Грс	1960	17,8							e: 54 05
Свр	2070	18,7	P 53 59						
Тс	2100	18,9	eP 54 08						
Бкр	2200	19,8	eP 54 18						
Мок	3010	27,1	eP 55 25						

№ 758. 19 июня

Гидрокум

$\varphi = 36,7N$; $\lambda = 70,7E$; $0 = 17ч 04м 37с$; $h = 180 км$

Хрг	120	1,1	1P17 05 09	17 05 31					$\Delta = 211^\circ$
Кл	155	1,4	eP 05 12	s 05 37					
Обг	235	2,2	1P 05 20	1305 52					
Грм	255	2,3	P 05 22	s 05 54					
Дж	265	2,4	1P 05 23	s 05 56					$\Delta = 125^\circ$
Джг	280	2,5	P 05 24	s 05 59					
Мг	335	3,1	1P 05 29						
Фг	415	3,8	1P 05 38	es 06 23					$\Delta = 180^\circ$
АН	470	4,2	1P 05 44	s 06 34					$\Delta = 212^\circ$
Нмг	480	4,3	1P 05 46						1:06 47
Тжк	525	4,8	1P 05 50		4	70	64		1:06 30 $\Delta = 155^\circ$
Чм	620	5,6	1P 06 03	s 07 06					1:06 22; 1:06 32
									1:06 52; 1:07 01
Нр	685	6,2							1:06 08
Фр	750	6,7	1P 06 17	1s07 35					1:07 05; 1:07 13
Рс	780	7,0	1P 06 20	1s07 40					1:07 08; 1:07 20
									1:08 06
Фор	860	7,7	1P 06 29	s 07 57					$\Delta = 211^\circ$
Ал	890	8,0	1P 06 34						1:07 46; 1:08 02
									1:08 27
Прж	910	8,2	P 06 35						1:06 43
Крм	945	8,5							1:06 37
Амх	1090	9,8	1P 06 56						
К-А	1280	11,5	1P 07 18						1:08 40; 1:09 24
									1:09 45
Смш	1660	15,0	1P 07 59	1s 10 53					
Бк	1830	16,5	eP 08 25						
Шох	1940	17,5	eP 08 32		7	13	14	9	1:11 50
Мк	2060	18,6	1P 08 46		7	10			1:09 21; 1:12 14
Грс	2120	19,1	+1P 08 52						1:12 24; 1:14 37
			1PcP 13 06						1:15 24; 1:16 24
Гр	2210	19,9	1P 09 02		6	21			1:10 12; 1:12 43
			eP 09 53						

Среднеазиатская зона

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вр	2280	20,5	eP17 09 08			5	2	I	1:12 56
Свр	2335	21,1	P 09 11						e:12 58
			pP 09 43						
Бкр	2340	21,1	iP 09 16						
Лт	2440	22,0	iP 09 20	ass 17 14,1		3	2		1:09 28; 1:09 33 1:11 23; 1:13 13
Ирк	3150	28,4	iP 10 14	ps 14 47					
				(sB) 16 00					
Смф	3190	28,7	+P 10 18						e:14 45
			epP 10 58						
			ePP 11 17						
			ePcP 13 13						
Кхт	3190	28,7	P 10 20			7	2		e:14 52
			(pP) 11(02)						
Мок	3280	29,6	P 10 25	s 15 07					
			pP 11 05	as 16 19					
			ePP 11 23						
Кд	3270	29,5	iP 10 26	es 15 07					1:16 45
			(pP) 11 08	(as) 16 24					
Клк	3620	32,6	iP 10 59	1333 18,3					1:12 05; 1:12 29 1:15 55
Плк	3890	35,1	iP 11 11	sss 18,9	21			I	1:16 27
			ipP 11 53						
Лв	3970	35,7	eP 11 21	1333 19,5					
			1PP 12 47						
Як	4840	43,6	iP 12 24	scs 21 58					
			ipP 13 07						
ХеЙс	4900	44,1	iP 12 33	ss 21,8					1:18 56
			pP 13 16	sss 22,9					
			PP 14 15						
ХеЙс	5080	45,8	iP 12 41	es 19 06					
			ipP 13 24	e(es) 20 26					
Ю-С	5860	52,8	iP 13 34	is 20 49					
			(pP) 14 21	1es 22 07					
Пгр	5720	60,5	eP 14 25			13		I	e:22 13
			(pP) 15 13						
			PP 16 44						

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Апрель-июнь 1961 г

Станция	Дата	0			г* км	Дата	0			г* км	Дата	0			г* км	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		
1	2	3			4	2	3			4	2	3			4	
<u>Апрель</u>																
Алма-Ата	25	07	32	14	30											
Май																
	17	01	20	58	40											
Май																
Алма-Ата ₂	13	00	50	52	40	13	04	53	52	30	18	06	57	45	10	
Июнь																
	8	06	01	03	55											
Июнь																
Андижан	11	04	38	37	45	23	16	36	22	25						
Апрель																
Герн	25	18	27	15	20											
Апрель																
Джержатай	1	20	41	56	15	12	21	14	43	25	23	13	29	14	15	
		23	58	45	10	13	13	39	54	50	24	12	22	06	15	
	7	11	28	30	10	14	08	01	54	30	25	05	00	51	25	
		22	02	34	15	15	02	46	37	30	27	12	55	05	10	
	8	01	20	53	30	20	09	29	20	15		20	59	32	20	
		08	46	12	25		16	25	33	10	29	20	29	16	20	
	10	16	33	44	45	21	15	37	59	15	30	08	55	09	15	
		22	15	12	10											
	Май															
	Джержатай	2	07	01	48	15	13	11	59	50	10	24	16	42	55	30
			09	25	30	55		12	00	38	10	28	02	55	32	10
		5	18	46	11	15	17	02	50	53	45	29	03	56	28	25
15			33	35	35	20	02	40	13	20		21	10	22	10	
8		05	01	31	40	21	23	39	24	20		23	52	00	30	
		00	20	02	40	22	11	46	56	50	31	07	03	27	50	
10		08	24	05	40	23	07	26	38	20						
		16	23	44	25	24	12	45	26	25						
Июнь																
Джержатай		1	03	02	22	15	3	20	48	40	30	11	21	07	08	15
			00	26	18	20	5	07	00	30	15	13	11	04	42	15
		3	16	16	56	15	8	04	24	33	25	16	19	02	04	15
	08		17	54	35	10	11	47	28	15	17	01	43	25	25	
	3	16	55	22	10	11	14	32	18	15		02	22	55	15	

Среднеазиатская зона

Апрель-июнь 1961 г

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

Местные землетрясения

Апрель-июнь 1961 г

I	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
				Апрель						
Пржевальск	1	16 42 40	25							
				Май						
	18	10 33 20	15	20	13 47 03	30				
				Июнь						
	8	03 58 34	55	13	13 07 25	15				
				Май						
Самарканд	13	03 03 04	15							
				Апрель						
Душанбе	10	11 13 47	25	28	07 19 51	15				
				Май						
	6	13 26 58	25	19	22 49 37	40	25	09 41 34	55	
				Июнь						
	6	09 38 33	50	8	11 15 40	50	11	01 11 24	50	
				Апрель						
Фабричное	19	02 16,25 02 17 43	25 30	29	05 15 17	25	29	07 15 03	30	
				Май						
	2	11 30 20	30	9	19 44 52	30	19	11 52 04	55	
				Апрель						
Фергана	3	11 06 05	35							
				Май						
	3	09 22 05	40	8	09 11 50	40	12	09 01 21	40	
				Апрель						
Фрунзе	3	00 01 14	50							
				Апрель						
Хорог	17	11 12 45	15							
				Май						
	20	15 45 05	25							
				Июнь						
	7	12 52 53	25							
				Апрель						
Чалки	1	13 36 20	30							
				Май						
	27	19 55 47	30	28	12 21 52	30				

Среднеазиатская зона

Апрель-июнь 1961 г

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Июнь									
Чилик	4	21	12	02	10				
Май									
Чимкент	5	15	57	46	35				

Плотникова Л.М. (руководитель)

Астафьева Е.Г.

Горбунова И.В.

Кулагина М.Н.

Маламуд А.С.

Нересов И.Л.

Рауткин Т.Г.

Степанова В.Е.

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР
 САХАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Апрель 1961 г.

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения	Координаты очага			M (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций.
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	гкм		
1	2	3	4	5	6	7	8
64	1	08 08 20	50,5	159,2		~4½	С-К, Пгр-6, Клч, Угд, Як, Влад, Ткс, То
65	2	00 32 47	54,6	162,1			Клч-4, Пгр, Ткс.
66		02 43 45	53,0	161,5		4-4½	Клч, Мгд, Ткс, Як
67	3	10 41 59	возм. 50,9	возм. 158,5			С-К, Пгр
68		16 32 09	52,4	159,4		4¼ - 4½	Пгр, Клч-4, Мгд-2, Угд, Д-С, Як, Влад, Ткс
69	6	03 18 34	44,1	148,5			Кур-16, Д-С, Мгд.
70	7	08 36 00	50,7	157,3	40	4¼	С-К, Пгр-8, Клч, Д-С-1, Мгд, Угд, Ткс
71		19 54 56	57,2	163,8		5½	
72	12	15 01 57	44,6	149,9		4¼ - 4½	Кур, Д-С-5, Угд-4, С-К, Оха-3, Пгр-3, Влад, Мгд-1
73		17 27 50	48,4	154,8	50	4½ - 4¾	С-К-24, Пгр-8, Кур-3, Д-С-3, Угд-4, Оха-9, Мгд, Фр, То
74	16	11 40 59	53,6	158,5	-190		
75	18	08 26 58	44,9	149,8			Кур-9, Д-С-1, Пгр, Як, Ткс
76	19	16 12 27	43,9	148,6	30-40	5½	
77		18 13 53	55,3	163,5	18	5½	
78		20 19 48	44,7	150,5	20	5½ - 5¾	
79		22 07 47	44,5	150,6	20	5½	
80	20	05 44 37	49,9	155,8	80		С-К-29, Пгр-3, Кур, Д-С, Як, Ткс
81	21	13 19 38	54,9	159,7		4-4½	Пгр, С-К, Мгд, Як
82	21	19 30 39	48,0	155,4		5	
83		20 10 42	47,9	154,9	42	6	
84	23	09 01 42	44,6	150,4		6½ - 7	
85		12 17 52	44,6	150,4		5½	
86		14 55 23	44,6	150,4		5¼	

Дальневосточная зона

Апрель-май 1961 г.

I	2	3	4	5	6	7	8
87	23	16 51 02	44,7	150,3		5 $\frac{1}{4}$	
88	24	03 10 26	44,9	150,1			В-С-2, Як
89		12 27 38	44,7	150,3		5 $\frac{1}{2}$	
90	25	00 15 07	44,5	150,1		4 $\frac{1}{2}$	В-С-I, Угя-2, С-К, Птр
91		00 18 26	44,3	150,1		4 -4 $\frac{1}{4}$	В-С, Угя, С-К, Птр, Вал, Як, Тмк, То
92 ⁺		00 28 12	44,4	150,5		5 -5 $\frac{1}{2}$	
93 ⁺		01 17 39	44,6	150,4	30-40	5 $\frac{1}{4}$	
94		06 02 58	44,9	150,9			В-С-I, Угя, Як,
95 ⁺	26	07 38 59	44,8	150,4		6 $\frac{1}{4}$	
96 ⁺		19 32 34	44,7	150,3		5 $\frac{1}{2}$	
97	29	21 18 03	45,0	147,2		-4 $\frac{1}{2}$	Угя-4, В-С-3, Вал, Мгд
98	30	11 00 36	44,6	150,4		4 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{4}$	В-С, Угя-8, С-К, Птр-5, Вал, Мгд, Исбс, То
99 ⁺		11 15 17	44,7	150,3		6	

Май 1961 г.

100	2	09 57 46	44,9	149,3			Угя, В-С
101	7	00 59 06	44,6	149,6		4 $\frac{1}{4}$ -5	В-С-10, Угя-5, Вал, Мгд, Тмк-1, Плк, Мск-2, То-7 Лв
102	11	13 25 50	44,4	149,0			Кур, В-С, Угя, Птр, Вал, Як, То
103		13 36 36	44,2	149,0		4 $\frac{3}{4}$ -5	Кур, В-С, Угя, Вал, Мгд, Як, фр, То, Грс, Смф, Лв
104	12	06 29 10	47,0	153,0		-4 $\frac{1}{2}$	С-К, Птр, Угя, Оха, Мгд, Як
105	13	10 07 56	возм. 55,1	возм. 162,3			Клч, Птр
106 ⁺		15 49 32	43,4	147,9		5 $\frac{1}{2}$	
107	17	08 34 04	48,9	155,8		4 $\frac{1}{2}$	Птр, Клч, Оха, В-С-I, Угя, Мгд, Як, Тмс
108 ⁺		19 29 24	52,3	173,9		6 $\frac{1}{4}$ -6 $\frac{1}{2}$	
109	18	14 53 13	возм. 54,5	возм. 162,3			Клч, Птр
110	20	11 51 03	44,3	148,8			Кур, Угя, Птр, Вал, Як, Тмс
111	21	06 24 21	42,6	144,8		-4 $\frac{1}{4}$	В-С-I, Угя, Вал, Як
112		13 22 13	49,0	157,2		-4	С-К-4, Птр-I
113	22	08 57 20	49,2	155,8		-4 $\frac{1}{2}$	С-К-49, Птр-8, Кур, В-С-3, Угя-2, Оха-5, Мгд-2, Вал, Я, Тмс
114	25	14 28 52	46,0	151,6		-4 $\frac{1}{4}$	Кур, В-С, Угя, Птр, Тмс

Основные данные о землетрясениях

Май-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
115	27	13 17 39	возм. 43,8	возм. 146,0			Кур, Д-С,
116	31	14 39 21	48,8	155,2		4 $\frac{1}{2}$ -5	С-К, Квч, Угя, Д-С, Оха, Мгд, Влад, Як, Ткс, Мск, То
Июнь 1961 г.							
117	1	03 27 41	55,0	162,0			Квч, Птр, Мгд, Угя, Як, Ткс
118		07 58 24	44,3	148,4			Кур, Д-С, Угя, Птр, Як
119		17 49 34	55,0	161,7			Квч, Птр, С-К, Ткс
120 ⁴	3	01 13 29	56,0	164,6		5 $\frac{1}{2}$	
121	7	05 03 04	45,5	150,5			Кур, Д-С-6, Угя, Як
122	8	08 26 02	45,8	151,5			Кур, С-К, Д-С, Угя
123	10	08 14 03	52,9	160,2			Птр, Квч, Як, Ткс, Хейс
124		16 03 19	54,9	162,1			Квч-37, Птр-4, Мгд, Ткс, Влад
125	11	04 02 41	51,3	159,8		4 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$	Птр-24, Квч, Мгд, Угя-1, Як, Ткс-1, Мск-1, То
126		05 52 52	51,3	159,8	20-30	4 $\frac{1}{2}$ -5	Птр, С-К, Квч, Д-С, Ткс, Хейс, Мск, То, Лв, Оаф
127		20 42 52	51,4	160,0		4 $\frac{1}{2}$ -5	Птр, С-К, Мгд-9, Д-С-3, Як, Ткс, Хейс, Лв
128	13	15 16 16	44,1	148,5			Кур, Д-С, Як
129	15	22 25 49	51,4	159,6	20-30		Птр-6, С-К, Мгд, Кур, Оха, Угя, Д-С, Як
130 ⁴		23 24 39	45,4	151,9		5 $\frac{1}{2}$	
131	16	03 17 55	45,5	152,0			Кур, С-К, Д-С-1, Угя, Птр-2, Оха, Як, То
132	18	05 58 04	48,8	157,4			С-К, Птр
133	19	22 17 18	53,7	161,1			Птр, Квч, Мгд, Угя, Д-С, Ткс, То-3, Грс
134	21	20 29 50	51,1	160,4		4 $\frac{1}{2}$ -5	Птр-42, С-К, Квч-19, Кур-9, Оха-12, Мгд, Угя-4, Д-С-6, Як, Вад-7, Ткс-2
136	23	13 20 11	46,9	154,0			С-К-3, Кур, Птр-1, Д-С-1, Влад, Оха-1
136 ⁴	27	07 52 53	54,6	158,7	290		
137	29	11 34 54	45,2	151,5	100		Кур, Угя-3, Птр, Вад-2, Мгд, Як, Ткс

Дальневосточная зона

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель 1961 г.

Ст	λ		Продольные волны	Поперечные волны	T _p сек	A _H	A _B	A _Z	Примечание				
	км	о								ч м с	ч м с	микроны	
1	2	3	4			5			6	7	8	9	10

71 7 апреля

Восточное Камчатка

φ=57,2N ; λ= 163,8E; O=19ч 54м 56с ; M = 5^{1/2}

Клч	210	1,9	1P19	55 26	1819	55 50							
Птр	580	5,2	eP	56 14	eS	57 15	10	83	48	92			
Мгд	800	7,2	eP	56 48	S	58 19							
Оха	1430	12,9	eP	57 54			12	19	12	10			
Угд	1700	15,3	1P	58 32	1820	01 26	16	8		2			
Ю-С	1820	16,4	1P	58 46	18	01 57	13	8	8	4			
			PP	58 56									
Як	1960	17,7	1P	59 03	S	02 19							
Ткс	2260	20,4	1P	59 32	e(S)	03 19							
			ePP	59 51									
Ирк	3740	33,7	+P	01 35									
Хель	4050	36,5	P	01 59	S	07 39							
Смп	5200	46,8	eP	03 22									
			ePP	05 09									
Ал	5570	50,2	eP	03 57									
Свр	5630	50,7	P	03 54	S	11 11							
Фр	6090	54,9	eP	04 25	S	14,9							
Плж	6400	57,7	eP	04 55	eS	12 44	23	1	2				
Таш	6515	58,7	eP	04 49	ePS	12 55	11	3	4				
Мск	6580	59,3	eP	04 53	1(S)	13 03	14			3			
Дл	6780	61,1	1P	05 11									
Ашх	7370	66,4	eP	05 44									1:14 37; 1:14 46
Лв	7570	68,2	eP	05 56	eSSS	22,5							1:14 57
Тс	7650	68,9	eP	06 00									
			ePP	08 33									
Смф	7750	69,8	eP	06 04	(S)	15 16							
Грс	7790	70,2	eP	06 09	e(S)	15 21	14	1	3				
			ePcP	06 28									
			ePP	08 50									

74 16 апреля

Камчатка

φ=53,6N ; λ=158,5E ; O=11ч 40м 59с ; M=190 ;

Птр	80	0,7	1P11	41 17	1311	41 33							1:41 27
Клч	320	2,9	1P	41 48	13	42 20							
			1eP	42 26									
С-К	380	3,4	eP	41 47									e:42 19; 1:42 24
Мгд	810	7,3	1P	42 45	eS	44 07	10	2	3				
Оха	1030	9,3	1P	43 12	eS	45 58	11		4	2			

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кур	1210	10,9	eP1143 30						
Угд	1250	11,3	iP 43 37	is II 45 44					
Д-С	1340	12,1	iP 43 47	is 46 01					
Як	1920	17,3	iP 44 50	(s) 48 02					
Влд	2280	20,5	eP 45 21	es 48 55					e:45 48
Ткс	2450	22,1	iP 45 42						
			ePcP49 38						
Ирк	3550	32,0	eP 47 10						
			ePP 48 25						
Хейс	4050	39,2	P 48 13	ss 57, I					1:48 27; e:58 06
			esP 49 18						
			PcP 50 18						
Смп	5110	46,0	eP 49 04	es 55 35					
			epP 49 40						
Свр	5780	51,2	eP 48 46						
Ал	5790	52,2	iP 49 53						
Фр	5970	53,8	iP 50 05						
			ipP 50 42						
			esP 51 14						
Ткс	6390	57,6	iP 50 32						
			epP 51 10						
Дл	6650	59,9	iP 50 46						
Мск	6740	60,7	iP 50 53						1:51 28
Алх	7315	65,9	iP 51 24						

* 76. 19 апрель

Восточнее Курильских островов

У=43,9 N; А=148,6E; О=16ч 12м 27с; h=30-40км; M=5,2

Кур	160	1,4	iP16 12 52	is16 13 09	3	114	90	86	
Д-С	580	5,2	iP 13 44	is 14 39	10	12	17	4	
С-К	930	8,4	iP 14 31	es 16 09	6	8	25	11	
Оха	1140	10,3	iP 14 57	es 16 55	13	16	14	9	
Птр	1250	11,3	eP 15 09		19	8	16	11	t:15 18; e:1710; e:17 30;
Влд	1350	12,2	eP 15 18	es 17 30	14	19			
Мгд	1740	15,7	iP 16 06	es 19 04	15	5	1		
Як	2350	21,2	iP 17 08	(s) 20 51					
			ieP 17 26	es 21 15					
Ткс	3260	29,4	eP 18 25		13		2		
			ePP 19 16						
Ирк	3360	30,2	eP 18 35	es 23 21	17		6	9	
			PP 19 43						
Смп	5040	45,4	eP 20 44		10		1		
Хейс	5230	47,1	PcP 22 31	es 31, I					
			ePP 23 00						
			esCP 26 26						

Дальневосточная зона

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ал	5580	50,3	1P I6 2I 22	(e)XI628 28					
Фр	5770	52,0	1P 2I 35	1S 28 52	15	2	3		
Свр	5960	53,7	eP 2I 46						
Тшк	6230	56,2	1P 22 06	1S 29 48	18			4	
Дл	6440	58,0	1P 22 19						
Мск	7200	64,9	eP 23 03		24			3	
			ePcP 23 37						
Плх	7220	65,0	1P 23 05	eSS 39,0	26	3	2		
Амх	7230	65,1	1P 23 07	s 3I 43	11	1	4		
То	7860	70,8	+1P 23 42	1S 32 5I	16	5	15		
			ePcP 24 02	eScS33 44					
Лв	8310	74,9	1P 24 06	1S 33 36					
			ePcP 24 26						
Смф	8225	74,1	+P 24 01	ePs 34 05					

№ 77. 19 апреля

Восточнее Камчатки

 $\varphi = 55,3N$; $\lambda = 163,5E$; $O = 18ч$ $I \Sigma 53 c$; $\nu = 18$ км; $M = 5\frac{1}{2}$

Клч	200	1,8	IP 18 14 28						1:14 5I
Птр	410	3,7	eP 14 51	1S18 15 3I	15	34	20	27	
			1aP 15 00						
С-К	660	5,9	eP 15 30	eS 16 4I	16	6	8	5	
Мгд	900	8,1	eP 16 00		16	18	5	6	e:17 18
Ока	1340	12,1	eP 16 49		16	10	8	6	
Кур	1580	14,2	eP 17 12						
В-С	1710	15,4	eP 17 33	eS 20 2I	13		4		
Як	2080	18,7	P 18 12	s 2I 38					
Ткс	2440	22,0	1P 18 50	eSS 23,5	15		4		
			ePP 19 16						
			ePcP 22 52						
Влд	2640	23,8			16	5	4	2	e:23 16
Смп	5290	47,7	eP 22 30	eS 29 19	18	2	3		
Свр	5780	52,1	eP 23 05						
Фр	6180	55,7	eP 23 30						
Тшк	6600	59,5	eP 23 57	eS 32 02	13			I	
Мск	6760	60,9	1P 24 07	eS 32 24					
Амх	7480	67,4	eP 24 53		16	I	5		
Лв	7760	69,9	eP 25 06						
То	7800	70,3	1P 25 08	s 34 20					
			ePcP 25 24	eSSS 41,7					
Смф	7920	71,4	eP 25 15		17		2		

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

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

№ 78 19 апреля

Восточное Курильских островов

 $\varphi=44,7N$; $\lambda=150,5E$; $0=20ч 19м 48с$; $h=20$ км; $M=5\frac{1}{2}-5\frac{3}{4}$

Кур	210	1,9	1P20 20 21	1820 20 43						
С-К	780	7,0	eP 21 34	eS 22 55	10	13	24	11		
В-С	660	5,9	1P 21 16		15	11	33		e:22 31	
Петр	1090	9,0	eP 22 11	eS 24 00	15	14	29	13		
Оха	1120	10,1	1P 22 16	eS 24 13	13	26	22	14		
Вад	1500	13,5	eP 22 57		11	18	5	3	e:25 19	
Мгд	1640	14,8	eP 23 17							
Як	2340	21,1	P 24 29		15	30	30	10		
			PP 24 53							
			PcP 28 36							
Смп	5120	46,1	eP 28 10		16	3	7	6		
Хейкс	5170	46,6	eP 28 17	ScS 38 09						
			ePcP 29 51							
Ал	5680	51,2	1P 28 52							
Фр	5870	52,9	1P 29 05		15	6	5			
Свр	6000	54,1	P 29 12	ess 40,4						
Таш	6340	57,1	1P 29 35	eS 37 24	15	6		18		
Дш	6550	59,0	1P 29 49							
Плк	7200	64,9	1P 30 25	ess 43,8	16	2	3	3		
Мок	7230	65,1	eP 30 28							
Амх	7320	65,9	1P 30 35	ePs 39 27	17	7				
То	7910	71,3	+1P 31 09	esss 48,2	17	8				
			eaP 31 20							
Смф	8260	74,4	++eP 31 26	s 40 57	16	2	2	3		
Лв	8310	74,9	1P 31 29		15	3	3			

№ 79. 19 апреля

Восточное Курильских островов

 $\varphi=44,5N$; $\lambda=150,6E$; $0=22ч 07м 47с$; $h=20$ км; $M=5\frac{1}{2}$

Кур	220	2,0	1P22 08 22	eS22 08 44						
В-С	670	6,0		eS 10 28	14	3	9		e:08 18	
С-К	800	7,2	eP 09 35		12	4	8	7	e:10 55	
Петр	1110	10,0			15	5	6	8	e:09 51; e:11 59	
Оха	1140	10,3	1P 10 17		12	7	3	4	e:12 25	
Вад	1510	13,6	eP 11 00	eS 13 25	16	7	3	2		
Мгд	1680	15,1	eP 11 01							
Як	2360	21,3	P 12 31	s 16 18						
			PP 12 53							
			PcP 16 37							
Ткс	3230	29,1	eP 13 46							
Смп	5140	46,3	eP 16 12							
Хейкс	5200	46,8	eP 16 19							
Ал	5690	51,3	eP 16 52							

Дальневосточная зона

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фр	5890	58,1	1P 22 17 06		15	2			
Свр	6030	54,8	eP 17 18						
Тшк	6350	57,2	1P 17 36	ePВ 22 25 37	16		3	6	
Дл	6560	59,1	eP 17 51						
Амх	7380	66,0	1P 18 36		12	2	2		
Тб	7930	71,5	1P 19 09 e(PcP) 19 24	ePВ 28 44	15	4	5		
Смф	8280	74,6	+eP 19 26						

№ 82, 21 апреля

Восточнее Курильских островов

φ=48,0N; λ=155,4E; O=19ч 30м 39с; M=5

Пгр	600	5,4	eP 19 31 59	18 19 32 58	8	15	13	7	
В-С	960	8,6	eP 32 46		16	3	5		
Оха	1070	9,6	1P 32 58	es 34 47	13	5	5	5	
Мгд	1310	11,8	P 38 28	s 38 47					1:38 50; e:35 50
Як	2220	20,0	P 35 11						
Ткс	2960	26,7	eP 36 16		18		2		
Хейо	4900	44,1	P 38 45 PP 40 44	ePВ 45 52 ss 48,7 scs 49 01	14			4	
Смп	5240	47,2	eP 39 07						
Лжк	7060	63,6	ePPP 45 09	ess 54,2	23	1		1	
Тб	7950	71,6	eP 41 59 ePcP 42 20		18		8		

№ 83, 21 апреля

Восточнее Курильских островов

φ=47,9N; λ=154,9E; O=20ч 10м 42с; M=6

Пгр	620	5,6	eP 20 12 04	es 20 13 10	9	20	21	39	1:12 19; e:12 57
В-С	920	8,8	eP 12 45		16	16	21		e:14 26
Клч	1010	9,1	eP 12 58		9		26		e:14 51
Оха	1040	9,4	P 13 00		12	185	25	13	e:14 56
Мгд	1310	11,8	P 13 33		15	33	6		e:15 52
Вад	1860	16,8	P 14 40	es 17 46	16	22	6		
Як	2220	20,0	P 15 16	s 18 53	12	52	51	20	
Ткс	2950	26,6	eP 16 18	es 20 46	13	10			
Ирк	3570	32,2	(P) 17 01 PP 18 11		16	6	12	21	
Хейо	4910	44,2	P 18 46	s 25 14 sss 28,8	16			14	1:18 49
Смп	5220	47,0	eP 19 09						
Ал	5840	52,6	eP 19 50		16	19	12	17	
Свр	5970	53,8	eP 20 02 P=P 27 30	ess 31,7					
Фр	6020	54,2	eP 20 05	es 27 42	14	7	6		
Тшк	6470	58,3	eP 20 41	escs 30 16	16	4	2	10	1:28 33
Дл	6690	60,3	eP 20 50	es 29 01					

Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Плж	7050	63,5	1P 20 21 10 e(PPP)25 20	esS 20 34,0 e(SSS) 37,0	22				2
Мск	7120	64,1	eP 21 16						
Тб	7935	71,5	eP 22 01 ePPP 26 35	esSS 39,7					
Грс	8020	72,3	eP 22 14	1s 31 27	13	4	4		
Лв	8190	73,8	1P 22 14 e(PP) 25 20 ePPP 27 00	s 31 45 esCS 32 23	14				4
Смф	8200	73,9	eP 22 15	es 31 41 ePs 32 22	14	3	3		3

№ 84. 23 апреля

Восточное Курильских островов

φ=44,6N; λ=150,4E; O=09ч 01м 42с; M=6 $\frac{1}{4}$ -7

В-С	660	5,9	1P 09 03 09	es 09 04 19	10	72	70		1:04 08
С-К	790	7,1	1P 08 27	1s 04 46	12	70		70	
Угл	800	7,2	1P 08 30	1s 04 45					
Птр	1110	10,0	eP 04 04		17	64	70	51	1:04 22; e:05 50
Клч	1460	13,2	eP 04 50						1:05 40; e:08 20
Вад	1490	13,4	1P 04 58						
Мгд	1650	14,9	1P 05 10	es 07 58					
Як	2350	21,2	1P 06 24	s 10 12	16			105	
Ткс	3170	28,6	1P 07 34 ePP 08 38	es 12 43	17		41		
Ирк	3450	31,1	P 07 56 Ps 09 02 PPP 09 17	s 12 53	18	80	160		
Смп	5140	46,3	1P 10 03 1ScP 15 33		15			48	
Хейс	5185	46,7	P 10 05 PcP 11 42 PP 11 55 (PPP) 12 31 ScP 15 33 PaP 18 30	s 16 55 ePs 17 08 ss 20,0	15			114	
Ал	5660	51,0	1P 10 45 ePcP 12 03 ePP 12 37 ePPP 13 33	Pcs 15 57 1s 17 52	14	110	100		
Фр	5870	52,9	1P 10 58	1s 18 22	16		140		
Свр	6010	54,1	1P 11 04 PcP 12 12 PPP 14 20	s 18 33 ss 22,4	17	76	42		
Тил	6340	57,1	eP 11 27	es 19 19	7	3	4	12	
Плж	7160	64,5	1P 12 18 ScP 16 17	s 20 52 ScS 22 10 esS 25,0 esSS 27,9	21	56	74	2	1:16 32
Мск	7230	65,1	1P 12 20 PcP 12 53 PPP 16 23	s 20 55 1Ps 21 22 eScS 22 07 ss 25,1	16	70	30		
Алж	7320	65,9	1P 12 28 PP 14 51 PPP 16 26		12	19	46		1:23 41; 1:24 39; 1:26 02

Дальневосточная зона

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тб	7910	71,3	+1P 09 13 02	18 09 22 16 e(88) 26,5 e(888) 30,8	16		129		
Лв	8280	74,6	1P 13 22	eB 22 55	15	54			
Смф	8330	75,1	+1P 13 19 ePPP 17 43	18 22 52 Pb 28 28	16	70	15	42	

№ 85. 23 апреля

Восточнее Курильских островов

φ=44,6N; λ=150,4E; O=12ч 17м 52с; M=5¼

Ю-С	660	5,9	eP 12 19 23	eB 12 20 25	15	2	4	1	e:20 38
С-К	800	7,2	eP 19 40	eB 21 00	14	3	5		
Угн	810	7,3	1P 19 42	eB 21 06	14	4	4	4	1:21 32
Пгр	1110	10,0	eP 20 19	eB 22 15	17	2	2		e:21 14; a:22 04
Оха	1110	10,0	1P 20 21		14	3	3	3	e:22 36
Влд	1500	13,5	eP 21 06		12	6	1	6	e:21 12
Мгд	1660	15,0	eP 21 21						
Як	2350	21,2	P 22 37	B 26 25					
Хейс	5185	46,7	eP 28 09						
Ал	5680	51,2	1P 26 58						
Фр	5880	53,0	1P 27 10						
Так	6340	57,1	eP 27 41						
Дн	6550	59,0	1P 27 59	eB 36 00					
Мок	7240	65,2	eP 28 32		18			1	
Алх	7315	65,9	eP 28 37		18		3		
Тб	7920	71,4	+1P 29 15		20		11		
Смф	8270	74,5	eP 29 31						
Лв	8320	75,0	1P 29 35						

№ 86. 23 апреля

Восточнее Курильских островов

φ=44,6N; λ=150,4E; O=14ч 55м 23с; M=5¼

Клч	225	2,0	eP 14 56 38	eB 14 57 02					
Ю-С	660	5,9	eP 56 51		15	1	2		e:58 06
С-К	790	7,1	eP 57 09						
Угн	800	7,2	eP 57 10	e(B) 58 38	16	1	1	1	
Пгр	1110	10,0			17	3	5		e:56 44; e:58 20
Оха	1130	10,2	eP 57 50		12	2	2	1	
Влд	1490	13,4	eP 58 34						e:58 42
Мгд	1650	14,9	eP 58 51						
Як	2350	21,2	P 15 00 07	B 15 03 57					
Фр	5870	52,9	eP 04 37						
Так	6340	57,1	eP 05 08		16	1		2	
Мок	7230	65,1	eP 06 05						
Тб	7910	71,3	eP 06 43						

Подробнее данные о землетрясениях

Апрель-июль 1961 г.

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

№ 87. 23 апреля

Восточнее Курильских островов

 $\varphi=44,7N$; $\lambda=150,3E$; $O=16ч 51м 02с$; $M=5\frac{1}{4}$

В-С	630	5,7	eP 16 52 30	es 16 53 41	15	14	8	17	
Угх	790	7,1	eP 52 48	is 54 14	16	8	9	8	
Пгр	1110	10,0	eP 53 27		14	11	9	7	e:53 51; e:55 15; 1:55 34
Оха	1120	10,1	eP 53 27						e:55 42
Влд	1480	13,3	eP 54 12	es 56 40	12	5	4		e:54 24
Клч	1490	13,4	eP 54 38						
Мгд	1650	14,9	eP 54 29						e:57 26
Як	2340	21,1	1P 55 43 PP 56 09	s 59 38 ss17 00,0	15	14	12	6	
Ирк	3430	30,9	P 57 16 ePP 58 24		16			5	
Хейс	5170	46,6	P 59 26 ePP17 01 18 ePPP 01 59	s 06 12 ss 09,7 sss 10,4	14			7	
Фр	5860	52,8	1P 00 16	es 07 44	14	7		4	
Свр	5990	54,0	P 00 23						
Тук	6315	56,9	eP 00 46	ePs 08 42	16		9	17	
Плк	7205	64,9	eP 01 37	ePs 10 37 ess 14,6					
Мок	7220	65,0	P 01 39	escs 10 23	17			6	
Алх	7300	65,8	1P 01 47		16			7	
Тб	7900	71,2	+1P 02 21 ePcP 02 37	es 11 40	16	9	11	11	
Смф	8250	74,3	eP 02 39	es 12 11	16	3	2	3	
Лв	8310	74,9	1P 02 41 ePcP 02 55	e(s) 12 21	16		5		

№ 89. 24 апреля

Восточнее Курильских островов

 $\varphi=44,7N$; $\lambda=150,3E$; $O=12ч 27м 38с$; $M=5\frac{1}{2}$

В-С	640	5,8	P 12 29 06	es 12 30 19	15	4	20	
С-К	790	7,1	eP 29 23	es 30 44	14	14	26	
Угх	790	7,1	P 29 24		13	9	9	5
Пгр	1100	9,9	eP 30 01	es 31 55	15	17	25	
Оха	1110	10,0	P 30 04	es 32 04	12	8	13	5
Влд	1490	13,4	P 30 47	es 33 24	18	6	6	7
Мгд	1640	14,8	eP 31 06	es 33 56	13	4	2	
Як	2340	21,1	1P 32 18	s 36 10	16	8		2
Ал	5670	51,1	1P 36 40					
Фр	5860	52,8	1P 36 52		14	2	1	2
Свр	5990	54,0	P 36 59					
Тук	6330	57,0	eP 37 22	e(s) 45 18	15	2		7
Мок	7220	65,0	eP 38 16					
Алх	7300	65,8	eP 38 23	Ps 47 20	16	4		

Дальневосточная зона

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тб	7900	71,2	+1P 12 38 56 ePcP 39 12	e(s)12 48 16	16	7	8		
Смф	8250	74,3	eP 39 14	es 48 48	14	1			
Лв	8310	74,9	1P 39 18						

№ 92, 25 апреля

Восточнее Курильских островов

φ=44,4N; λ=150,5E; O=00ч 28м 12с; M=5-5¹/₂

Ю-С	670	6,0	eP 00 29 38		15	4	9		e:31 23
Угл	820	7,4	eP 30 01		18	5	4	5	
Пгр	1120	10,1			15	4	4		e:30 52; e:32 43
Влд	1500	13,5							e:31 32; e:31 50; e:31 58
Мгд	1680	15,1	eP 31 46		16	1	1		
Як	2380	21,4	eP 32 57	es 00 36 44					
Ткс	3240	29,2	P 34 06						
Фр	5880	58,0	eP 37 28						1:37 55
Свр	6080	54,3	eP 37 35						
Пжк	7240	65,2	ePcP 39 28		23		1	1	
Амх	7330	66,0	ePcP 39 25	ePc 48 21	14		8		
Тб	7920	71,4	eP 39 33						
Смф	8280	74,6	eP 40 16						
Лв	8350	75,2	eP 39 58						

№ 93, 25 апреля

Восточнее Курильских островов

φ=44,6N; λ=150,4E; O=01ч 17м 39с; b=30-40мм; M=5³/₄

Ю-С	660	5,9	1P 01 19 07 1aP 19 23	es 01 20 16	12	33	32		
С-К	790	7,1	1P 19 24	13 20 43					
Угл	800	7,2	1P 19 26		12	36	16	15	1:20 54
Пгр	1110	10,0	eP 20 02		15	36	70		e:21 46
Влд	1490	13,4	eP 20 48		14	25	8		e:28 25
Клч	1480	13,4			15	50	54	40	e:20 57; e:28 38
Мгд	1650	14,9	1P 21 06		13	11	6		
Як	2350	21,2	1P 22 21	3 26 10					
Ирк	3440	31,0	P 23 53 ePP 25 06		16	4	21	22	
Смф	5120	46,1	1P 26 00		16			2	
Кейс	5180	46,7	1P 26 03 PcP 27 39 PP 27 52 eScP 31 28	es 32 52 ePc 33 06 scs 35 59 sss 37,4	14			7	
Лл	5680	51,2	eP 26 41	e(s) 34 01	14	11	11		
Фр	5870	52,9	1P 26 54	es 34 19	15	9			
Свр	6005	54,1	P 27 01 ePcP 34 43	escs 36 45 ess 38,6					
Тжк	6330	57,0	eP 27 24 ePr 29 33	13 35 20 1Ps 35 31	16	10		23	

Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дл	6540	58,9	1P 01 27 37						
Плк	7220	65,0	eP 28 15 ePcP 28 49 ePPP 32 16	es 01 36 55 ePs 37 20 escs 38 06 ess 41,8	16	4	2		
Мск	7280	65,1	1P 28 16	e(s) 36 58 escs 38 10	16	5	1	3	
Алх	7815	65,9	eP 28 25		18	16			
Тб	7910	71,8	1P 28 58	es 38 18	16		22		
Смф	8260	74,4	+ P 29 16 ePcP 29 28	es 38 48	16	4	2	3	
Лв	8820	75,0	1P 29 19 ePcP 29 32		16			5	

№ 95. 26 апреля

Восточное Курильских островов

φ=44,8N; λ=150,4E; O=07ч 38м 59с; M=6,4

В-С	640	5,8	1P 07 40 26	18 07 41 38	11	66	74	16	
С-К	780	7,0	eP 40 46	s 42 10	18	77	26	130	
Угл	790	7,1	1P 40 45		14	74	106	60	1:42 18
Пзр	1100	9,9	eP 41 23	es 48 12	16	70	100	35	e:48 44
Оха	1110	10,0	1P 41 25		11	69	89	90	
Клч	1480	13,3			16	119	177	110	e:42 16; e:45 08
Влд	1490	13,4							e:42 00
Мгд	1640	14,8	1P 42 27		12	42	14	8	e:45 58
Як	2380	21,0	1P 43 39	s 47 31	16			22	
Ткс	3210	28,9	eP 44 52	Pov 51 50	13	1	19		
Ирк	3440	31,0	P 45 12 PP 46 13 PPP 46 28	s 50 10	16	34	74	82	
Смп	5110	46,0	1P 47 21		15			18	
Хейс	5160	46,5	1P 47 24 PP 49 12 e(PPP)50 12	s 54 06 scs 57 18 ss 57,4 sss 58,5	14			27	
Ал	5670	51,1	1P 48 01	es 55 14	14	25	30	16	
Фр	5860	52,8	1P 48 13	1(s) 55 44	13	32		22	
Свр	5990	54,0	P 48 20 PPP 51 27	ePs 56 01 scs 58 07 ss 59,9	16	20	17		
Тшк	6380	57,0	eP 48 43 ePPP 52 16	18 56 36	16	38	64		
Дл	6580	58,8	1P 48 57						
Плк	7205	64,9	eP 49 35 ePP 52 02 ePPP 53 37	es 58 12 ePs 58 40 escs 59 25 ess08 02,6	18	7	11	17	
Мск	7220	65,0	1P 49 35 PcP 50 04 PPP 53 38	es 07 58 18	19			15	
Алх	7800	65,8	1P 49 43 1PcP 50 10 1PP 52 09						

Дальневосточная зона

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тб	7900	71,2	+1P 07 50 18 ePcP 50 38 ePPP 54 26	8 07 59 36	16			58	
Смф	8230	74,3	+ P 50 35 PcP 50 50	es 08 00 10 Ps 00 46 (sss) 08,7	16	12	7	12	
Лв	8800	74,8	1P 50 38	1s 00 14	15		21		

№ 96. 26 апреля

Восточное Курильских островов

φ=44,7N; λ=150,3E; O=19ч 32м 34с; M=5½

В-С	640	5,8	eP 19 34 00		16	2	6	1	e:85 28
Угл	800	7,2	1P 34 20		14		4	6	e:85 58
С-К	800	7,2	1P 34 20		12		7	10	e:85 54
Пгр	1110	10,0	eP 34 58		16	2	8		e:86 42
Оха	1120	10,1	eP 35 00		14	5	8	8	e:87 19
Вад	1490	13,4	eP 35 44		12	4	9	1	e:88 51
Мгд	1650	16,9	1P 36 01						
Як	2340	21,1	1P 37 17	s 19 41 01	16		8	2	
Тко	3210	28,9	eP 38 28		14		8		
Смп	5110	46,0	1P 40 54	1ss 51,1					
Хейс	5170	46,6	P 40 58						
Ал	5670	51,1	1P 41 35						
Фр	5860	52,8	1P 41 48	Ps 49 28	15	3	1		
Свр	5990	54,0	P 41 56	ess 58,4					
Так	6330	57,0	eP 42 19 1PcP 43 12	ePs 50 28	16		5	9	
Дв	6540	58,9	1P 42 32	es 50 34					
Мок	7220	65,0	eP 43 10						
Тб	7900	71,2		es 53 09	19		15		
Смф	8260	74,4	+eP 44 10	es 53 46	15	1			
Лв	8810	74,9	1P 44 14		16		2		

№ 99. 30 апреля

Восточное Курильских островов

φ=44,7N; λ=150,3E; O=11ч 15м 17с; M=6

В-С	640	5,8	P 11 16 44		14	16	33		e:18 02
С-К	790	7,1	P 17 02		12	21	35	44	e:18 24
Пгр	1110	10,0	eP 17 41	es 11 19 28	16	8	15		
Оха	1120	10,1	1P 17 48		14	23	19		1:19 57
Вад	1490	13,4	1P 18 26		13	6	7	6	e:20 46
Клч	1490	13,4			16	39	18	50	e:18 57
Тко	3210	28,9	ePPP 22 22		13		29		
Смп	5110	46,0	eP 23 36		16			4	
Хейс	5170	46,6	P 23 42 ePcP 25 19	ePs 30 47 eScs 33 38	14			10	

Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июль 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ал	5670	51,1	eP 11 24 19						
Фр	5860	52,8	1P 24 32	es 11 31 58	14	10		7	
Свр	5990	54,0	P 24 38	ess 36,0					
Тик	6815	56,9	eP 25 02	es 32 54 1Ps 33 10	15	17	27	24	
Плк	7200	64,9	eP 25 58 ePcP 26 14 ePPP 29 48	es 34 25 ePs 34 43 ess 39,0	16	4		4	
Алх	7300	65,8	1P 26 02	(s) 34 52	16	14			
Тб	7900	71,2	+1P 26 36		16	19		21	
Грс	7980	71,9	1P 26 40	is 36 00	18		8		
Смф	8250	74,3	P 26 54 ePcP 27 09 ePPP 31 24	es 36 27	18	4	3		
Лв	8810	74,9	1P 26 59 1PcP 27 13	is 36 34	15	7	7		

№ 106. 13 мая

Восточные острова Итуруп

 $\varphi=43,4E$; $\lambda=147,9E$; $O=15ч 49м 32с$; $M=5\frac{1}{2}$

Кур	200	1,8	+1P 15 50 02	es 15 50 26					
Д-С	570	5,1	1P 50 48	is 51 44	16	8	6	8	
Угх	780	7,0	1P 51 16		15	6		6	1:52 56
Оха	1180	10,7	eP 52 04	s 54 12	16	9	11	6	
Влд	1290	11,6	P 52 18						e:55 39
Пгр	1380	12,0	eP 52 37	es 54 56	16	6	5		1:52 48
Мгд	1810	16,3	1P 53 16						e:56 25
Як	2390	21,5	P 54 13	es 58 05					
Ткс	3810	29,8	P 55 31						
Смп	5080	45,3	eP 57 47		14			1	
Хево	5270	47,5	eP 58 04						
Ал	5550	50,0	1P 58 26						
Фр	5750	51,8	1P 58 39						
Свр	5970	53,8	P 58 52						
Тик	6220	56,0	eP 59 09	(ePs) 16 07 08	15	1	1	2	1:59 18
Дл	6420	57,8	1P 59 21						
Алх	7200	64,9	eP 16 00 12		14	3	8	3	
Мок	7220	65,0	1P 00 12		14			1	
Тб	7850	70,7	1P 00 48	ePs 10 21					
Грс	7910	71,3	1P 00 50 1PP 03 31 1PPP 05 17	es 10 11					
Лв	8320	75,0	P 01 12						

№ 108. 17 мая

Алеутские острова

 $\varphi=52,3N$; $\lambda=173,9E$; $O=19ч 29м 24с$; $M=6\frac{1}{4}-6\frac{1}{2}$

Клч	960	8,6	1P 19 31 28	is 19 33 12	18	137	242	175	
Пгр	1020	9,2	eP 31 26	es 33 16	13	32	77		
Мгд	1630	14,7	1P 32 52	s 35 48					

Дальневосточная зона

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кур	2040	18,4	-1P 19 33 38						
Угя	2250	20,3	1P 34 00		15	29			1:37 51
В-С	2300	20,7	1P 34 04		13	14	11		1:38 01
Як	2810	25,3	P 34 48	s 19 39 11					
Ткс	3060	27,6	1P 35 09	es 39 47	15		10		
Влд	3250	29,3	1P 35 25	1(s) 40 07					1:35 58; e:39 06 1:39 27;
Ирк	4550	41,0	1P 37 05 PP 38 44 esP 42 43	e(s) 43 19 ss 46,2	19	41		59	
ХеЯс	4740	42,7	P 37 20	s 43 41					
Смп	6040	54,4	1P 38 48	es 46 22	16	14		28	
Свр	6460	58,2	1P 39 17 PP 41 27 PPP 42 51	s 47 19 ss 51,3 sss 53,7	16	15	14	20	
Ал	6760	60,9	1P 39 36		16	16	16	21	
Фр	6930	62,4	1P 39 46 ePcP 40 28 ePP 42 06	ess 52,4	18	9	13		1:52 36
Плк	7160	64,5	1P 39 59	s 48 37 ePs 47 01	24	10	48	12	
Тжк	7350	66,2	1P 40 11 1PcP 40 35	es 48 58 ess 53,8	16	5	8	15	
Мск	7370	66,4	1P 40 10 PP 42 38		18			18	
Дл	7620	68,6	1P 40 26						1:49 23
Амх	8210	74,0	1P 40 59 1PP 43 43		14	12			1:41 20; 1:42 29; 1:42 51; 1:44 26; 1:49 12; 1:50 35; 1:52 42
Тс	8490	76,5	+1P 41 14 ePP 44 02 ePPP 45 58	1s 51 00 esss 59,7					
Смп	8560	77,1	+ P 41 16 PP 44 10	s 51 06 scs 51 38 Ps 51 54	15		4	10	
Грс	8640	77,8	1P 41 21 1PP 44 19 1PPP 46 15	1s 51 14 1Ps 51 53	17	4	7		
Мри	14800	138,2	PKP 48 35						

№ 120. 3 июня

Восточное полуострова Камчатского

 $\varphi=56,0N$; $\lambda=160,6E$; $0=01ч 13м 29с$; $M=5\%$

Клч	230	2,1	1P 01 14 03	is 01 14 32					
Пгр	510	4,6	P 14 38	s 15 28	9			64	1:14 45
Мгд	910	8,2	P 15 30						e:17 18
Угя	1700	15,3	e(P) 17 09		11	10	17	7	1:20 08
В-С	1810	16,3	eP 17 16 sP 17 30		15	11	20		e:20 32
Як	2090	18,8	1P 17 46	(s) 21 17	8	32	14	5	
Ткс	2410	21,7	1(s) 18 23 ePP 18 48	es 22 21	11		16		

Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Влд	2730	24,6	eP 01 18 42	eB 01 23 02	16	20	17	18	
Хейс	4190	37,8	1P 20 43 PP 22 05 PPP (PcP) 22 29 23 09	BB 29,1 BBB 30,0	18			8	
Смп	5310	47,9	eP 22 04						
Свр	5770	52,0	P 22 36	B 30 01 BB 35,6	22	10	20	10	
Фр	6200	55,9	1P 23 06	1B 30 55	13		7		
Плк	6550	59,0	eP 23 25 e(PFP) 27 12	eB 31 30 ePb 31 46	19	2	3		
Тшк	6630	59,7	eP 23 30	1Pb 31 55	12	2	6	1	
Мск	6730	60,6	eP 23 38 ePcP 24 11	eB 31 54	16			4	
Хрг	6830	61,5	P 23 45			13	2	1	
Ашк	7490	67,5	eP 24 24			14		5B	
Лв	7730	69,6	eP 24 37	BB 33 45 ePb 34 19	14	5	6		
Сиф	7890	71,1	eP 24 44 ePP 27 20 e(PFP) 28 55	eB 34 00 ePb 34 38	14	4	4		
Грс	7940	71,5	1(P) 24 52 1PP 27 31 1PPP 29 17	1BcB 34 59					1:34 15

№ 130. 15 июня

Восточное Курильских островов

 $\varphi=45,4N$; $\lambda=151,9E$; $O=23ч 24м 39с$; $M=5\frac{1}{2}$

Кур	315	2,8	P 23 25 24						e:25 56
С-К	655	5,9	eP 26 09						e:27 14; e:27 17
Ю-С	725	6,5	1P 26 16	eB 23 27 25					
Угд	835	7,5	1P 26 30		13	7	25	16	1:28 06
Пгр	965	8,7	P 26 46	eB 28 22	12			22	1:27 00; 1:28 34
Оха	1100	9,9	1P 27 04	eB 28 59	12	16	6	10	e:27 22
Клч	1350	12,2							e:27 46; e:31 39
Мгд	1560	14,1		B 30 38					e:28 05
Влд	1610	14,5	1P 28 03		15	8	10	8	1:30 17; e:30 38
Як	2330	21,0	1P 29 19	B 33 09	15	8			4
Ткс	3120	28,0	eP 30 32 ePPP 31 45		14			3	
Хейс	5050	45,5	PP 34 41	Pb 39 50 BB 42,9	15			6	
Фр	5910	58,2	eP 38 58		15	4	4		1:34 08
Свр	6010	54,1	P 34 02	eBcB 43 48					
Тшк	6370	57,4	1P 34 29	eB 42 17	16	3		8	
Хрг	6460	58,2	1P 34 34						
Плк	7150	64,4	P 35 17	eBcB 45 05	18			2	
Мск	7180	64,7	P 35 17		14			1	
Тб	7930	71,5		eB 45 16 eBcB 46 08	20	12	24	27	1:36 02

Дальневосточная зона

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Грс	8010	72,2	+1P 23 36 05 1PcP 36 21 1PP 38 51 1PPP 40 32	es 23 45 27 1Ps 46 03					1:36 36
Лв	8290	74,7	1P 36 19	es 45 55 ePs 46 45	17	3			
Смф	8340	75,1	+eP 36 17	escs 46 24 e(Ps) 46 41	15	3	1	3	

№ 136. 27 июня

Камчатка

$\varphi=54,6N$; $\lambda=158,7E$; $O=07ч 52м 53с$; $h=290км$

Клч	235	2,1	1P 07 58 40	1s 07 54 16					
Мгд	785	6,6	P 54 30	s 55 44					
Угз	1300	11,7	1P 55 33	1s 57 38	6	7	11		
Як	1860	16,8	P 56 30						
Ирк	3530	31,8	-eP 58 50						
Ап	5730	51,6	1P 08 01 31						
Фр	5940	53,5	1P 01 45						
Хрг	6540	58,9	eP 02 24						
Мск	6650	59,9	eP 02 31						
Тб	7630	68,7	eP 03 29						
Лв	7680	69,2	eP 03 31						
Грс	7760	69,9	eP 03 34						
Смф	7790	70,2	eP 08 38						

Н.В.Кондорская (руководитель)

Ф.Д.Хук

Н.С.Ландырева

Р.З.Тараханов

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

АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель-июнь 1961 г.

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

№ 1. 29 июня

Северный Ледовитый океан

φ=85,0N; λ=99,5E; O=22ч 01м 19с; M=4³/₄

Ткс	1590	14,3	eP 22 04 43		12	1			
Ап	2330	21,0	1P 06 07 1PcP 10 07	es 22 09 55					
Як	2650	23,9	1P 06 36	s 10 56					
Мгд	3080	27,7	eP 07 08						
Сар	3290	29,6	P 07 27	s 12 23					
Мок	3580	32,3	eP 07 53	es 13 07	16				1
Ирк	3650	32,9	eP 08 00						
Смп	3900	35,1	eP 08 14		10	0,5	0,4	0,3	
Лв	4370	39,4	eP 08 52 ePP 10 21	1s 14 55 PcS 14 58 eSS 17,3	12		1		
Влд	4760	42,9	eP 09 21	es 15 49	14	2	2	2	
Фр	4760	42,9	1P 09 21 1PP 11 00	es 15 46 eSS 19,2	16	5			
Тжк	4950	44,6	e(P) 09 38						
Тб	5070	45,7	eP 09 45 ePP 11 30	es 16 20					
Грс	5310	47,8	eP 10 01						

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

СЕЙСМИЧЕСКИЙ СЕКТОР ЛЬВОВСКОГО ФИЛИАЛА АН СССР

КАРПАТСКАЯ ЗОНА *)

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель-июнь 1961 г.

Ст	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т _р сек	А _м	А _в	А _г	Примечания
	км	о							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 9. 1 апреля

Ужг			1Р 03 43 50	1В 03 43 52	0,4	0,8	0,3	0,5	е:44 00
-----	--	--	-------------	-------------	-----	-----	-----	-----	---------

№ 10. 5 апреля

Юго-восточные Карпаты

φ=26,5N; λ=44,7E; 0=10ч 16м 34с; h=100км

Кин	225	2,1	1Р 10 17 08	1В 10 17 34					
Рах	295	2,6	еР 17 18	еВ 17 50					
Ужг	450	4,0	1Р 17 35	еВ 18 16	1	1	1	2	е:17 42; е:17 57 е:18 38; е:18 42 е:19 27
Лв	495	4,5							е:17(53); е:18 26 е:18 32
Смф	600	5,4	еР 17 52						е:18 41
Я	615	5,5	еР 17 58						е:18 50; е:19 06
Алш	625	5,6	еР 17 54	еВ 18 58					
Ф	695	6,2	еР 18 05	еВ 19 20					

№ 11. 6 апреля

0=00ч 44м 50с

Рах	215	2,0	еР 00 45 21	1В 00 45 45					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 12. 13 апреля

Ужг			еР 09 01 31	еВ 09 01 35					
-----	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 13. 11 мая

0=13ч 37м 43с

Рах	210	1,9	еР 13 58 14	еВ 13 58 37	0,5		0,4		
-----	-----	-----	-------------	-------------	-----	--	-----	--	--

*) При определении координат эпицентров использовались данные станций Румынской Народной Республики-108-

Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1963 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 14. 12 мая</u>									
O=13ч 54м 30с									
Рах	220	2,0	еР 13 55 08	18 13 55 27					
<u>№ 15. 20 мая</u>									
O=12ч 22м 20с									
Рах	280	2,1	еР 12 22 53	18 12 23 18					
<u>№ 16. 30 мая</u>									
O=18ч 43м 56с									
Рах			еР 18 44 27	еС 18 44 30					
<u>№ 17. 3 июня</u>									
Закарпатье									
φ=48,1N; λ=21,4E; O=10ч 00м 40с;									
Ужг	65	0,6	еР 10 00 52	еС 10 01 05					
Рах	190	1,7	1(Р) 01 15	еС 01 42					
<u>№ 18. 4 июня</u>									
Закарпатье									
φ=48,2N; λ=23,2E; O=19ч 17м 52с									
Рах	80	0,7	1Р 19 18 06	еС 19 18 17					
Ужг	80	0,7	еР 18 07						e:18 28
<u>№ 19. 11 июня</u>									
Юго-восточные Карпаты									
φ=45,7N; λ=26,5E; O=17ч 06м 13с; h=150км									
Кши	225	2,1	1Р 17 06 50	18 17 07 17					1:06 54
Рах	305	2,7	1Р 06 59	18 07 32					
Ужг	460	4,1	1Р 07 14						1:07 54; 1:08 09
Лв	495	4,4	еР 07 20 еСР 08 04	18 08 10					e:08 34;
Смф	590	5,3	еР 07 52	еС 08 32					
Я	605	5,4	еР 07 33						
Алш	615	5,5	еР 07 35						
Ф	690	6,2	еР 07 44						
К-П	1100	9,9	е(Р) 06 30						
Бкр	1430	12,9	еР 09 12						
<u>№ 20. 19 июня</u>									
O=12ч 26м 36с									
Рах	280	2,1	еР 12 27 09	еС 12 27 34					

Карпатская зона

Апрель-июнь 1961 г.

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

№ 21. 29 июня

Его-восточные Карпаты

 $\varphi=44,6N$; $\lambda=26,4E$; $O=18ч 08м 59с$; $h=160км$

Рах	295	2,6	1P 18 09 44	8 18 10 16	0,6	0,8	0,8	0,5	
Ужг	450	4,0	1P 10 01		1,0	0,8		0,9	1:10 10; 1:10 29 1:10 40; e:11 10 e:11 20
Лв	500	4,5							e:13 08; e:11 42
Свс	565	5,0							e:10 20
Смф	600	5,4	eP 10 19	eB 11 15					
Я	615	5,5	eP 10 20	e(B) 11 15					e:10 29; e:11 20 e:11 24
Али	625	5,6	eP 10 22	8 11 22					e:11 58
Ф	695	6,2	eP 10 31	eB 11 37					e:11 25; e:11 59
Сч	1065	9,6							e:13 06
Бкр	1420	12,8	eP 11 59						
Грс	1730	15,6	eP 12 38						

С.В. Евсеев (руководитель)

О.И. Бркич

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "СИМФЕРОПОЛЬ"
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

К Р Ы М С К А Я З О Н А

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель-июль 1961г.

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

№ 4. 30 апреля

φ=44,2N; λ=84,0E; O=22ч 22м 11с; h~ 15 км

Я	40	0,4	Р 22 22 19,3	В 22 22 24,4					
Али	68	0,6	Р 22 22 23,5	В 22 22 31,7					
Смф									e:22 40

№ 5. 11 мая

φ=44,6N; λ=84,6E; O=04ч 22м 23,4с; h~ 15 км

Али	20	0,2	Р 04 22 28,3	В 04 22 31,3					
Я	38	0,4	Р 04 22 31,4	В 04 22 36,2					
Смф	55	0,5	Р 04 22 34	В 04 22 41					e:22 37
Ф				В 04 22 48,2					

И.И. Попов (руководитель)
Э.И. Аронзон
А.Ф. Костина

ОТДЕЛ РАЗВЕДОЧНОЙ ГЕОФИЗИКИ И СЕЙСМОЛОГИИ
АН ТУРКМЕНСКОЙ ССР

КОПЕТДАГСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель-июнь 1961 г.

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

№ 48. 2 апреля

0=20ч 35м 15с

Вн	100	0,9	Р̄ 20 35 33	В̄ 20 35 45					
Алх	130	1,2	еР̄ 35 37	еВ̄ 35 53					
К-А			еР̄ 35 50						

№ 49. 5 апреля

0=03ч 11м 17с

Вн	100	0,9	еР̄ 03 11 37	В̄ 03 11 49					
Алх				еВ̄ 11 49					

№ 50. 5 апреля

Алх			еР̄ 06 12 39	В̄ 06 12 44					
Вн			Р̄ 12 40						

№ 51. 6 апреля

0=08ч 50м 48с

Алх	150	1,8	Р̄ 08 51 15	В̄ 08 51 34					
Вн			Р̄ 51 18						

№ 52. 7 апреля

0=11ч 40м 30с

Вн			еР̄ 11 40 56	В̄ 11 41 13					
Алх	140	1,8	еР̄ 40 56						е:42 20
К-									

№ 53. 9 апреля

0=18ч 32м 10с

Вн	210	1,9	еР̄ 18 32 49	В̄ 18 33 15					
Алх				еВ̄ 33 24					

№ 54. 10 апреля

0=00ч 39м 29с

Вн	210	1,9	еР̄ 00 39 58	В̄ 00 40 24					
Алх				еВ̄ 40 34					

№ 55. 10 апреля

Вн			еР̄ 22 30 36	В̄ 22 30 42					
Алх				еВ̄ 30 51					

Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1961 г.

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

№ 56. 11 апреля

0=08ч 10м 59с

Вн	120	I,1	P	08 11 21	В	08 11 36			
Амх					В	11 39			
К-А					еВ	12 10			

№ 57. 12 апреля

Иран

 $\varphi=36,3N$; $\lambda=57,6E$; 0=02ч 16м 52с

Вн	180	I,6	P	02 17 25	В	02 17 47	0,6	3	
Амх	190	I,7	P	17 27	В	17 50		4	7
К-А	320	2,9	P	17 50	В	18 40			

№ 58. 15 апреля

Амх			P	01 14 36	В	01 14 40			
Вн			P	14 39					

№ 59. 15 апреля

Вн			еВ	18 06 36	В	18 06 41			
Амх					еВ	06 43			

№ 60. 15 апреля

0=23ч 31м 24с

Вн			P	23 31 36	В	23 31 42	0,6		
Амх	60	0,5	P	31 37	В	31 45		I	2

№ 61. 18 апреля

Иран

 $\varphi=36,9N$; $\lambda=54,5E$; 0=07ч 57м 11с

К-А	280	2,5	еР	07 58 06	В	07 58 49			
Вн	340	3,1	P	58 11	В	59 03	0,5	8	
Амх	350	3,2	P	58 14	В	59 08	4		8
Б-А	680	6,1			(В)08 00 46				е:59 24; е:00 11;

№ 62. 22 апреля

Вн			P	07 54 16	В	07 54 18	0,4		0,6
Амх			P	54 19	В	54 25		11	

№ 63. 26 апреля

0=12ч 36м 31с

Вн	60	0,5	P	12 36 43	В	12 36 51			
Амх					еВ	36 56			

№ 64. 30 апреля

Копетдаг

 $\varphi=39,6N$; $\lambda=57,6E$; 0=13ч 37м 28с

К-А	140	1,3	P	13 37 54	В	13 38 11			
Вн	170	1,5	P	38 00	В	38 21	0,7	1	
Амх	180	1,6	P	38 01	В	38 23		4	2

Копетдагская зона

Апрель-июнь 1961 г.

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

№ 65. 1 мая

И р а н

φ=36,0N; λ=59,2E; O=01ч 37м 41с; M=4½

шх	230	2,1	P 01	38 23	Э 01	38 42	4	20	
Вн	240	2,2	P	38 25	Э	38 45	0,5	13	
Б-А	315	2,8	еР	38 39			6	3	е:40 10;е:42 20
К-А	400	3,6	P	38 43	Э	39 46	6	14	
См	790	7,1	(P)	39 34					е:41 20
Дм	885	8,0	1(P)	39 44					е:41 40
Кл	955	8,6	еР	39 51					1:41 34
Шмх	1040	9,4	еР	40 01					
Тик	1050	9,5	е(P)	40 06			4	4	1 1:40 25;1:42 33; 1:43 41
Крг	1110	10,0	1(P)	40 11			9	1	1 1:42 13
Чм	1120	10,1	е(P)	40 14					1:40 44;1:41 20
Грс	1180	10,6	еР	40 15					
Фт	1190	10,7	е(P)	40 22					1:44 08
Нмг	1205	10,8	е(P)	40 24					е:42 34
Крб	1220	11,0	еР	40 18					
Ан	1250	11,3	1(P)	40 30			6	5	
Вхч	1255	11,3	еР	40 26					е:43 57
Гб	1385	12,4	еР	40 41					е:44 07
Вкр	1480	13,3	еР	40 50					
Фр	1510	13,6	1(P)	41 02					
Нр	1560	14,1	еР	41 05					
Фбр	1660	15,1	1(P)	41 19					
Рб	1680	15,1	еР	41 14					
Ал	1700	15,3	е(P)	41 25					е:45 26
Прж	1785	16,0	е(P)	41 34					е:41 38
Крм	1900	17,1	еР	41 35					
Я	2290	20,6	е(P)	42 27					
Смф	2310	20,8	е(P)	42 28					е:46 31
Мск	2730	24,6	е(P)	43 08					е:43 12; е:43 30
Ткс	5490	49,5	еР	46 25					е:47 40

№ 66. 4 мая

O=06ч 34м 35с

Вн	50	0,5	Р 06	34 46	Э 06	34 53			
Ашх	80	0,7	Р	34 50	Э	35 00	0,5		

№ 67. 6 мая

O=15ч 41м 30с

Вн			Р 15	41 37	Э 15	41 41			
Ашх	50	0,5	еР	41 40	Э	41 47			

Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1961 г.

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

№ 68. 7 мая

O=15ч 22м 26с

Вн	60	0,5	еР	15 22 38	Э	15 22 46				
Амх	60	0,5	еР	22 38	Э	22 46				

№ 69. 7 мая

И р а н

 $\varphi=37,4N$; $\lambda=57,5E$; O=21ч 21м 24с

Вн	70	0,6	еР	21 21 38	Э	21 21 47				Смещение за п.е- делами ленты
Амх	90	0,8	еР	21 40	Э	21 51	16	19		
К-А	200	1,8	еР	22 04	Э	22 35				

№ 70. 8 мая

И р а н

 $\varphi=37,3N$; $\lambda=57,0E$; O=04ч 40м 11с

Вн	120	1,1	еР	04 40 38	Э	04 40 48	0,5	80	10	
Амх	140	1,8	еР	40 37	Э	40 54		15	18	
К-А	200	1,8	еР	40 46	Э	41 10	6		7	

№ 71. 8 мая

И р а н

 $\varphi=36,0N$; $\lambda=59,8E$; O=09ч 00м 38с

Амх	250	2,3	еР	09 01 24	с	09 01 59		2,5		
Вн	260	2,4	еР	01 25	с	02 01	0,5			
К-А	460	4,1	еР	02 04	с	02 54				

№ 72. 9 мая

O=01ч 01м 25с

Вн	150	1,8	еР	01 01 52	Э	01 02 11				
Амх	170	1,5	еР	01 55	Э	02 16				
К-А			еР	02 30						

№ 73. 12 мая

O=12ч 37м 04с

Вн	110	1,0	еР	12 37 25	Э	12 37 39				
Амх	140	1,8	еР	37 28	Э	37 45		0,7		
К-А			еР	37 52						

№ 74. 12 мая

O=18ч 16м 35с

Вн	50	0,5	еР	18 16 45	Э	18 16 52				
----	----	-----	----	----------	---	----------	--	--	--	--

№ 75. 13 мая

Амх			еР	02 21 59	Э	02 22 01		0,6	3	
Вн			еР	22 00	Э	22 03	0,5	0,5	0,6	

Кометадугская зона

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 76. 16 мая</u>									
O=21ч 14м 02с									
Вн	220	2,0	eP 21 14 42	Э 21 15 14					
Амх				eЭ 15 20					
<u>№ 77. 18 мая</u>									
O=05ч 19м 19с									
Вн	210	1,9	Э 05 20 00	Э 05 20 26		I			
Амх	240	2,2	eP 20 04	Э 20 33					
<u>№ 78. 21 мая</u>									
Амх			eP 08 52 52						
Вн			eP 52 52	Э 08 52 56					
<u>№ 79. 21 мая</u>									
И р а н									
φ=37,0N; λ=55,9E; O=15ч 56м 14с									
Вн	220	2,0	Э 15 56 54	Э 15 57 21					
K-A	230	2,1	Э 56 56	Э 57 24					5
Амх	240	2,2	Э 56 58	Э 57 27			1	2	
<u>№ 80. 22 мая</u>									
Вн			eP 14 15 43	Э 14 15 46					
Амх				eЭ 15 50					
<u>№ 81. 27 мая</u>									
O=13ч 40м 35с									
Вн	60	0,5	Э 13 40 47	Э 13 40 55					
Амх				eЭ 40 59					
<u>№ 82. 30 мая</u>									
Вн			Э 02 04 48	Э 02 04 58					
Амх				Э 05 00					
<u>№ 83. 30 мая</u>									
O=21ч 24м 18с									
Вн.	100	0,9	Э 21 24 37	Э 21 24 50	0,7		1,6		
Амх	120	1,1	Э 24 40	Э 24 56		4,5	4		
K-A	200	1,8	Э 24 52	Э 25 16	1,6		1		
<u>№ 84. 1 июня</u>									
O=07ч 20м 29с									
Амх			eP 07 20 39						
Вн	70	0,6	eP 20 42	Э 07 20 50					
<u>№ 85. 3 июня</u>									
Вн			eP 22 19 23	Э 22 19 25					
Амх				Э 19 37					

Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 86. 10 июня</u>									
Вн			Р 06 05 02	В 06 05 07					
Амх				В 05 15					
<u>№ 87. 11 июня</u> 0=07ч 31м 18с									
Амх			еР 07 31 30						
Вн	80	0,7	Р 31 38	В 07 31 48					
<u>№ 88. 13 июня</u>									
Вн			Р 15 19 50	В 15 19 58					
Амх			еР 19 51						
<u>№ 89. 14 июня</u>									
Вн			Р 11 31 17	В 11 31 20					
Амх				еВ 31 26					
<u>№ 90. 14 июня</u>									
Вн			Р 11 41 36	В 11 41 39					
Амх				еВ 41 44					
<u>№ 91. 16 июня</u>									
Амх			Р 12 09 27	еВ 12 09 29					
<u>№ 92. 18 июня</u> И р а н $\varphi=37,6N$; $\lambda=57,4E$; $0=00ч 28м 18с$									
Вн	60	0,5	Р 00 23 29	В 00 23 37					
Амх	80	0,7	Р 23 33	В 23 48		11	8	7	
К-А	180	1,6	Р 28 51	В 24 18	2		2		
<u>№ 93. 23 июня</u> $0=14ч 28м 05с$									
Вн	70	0,6	Р 14 28 18	В 14 28 27					
Амх				еВ 28 35					
<u>№ 94. 26 июня</u> И р а н $\varphi=37,7N$; $\lambda=57,2E$; $0=11ч 19м 58с$									
Вн	70	0,6	Р 11 20 11	В 11 20 20	0,6				
Амх	100	0,9	Р 20 15	В 20 28			7	2	
К-А	170	1,5	Р 20 30	В 20 51	1	2			
<u>№ 95. 26 июня</u>									
Вн			Р 13 15 28						
Амх			еР 15 28	В 13 15 30					
<u>№ 96. 30 июня</u>									
Амх			еР 11 31 18	В 11 31 30					

ОТДЕЛ ГЕОФИЗИКИ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА СО АН СССР

БАЙКАЛО-АЛТАЙСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

апрель-июнь 1961

Ст.	Δ		Продольные волны	Поперечные волны	Т сек	A_H	A_E	A_Z	Примечания
	км	с				микрои			
	ч м с	ч м с	ч м с	ч м с		ч м с			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 101. 2 апреля

Средний Байкал

$\psi = 53,1^{\text{N}}$; $\lambda = 108,1^{\text{E}}$; $O = 15^{\text{ч}} 24^{\text{м}} 25^{\text{с}}$

Бид | 170 | 1,5 | $e\bar{P}$ 15 24 53 | $e\bar{B}$ 15 25 13 | | | |

№ 102. 3 апреля

Средний Байкал

$\psi = 53,7^{\text{N}}$; $\lambda = 108,4^{\text{E}}$; $O = 01^{\text{ч}} 14^{\text{м}} 06^{\text{с}}$

Бид | 190 | 1,7 | $e\bar{P}$ 01 14 06 | $e\bar{B}$ 01 14 57 | | | | |
 Ирк | 310 | 2,8 | | $e\bar{B}$ 15 30 | | | | |
 Кхт | 390 | 3,5 | | | | | | | $e: 15 55$

№ 103. 3 апреля

Бид | | | | $e\bar{B}$ 05 44 17 | | | | |

№ 104. 4 апреля

Средний Байкал

$\psi = 53,2^{\text{N}}$; $\lambda = 108,1^{\text{E}}$; $O = 08^{\text{ч}} 17^{\text{м}} 38^{\text{с}}$

Бид | 160 | 1,4 | P 08 18 06 | B 08 18 24 | | | | |

Подробные данные о землетрясениях

апрель-июнь 1961

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

№ 105. 4 апреля

Средний Байкал

 $\varphi = 53,2 \text{ N}$; $\lambda = 108,1 \text{ E}$; $0 = 15 \text{ ч } 59 \text{ м } 54 \text{ с}$

Бид | 170 | 1,5 | eP16 00 21 | eB 16 00 42 | | | | |

№ 106. 5 апреля

Средний Байкал

 $\varphi = 53,2 \text{ N}$; $\lambda = 108,1 \text{ E}$; $0 = 09 \text{ ч } 29 \text{ м } 24 \text{ с}$;

Бид | 170 | 1,5 | eP09 29 51 | eB 09 30 11 | | | | |

№ 107. 6 апреля

Средний Байкал

 $\varphi = 52,6 \text{ N}$; $\lambda = 106,9 \text{ E}$; $0 = 17 \text{ ч } 22 \text{ м } 00 \text{ с}$

Кд	60	0,5		eB 17 22 18				
Бид	110	1,0		eP17 22 18		eB 22 31		t:22 35
Ирк	175	1,6		eB 22 50				

№ 108. 7 апреля

Бид				eP 10 33 55				
				eP 34 02		eB 10 34(53)		e:34(47)

№ 109. 7 апреля

Бид | | | P12 50 30 | eB 12 50 43 | | | | |

№ 110. 7 апреля

Граница Тувинской АО и Монголии

 $\varphi = 50, 8 \text{ N}$; $\lambda = 98,0 \text{ E}$; $0 = 13 \text{ ч } 35 \text{ м } 05 \text{ с}$

Бид | 570 | 5,1 | eP1336 38 | eB 13 37 46 | | | | |

Байкало - Алтайская зона

апрель-июнь 1961

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

№ III. 7 апреля

Средний Байкал

 $\varphi=52,5N$; $\lambda=106,9E$; $0=20ч 41м 44с$

Кб	60	0,5			Б 20 42 03				
Бид	110	1,0	1P 20 42 02	1S 42 16					1:42 19
Ирк	175	1,6			вБ 42 35				

№ II2. 9 апреля

Озеро Байкал, Малое море

 $\varphi=53,4N$; $\lambda=107,6 E$; $0=13ч 53м 31с$

Бид	140	1,3	1P 53 54	1S 54 10					1:54 14
-----	-----	-----	----------	----------	--	--	--	--	---------

№ II3. 10 апреля

Кхт			1P 05 08 16	1S 05 08 21					
-----	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ II4. 10 апреля

Средний Байкал

 $\varphi=52,5N$; $\lambda=106,9 E$; $0=17ч 36м 58с$

Бид	120	1,1	1P 17 37 19	1S 17 37 32					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ II5. 11 апреля

Баргузинский хребет

 $\varphi=54,6N$; $\lambda=110,5E$; $0=17ч 47м 56с$

Бид	360	3,2	1P 17 48 56	1S 17 49 38					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ II6. 12 апреля

Средний Байкал

 $\varphi=52,9N$; $\lambda=107,5E$; $0=02ч 03м 08с$

Кб	110	1,0	1P 02 03 26	1S 02 03 38					
Бид	130	1,2	1P 03 30	1S 03 46					
Ирк	225	2,0			вБ 04 11				
Кхт	290	2,6			Б 04 28				1:04 27

Подробные данные о землетрясениях

апрель-июнь 1961

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

№ 117. 12 апреля

Район хребта Оранги-Ула

 $\varphi = 51,8N$; $\lambda = 96,3E$; $O = 13ч 55,3м$ Бнд | 200 | 1,8 | | e $\bar{5}$ 13 57(38) | | | | e:56 34№ 118. 13 апреля

Средний Байкал

 $\varphi = 52,6N$; $\lambda = 107,0 E$; $O = 02ч 12м 47с$ Бнд | 110 | 1,0 | e $\bar{0}$ 2 13 06 | i $\bar{5}$ 02 13 19 | | | | |№ 119. 13 апреля

Тункинские Белки

 $\varphi = 51,7N$; $\lambda = 101,4 E$; $O = 05ч 48м 05с$ Бнд | 320 | 2,9 | e $\bar{0}$ 5 48 54 | e $\bar{5}$ 05 49 35 | | | | |№ 120. 13 апреля

Баргузинский хребет

 $\varphi = 54,6N$; $\lambda = 110,5E$; $O = 14ч 25м 06с$ Бнд | 360 | 3,2 | e $\bar{1}$ 4 26 09 | e $\bar{5}$ 14 26(48) | | | | |№ 121. 14 апреля

Монгольский Алтай

 $\varphi = 46N$; $\lambda = 96 E$; $O = 12ч 31,0 м$

Кб	950	8,6		e $\bar{5}$ 12 35(33)				
Бнд	980	8,8		e $\bar{5}$ 35(39)				

№ 122. 14 апреля

Район хребта Большой Уинган

 $\varphi = 51,9N$; $\lambda = 121,3 E$; $O = 12ч 31м 52с$ Бнд | 1070 | 9,6 | | e $\bar{5}$ 12 36(58) | | | | |

Байкало - Алтайская зона

апрель-июнь 1961

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

№ 123. 14 апреля

Баргузинский хребт

 $\varphi = 55,1N$; $\lambda = 110,6 E$; $O = 16ч 42м 15с$

Бнд	390	3,5	еР 1643 10						
			Р 43 19	еВ 16 44 03					

№ 124. 15 апреля

Гобийский Алтай

 $\varphi = 44,9N$; $\lambda = 100,3 E$; $O = 17ч 11,8м$

Кхт	760	6,8		еВ 17 15(23)					
Ирк	860	7,7		еВ 15(59)					
Кб	920	8,3		еВ 16(14)					
Бнд	990	8,9	еР17 14(32)	еВ 16(30)					

№ 125. 15 апреля

Бнд			Р17 24 31	В 17 24 45					
-----	--	--	-----------	------------	--	--	--	--	--

№ 126. 15 апреля

Средний Байкал

 $\varphi = 52,6N$; $\lambda = 107,0 E$; $O = 22ч 19м 31с$

Кб	70	0,6		В 22 19 52					
Бнд	115	1,0	1Р22 19 50	В 20 04					
Ирк	190	1,7		В 20 25					
Кхт	255	2,3		еВ 20 45					

№ 127. 16 апреля

Средний Байкал

 $\varphi = 52,6N$; $\lambda = 107,0 E$; $O = 01ч 26м 50с$

Кб	65	0,6		1В 01 27 09					
Бнд	110	1,0	1Р01 27 08	1В 27 22					
Кхт	250	2,3		еВ 28 01				е:28 00	

Подробные данные о землетрясениях

апрель-июни 1961

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

№ 128. 17 апреля

Баргузинский хребет

 $\varphi = 55, 2 \text{ N}$; $\lambda = 110, 5 \text{ E}$; $0=00\text{ч } 52\text{м } 17\text{с}$

Бнд	390	3,5	еР 0053 16						
			еР 53 26	В 00 54 10					

№ 129. 18 апреля

Средний Байкал

 $\varphi = 52,5 \text{ N}$; $\lambda = 106, 9 \text{ E}$; $0=21\text{ч } 09\text{м } 24\text{с}$

Кб	60	0,5		В 21 09 40					
Бнд	110	1,0	В 21 09 42	В 09 55					
Ирк	180	1,6		еВ 10 14					

№ 130. 18 апреля

Бнд				В 21 12 58					
-----	--	--	--	------------	--	--	--	--	--

№ 131. 18 апреля

Средний Байкал

 $\varphi = 53,2 \text{ N}$; $\lambda = 108,2 \text{ E}$; $0=22\text{ч } 57\text{м } 02\text{с}$

Бнд	170	1,5	еР 2257 30	В 22 57 50					
-----	-----	-----	------------	------------	--	--	--	--	--

№ 132. 19 апреля

Северная Монголия

 $\varphi = 49 \text{ N}$; $\lambda = 100 \text{ E}$; $0=23\text{ч } 48\text{м } 30\text{с}$

Ирк	440	4,0	еР 23 49 40	В 23 50 33					
Кхт	470	4,2		В 50 41					
Кб	550	5,2		еВ 51(07)					

Байкало - Алтайская зона

апрель-июнь 1961

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

* 133. 24 апреля

Средний Байкал

 $\varphi = 52,5 \text{ N}$; $\lambda = 106,9 \text{ E}$; 0-20ч 33м 30с

Кб	60	0,5		\bar{P} 20 33 48					
Бнд	115	1,0	\bar{P} 20	33 49					
Ирк	180	1,6		\bar{P} 34 22					
Кхт	245	2,2	eP 34 10	eP 34 40					

* 134. 25 апреля

Средний Байкал

 $\varphi = 56,7 \text{ N}$; $\lambda = 107,1 \text{ E}$; 0-08ч 53м 04с

Кб	80	0,7	\bar{P} 08	53 18	\bar{P} 08 53 28				
Бнд	110	1,0	eP 53 23	eP 53 36					
Ирк	195	1,8		eP 53 59					
Кхт	265	2,4	\bar{P} 53 46	eP 54 20					e:54 13

* 135. 29 апреля

Бнд			eP 12 19 28	eP 12 19 40					
-----	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--

* 136. 30 апреля

Ирк				eP 05 02 56					
-----	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--

* 137. 30 апреля

Бнд			\bar{P} 22 30 57	eP 22 31 17					
-----	--	--	--------------------	-------------	--	--	--	--	--

* 138. 2 мая

Байкал, район полуострова Святой Нос

 $\varphi = 54,0 \text{ N}$; $\lambda = 108,7 \text{ E}$; 0-21ч 02м 00с

Бнд	230	2,1	eP 21 02 (37)	eP 21 03 07					
Кб	260	2,3	eP 02 47	eP 03 16					e:02 49
Ирк	360	3,2	eP 03 01	eP 03 41					
Кхт	440	4,0	eP 03 15	eP 04 05					

Подробные данные о землетрясениях

апрель-июнь 1961

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

№ 139. 2 мая

Бнд			Р23 18 13	Б 23 18 29					
-----	--	--	-----------	------------	--	--	--	--	--

№ 140. 3 мая

Дельта реки Селенги

 $\varphi = 52,3 \text{ N}$; $\lambda = 106,5 \text{ E}$; $0 = 12\text{ч } 30\text{м } 28\text{с}$

Кб	30	0,3	Р12 30 34	Б 12 30 38					
Ирк	150	1,4	Р 30 54	Б 31 11					
Кхт	210	1,9		Б 31 28					

№ 141. 4 мая

Байнал, район полуострова Святой Нос

 $\varphi = 53,9 \text{ N}$; $\lambda = 108,8 \text{ E}$; $0 = 03\text{ч } 20\text{м } 15\text{с}$

Бнд	230	2,1	Р03 20 51	Б 03 21 20					
-----	-----	-----	-----------	------------	--	--	--	--	--

№ 142. 5 мая

Баргузинская впадина

 $\varphi = 53,4 \text{ N}$; $\lambda = 109,4 \text{ E}$; $0 = 20\text{ч } 40\text{м } 21\text{с}$

Кб	260	2,3		Б 20 41 36					
Бнд	270	2,4	Р20 41 02	Б 41 40					

№ 143. 7 мая

Южнее Хангайского хребта

 $\varphi = 46,2 \text{ N}$; $\lambda = 100,4 \text{ E}$; $0 = 04\text{ч } 04\text{м } 05\text{с}$

Кхт	620	5,6		Б04 07 03					
Ирк	710	6,4		Б 07 25					
Кб	770	6,9		Б 07 42					
Бнд	830	7,5	Р04 06 21	Б 07 58					

№ 144. 9 мая

Дельта реки Селенги

 $\varphi = 52,2 \text{ N}$; $\lambda = 106,3 \text{ E}$; $h = 15 \text{ км}$; $0 = 06\text{ч } 36\text{м } 58\text{с}$

Кб	30	0,3		Б 06 37 08					
Бнд	110	1,0	Р06 37 17	Б 37 30					

Байкало - Алтайская зона

апрель-июнь 1961

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

№ 145. 9 мая

Баргузинские впадины

 $\varphi = 54,5 \text{ N}$; $\lambda = 110,9 \text{ E}$; 0-10ч 15м 30с

Бнд	380	3,4	P 10 16 25						
			\bar{P} 16 34	15	10	17	19		
Кс	390	3,5	eP 16 38	15		17	22		
Ирк	500	4,5	eP 16 56	e5		17	48		
Кхт	660	5,0	eP 16 48						
			eP 16 59	e5	18	08			

№ 146. 9 мая

Бнд			eP 19 45 03	e5 19 45 19					
-----	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 147. 10 мая

Байкал, район Малого моря

 $\varphi = 53,5 \text{ N}$; $\lambda = 107,9 \text{ E}$; 0-00ч 21м 47с

Бнд	160	1,4		e5 00 2338					$\tau:22(52)$
-----	-----	-----	--	------------	--	--	--	--	---------------

№ 148. 10 мая

Баргузинская впадина

 $\varphi = 54,5 \text{ N}$; $\lambda = 111,0 \text{ E}$; 0-02ч 27м 24с

Бнд	390	3,5		e5 02 29 27					
-----	-----	-----	--	-------------	--	--	--	--	--

№ 149. 12 мая

Средний Байкал

 $\varphi = 52,6 \text{ N}$; $\lambda = 107,0 \text{ E}$; 0-08ч 17м 54с

Бнд	110	1,0		e5 08 18 26					$\tau:18 29$
-----	-----	-----	--	-------------	--	--	--	--	--------------

№ 150. 12 мая

Средний Байкал

 $\varphi = 52,5 \text{ N}$; $\lambda = 106,9 \text{ E}$; 0-11ч 17м 11с

Бнд	120	1,1	eP 11 17 32	e5 11 17 46					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

Подробные данные о землетрясениях

апрель-июнь 1961

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

№ 151. 13 мая

Бнд				еS 13 55 19					e:55 28
-----	--	--	--	-------------	--	--	--	--	---------

№ 152. 13 мая

Бнд			P 22 27 26	S 22 27 42					
-----	--	--	------------	------------	--	--	--	--	--

№ 153. 15 мая

Бнд			eP2I 09 54	eS 21 10 06					e:10 10
-----	--	--	------------	-------------	--	--	--	--	---------

№ 154. 16 мая

Бнд			P 18 40 52	S 18 40 56					
-----	--	--	------------	------------	--	--	--	--	--

№ 155. 17 мая

Верхне-Ангарский хребт

 $\psi = 56, 1N$; $\lambda = 110, 7 E$; $0 = 08ч 06м 04с$

Бнд	470	4,2	eP 08 07 15	eS 08 08 14					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 156. 18 мая

Средний Байкал

 $\psi = 53, 6N$; $\lambda = 108, 2 E$; $0 = 13ч 43м 23с$

Бнд	180	1,6	eP 13 44 02	S 13 44 24					
-----	-----	-----	-------------	------------	--	--	--	--	--

№ 157. 19 мая

Ккт			eP 09 02 21	eS 09 02 24					
-----	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 158. 19 мая

Средний Байкал

 $\psi = 53, 5N$; $\lambda = 108, 1 E$; $0 = 13ч 51м 04с$

Бнд	170	1,5	eP 13 51 32	eS 13 51 52					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

Байкало - Алтайская зона

апрель-июнь 1961

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

№ 159. 23 мая

Южный Байкал

$$\varphi = 52,2 \text{ N}; \lambda = 105,8 \text{ E}; 0-00 \text{ ч } 31 \text{ м } 14 \text{ с}$$

Бнд	110	1,0	1P 0031 33	1E 00 31 47					
-----	-----	-----	------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 160. 23 мая

Южный Байкал

$$\varphi = 52,2 \text{ N}; \lambda = 105,8 \text{ E}; 0-00 \text{ ч } 32 \text{ м } 27 \text{ с}$$

Бнд	110	1,0	P00 32 49	E 00 33 00					4:33 05
-----	-----	-----	-----------	------------	--	--	--	--	---------

№ 161. 24 мая

Южный Байкал

$$\varphi = 51,8 \text{ N}; \lambda = 104,9 \text{ E}; 0-05 \text{ ч } 51 \text{ м } 18 \text{ с}$$

Бнд	160	1,4	1P05 51 43	1E 05 52 02					
Кхт	190	1,7		eE 52 10					

№ 162. 24 мая

Средний Байкал

$$\varphi = 53,1 \text{ N}; \lambda = 107,6 \text{ E}; 0-11 \text{ ч } 01 \text{ м } 18 \text{ с}$$

Бнд	130	1,2	eP11 01 39	eE 11 01 56					e:01 59
-----	-----	-----	------------	-------------	--	--	--	--	---------

№ 163. 24 мая

Граница Тувинской АО и Монголии

$$\varphi = 51,0 \text{ N}; \lambda = 98,0 \text{ E}; 0-12 \text{ ч } 06 \text{ м } 53 \text{ с}$$

Бнд	570	5,1		eE 12 09 31					
-----	-----	-----	--	-------------	--	--	--	--	--

№ 164. 24 мая

Бнд			eP12 39 44	eE 12 40 00					
-----	--	--	------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 165. 24 мая

Гобийский Алтай

$$\varphi = 44\frac{3}{4} \text{ N}; \lambda = 102\frac{1}{4} \text{ E}; 0-19 \text{ ч } 11 \text{ м } 43 \text{ с}$$

Кхт	690	6,2		eE 19 14 56					
Бнд	950	8,6	eP19 13 47	eE 16 10					

Подробные данные о землетрясениях

апрель-июнь 1961

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

№ 166. 25 мая

Байкал, район Баргузинского залива

 $\varphi = 53,4 \text{ N}$; $\lambda = 108,4 \text{ E}$; $0 = 01ч 31м 55с$

Кб	190	1,7	1P 01 32 24	1E 01 32 46					
Бнд	190	1,7	P 32 24	E 32 46					
Кхт	360	3,2	eP 32 50	1E 33 38					1:32 58

№ 167. 25 мая

Икатский хребет

 $\varphi = 54,2 \text{ N}$; $\lambda = 111,0 \text{ E}$; $0 = 05ч 35м 57с$

Бнд	380	3,4	eP 05 37(03)	eE 05 37 47					
-----	-----	-----	--------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 168. 26 мая

Байкал, район Баргузинского залива

 $\varphi = 53,3 \text{ N}$; $\lambda = 108,5 \text{ E}$; $0 = 11ч 04м 49с$

Бнд	190	1,7	P 11 05 20	1E 11 05 44					
-----	-----	-----	------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 169. 26 мая

Дельта реки Селенги

 $\varphi = 52,3 \text{ N}$; $\lambda = 105,6 \text{ E}$; $h = 20 \text{ км}$; $0 = 19ч 03м 26с$

Кб	30	0,3		E 19 03 30					
Бнд	110	1,0	P 19 03 44	E 03 58					e:04 01
Ирк	150	1,4		eE 04 10					

№ 170. 27 мая

Восточный Саян

 $\varphi = 51,8 \text{ N}$; $\lambda = 90,6 \text{ E}$; $0 = 05ч 27м 53с$

Бнд	420	3,8	eP 06 28 35						
			eP 29 02	eE 06 29 50					e:29 45

Байкало - Алтайская зона

апрель-июнь 1961

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

№ 171. 27 мая

Байкал, район Баргузинского залива

 $\varphi = 53,3N$; $\lambda = 108,4E$; $0=08ч 23м 27с$

Бнд | 180 | 1,6 | | еБ 08 24 20 | | | | |

№ 172. 28 мая

Баргузинский хребет

 $\varphi = 55,1N$; $\lambda = 110,7E$; $0=18ч 05м 28с$ Бнд | 390 | 3,5 | еР 18 06 23 | | | | |
| | | | еБ 06 33 | еБ 18 07 19 | | | | |№ 173. 29 мая

Дельта реки Селенги

 $\varphi = 52,2N$; $\lambda = 106,5E$; $h = 17 км$; $0=04ч 33м 45с$ Кб | 20 | 0,2 | іБ 04 33 49 | іБ 04 33 52 | | | | |
Бнд | 120 | 1,1 | іР 34 06 | іБ 34 20 | | | | |
Ирк | 150 | 1,4 | еБ 34 09 | Б 34 27 | | | | |
Кхт | 200 | 1,8 | | Б 34 41 | | | | |№ 174. 29 мая

Ключе Забайкалье

 $\varphi = 50,7N$; $\lambda = 106,4E$; $0=06ч 32м 54с$ Кхт | 30 | 0,3 | еР 06 33 01 | Б 06 33 07 | | | | |
Бнд | 280 | 2,5 | | еБ 34 15 | | | | |№ 175. 29 мая

Дельта реки Селенги

 $\varphi = 52,2N$; $\lambda = 106,5E$; $h = 16 км$; $0=07ч 47м 16с$ Кб | 20 | 0,2 | Р 07 47 20 | іБ 07 47 24 | | | | |
Бнд | 120 | 1,1 | іР 47 36 | іБ 47 51 | | | | |
Ирк | 150 | 1,4 | | еБ 47 58 | | | | |
Кхт | 200 | 1,8 | | Б 48 13 | | | | |

Подробные данные о землетрясениях

апрель-июнь 1961

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

№ 176, 29 мая

Средний Байкал

$$\varphi = 52,8^{\text{N}}; \lambda = 107,4 \text{ E}; O = 16\text{ч } 14\text{м } 30\text{с}$$

Кб	100	0,9	$e\bar{P}$ 16 14 47	\bar{S} 16 15 00				
Бнд	130	1,2	\bar{P} 14 52	$i\bar{S}$ 15 07				
Кхт	280	2,5		$e\bar{S}$ 15 48				

№ 177, 29 мая

Тункинские Белки

$$\varphi = 51,8^{\text{N}}; \lambda = 101,2 \text{ E}; h = 15 \text{ км}; O = 20\text{ч } 14\text{м } 35\text{с}$$

Ирк	220	2,0		$e\bar{S}$ 20 15(37)				
Бнд	340	3,1	$e\bar{P}$ 20 15 26	$e\bar{S}$ 16(08)				

№ 178, 29 мая

Северо-Муйский хребет

$$\varphi = 56,1^{\text{N}}; \lambda = 112,4 \text{ E}; O = 23\text{ч } 56\text{м } 12\text{с}$$

Бнд	550	5,0		$e\bar{S}$ 23 58(48)				
-----	-----	-----	--	----------------------	--	--	--	--

№ 179, 30 мая

Средний Байкал

$$\varphi = 53,5^{\text{N}}; \lambda = 108,2 \text{ E}; O = 00\text{ч } 35\text{м } 10\text{с}$$

Бнд	180	1,6		$e\bar{S}$ 00 36 01				
-----	-----	-----	--	---------------------	--	--	--	--

№ 180, 31 мая

Тункинские Белки

$$\varphi = 51,8^{\text{N}}; \lambda = 101,2 \text{ E}; h = 9 \text{ км}; O = 02\text{ч } 04\text{м } 38\text{с}$$

Бнд	330	3,0	$e\bar{P}$ 02 05 28	$e\bar{S}$ 02 06 10				
-----	-----	-----	---------------------	---------------------	--	--	--	--

№ 181, 5 июня

Байкал, район полуострова Святой Нос

$$\varphi = 53,6^{\text{N}}; \lambda = 108,6 \text{ E}; O = 17\text{ч } 45\text{м } 22\text{с}$$

Кб	200	1,8		\bar{S} 17 46 18				
Бнд	210	1,9	\bar{P} 17 45(57)	\bar{S} 46(22)				

Байкало - Алтайская зона

апрель-июнь 1961

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

№ 162. 8 июня

Баргузинская впадина

 $\varphi = 54,6N$; $\lambda = 110,9E$; $0=04ч 43м 22с$ Бнд | 380 | 3,4 | | | e \bar{S} 04 45 12 | | | |№ 163. 9 июня

Район Худунского хребта

 $\varphi = 51,7N$; $\lambda = 109,4E$; $0=10ч 27м 20с$ Бнд | 300 | 2,7 | e(P)10 28 04 | e \bar{S} 10 28 43 | | | |№ 164. 9 июня

Северо-Муйский хребет

 $\varphi = 55,4N$; $\lambda = 111,4E$; $0=20ч 19м 56с$ Бнд | 450 | 4,1 | eP 20 20 56 | e \bar{S} 20 22 01 | | | | e:21 47Ирк | 580 | 5,2 | | | e \bar{S} 22 56 | | | |№ 165. 10 июня

Баргузинский хребет

 $\varphi = 55,0N$; $\lambda = 110,3E$; $0=03ч 56м 54с$

Бнд | 370 | 3,3 | eP 03 57 45 | | | | |

| | | | e \bar{P} 57 55 | e \bar{S} 03 58 41 | | | |№ 166. 11 июня

Хребет Улан-Бургасы

 $\varphi = 52,8N$; $\lambda = 108,4E$; $0=18ч 16м 06с$ Кб | 190 | 1,4 | P 18 16 31 | e \bar{S} 18 16 48 | | | | a:16 38

Ирк | 290 | 2,6 | P 16 52 | S 17 25 | | | |

Квт | 300 | 2,7 | eP 16 57 | S 17 35 | | | | e:17 02

Тко | 2340 | 21,1 | eP 20 48 | | | | |

№ 167. 13 июня

Южно-Муйский хребет

 $\varphi = 56,3 N$; $\lambda = 116,8 E$; $0=03ч 07м 31с$ Бнд | 800 | 7,2 | eP 03 09 47 | e \bar{S} 03 11 17 | | | |Кб | 810 | 7,3 | | | e \bar{S} 11 22 | | | |

Подробные данные о землетрясениях

апрель-июнь 1961

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

№ 188. 14 июня

Средний Байкал

 $\varphi = 53,2^{\circ}N$; $\lambda = 108,0E$; $0=06ч 02м 07с$

Бид | 160 | 1,4 | eP 06 02 32 | B 06 02 52 | | | |

№ 189. 15 июня

Средний Байкал

 $\varphi = 52,5^{\circ}N$; $\lambda = 106,9E$; $0=00ч 53м 50с$

Кб	55	0,5			B 00 54 08				
Бид	110	1,0	eP 00 54 09		B 54 22				
Кхт	245	2,2			B 55 00				e:54 44

№ 190. 16 июня

Бид | | | eP 01 20 53 | eB 01 21 16 | | | |

№ 191. 16 июня

Гобийский Алтай

 $\varphi = 43\frac{3}{4}^{\circ}N$; $\lambda = 105 E$; $0=12ч 12м 23с$

Кхт	740	6,7	eP 12 13 56						
			eP 14 24	B 12 15 54					
Ирх	940	8,5	eP 14 19						
			eP 14 56	B 16 49					e:16 16
Бид	1040	9,4	P 14 31	B 17 22					

№ 192. 17 июня

Тушкунские Белки

 $\varphi = 51,8^{\circ}N$; $\lambda = 101,4E$; $0=19ч 13м 02с$

Бид	330	3,0	eP 19 13 51						
			eP 13 54	B 19 14 34					

№ 193. 17 июня

Баргузинский хребт

 $\varphi = 55,3^{\circ}N$; $\lambda = 110,4E$; $0=23ч 08м 42с$

Бид	400	3,6	eP 23 09 39						
			eP 09 49	eB 23 10(34)					
Кб	440	4,0		eB 23 10(50)					

Байкало - Алтайская зона

апрель-июнь 1961

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

№ 194. 18 июня

Средний Байкал

$$y = 52,6N; \lambda = 107,0E; O = 13ч 42м 30с$$

Бид	110	1,0	$\bar{1P}$	13 42 48	$\bar{1S}$	13 43 02				
-----	-----	-----	------------	----------	------------	----------	--	--	--	--

№ 195. 18 июня

Бид			$e\bar{P}$	15 41 54	$e\bar{S}$	15 42 45				
-----	--	--	------------	----------	------------	----------	--	--	--	--

№ 196. 19 июня

Хребет Хамар-Дабан

$$y = 51,6N; \lambda = 103,8E; O = 09ч 53м 14с$$

Ирк	90	0,8			$e\bar{P}$	09 53 39				
Бид	220	2,0	$e\bar{P}$	09 53 46	$e\bar{S}$	54 11				

№ 197. 19 июня

Байкал, район Баргузинского залива

$$y = 53,3N; \lambda = 108,5E; O = 15ч 45м 34с$$

Бид	190	1,7	$\bar{1P}$	15 46 05	$\bar{1S}$	15 46 28				
-----	-----	-----	------------	----------	------------	----------	--	--	--	--

№ 198. 20 июня

Баргузинский хребет

$$y = 55,3N; \lambda = 110,5E; O = 05ч 02м 33с$$

Бид	400	3,6	$e\bar{P}$	05 03 33						
			\bar{P}	03 42	$e\bar{S}$	05 04 27				

№ 199. 20 июня

Баргузинский хребет

$$y = 55,2N; \lambda = 110,4E; O = 08ч 22м 13с$$

Бид	390	3,5	\bar{P}	08 23 11						
			$\bar{1P}$	23 19	$\bar{1S}$	08 24 05				
Кб	430	3,9	$e\bar{P}$	23 29	\bar{S}	24 16				
Ирк	520	4,7	$e\bar{P}$	23 41	\bar{S}	24 42				
Кхт	600	5,4	\bar{P}	23 52	$e\bar{S}$	25 06				

Подробные данные о землетрясениях

апрель-июнь 1961

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

№ 200. 20 июня

Хребет Западный Танну-Ола

$$\varphi = 50,4^{\circ} \text{N}; \lambda = 91^{\circ} \frac{1}{2} \text{E}; O = 15 \text{ч } 51 \text{м } 59 \text{с}$$

Кхт	1060	9,5		eS 15 57 01					e:56 17
Кб	1060	9,5		eS 57 02					

№ 201. 21 июня

Бмд			eP0213 54	eS 02 14 38					
-----	--	--	-----------	-------------	--	--	--	--	--

№ 202. 23 июня

Средний Байкал

$$\varphi = 53,1^{\circ} \text{N}; \lambda = 108,1^{\circ} \text{E}; O = 16 \text{ч } 45 \text{м } 28 \text{с}$$

Бмд	170	1,5		eS 16 46 16					e:45 48
-----	-----	-----	--	-------------	--	--	--	--	---------

№ 203. 24 июня

Хребет Оранги-Ула

$$\varphi = 51,9^{\circ} \text{N}; \lambda = 98,2^{\circ} \text{E}; O = 00 \text{ч } 58 \text{м } 07 \text{с}$$

Бмд	520	4,7	eP0059 24	S 01 00 34					
Кб	580	5,2		S 00 52					

№ 204. 24 июня

Северо-Муйский хребет

$$\varphi = 56,2^{\circ} \text{N}; \lambda = 113,0^{\circ} \text{E}; O = 04 \text{ч } 29 \text{м } 42 \text{с}$$

Бмд	590	5,8	P0431 02	S 04 32 31					e:31 10
Кб	620	5,6		S 32 34					
Ирк	710	6,4		eS 33 02					
Кхт	780	7,0		eS 33 22					
Тко	1830			eS 36 23					

№ 205. 24 июня

Бмд				m(S)D9 44 46					
-----	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--

Байкало - Алтайская зона

апрель-июнь 1961

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

№ 206, 25 июня

Северная Монголия

 $\varphi = 49,3^{\circ}$; $\lambda = 102,1^{\circ}$ E; 0-06ч 50м 44с

Ирк	360	3,2		еБ06 52 27					
Кб	440	4,0		еБ 52 51					
Бид	490	4,4	еБ 06 52 03	Б 53 01					

№ 207, 25 июня

Байкал в районе дельты реки Селенги

 $\varphi = 52,4^{\circ}$; $\lambda = 106,5^{\circ}$ E; 0-17ч 46м 45с; h = 25 км.

Кб	40	0,4		Б 17 46 58					
Бид	100	0,9	Б 17 47 04	Б 47 16					

№ 208, 25 июня

Байкал в районе дельты реки Селенги

 $\varphi = 52,4^{\circ}$; $\lambda = 106,6^{\circ}$ E; 0-19ч 36м 24с; h = 22 км; M = 4 $\frac{1}{2}$ -5

Кб	35	0,3	Б 19 36 31	Б 19 36 36					5 баллов
Бид	110	1,0	Б 36 42						
Ирк	150	1,4	Б 36 49	Б 37 08					4 балла
Кхт	220	2,0	еР 36 58						
			Б 37 00	Б 37 27					4-5 баллов
Як	1720	15,5	(Р) 40 10						
Смп	1850	16,7	еР 40 17						
Влд	2130	19,2	еР 40 49			12	9	4	4
Ал	2400	21,6	еР 41 17			4	2	3	1:47 46
Тке	2430	21,9	е(Р) 41 11	еБ 45 09					
Свр	2970	26,7	еР 42 03						
Хейя	3630	32,7							е:43 07; е:44 10
Ал	4130	37,2				20		5	е:43 46
Мек	4330	39,0	еР еРР	43 50 45 24		14		1	
Бкр	4800	43,2	еР	44 24					

Подробные данные о землетрясениях

апрель-июнь 1961

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

№ 209. 25 июня

Байкал в районе дельты реки Селенги

 $\varphi = 52,4N$; $\lambda = 106,6E$; $O = 19ч 50м 55с$

Кб	40	0,4	1P 19 51 02	1B 19 51 06					
Бмл	110	1,0	P 51 13	B 51 25					
Ирк	160	1,4		1B 51 29					
Кхт	230	2,1		B 51 59					

№ 210. 26 июня

Бмл			1P09 13 09	1B09 13 30					
-----	--	--	------------	------------	--	--	--	--	--

№ 211. 27 июня

Южный Байкал

 $\varphi = 52,0N$; $\lambda = 105,6E$; $O = 08ч 05м 44с$

Кхт	190	1,7		1B08 07 37					
-----	-----	-----	--	------------	--	--	--	--	--

№ 212. 27 июня

Средний Байкал

 $\varphi = 52,7N$; $\lambda = 107,0E$; $O = 16ч 49м 58с$

Кб	70	0,6		1B 16 50 19					
Кхт	260	2,3		1B 51 11					

№ 213. 27 июня

Южный Байкал

 $\varphi = 51,9N$; $\lambda = 106,2E$; $O = 20ч 57м 12с$

Кхт	190	1,7		1B 20 58 05					
-----	-----	-----	--	-------------	--	--	--	--	--

№ 214. 28 июня

Средний Байкал

 $\varphi = 52,7N$; $\lambda = 107,2E$; $O = 00ч 35м 11с$

Бмл	120	1,1	1P 00 35 31	1B 00 35 45					
Кхт	260	2,3	1P 35 53	1B 35 26					

Байкало - Алтайская зона

апрель-июнь 1961

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

№ 215. 28 июня

Средний Байкал

 $\varphi=52,6N$; $\lambda=107,0E$; $0=20ч$ $11м$ $57с$

Кб	70	0,6			1820	12	17				
Бид	110	1,0	1P	20	12	16	18	12	29		
Кхт	260	2,3	eP	12	37	eB	13	08			

№ 216. 29 июня

Баргузинский хребет

 $\varphi=55,2N$; $\lambda=110,8E$; $0=06ч$ $53м$ $44с$

Бид	400	3,6	eP	06	54	42					
			P	54	52	eB	06	55	41		
Кб	440	4,0				eB	55	49			

№ 217. 29 июня

Баргузинская впадина

 $\varphi=54,2N$; $\lambda=110,9E$; $0=11ч$ $13м$ $20с$

Кб	380	3,4	eP	11	14	21	S	1115	05		
Ирж	490	4,4				eB	15	37			
Кхт	520	4,7	eP	14	34	eB	15	47			

№ 218. 29 июня

Витимское плоскогорье

 $\varphi=54,1N$; $\lambda=113,1E$; $0=19ч$ $22м$ $44с$

Кб	480	4,3				S	19	25	06		
Бид	500	4,5	eP	19	24	08	eB	25	07		

А.А.Тресков (руководитель)
 Л.А.Имверина
 И.Г.Лукьянова
 Г.Ф.Чернова

Часть II

УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Апрель-июнь 1961 г.

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Апрель 1961 г.

№ №	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			M (интенсив- ность)	Р а й о н
			φ°	λ°	h км		
1	2	3	4	5	6	7	8
I44	4	22 42 50	61 $\frac{1}{2}$ N	4 $\frac{1}{2}$ E		4 $\frac{1}{2}$	Норвежское море
I45	6	14 05 04	2 $\frac{1}{2}$ N	97 E		5	Район острова Суматра
I46		18 12 38	28 N	56 $\frac{1}{2}$ E		5	Иран
I47		22 26 29	2 N	96 $\frac{1}{2}$ E			Район острова Суматра
I48*	8	17 59 42	38 S	73 W		6-6 $\frac{1}{2}$	Чили
I49*		21 36 44	15N	145 $\frac{1}{2}$ E	~100		Район Марианских островов
I50*	9	15 35 09	24, 1N	122, 2E		6 $\frac{1}{2}$	Район острова Тайвань
I51	10	06 57 16	24, 1N	122, 2E		4 $\frac{5}{4}$	Район острова Тайвань
I52		19 40 19	0, 2S	133, 4E			Район Новой Гвинеи
I53	11	00 29 44	37, 0N	141, 6E			Район острова Хонсю
I54*	12	17 17 56	1 $\frac{1}{2}$ N	123 $\frac{1}{2}$ E	~100		Район острова Целебес
I55		17 52 01	25 $\frac{1}{2}$ N	142 $\frac{1}{2}$ E			Район Марианских островов
I56*		22 20 30	13, 5N	68, 8W	~100		Сальвадор
I57	15	00 14 40	33, 8N	141, 8E		~5	Восточное острва Хонсю
I58	16	23 12 53	3, 4S	136, 4E			Новая Гвинея
I59	17	13 08 10	30 $\frac{1}{2}$ N	143E			Японская впадина
I60		20 35 10, 4	20, 3S	68, 4W	119 $\frac{1}{2}$		Граница Чили - Боливия

1) Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным ЦСОФ.

Удаленные землетрясения

Апрель-Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
161	19	06 57 23	32,2N	70,4E			Пакистан
162	20	21 39 17	15 $\frac{1}{2}$ S	173 $\frac{1}{2}$ W		~5 $\frac{1}{2}$	Район островов Самоа
163	21	21 26 44	51,6N	173,9W		5 $\frac{1}{2}$	Алеутские острова
164	22	00 30 31	2,6S	148,8E		5 $\frac{1}{2}$	Район острова Новая Британия
165		18 59 24	3,5S	150,0E	74	5 $\frac{1}{2}$	Район острова Новая Британия
166	23	05 14 24	26,0N	130,1E		5 $\frac{3}{4}$	Район островов Рюкю
167	25	11 16 42	33,1S	178,5W		5 $\frac{1}{2}$	Район островов Кермадек
168	28	06 56 30	31,0N	56,7E		4 $\frac{1}{2}$	Иран
169	29	09 19 31	40,6N	127,3W		5 $\frac{3}{4}$	Тихоокеанское по- бережье США
170 ⁺		09 29 14	71,0N	8,9W		6	Район острова Ян-Майен
171 ⁺		10 45 42	41,9N	104,9E		5 $\frac{1}{2}$	Монголия
172	30	07 33 55	52,5N	32,1W		5 $\frac{1}{2}$	Южнее Гренландии
173		14 48 11,5	15,4S	174,4W	~25	5 $\frac{3}{4}$ -6 $\frac{3}{4}$	Район островов Самоа

Май 1961 г.

174	1	12 19 08	40,8N	127,3W			Тихоокеанское по- бережье США
175		18 45 26	40,7N	127,3W			Тихоокеанское по- бережье США
176	2	03 11 51	71,2N	7,8W		4 $\frac{3}{4}$	Район острова Ян- Майен

Основные данные о землетрясениях

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
177	2	19 38 14	27,9S	176,5W			Море Фиджи
178		23 23 58	27,7S	176,2W			Море Фиджи
179*		23 44 45	28,2S	176,6W		6½	Море Фиджи
180	4	02 17 37	41,1N	127,3W			Тихоокеанское побережье США
181	5	13 43 18	27,9S	176,0W		5¾	Море Фиджи
182	6	19 38 09	1,3S	15,5W			Район Гвинейского залива
183		22 32 46	6,3N	126,3E			Остров Минданао
184		23 13 26	17,4S	167,9E			Острова Новые Гебриды
185*	7	00 25 33	6,0S	154,8E		6	Соломоновы острова
186		04 32 09	8,5S	111,1E			Остров Ява
187		10 22 41	5,9N	126,8E		5¾	Южнее острова Минданао
188*		12 14 18	35,2N	134,5E		5½	Остров Хонсю
189		15 40 53	71,1N	8,2W		5	Район острова Ян-Майен
190	8	19 23 35,4	24,5S	69,7W	48	5¼ I)	Чили
191	11	00 51 25	8,4S	112,6E			Остров Ява
192*		08 58 27,1	37,4S	73,6W	47	6¼-6½ I)	Чили
193	12	03 40 16	0,2S	98,0E			Район острова Суматра
194	13	14 18 47,0	28,0S	176,3W	50 I)		Море Фиджи
195		14 52 55,3	17,6S	178,8W	556 I)		Острова Фиджи
196		19 19 15	25,4N	122,7E			Район островов Рюкю
197	14	02 43 22,7	28,1S	176,3W	47 I)		Впадина Кермадек
198		15 09 04	67,7N	18,8W			Гренландское море
199		15 38 11	67,6N	18,7W			Гренландское море

Удаленные землеиссения

Май-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
200	14	19 31 34	40,8N	127,2W			Тихоокеанское побережье США
201	15	19 12 10	15,3S	166,5E			Острова Новые Гебриды
202		20 52 59	20,1S	177,5W			Район островов Фиджи
203	16	03 32 15	52,1N	171,6W			Алеутские острова
204		17 27 33	28,3S	176,3W			Впадина Кермадек
205*		21 45 27	30,4N	132,1E		5 3/4	Япония
206	18	00 23 50	33 1/2 N	99E			Китай
207		20 37 51	4,6N	125,4E			Целебесское море
208		23 10 18,6	38,2S	73,3W	40 1/2		Чили
209	19	16 37 25	23,8N	123,8E		5	Район островов Рюкю
210	20	17 47 19,3	73,0N	5,6E	46 1/2		Гренландское море
211		17 51 55	7S	31 1/2 E			Танганьика
212	21	19 44 05	29 1/2 N	57E			Иран
213*	22	15 44 35,8	21,4S	174,4W	97 1/2	6	Острова Тонга
214*		17 32 21	22,6S	176,9W		6	Район островов Тонга
215*	23	02 45 19	36,7N	28,5E	~ 50	6	Турция
216		16 44 59,4	12,6N	87,3W	138 1/2		Гватемальская впадина
217	24	17 18 19	8,5S	121,3E			Море Flores
218	25	13 11 38	36N	26 1/2 E			Эгейское море
219	26	22 49 47	38,3N	143,1E			Японская впадина
220	27	07 18 04	41,2N	142,4E	~ 70		Южнее острова Хоккайдо
221		10 37 42	35,1N	70,0E			Афганистан
222		16 52 20	1/2 N	98E			Индонезия
223		17 26 35	1N	98E			Индонезия
224	28	03 59 54	5,0S	102,7E			Южнее острова Суматра
225	29	00 22 58	52 1/2 N	166 1/2 W			Алеутская впадина
226		04 59 41	10,2N	39,6E			Танганьика
227		07 28 17,3	39,1S	73,5W	40 1/2		Чили
228		10 52 01	9,9N	39,5E		5 1/2	Абиссинское нагорье
229		19 24 09	11N	40E			Абиссинское нагорье
230	31	19 15 55	5 1/2 S	151E		5 1/2	Остров Новая Британия
<u>Июнь</u>							
231	1	16 31 52	36 1/2 N	36E			Турция
232*		23 29 23	10,8N	39,8E		6 1/2	Абиссинское нагорье
233	2	00 09 02	10 1/2 N	40E			Абиссинское нагорье
234		02 35 23	9N	40E			Абиссинское нагорье
235*		04 51 10	10,2N	39,8E		6 1/4	Абиссинское нагорье
236		05 22 33	10,2N	39,8E			Абиссинское нагорье
237		05 44 59	10,6N	40,2E			Абиссинское нагорье
238		07 02 54	10 1/2 N	40E		5 1/2	Абиссинское нагорье
239		18 09 26	21,4N	146,2E		5 1/4	Марьянская впадина
240		23 32 28	9 N	40E		5 1/2	Абиссинское нагорье

Основные данные о землетрясениях

Июль 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
241	3	06 16 17	39W	32E		4 $\frac{1}{4}$	Турция
242		15 20 32	10 $\frac{1}{2}$ W	40E			Абиссинское нагорье
243		15 23 18	10,0W	39,7E		5 $\frac{1}{2}$	Абиссинское нагорье
244*	4	07 33 09	34,3W	82,0E		6	Тибет
245		13 51 30	34,3W	81,9E		5	Тибет ✓
246	4	23 35 29	33 $\frac{1}{2}$ W	75 $\frac{1}{2}$ E		4 $\frac{1}{4}$	Индия
247	5	03 30 59	27,5W	54,5E		5	Иран
248*	7	14 15 19	5,4S	11,5W		6	Кико-Атлантический хребет
249	8	15 43 58	8,4S	121,8E		~5	Индонезия
250	9	14 23 20,6	28,0W	139,9E	~45I ¹⁾		Район островов Бонин
251		15 17 42	4,1N	95,1E			Западнее острова Суматра
252		15 42 56	30,1N	140,0E	~100		Севернее островов Бонин
253		22 05 57	8,0S	121,7E			Индонезия
254*	10	20 31 50,9	24,2S	112,1W	47I ¹⁾	6	Перуанско-Чилий- ская котловина
255*	II	05 10 23	27,6N	54,5E		6 $\frac{1}{2}$	Иран
256		05 30 08	27 $\frac{1}{2}$ N	55E			Иран
257		06 46 44	27,4N	54,9E			Иран
258		06 51 25	27 $\frac{1}{2}$ N	55E			Иран
259		08 04 07	27 $\frac{1}{2}$ N	55E			Иран
260		09 21 37	27 $\frac{1}{2}$ N	55E		4 $\frac{1}{2}$	Иран
261		10 03 04	27,4N	55,0E			Иран
262		11 24 11	27,7N	54,5E		4 $\frac{3}{4}$	Иран
263		12 30 20	27 $\frac{1}{2}$ N	55 E			Иран
264*		12 31 30	28N	54 $\frac{1}{2}$ E		5 $\frac{1}{2}$	Иран
265*		13 57 57	27,5N	54,7E		5 $\frac{1}{4}$	Иран
266		15 06 14	27 $\frac{1}{2}$ N	54 $\frac{1}{2}$ E		4 $\frac{1}{2}$	Иран
267*		17 15 33	24,7N	98,7E		5 $\frac{1}{4}$	Китай
268		23 13 05	27 $\frac{1}{2}$ N	55E		4 $\frac{1}{4}$	Иран
269*	12	09 58 12	21,0N	106,5E		5 $\frac{1}{2}$	Вьетнам
270		17 04 58	27 $\frac{1}{2}$ N	55E		4 $\frac{1}{2}$	Иран
271		21 48 31	27 $\frac{1}{2}$ N	55E		4 $\frac{1}{2}$	Иран
272	13	21 37 56	21 $\frac{1}{2}$ S	176 $\frac{1}{2}$ W	~150		Острова Тонга
273	14	00 24 25	27 $\frac{1}{2}$ N	55E		4 $\frac{3}{4}$	Иран
274		00 41 12	24,7N	94,7E		4 $\frac{3}{4}$	Граница Индия- Бирма
275		09 03 38	28N	55E		4 $\frac{1}{2}$	Иран
276		20 32 25	10,4N	39,7E		5 $\frac{1}{2}$	Абиссинское нагорье

Удаленные землетрясения

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
277	15	06 21 41	27,9N	54,6E		5	Иран
278	16	07 08 17	41,0S	74,9W		5 ^{3/4}	Тихоокеанское побережье Чили
279		08 45 24	26,6N	54,5E			Персидский залив
280		10 31 56,2	8,9N	73,4W	120 ^{I)}		Колумбия
281	17	08 05 54	27,9N	55,0E		5	Иран
282 ⁺		15 07 33,7	14,2N	92,0W	~85	6 ^{I)}	Гватемальская впадина
283		15 24 08	4,0S	138,3E			Новая Гвинея
284	18	03 12 31	6,0S	113,1E	546		Яванское море
285		06 26 05	33,8N	81,8 E		5	Китай
286		10 10 13	28N	55E		4 ^{3/4}	ИРАН
287		10 52 05	27 ^{1/2} N	54 ^{1/2} E			Иран
288		13 55 16,6	31,5S	179,8E	~434 ^{I)}		Острова Кермадек
289		22 13 25,1	56,6S	142,2W	~33 ^{I)}		Центро-Тихоокеанский хребт
290	19	01 45 27	13N	121 ^{1/2} E		5 ^{3/4}	Фаллипини
291 ⁺		02 46 02	39,5N	142,8E		5 ^{1/2}	Восточное острова Лонсв
292 ⁺		07 38 31	39,7N	142,7E		5 ^{1/2}	Восточное острова Лонсв
293		07 59 44	40,0N	142,3E			Восточное острова Лонсв
294	20	03 21 30	11,7N	44,2E		5 ^{3/4}	Аденский залив
295	21	06 39 22	27,7N	54,7E		5	Иран
296		07 33 34	8,1S	147,2E			Новая Гвинея
297		16 04 42	37,7N	28,0E		4 ^{3/4}	Турция
298		19 14 32	27,4N	54,7E		5	Иран
299		20 24 49	7,5S	110,1E		5 ^{3/4}	Остров Ява
300	22	00 56 03	42,5N	19,1E		4 ^{3/4}	Югославия
301	23	08 55 56	44,1N	129,0W		5 ^{3/4}	Тихоокеанское побережье США
302		09 22 49,8	44,1N	128,8W	~53 ^{I)}		Тихоокеанское побережье США
303		16 36 20	27,1N	54,8E		5	Иран
304	24	09 35 51	3,1N	97,3E		5 ^{1/2}	Индонезия
305		16 19 01	5,3S	145,4E			Новая Гвинея
306		19 54 39	3S	130 ^{1/2} E			Море Банда
307	25	02 29 31	41,0N	144,0E			Южнее острова Хоккайдо
308		12 40 19	27,3N	53,8E		4 ^{1/2}	Иран
309	25	16 46 35	21,5N	144,0E		5 ^{3/4}	Марьянские острова
310 ⁺	26	14 47 26	52,0N	174,4E		6	Алеутские острова
311 ⁺	27	07 03 45	28,1N	100,0E		6	Китай
312		10 45 53	28N	100E		5	Китай

Основные данные о землетрясениях

Июль 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
313	27	11 38 38	27,2M	100,0E			Китай
314	28	04 21 59	31,8M	104,1E			Китай
315		13 15 23	4,8S	102,6E			Южнее острова Суматра
316	29	09 23 03	13S	165E		5 ³ / ₄	Острова Новые Гебриды
317	30	05 05 26	35M	27E			Район острова Крит

Удаленные землетрясения

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель 1961 г.

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A_H	A_E	A_Z	Примечание
	км	о							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
№ 148. 8 апреля									
ЧМД									
$\varphi=38^{\circ}$; $\lambda=73^{\circ}$; $O=17^{\text{ч}} 59^{\text{м}} 42^{\text{с}}$; $M=6-6^{1/2}$									
Мри	8320	75,0	eP18 II 24	eS18 20 58					
Дл	I3620	I22,6	ePKP 18 39						
Смф	I4140	I27,3	ePKP 18 47	PKZ 22 12					
			PP 20 42	eSKZ 25 47					
			SKP 22 04	sKKS 27 39					
				PS 30 52					
Цлк	I4330	I29,0	ePKP 18 47		23		8	9	
			ePP 20 58						
			eSKP 22 08						
Ап	I4580	I31,2	ePKP 18 54						
Мск	I4690	I32,2	1PKP 18 58		18			10	
			1P ₂ P 19 04						
			1PP 21 14						
			1SKP 22 20						
			ePPP 24 22						
То	I4850	I33,7	1PKP 19 01	ePKZ 22 31					
			1SKP 21 26	eSKKS 28 21					
			eSKSP 31 33						
Хелс	I4890	I34,0	PKP 19 01						
Гро	I4900	I34,1	ePKP 18 55	1PKZ 22 31					
			1PP 21 24	eSKZ 26 00					
			1PPP 24 18						
Алх	I5850	I42,7	1PKP 19 13	sKKS 29 20					1:19 22; 1:23 22; 1:35 07
			1PP 22 18						
Тко	I6070	I44,6	1PKP 19 17						
Мгд	I6080	I44,7	PKP 19 20						
Свр	I6100	I44,9	PKP 19 18	eSKKS 29 16					
			eSKSP 32 48						
Дл	I6760	I50,8	1PKP 19 32						
Тлх	I6840	I51,6	PKP ₁ 19 31		20	2	5	8	1:20 05
			1PP 23 16						
В-С	I6890	I52,0	1PKP ₁ 19 32						
Угд	I6910	I52,2	1PKP 19 38	1PKZ 23 30					
Як	I6910	I52,2	PKP ₁ 19 30						
Фр	I7290	I55,6	1PKP ₁ 19 40	eSKKS 30 20					
			1PKP ₂ 20 02						

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			iPP 18 23 38						
			ePPP 27 06						
			sSKSP 33 47						
Ал	17480	157,3	iPKP ₁ 19 40						
			iPP 23,49						
Смп	17540	157,9	ePKP ₁ 19 39						
			iPKP ₂ 20 12						
			ePP 23 49						
			ePPP 27(20)						
Ирк	18440	166,0	PKP ₁ 19 46						
			PKP ₂ 20 47						
			PP 24 36						
			sKSP 35 00						

№ 149. 8 апреля

Район Марьянских островов

 $\varphi=15N$; $\lambda=145E$; $h=100$ км; $O=21ч 36м 44с$

Вад	3340	30,1	eP2I 42 43	eS2I 47 37					
			ePcP 45 34						
Ирк	5460	49,2	P 45 26	iS 52 29					
			pP 45 50						
			PP 47 20						
Ткс	6350	57,2	eP 46 22	eS 54 12					
Смп	6950	62,6	eP 47 00	eS 55 21					
Ал	7110	64,1	iP 47 11						
Фр	7300	65,8	epP 47 50	eS 56 05					i:47 21;
				esS 56 48					i:56 50
Тик	7750	69,8	iP 47 46	iS 56 49	20	I	I	2	i:47 49
			epP 48 18	sCS 57 34					
Дл	7810	70,4	iP 47 51	eS 56 53					
Хелс	8280	74,6	P 48 15	s 57 41					
Свр	8280	74,6	P 48 14	s 57 42					
				Ps 58 30					
				S322 02,4					
Алх	8720	78,6	iP 48 37	S2I 58 30					i:49 19;
									i:51 58;
			iPP 51 41						i:59 14
Мск	9680	87,2	iP 49 20		I6			I,5	
			iPP 52 50						
То	9740	87,7	eP 49 22						
			ePP 52 58						
Плж	10000	90,0	eP 49 27		30			I	
Смп	10420	93,8	eP 49 52	eSKS 22 00 18					
			ePP 53 48	eS 00 48					
Дл	10810	97,3	eP 50 08						

Удаленные землетрясения

Апрель 1961 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 150, 9 апреля Район острова Итанвань										
$\varphi=24,1N$; $\lambda=122,2E$; $O=15ч 35м 09с$; $M=6\frac{1}{2}$										
Вдх	2290	20,6	1P15	39 49	eS15	43 34				
D-C	3120	28,1	1P	40 56	SSS	47,7				1:46 12
			PPP	42 16						
			PoP	44 00						
Ирж	3470	31,3	+1P	41 28	eS	46 36				
			PPP	42 40						
Як	4240	38,2	1P	42 26	SS	50,5				
			PP	43 56						
			PoP	44 51						
Мгд	4520	40,7	eP	42 46	SS	52,3				
			PP	44 28						
Ал	4630	41,7	1P	42 58	1S	49 16				
			ePPP	44 41						
			ePPP	45 11						
Фр	4810	43,3	1P	43 11	1Ps	49 54				
			1PP	44 54	1SS	53,1				
Дл	5250	47,3	1P	43 44	S	50 36				
Ткс	5300	47,7	1P	43 40	eS	50 33				
			ePoP	45 07	eSS	53,5				
			ePP	45 36						
			ePPP	46 40						
Тлх	5320	47,9	1P	43 42	eSS	54,2	16	20	70	61 1:50 34
			PP	45 34						
Свр	6070	54,7	P	44 36	Ps	52 24	22	55		
					SS	55,9				
Алх	6160	55,5	1P	44 45	S	52 31				1:50 34; 1:53 17;
			PP	46 50	SS	56,4				1:55 00; 1:57 49
			PPP	48 13	SSS	58,7				
Хелс	6900	62,2	P	45 30						
Грс	7170	64,6	eP	45 49	ePoS	55 29				
			ePP	48 19	eScS	50 24				
Тс	7250	65,3	+1P	45 50	ePs	54 51				
			1PP	48 17						
Мск	7480	67,4	1P	46 03	1S	54 56	15	15	30	15
			PP	48 29	Ps	55 24				
					(SSS)16	03,2				
Ал	7490	67,5	+1P	46 04						
Плж	7810	70,4	1P	46 23	S15	55 32	18	42	58	74 1:46 27
			1PoP	46 52	Ps	56 08				
			ePP	48 52	1ScS	56 18				
			PPP	50 41	eSS	59,9				
					eSSS16	03,5				

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смф	8000	72,1	+iP15 46 32 ePP 49 16 PPP 51 00	1S15 55 52 Ps 56 28 SS16 00,7					
Лв	8550	77,0	iP 47 01 ePP 50 00 ePPP 51 51	1S 56 46 1SKS 57 01 iScS 57 13 eSS16 01,8 eSSS 06,6					

№ 154. 12 апреля

Район острова Пеллебес

 $\varphi = 11^{\circ}N$; $\lambda = 123^{\circ}E$; $h = 100$ км; $O = 17^h 17^m 56^s$

D-C	5490	49,5	ePI7 26 37						
Оха	6160	55,5	eP 27 21						
Ал	6620	59,6	eP 27 52						1:29 26
Птр	6670	60,1	eP 27 55						
Хрг	6700	60,4	eP 27 58						
Фр	6750	60,8	eP 27 59		15	I			
Ан	6800	61,3	eP 28 03						
Смп	6870	61,9	eP 28 06						
Дл	6960	62,6	eP 28 14						
Мгд	6970	62,8	P 28 14						
Клч	7040	63,4	iP 28 17						1:30 11
Тжк	7060	63,6	iP 28 17 iPcP 28 52		16		I	2	1:28 19
Тко	7910	71,3	iP 29 05 pP 29 39 ePPP 33 22						
Свр	8350	75,2	eP 29 29						
Тс	9040	81,4	eP 30 04						
Хейс	9540	85,9	P 30 25 ePcP 30 34						
Плж	10150	91,4	eP 30 50 ePP 31 22		25	I	I		

№ 156. 12 апреля

Сальвадор

 $\varphi = 13,5N$; $\lambda = 88,8W$; $h = 100$ км; $O = 22^h 20^m 30^s$

Хейс	9390	84,6	iP22 33 01 iPcP 33 12 pP 33 34 ePP 36 32	s22 43 28 SKS 43 30 SS 49,0					1:36 16
------	------	------	---	-----------------------------------	--	--	--	--	---------

Удаленные землетрясения

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ап	9900	89,2	-P22 33 2I						
Ткс	10150	91,4	iP 33 3I						
Плж	10250	92,3	eP 33 36	eSKS 43 59	24	I	6	5	
			epP 33 58	ePS 45 57					
			ePP 37 17	eSS 50,7					
Птр	10260	92,4	eP 33 38	eSKS22 44 06					
Лз	10430	93,9	eP 33 43	eSKS 44 12	20		I	2	
				s 44 45					
				eSS 45 18					
Мок	10870	97,8	eP 34 0I	eSKS 44 28					1:48 04
			PP 38 00	s 45 14					
				SS 51,7					
Смф	11360	102,3	ePP 38 33	eSKS 44 52					
			ePPP 40 56e	(SKKS) 45 28					
				ePS 47 46					
				eSS 53,1					
В-С	11580	104,2	ePP 38 49	eSKS 45 0I					
Свр	11720	105,5	eP 38 55	SKS 45 10					
Тс	12270	110,4	ePPP 41 44						
Влж	12500	112,5		e(SKS) 45 46					
Грс	12530	112,8	ePP 39 49						
Ирк	12610	113,5	PPP 42 16		28	8		6	
Смш	12850	115,7	ePKP 39 06						
Тмж	13530	121,8	ePP 40 50	ePS 50 49	30			6	1:41 12
Фр	13550	121,9		e(SKS) 46 18	30	10			1:40 16
Дл	13790	124,1	ePKP 39 26	1SKS 46 22					
Хрг	14000	126,0	ePKP 39 29						

№ 170 29 апреля

Район острова Ян-Майен

φ=71,0N ; λ=8,9W ; 0-09ч 29м 14с ; M=6

Плж	2150	19,4	iP09 33 35	i(s)09 37 1I	14			32	1:36 56; 1:37 16; 1:37 22; 1:38 18
			ePPP 34 07						1:34 37; 1:38 58
Мок	2760	24,9	eP 34 25	eS 38 55					
			PP 35 13						
Лз	2900	26,1	ePP 35 32	eS 39 16	13	37	26	49	1:34 55; 1:39 31
				eSSS 41,1					
Смф	3710	33,4	eP 35 50	eS 41 08	12	17	46	8	1:35 55
			ScP 42 14	SS 43,0					
Ткс	3870	34,9	iP 36 04						

Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
То	4380	39,5	eP086 44 e(PP) 38 07		I4	20		50	1:36 47
Гро	4660	42,0	1P 37 06 1PP 38 51	1(S) 09 43 18	I4		10		
Смп	4780	43,1	1P 37 12 1PP 38 50						
К-А	5040	45,4	P 37 33 PP 39 19 1PaP 46 07	8 44 14	I3		33	1:37 36; 1:51 30; 1:53 41	
Авх	5240	47,2	1P 37 47	sss 47,6					
Тхх	5300	47,7		1s 44 45 1(SS) 48,5	I4	20		1:48 17 1:39 36	
Фр	5340	48,1	1P 37 58 1PP 39 49						
Ал	5380	48,5	eP 37 55 1PP 39 47	1(S) 44 57	I4	I4	22		
D-C	6720	60,5	eP 39 24						

№ 171, 29 апреля
Монголия

$\varphi=41,9N$; $\lambda=104,9E$; $0-10ч$ 45м 42с; $M=5\frac{1}{2}$

Кс	1130	10,2	PI0 48 03						1:50 45
Смп	2110	19,0	1P 50 01	1(S) 10 53 37					
Ал	2290	20,6	eP 50 22	1s 54 06					
Фр	2470	22,3	eP 50 40		I0	9		1:54 50; 1:57 44	
Як	2780	25,0	P 51 06	e(S) 55 31					
Тхх	2940	26,5	eP 51 17		9	6	4	1:00 09	
D-C	3030	27,3	eP 51 28		I2	3			
Свр	3530	31,8	eP 52 05						
Тхс	3560	32,1	eP 52 07	e(S) 57 21 eSSS 59,9	I0		18		
К-А	4070	36,7	ePP 54 13	e(S) II 03 13					
Ке#с	4700	42,3	P 53 34 e(PPP) 55 56	eSS 02,9				1:06 35	
Пхх	5280	47,6	1P 54 17		I5				
Ев	6030	54,3	eP 55 15		I0	4		3	

Удаленные землетрясения

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 179, 2 мая									
Море Фиджи									
$\varphi=28,28$; $\lambda=176,6W$; $O=23ч 44м 45с$; $M=6\frac{1}{2}$									
В-С	9260	83,4	1P23 57 II	eS00 07 36	20				4
Птр	9300	83,4	1P 57 II	eS 07 32	20	2I	I7	3I	1:58 24
			ePPP00 02 23	ScS 07 45					
Вад	9470	85,3	1P23 57 20	eS 07 45	22	9	I6	I4	
			ePPP00 00 44	1PS 08 50					
			ePPP 02 37						
Мгд	I0160	91,5	P23 57 48	SKS 08 22	I8	I5			
Як	II080	99,7	1P 58 26						
Ирк	II730	I05,6		ePS 12 33					
Фр	I3540	I2I,9	ePKP00 03 37	ePS 15 12	I8		I2		
			ePP 05 09						
Хейс	I3690	I23,2	1PKP 03 39	PKS 07 19	I8			I5	
			ePaP 03 48	SKS 11 59					
			PP 05 22	PS 15 07					
			SKP 07 13						
Тик	I4070	I25,6	1PKP 03 45						
			ePaP 03 48						
Сар	I4560	I3I,0	PKP 03 54		20	II	I8	63	
			PP 06 07						
			SKP 07 20						
			SKSP 16 01						
Амх	I4840	I33,6	ePKP 04 00	1PKS 07 35	I8			22	
			1PaP 04 04						
			PP 06 32						
Грс	I5890	I43,0	1PKP 04 16	ePKS 07 51					1:08 09; 1:12 34; 1:12 54
				1SKS 11 34					
Пик	I5960	I43,5	1PKP 04 (14)	ePKS 07 59	2I	9	5		
			PP 07 30						
Тс	I5990	I43,9	1PKP 04 16		25		39	35	
			eSKSP 17 32						
Сар	I6720	I50,5	ePKP ₁ 04 29		I9	6	5	7	
			1PKP ₂ 04 43						
			ePP 08 08						
			SKSP 18 27						
Лв	I7030	I53,3	1PKP ₁ 04 33						1:23 34; 1:28 00
			1PP 08 28						
			ePPP 11 58						

Подробные данные о землетрясениях

Май 1961 г.

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

№ 185, 7 мая

Соломоновы острова

 $\varphi = 6,08$; $\lambda = 154,88$; $0-00ч 25м 33с$; $M = 6$

Вад	5890	53,1	1P00	34 48						
D-C	5970	53,8	1P	34 55						1:43 03
Пгр	6530	58,8	eP	35 29	eS00	43 30	16	9	13	1:35 48
			ePPP	39 21	eSSS	49, 8				
Мгд	7260	65,4	eP	36 15	eS	44 53				
Ирк	8000	72,1	+1P	36 56	eS	46 12				
Ткс	8800	79,3	1PcP	37 46	eS	47 29	13		4	
			ePP	40 49	eScS	47 53				
Фр	9640	86,8	1P	38 16	13	48 50	10		6	
Ирг	9790	88,2			eSS	48 59				
Тик	10050	90,5	1P	38 33	13	49 27	22	3	8	1:39 53; 1:49 57
			ePP	42 15						
Иейс	10760	96,9	PP	42 59	SKKS	49 57	18		10	
Алх	10970	98,7	eP	39 10	1SKS	49 47	20	7		1:44 17
			PP	43 10						
Грс	12000	108,0	ePP	44 19	SKKS	51 23				1:47 55
			1PPP	46 54	ePS	53 37				
Тс	12090	108,8	ePP	44 33			20		11	
Мск	12220	110,0	ePP	44 36						
Смф	12840	115,6	ePP	45 18	ePKS	47 44	17		1	2
					ePS	54 53				
Лв	13300	120,0	ePP	45 49	ePS	55 30				

№ 188, 7 мая

Остров Тонга

 $\varphi = 35,2N$; $\lambda = 134,5E$; $0-12ч 14м 18с$; $M = 5\frac{1}{2}$

Вад	910	8,2	eP12	16 17						
D-C	1490	13,4	eP	17 30	eS12	20 06				
Пгр	2740	24,7	eP	19 32	eS	24 06	15			7
Ирк	3040	27,4	eP	20 00	e(S)	24 46	14			5
Ткс	4070	36,7	eP	21 23	eS	27 13	13		7	
			ePP	22 50	eSS	29, 7				
Фр	5140	46,8	eP	22 42			14			3
Тик	5610	50,5	eP	23 17			21	2		2
Свр	5860	52,8	eP	23 32						
Иейс	5920	53,3	PP	25 40	s	31 02				
Мск	7250	65,3	eP	24 58	eS	33 40	14			1
Грс	7480	67,4	eP	25 12						
Тс	7480	67,4	eP	25 13	eS	34 09				
Смф	8060	72,6	eP	25 44						
Лв	8370	75,4	eP	26 01						

Удаленные землетрясения

Май 1961 г.

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

№ 192, II мая

 $\varphi = 37,48$; $\lambda = 73,6W$; $h = 47 \text{ км}$; $O = 08 \text{ ч } 38 \text{ м } 27, \text{ I с}$; $M = 6\frac{1}{4} - 6\frac{1}{2}$; USCGS

Лв	I3510	I21,6	ePKP ₀₈ 57 19			I7		5	
			ePP 58 54						
Свр	I4150	I27,3	ePKP 57 33	eP ₀₉ 09 37		I8		2	I
			ePP 59 28	e ₀₉ 16,8					
Мск	I4550	I30,9	ePKP 57 33			I8			I
Хелс	I4700	I32,3	1PKP ₀₈ 57 41	SKKS 06 29					
			1P ₀₈ 57 57						
			ePP ₀₉ 00 05						
			SKP 01 11						
Грс	I4830	I33,5	ePKP ₀₈ 57 30			I9	2	2	1:05 00
			1PP ₀₉ 00 15						
			1SKP 01 12						
			ePPP 03 11						
Тс	I4880	I33,9	ePKP ₀₈ 57 42						
			ePP ₀₉ 00 12						
			eSKP 01 07						
			eSKSP 10 02						
Птр	I5630	I40,7	ePKP ₀₈ 58 01			24			I6
			ePP ₀₉ 01 04						
			eSKSP 10 52						
Амх	I5880	I42,9	ePKP ₀₈ 57 54	1SKS 05 07		I6	2		1:06 00
Ткс	I5910	I43,2	1PKP 57 54						
Мгд	I5930	I43,4	ePKP 57 59						
Свр	I6000	I44,0	PKP 57 59						
			ePP ₀₉ 01 14						
			eSKSP 11 28						
Тмх	I6590	I49,3	PKP ₀₈ 58 13	eSKKS 08 37		22		3	I 1:01 58
			1PKP ₂ 58 20						
Хрг	I6740	I50,7	ePKP 58 15						
Як	I6850	I51,7	ePP 09 02 02						
			ePKP ₀₈ 58 12						
В-С	I6870	I51,8	ePKP ₁ 58 21						
Фр	I6990	I52,9	ePKP ₁ 58 19	1PKS 02 20		20		6	
Смр	I7140	I54,3	ePKP ₁ 58 20						

№ 205, 16 мая

 $\varphi = 30,4N$; $\lambda = 132,1E$; $O = 21 \text{ ч } 45 \text{ м } 27 \text{ с}$; $M = 5\frac{3}{4}$

Вад	I410	I2,7	1P2I 48 29			I4	74	I6	26
			1ScP 53 00						
В-С	2050	I8,5	1P 49 42	1S32I 53,5		I5	8	5	3
Угд	2230	20,1	1P 49 59	1S3 53,9					
Яв	3510	31,6	1P 51 48	1S 56 57					
			PP 58 01						

Подробные данные о землетрясениях

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	3810	29,8	eP 21 51 32	з21 56 26	I2	4	9	I2	
Мгд	3520	31,7	1P 51 50 PPP 53 I2	1з 56 58					
Ткс	4580	41,3	1P 53 II ePP 54 47 ePPP 55 29	eз 59 25 eSS22 02,3	I2	6			
Смп	4800	43,2	eP 53 26 ePP 55 I4 1ScP 59 06		I3	4		I4	
Фр	5210	46,9	1P 53 57 ePP 55 52	es 00 46					
Тух	5650	51,0	eP 54 29 ePеP22 02 23	1з 01 45 eScS 04 20	I6	2	I0	5	1:54 35; 1:55 05
Свр	6120	55,1	eP2I 54 58	s 02 39					
Хейс	6390	57,6	1P 55 I5						
Амх	6660	60,0		Ps 03 50 1ScS 05 20	I2		I4		1:56 40; 1:06 07
Мок	7530	67,8	P 56 23 1P 56 29 1PP 59 05	s 05 I6 1з 05 28 1P6 05 53	I4	2	2	3	
Гро	7580	68,3	1P 56 31	1з 05 33					
То	7620	68,6	1P 56 31	1з 05 33					
Пак	7750	69,8	ePcP 56 50 1P 56 36 ePPP22 00 5I	ePs 05 5I es 05 43 ePs 06 IO	20		8		
Смф	8250	74,3	-eP2I 57 03 ePcP 57 2I	1з 06 36 eSKS 07 03 ePs 07 I7	I2	I	2	I	
Лв	8640	77,8	1P 57 24 ePP22 00 27	1з 07 I5 eSKS 07 33 eSS I2,3	I4	6	6		1:57 52

№ 213, 22 мая

Острова Тонга

У=21,43 ; λ=174,4W ; h=97 км ; 0=13ч 44м 35,8с; M=6; USCGS

Пгр	8560	77,1	ePI3 56 2I ePcP 56 26 ePP 59 23	зKB14 06 15 eSSS 14,7	I8	6	5		
В-С	8570	77,2	1P 56 30	зKS 06 28	22	5	7		
Угд	8770	79,0	1P 56 4I 1PP 59 48	1зKS 06 48					
Клч	8880	80,0	eP 56 4I	1зKS 06 47					

Удаленные сейсмограммы

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Влд	8910	80,3	1PI8 56 46	1SKS I4 07 00	21	7	7	7	
Мгд	9380	84,5	P 57 07	3с3 07 37					
Ткс	11000	99,0	eP 58 15						
			ePPI4 02 20						
Хейс	12770	114,9	ePKP 03 04	PKS 06 43					
			PPP 06 39						
Фр	13160	118,4	ePKP 03 21	eSKS 10 21					
			ePP 04 41						
Тяк	13560	122,0	ePKP 03 27	1SKS 10 31	18		1	2	
			PP 05 05						
			SKSP 14 58						
Свр	13910	125,2	ePKP 03 34	eSKKS 12 28					
			ePP 05 28						
Алх	14510	130,6	ePKP 03 41	PKS 07 12					
Плж	15030	135,3		ePKS 07 28	21	2	2	5	
				eSKKS 13 22					
Мск	15170	136,5	PKP 03 57	PKS 07 32	20			1	
			PP 06 43	SS 24,8					
			ePPP 09 26						
Грс	15480	139,3	ePKP 03 59	1PKS 07 36	17	1	2		
			1PP 06 59	1SKS 11 03					
			1PPP 10 04						
Тб	15620	140,6	ePKP 03 57	ePKS 07 41	20	7	16	11	
Смф	16170	145,5	PKP ₁ 04 12	SKS 14 30	22	2		3	
			PKB ₂ 04 26						
Лв	16350	147,1	1PKP ₁ 04 13						
			ePKP ₂ 04 28						

№ 214. 22 мая

Район островов Тонга

 $\varphi = 22,63$; $\lambda = 176,9W$; $O = I7\gamma 32m 21c$; $M = 6$

В-С	8690	78,3	1PI7 44 24	13I7 54 19	23	18	10		
Влд	8950	80,6	1P 44 38	13 54 48					
Ткс	11220	101,0	eP 46 12	eSKS 56 45	19		1		
				eSKKS 57 23					
Смг	12790	115,1	ePKP 51 02						i:5I I4
Хейс	13070	117,6	ePKP 51 10						
Фр	13140	118,3	ePKP 51 11	eSKS 18 01 53					
				1SKKS 02 19					
Хрг	13340	120,1	ePSP 51 21						
Тяк	13570	122,1	PKP 51 16	eSKS 17 58 18	18		3	1	1:53 I0
				eSKKS 59 46					
				ePS 18 02 48					

Подробные данные о землетрясениях

Май 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Свр	14030	126,3	PKP 17 51 27 ePP 53 33	eSKSI7 58 27 eSKKSI8 00 11					
Амх	14510	130,6	1PKP 51 33						
Плк	15350	138,1		ePKSI7 55 20 eSKKSI8 00 56	20	3	2	5	
Мск	15360	138,2	PKP 51 49 PP' 54 39		24			I	
Грс	15520	139,7	ePKP 51 51	1PKSI7 55 22					1:52 43; 1:56 25; 1:00 13; 1:03 11
То	15590	140,3	ePKP 51 (46) ePaP 51 55		25	II			
Смф	16240	146,2	ePKP 52 02	SKKSI8 02 18 Ps 06 16	18	3	I	3	1:52 04; 1:52 09
Лв	16470	148,2		eSKKSI8 02 29	20		3		

№ 215, 23 мая

Турция

 $\varphi=36,7N$; $\lambda=28,5E$; $h=50$ км; $0-02ч$ 45м 19с; $M=6$

Смф	1030	9,3	-1P02 47 32	S02 49 10	8	100	23	61	
Лв	1500	13,5	1P 48 30	18 51 00					1:52 11; 1:52 21
Грс	1590	14,3	1P 48 43						1:51 47
Мск	2220	20,0	eP 49 50 PP 50 08	s 53 25	10			13	
Плк	2560	23,1	1P 49 52 1PcP 54 01	s 54 18	16	7		72	1:49 55
Амх	2630	23,7	eP 50 27	s 54 41					
Свр	3260	29,4	1P 51 19 PP 52 18 PPP 52 37 PcP 54 25	s 56 10 ss 57,5					1:51 31
Тмх	3530	31,8	1P 51 40 1PP 52 44	18 56 48	15		20		
Хрг	3780	34,1	1P 52 03 1PPP 53 34	eS 57 23 eSSS03 00,3					
Фр	3950	36,6	1P 52 14 1PP 53 38	1802 57 49 1SS03 00,3	15		25		
Смп	4340	39,1	1P 52 43						
Келс	5040	45,4	P 53 36 PcP 55 17 PP 55 23	18 00 11 ss 03,3 ScS 03 40 SSS 04,4					1:53 47

Удаленные землетрясения

Май-июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	5970	53,8	+1P 02 54 37	eS 09 02 07 ePcS 02 59 41					
Ткс	6520	58,7	1P 55 14 ePcP 56 00 ePP 57 32 ePPP 58 57	eS03 03 15 ePs 03 39 eScS 04 48 eSS 07,2 eSSS 09,9					
Як	7020	63,2	1P 55 43 PP 58 14 PPP 59 38	S 04 10	16		20	7	
Мгд	8090	72,9	eP 56 44	S 06 06					
Влд	8260	74,4	1P 56 53 1PcP 57 05 ePP 59 44 ePPP03 01 34	1S 06 23 1SS 11,5					
Ю-С	8650	77,9	1P02 57 14 1PcP 57 27	1S 07 04	16	6	13	6	
Пгр	8960	80,7	P 57 27 ePP03 00 29	eS 07 22 eSSS 15,8	18	13	13		1:01 55

№ 232. 1 июня

Алексинское нагорье

 $\varphi = 10,8N$; $\lambda = 39,8E$; $0 = 23ч 29м 23с$; $M = 6\frac{1}{2}$

Грс	3240	29,2	eP23 35 24 1PPP 36 38						1:36 55; 1:38 03; 1:40 39; 1:42 47
Тс	3450	31,1	eP 35 43 ePP 36 55	eSS23 42,3	16		187		1:35 55
Алх	3530	31,8	1P 35 48		11			54	
Смф	3820	34,4	eP 36 10 PPP 37 49	eS 41 32 SSS 44,4	11	8	3	7	1:36 21; 1:41 58
Дл	4210	37,9	P 36 40						
Тшк	4440	40,0	1P 36 57	SSS 46,4	16	52	87		1:37 10; 1:43 29
Лв	4560	41,1	1P 37 06 ePP 38 50	1SSS 46,7	13	13		17	1:37 17; 1:39 58; 1:43 30; 1:45 37; 1:44 54
Фр	4880	44,0	1P 37 30 1PP 39 29			17		130	1:44 22
Мск	4980	44,9	eP 37 37 1PP 39 33 ePPP 40 04	Ps 44 24 eSS 48,0	12			5	1:37 47
Свр	5410	48,7	P 38 05 PP 40 03	Ps 45 22 SS 49,1 SSS 50,3					
Плх	5480	49,4	eP 38 11 ePP 40 20	ePs 45 33 eSS 49,0	20			19	
Смп	5730	51,6	1P 38 29						
Ирк	7330	65,0	- P 40 07	ePs 49 07	23	52			
Хейо	7800	70,3	1P 40 35 PcP 41 00	Ps 50 02 ScS 50 31 SS 54,8					

Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ткс	8840	79,6	eP 29 41 32 ePP 44 45 ePPP 46 37	eSoS 28 51 45 eSS 57,1	16		6		
Вад	9350	84,2	eP 41 52 ePcP 42 04 ePP 45 19	eSoS 52 25 eSS 57,7	19 22		21	23	
Мри	9580	86,3	eP 42 54						
Д-С	10090	90,8	eP 42 28 PP 46 04	eSoS 53 12	19 55		14		
Мгд	10120	91,1	P 42 26	SoS 53 10					
Пгр	10890	98,0	eP 43(04) ePP 46 57 ePPP 49 06	eSKKS 53 44 ePS 55 50	19			25	

№ 235, 2 июня

Адмиралское нагорье

 $\varphi=10,2N$; $\lambda=39,8E$; $0=04ч 51м 10с$; $M=6\frac{1}{4}$

Грс	3310	29,8	1P04 57 22 1PP 58 21 1PPP 58 36 1PcP05 00 20	1S05 02 19 1PcS 04 06					
То	3520	31,7	-1P04 57 38 ePP 58 39 ePcP 05 00 35		12		77		1:03 08
Амх	3590	32,3	1P04 57 44						
Смф	3880	35,0	-1P 58 05 1PPP 59 34	SSS 06,4 1ScS 08 39	11 6	4	4		1:58 11
Хрг	4370	39,4	1P 58 44 1PP05 00 16		12 9	17	21		
Тшк	4490	40,5	1P04 58 50 1PP05 00 24	1SS 08,0	17 48	53			1:05 13
Лв	4620	41,6	1P04 59 01 1PP05 00 37	eSS 08,5	14	17			1:01 11; 1:05 30; 1:06 51
Фр	4940	44,5	1P04 59 24 1PP05 01 07		20 100	55			1:06 16

Удаленные землетрясения

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мск	5050	45,5	P04 59 33	es 05 06 20	20				16
			PP05 01 22	ss 09,8					
Свр	5470	49,3	1P 00 01	ePcs 05 23	15				20
			PP 01 58	ss 10,9					
Плж	5550	50,0	P 00 06	es 07 21	21				7
			ePP 02 04	ePs 07 31					
			ePPP 02 51	eScs 10 04					
				ess 10,9					
Смп	5780	52,1	1P 00 23						
Ирк	7380	66,5	-1P 02 02	ePs 11 07	21	43			
			ePP 04 27						
Хейс	7870	70,9	1P 02 31	s 11 52	12				6 1:02 43
			PP 05 18	Ps 12 07					
			PPP 07 03	Scs 12 28					
				ss 16,6					
				sss 19,7					
Ткс	8890	80,1	1P 03 25	eScs 13 35	14			9	
			ePP 06 32	ePs 14 18					
			ePPP 08 30	ess 18,8					
Влд	9400	84,7	1P 03 45	1Scs 14 23	23	20	24	23	
			1PcP 03 53						
			ePP 06 53						
			ePPP 09 07						
Мри	9510	85,7	eP 03 53						
D-C	10140	91,3	eP 04 17			19	36	13	
			PP 07 57						
Мрд	10180	91,6	P 04 20	SHKS 14 59					
			PP 08 02						
Птр	10940	98,5	eP 04 47	ePs 17 32	18	9	7	8	1:08 51
			ePP 06 48						
			ePPP 10 54						

№ 244, 4 ИЮНЯ
ТКОСТ

$\varphi = 34,38$; $\lambda = 82,08$; $O = 07^h 33^m 09^s$; $M = 6$

Хре	1010	9,1	1P07 35 15	1307 37 00					1:35 57
Фр	1140	10,3	1P 35 37	15 37 28	9	170	100		1:36 19; 1:37 12; 1:37 44; 1:37 51

Подробные данные о землетрясениях

Июль 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тик	1360	12,3	1P 07 35 58	1307 38 21	6	2	4	4	1:36 58: 1:38 14: 1:38 50
Смп	1790	16,1	1P 36 52						
Алх	2150	19,4	1P 37 29	13 41 01					
Ирк	2660	24,0	-P 38 22	3 42 41	10	18		28	
Свр	2980	26,8	P 38 48		13	30	27		
Грс	3210	28,9	1P 39 06	13 44 00					
			1PP 40 00	133 45,6					
			1PPP 40 14						
			1PcP 42 04						
То	3340	30,1	-1P 39 16	e333 46,3	10		66		1:44 51
Мок	4120	37,1	1P 40 17	3 46 04	10			24	
			ePP 41 39	PcS 46 23					
			PPP 42 01						
			PcP 42 40						
Смф	4210	37,9	-1P 40 23	13 46 17	13	9	6	4	1:48 31; 1:49 07
			1PP 41 49	133 48,7					
			ePPP 42 15	1333 49,5					
Влд	4370	39,4	1P 40 36	13 46 34					
			ePP 42 09	e33 49,2					
			ePPP 42 31						
Як	4530	40,8	1P 40 50						
			PP 42 28						
			eScP 46 38						
Плх	4660	42,0	1P 40 56	ePcS 48 41	16		6	24	
			ePP 42 29	e3 47 15					
			ePPP 43 00	e33 50,2					
Лв	4950	44,6	1P 41 20	e3 47 59	13	15		31	
			ePcP 43 01	e33 50,9					
			1PP 43 08	13c3 51 21					
Ткс	4950	44,6	1P 41 14						
			ePPP 44 14						
Д-С	5180	46,7	1P 41 35	13 49 27	12	6	18		
			PP 43 26						

Удаленные землетрясения

Июнь 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хейс	5260	47,4	1P 07 41 40	s 07 48 37	13			55	
			PcP 43 11	Ps 48 53					
			PP 43 29	SS 51,7					
			PPP 44 17						
Мгд	5620	50,6	P 42 04	s 49 19					
Птр	6190	55,8	1P 42 40	es 50 25	18			15	
			PcP 43 35	eScS 52 34					
			PP 44 49	eSS 54,3					
			PPP 46 06	eSSS 56,4					

№ 248, 7 июня

Южно-Атлантический хребет

У=5,43 ; А=11,5W ; О=14ч 15м 19с ; М=6.

Мри	6990	63,0	1P14 28 25						
Лв	6990	63,0	1P 25 49	1914 34 22	13	3		1:29 02	
			ePP 28 05	eSS 38,4					
Смф	7170	64,6	-eP 25 59	s 34 42					
				eP9 34 52					
				eSSS 41,7					
Тс	7700	69,4	1P 26 32	ePs 35 44	18			14	
Плх	8020	72,3	ePcP 26 59	es 36 09					
			ePP 29 34	ePs 36 34					
				eScS 36 43					
Мск	8110	73,1	P 26 53	s 36 19	20			22	
			PcP 26 58	Ps 36 45					
			PP 29 29						
Алх	8610	77,6	1P 27 22	s 37 14	11		6	1:27 23	
			1PP 30 30						
Свр	8410	84,8	P 27 56	s 38 25	18	1		15	
			PP 31 13	Ps 39 15					
				SS 43,8					
Тшх	9620	86,7	1P 28 06	18 38 47	17			3	
			ePP 31 34	ePs 39 38					
				eSS 44,7					

Подробные данные о землетрясениях

Июль 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хрг	9730	87,7	eP I ₄ 28 10						
Фр	10090	90,8	iP 28 26						
Смп	10580	95,2	iP 28 44 iPP 32 34						
Як	12960	116,6	ePKP 34 14						
Влд	14500	130,5	ePKP 34 32						
Птр	14640	131,8	PKP 34 35						1:38 03

№ 254, 10 июня

Перуанско-Чилийская котловина

ϕ = 24,28 ; λ = 112,1W ; h ~ 47 км ; O = 20ч 31м 50,9с; USCQS; M=6

Птр	12030	108,3	ePP20 50 47	ePS2I 00 10	20	4	4	7	
D-C	13020	117,2		eSS 08,0	18	3	6		
Ткс	13580	122,2	ePKP 50 48						
Хе#с	13650	122,9		eSKKS20 59 22					
Як	13810	124,3	ePP 52 51						
Плк	15000	135,0	ePP 53 46 ePPP 56 47	ePKS 54 47	20	3	2	5	1:52 05
Лв	15400	138,6	ePKP 51 22 ePP 54 17						
Мск	15670	141,0	ePKP 51 19						
Смф	16190	145,7	ePKP 51 32		17	2			
Свр	16390	147,5	PKP _I 51 34						
Смп	16550	148,9	ePKP _I 51 39 iPKP ₂ 51 45						
То	17230	155,1	ePKP _I 51 44 ePKP ₂ 52 08 ePP 55 42	eSS2I 15,2	20	7		11	
Грс	17430	156,9	ePKP _I 51 52		16	1	3	8	1:54 39; 1:55 46; 1:57 30; 1:59 13; 1:01 28
Фр	17650	158,9	ePKP _I 51 51 ePP 56 16		23		2		
Тшк	17900	161,1	iPKP _I 52 01 ePP 56 39		21	1	4	2	
Амх	18020	162,2	ePKP _I 51 58		17		6		

Удаленные землетрясения

Июнь 1961 г.

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

№ 255, 11 ИЮНЯ

Иран

 $\varphi=27,6N$; $\lambda=54,5E$; $O=05ч Юм 23с$; $M=6\frac{1}{2}$

Анх	1200	10,8	1P05	13 00									
Грс	1520	13,7	-1P	13 37			7	32	20	106		1:13 47 ; 1:16 20 1:17 13 1:18 11; 1:18 58	
Тб	1800	16,2	eP	14 10	ss 05	17,3	8	480					
Ург	1930	17,4	1P	14 25								1:17 54	
Тшк	2030	18,3	1P	14 35	1ss	18,1	9	200				1:18 15	
			1PP	14 41									
Фр	2470	22,3	1P	15 20			14	360	400			1:15 28; 1:15 34; 1:19 30; 1:19 35; 1:19 44	
Смф	2640	23,8	+P	15 35	(s)	19 56	12	24	33	22		1:15 38; 1:20 00	
			PPP	16 22									
Свр	3290	29,6	P	16 27			16		III				
			PP	17 22									
Смп	3330	30,0	1P	16 32									
Мск	3410	30,7	1P	16 38	eS	21 42	12			40		1:21 18	
Лв	3570	32,2	1P	16 50	1s	22 08	15			50		1:18 39; 1:22 43;	
			1PPP	18 17	1ss	24,2						1:24 19	
Пшк	4020	36,2	1P	17 25	1s	23 09						1:17 31	
			1PP	18 55	eSS	25,3							
			1ScP	23 31	1SSS	25,8							
Ирк	4920	44,3	+ P	18 32	eS	25 04	14	93	40	50		1:18 40,	
					SS	28,5							
Як	6560	59,1	1P	20 22	s	28 28	17			26			
			PcP	21 18									
			PP	22 36									
			PPP	24 01									
Ткс	6570	59,2	1P	20 23	eS	28 35	14		32				
			ePcP	21 13	eP8	29 01							
			ePP	22 41	eSS	32,3							
					eSSS	35,2							

Подробные данные о землетрясениях

Июль 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В-С	7680	69,2	eP05 21 29	1806 30 33					1:21 36
Птр	8470	76,3	eP 22 10	eS 31 54					
			1PcP 22 16	Ps 32 36					
			ePP 25 00	eSS 36,5					
			ePPP 26 54						

№ 264, II июля

Иран

 $\varphi=28^{\circ}$; $\lambda=54^{\circ}$ E; $O=12^{\text{ч}} 31^{\text{м}} 30^{\text{с}}$; $M=5\frac{1}{4}$

Крб	1540	13,9	e(P)I2 34 51						
Гр	1850	16,7	1P 35 24	1SSI2 38,8	10			7	
Хрг	1910	17,2	1P 35 30	eS 38 45	11	2		9	6
Фр	2420	21,8	*P 36 22		12	24		34	
			1PcP 40 31						
Смф	2600	23,4	+1P 36 36	S 40 52					1:36 50
Смп	3270	29,4	1P 37 35						
Мск	3320	29,9	P 37 39						
Лв	3500	31,5	1P 37 52	eS 43 02	14				4
			1ScP 44 15	1SSS 45,4					
Плж	3960	35,7	1P 38 27		12				3
			ePP 39 46						
Ирк	4880	44,0	+1P 39 35	eSS 49,4	15	6	16	19	
Хейс	5850	52,7	1P 40 43	1S 48 14	14				7
			PP 42 41	Ps 48 35					
			PPP 43 49	ScS 50 35					
				SS 52,2					
Ткс	6480	58,4	eP 41 25	S 49 27					
В-С	7650	68,9	1P 42 32	eS 51 34	14	2		6	
Мгд	7710	69,5	P 42 34	eS 51 40					
Птр	8430	76,0	P 43 12	eS 52 54	16	2		3	
			ePP 46 02	Ps 53 30					

№ 265, II июля

Иран

 $\varphi=27,5^{\circ}$; $\lambda=54,7^{\circ}$ E; $O=13^{\text{ч}} 57^{\text{м}} 57^{\text{с}}$; $M=5\frac{1}{4}$

Аш	1200	10,8	1PI4 00 37						
К-А	1300	11,7	P 00 41	SI4 02 54	10	15		19	1:03 36; 1:04 21; 1:05 13

Узловые землетрясения

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Грс	1530	13,8	-1P I4 01 12		6	9	6		1:05 25; 1:05 57; 4:06 44
То	1810	16,3	+1P 01 46	es I4 04 49	10	15	14	II	
Хрг	1920	17,3	eP 01 58	es 05 14					
Тжк	2030	18,3	1P 02 07	1s 05 34	14	7	7	8	
			1PPP 02 54						
Фр	2470	22,3	1P 02 52	1s 07 00	12		8		
Смф	2650	23,9	+ P 03 09	s 07 26					
Смп	3330	30,0	1P 04 05						
Мск	3420	30,8	P 04 12	s 09 19					
Лв	3590	32,3	eP 04 25	es 09 36					
Ллк	4030	36,3	P 05 00	s 10 38	22		I		
			PP 06 22						
Ирк	4920	44,3	+ P 06 05						
Хейс	5900	53,2	1P 07 15	s 14 47	14			2	
			РсР 08 26	Ps 15 08					
			PP 09 11	ss 18,6					
			PPP 10 17						
Як	6560	59,1	1P 07 54	s 15 59					
Ткс	6570	59,2	eP 07 54						
В-С	7670	69,1	1P 09 02		15	2			

* 267. II июня

Китай

 $\gamma = 24,7^\circ$; $\lambda = 98,7^\circ$; $0 = 17^h 15^m 33^s$; $M = 5\frac{1}{4}$

Кхт	2920	26,3	P17 21 09	s17 25(46)	12	6		6	
Хрг	2930	26,4	eP 21 09		15	8	3	I	
Фр	2980	26,8	eP 21 13		13	4			
Смп	3260	29,4	eP 21 33						
Тжк	3270	29,5	eP 21 35	es 26 32	16	3	7		
Ллк	4060	36,6	eP 22 41	es 27 25					
В-С	4580	41,3	eP 23 18		15	3			
Як	4750	42,8	eP 23 30	es 29 57					
Грс	5120	46,1	eP 23 58	es 30 40	13	I	I		
			1PP 25 54						
			1PPP 26 35						

Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тб	5260	47,4	eP I7 24 07 ePcP 25 34	eS I7 31 02 eSS 34,4					
Ткс	5540	49,9	eP 24 21		II		I		
Мгд	5650	50,0	eP 24 25						
Мск	5960	53,7	eP 24 54	s 32 29	IO			I	
Смф	6140	55,3	eP 25 04	eS 32 48					
Хейс	6480	58,4	P 25 28 PcP 26 II PP 27 35	s 33 26 ScS 35 12					
Лв	6860	61,8	eP 25 49						

№ 269, 12 июня

Вьетнам

 $\varphi=21,0$ N ; $\lambda=106,5$ E ; $0=09^h 58^m 12^s$; $M=5\frac{1}{2}$

Ирк	3470	31,3	eP IO 04 31						
Хрг	3820	34,4	1P 04 58						
Фр	3830	34,5	1P 04 68	eS IO 10 22	I2		2		
Ан	3880	35,0	+1P 05 04	s IO 36	II		4	4	
Тжк	4150	37,4	1P 05 24 ePP 06 54	1S II 13 eSSS 14,3	I3	I	2		1:05 28
В-С	4340	39,1	eP 05 43	eS II 44	IO		2		1:05 46
Як	4880	44,0	P 06 19	eS 12 40					
Амх	4960	44,7	eP 06 25	ePS 13 13	I2		II		
Ткс	5810	52,3			I3		2		1:57 23
Грс	6020	54,2	eP 07 37						
Тб	6150	55,4	P 07 46						
Мск	6780	61,1	P 08 25						
Хейс	7000	63,1	1P 08 39						
Смф	7020	63,2	eP 08 38 ePP 10 59						
Лв	7710	69,5	1P 09 20						

Удаленные землетрясения

Июль 1961г.

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

№ 282, 17 июня
Гватемальская впадина

$\gamma=14,2N$; $\lambda=92,0W$; $b \sim 85$ км; $O=15ч 07м 33,7с$; $M=6; (60000)$

Хельс	9230	83,2	1P15	19 58	scs15	30 24				
			PsP	20 05	Ps	31 36				
			PP	20 26	ss	36,8				
Ткс	9990	90,0	1P	20 27	eSKS	30 53				
			ePP	23 57						
Пгр	10000	90,0	eP	20 26	es	31 01	18	2	2	
			eScS		31 23					
Мгд	10070	90,7	eP	20 30	es	31 25				
			ePP	24 08						
Плх	10250	92,3	eP	20 41	ePS	33 02	16	2	2	3
			ePP	24 29						
Лв	10530	94,8			ePS	33 32	16	3	4	
Як	10660	96,0			eSKKS	31 35				
Смф	11450	103,0			ePS	34 58	16	2	2	3
Ирк	12480	112,3	ePP	26 47						
			ePKP	26 22			18	4		
Фр	13450	121,0	ePP	27 54						
			ePKP	26 25			20			4
Тжж	13600	122,4	ePP	27 55						
			ePKP	26 33						
Хрг	13920	125,3	ePKP	26 33						

№ 291, 19 июня
Восточное острова Лонсо

$\gamma=39,6N$; $\lambda=142,8E$; $O=02ч 46м 02с$; $M=5\frac{1}{2}$

В-С	820	7,4	eP02	47 50	eS02	49 17				
Пгр	1910	17,2	eP	50 02	es	53 19	14	2	3	3
Мгд	2290	20,6	1P	50 38						
Як	2640	23,8	1P	51 13	s	55 33	12	8		2
Смп	4920	44,3	eP	54 06						
Фр	5560	50,1	eP	54 55						
			P	54 58	s03	02 12	13			2
Хельс	5580	50,3	PP	56 56	Ps	02 32				
			PPP	57 41	ss	05,6				
			eP	55 24						
Свр	5980	53,9	eP	55 24						

Подробные данные о землетрясениях

Июль 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тяк	6030	54,3	1P 02 55 26	eSS 09 06,7	15	I		2	1:55 33
Хрг	6040	54,4	eP 55 28						
Алх	7040	63,4	P 56 30		13		5		
Мск	7300	65,8	P 56 46						
Тс	7770	70,0	eP 57 12		19	9			
Грс	7830	70,4	eP 57 13		15	I	2		
Лв	8440	75,9	eP 57 46						

№ 292, 19 июля
Восточное острова Юныя

$\varphi = 39,7N$; $\lambda = 142,7E$; $O = 07ч 38м 31с; M = 5\frac{1}{2}$

D-C	810	7,3	eP07 40 16	eS07 41 38					
Птр	1910	17,2	eP 42 30	eS 45 47	14	2	7	6	
Мгд	2280	20,5	1P 43 06						
Як	2630	23,7	1P 43 39	s 47 52					
Ирк	3230	29,1	+ P 44 29	eS 49 24	16		13	16	
Ткс	3630	32,7	eP 45 00	eS 50 20	17		3		
Смп	4900	44,1	eP 46 32						
Фр	5540	49,9	1P 47 22		13	5			
Свр	5970	53,8	P 47 51	eS 55 22					
Тяк	6020	54,2	1P 47 52	eP9 55 40	15	2		5	1:48 01
			ePP 49 57						
Хрг	6020	54,2	1P 47 54	eS 55 36	15	3	4	5	
Алх	7020	63,2	1P 48 56	s 57 24	13		10		
Мск	7290	65,7	P 49 12						
Тс	7770	69,9	P 49 40	eS 58 50	14	5	5		
Грс	7800	70,3	+1P 49 40	eS 58 57	15	3	4		1:00 41
			1PcP 49 56						
			1PP 52 21						
			1PPP 54 03						
Свф	8210	74,1	eP 50 03		14	2	I	3	
Лв	8410	75,8	eP 50 13						

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 310, 26 июня										
Алеутские острова										
$\varphi=52,0N$; $\lambda=174,4E$; $O=14ч 47м$ 26с; $M=6$										
Птр	1080	9,7	PI4 49 43	eS14 51 27	I4	7	23			1:50 50
Мгд	1690	15,2	1P 51 01							
Угл	2300	20,7	1P 52 07			12	2	6		1:56 06
Як	2860	25,8	1P 52 56	s 57 22						
Вад	3300	29,7	1P 53 30	1s 58 28	15	6	10	7		
			1PP 54 32							
			1PPP 54 49							
			1PcP 56 38							
			1ScPI5 00 14							
Ирк	4610	41,5	+ PI4 55 12	eSS15 04,4	18	16	10	24		
			PP 56 41							
Хейс	4790	43,1	1P 55 25	s 01 49	14			11		
			PP 57 11	ss 04,9						
				ScS 05 24						
			PPP 57 45	sss 05,7						
Смп	6090	54,9	P 56 54	eS 04 30	17	12	18	22		
Ал	6350	57,2	1P 57 10		20			6		
			ePPP15 00 41							
Свр	6520	58,7	1PI4 57 23	ePS 05 51						
			PP 59 34							
Фр	6990	63,0	1P 57 51	eS 06 23	15	4		6		
Тнк	7420	66,7	1P 58 15	1s 07 10	16	2	4	7		
			1PcP 58 37	1PS 07 52						
Мск	7430	66,9	1P 58 16	s 07 08	18			10		
			PP15 00 45							
Хрг	7600	68,5	PI4 58 28							
Алх	8280	74,6	1P 59 05							
			ePPP15 03 59							
Лв	8380	75,5	1PI4 59 10	1s 08 50	20	8				
			1PcP 59 31	eSS 13,8						
			ePPP 15 03 51							

Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
То	8550	77,0	1P14 59 19 ePPI5 02 05 ePPP 04 01	es I5 09 09	18		40		
Смф	8610	77,6	+ P14 59 18 ePPI5 02 14	es 09 08 ePs 10 00	16	6	2	5	
Грс	8690	78,3	1P14 59 25 1PcP 59 36 1PPI5 02 25 1PPP 04 31	is 09 24	18	3	3		

№ 311. 27 июня
Китай

ϕ=28,1N ; λ=100,0E ; 0-07ч 03м 45с; M=6

Ирк	2700	24,3	P07 09 03	s07 I3 24	14		79		
Фр	2800	25,2	1P 09 10	es I3 37	13	30	15		1:13 50
Хрг	2840	25,6	P 09 11		14	7	21		
Смп	2980	26,8	eP 09 23		11	14	20	15	1:14 07
Тжк	3140	28,3	1P 09 38 1PP 10 40	is I4 26 iss I5,4	12	13	5	17	1:09 48; 1:11 56
Влд	3310	29,8	1P 09 50 1PP 10 48 1PPP 11 04 1PcP 13 06	is I4 37	13	17	16	16	
Алх	4000	36,0	P 10 43		12			26	
Угл	4260	38,4	eP 11 03	iss 20,1	13	75	31	60	1:12 45; 1:13 38
Як	4350	39,2	P 11 11 PP 12 53	s I7 10					
Свр	4430	39,9	P 11 16						
Грс	5040	45,4	+1P 12 02 1PP 13 59 1PPP 14 41	is I8 45	14	6	9		1:13 27; 1:20 17
Ткс	5150	46,4	ePP 13 52 ePPP 14 52	es I8 45 ess 21,9	11		20		

Удаленные землетрясения

Июль 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
То	5160	46,5	+1P 07 12 13 ePP 14 01	eS 07 19 01 eSS 22,1	18	20			
Мгд	5170	46,6	1P 12 16	s 19 07					
Пгр	5490	49,4	P 12 35 PP 14 29	SS 23,4	14	31	39		
Мок	5790	51,8	P 12 53 PcP 13 59 PP 14 49	s 20 14	16			9	
Смф	6010	54,1	+eP 13 08	s 20 44 PS 21 00	14	3	2	2	
Хвкс	6140	55,3	P 13 16 PP 15 26 PPP 16 30	s 21 04 PS 21 19 SS 24,8 SSS 27,2	12			14	
Ап	6150	55,4	eP 13 16	eS 20 58 eScS 22 47 eSS 25,0					
Лв	6690	60,3	1P 13 54 ePPP 17 37	1S 22 08 ScS 23 30 eSS 26,3	16	7			

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