



АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР

№ 1

Январь — март

1958

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА — 1958

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР

№ 1

Январь — март

1958



МОСКВА — 1958

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
проф. Е.Ф. САВАРЕНСКИЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Предисловие . . . . .	5
Обозначения . . . . .	7
Список сейсмических станций СССР с указанием их при- надлежности, адресов и фамилий заведующих . . . . .	8
Основные сведения о постоянных сейсмографах, исполь- зуемых на сейсмических станциях СССР. . . . .	13
Географические координаты и данные о приборах сейсми- ческих станций СССР . . . . .	16
<b>Часть I. Землетрясения сейсмоактивных зон СССР. . . . .</b>	<b>33</b>
Кавказская зона. . . . .	35
Среднеазиатская зона . . . . .	53
Дальневосточная зона . . . . .	100
Арктическая зона . . . . .	110
Карпатская зона. . . . .	114
Крымская зона. . . . .	116
Копетдагская зона. . . . .	117
Байкало-Алтайская зона . . . . .	123
Прочие землетрясения . . . . .	135
<b>Часть II. Удаленные землетрясения. . . . .</b>	<b>137</b>
<b>Уточненный список наиболее сильных землетрясений сейсмоактивных зон СССР . . . . .</b>	<b>163</b>

## 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:

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

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

Во второй части помещаются сведения об удаленных землетрясениях.

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

В разделе "в" 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 25км и 50км соответственно).

4.Инструментальная интенсивность И.

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

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

1.Времена вступлений различных волн на сейсмические станции СССР и в отдельных случаях знак смещения при вступлении продольных волн (знак "+" соответствует волне сжатия, знак "-" - волне разрежения).

2.Максимальные амплитуды колебаний почвы и соответствующие периоды

3.Расстояния (измеренные) до эпицентра.

4.Район, где произошло землетрясение.

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

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

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

В разделе "в" помещаются сведения о местных землетрясениях.

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

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

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

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

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

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

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

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

В конце номера публикуется уточненный список наиболее сильных землетрясений сейсмоактивных зон СССР за 1957 год.

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

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

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

P - продольные волны

P<sup>\*</sup> - 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, предомленные 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<sup>\*</sup> - 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,sPKP,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.

PsP - волны, отраженные от суб"ядра

1 - отчетливое вступление

ε - неотчетливое вступление

Δ - эпидцентральное расстояние

Δ<sup>\*</sup> - гипоцентрическое расстояние

h - глубина залегания очага землетрясения

О - среднее значение момента возникновения землетрясения

A<sub>1</sub> A<sub>2</sub> A<sub>3</sub> - максимальные амплитуды колебаний почвы (при удаленных землетрясениях определяются по наблюдениям поверхностных волн) по составляющим E-S, N-S, Z

T<sub>p</sub> - период максимального колебания почвы

α - азимут на эпицентр

φ - угол между вектором смещения почвы и земной поверхностью

СПИСОК СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ СССР С УКАЗАНИЕМ ИХ  
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, АДРЕСОВ И ФАМИЛИЙ ЗАВЕДУЩИХ.

1. Москва (Мск), Центральная сейсмическая станция Института физики Земли АН СССР.  
Москва, В-17, Пыжевский пер. 3.  
Б.Ф.Саваренский.
2. Абастуманы (Ab), Института геофизики АН Грузинской ССР.  
Абастуманы-Комобили, Обсерватория Сейсмическая станция.  
Г.И.Капанадзе.
3. Алма-Ата (Ал), Центральная сейсмическая станция Северо-Тяньшанской зоны института физики Земли АН СССР.  
Алма-Ата, ул. 8-го марта 21.  
А.А.Фогель.
4. Алма-Ата<sub>2</sub> (Ал<sub>2</sub>), Института физики Земли АН СССР.  
Талгар Алма-Атинской обл., 13,  
ул. Камо 8-а.  
С.И.Масарский.
5. Ахуята (Ах), Института физики Земли АН СССР.  
Ахуята, ул. Пузатого, 16.  
Н.С.Рыбальчик.
6. Андиджан (Аи), Института физики Земли АН СССР.  
Андиджан, ул. Крупской, 2-6.  
А.Т.Комыков.
7. Апатиты (Ап), Колского филиала АН СССР.  
Мурманской обл., п/о Альтитовская гора, сейсмическая станция.  
Г.Д.Панасенко.
8. Ахалкалаки (А), Института геофизики АН Грузинской ССР.  
Ахалкалаки Грузинской ССР, улица Орджоникидзе, 65.  
Н.П.Тутберидзе.
9. Ахабад (Ах), Института физики и геофизики АН Туркменской ССР.  
Ахабад, п/о Кени, 25.  
Н.И.Исачев.
10. Байрам-Али (Б-А), Института физики Земли АН СССР.  
Байрам-Али Туркменской ССР, п/я 30.  
В.М.Маннэр
11. Баку (Бк), Института физики Земли АН СССР.  
Баку, Белый город, Парк культуры и отдыха им. Низами, сейсмическая станция.  
М.С.Фонштейн
12. Бакуриани (Бр), Института физики Земли АН СССР.  
Грузинская ССР, Боржомский р-н, с.Цихис-Двари, сейсмическая станция.  
В.М.Кузьмин.
13. Балыкдай (Бд) - временная станция.
14. Богдановка (Бг), Института геофизики АН Грузинской ССР.  
Грузинская ССР, Богдановский р-н, с.Богдановка.  
А.М.Ахалбадашвили.
15. Боржоми (Бр), Института геофизики АН Грузинской ССР.  
Боржоми-Парк, Грузинской ССР, ул. Кирова, 115.  
Р.Х.Махарадзе.
16. Ванновская (Вн), Института физики и геофизики АН Туркменской ССР.  
г.Ахшабад, п/о Кени, сейсмическая станция.  
А.В.Выдрин.
17. Владивосток (Вид), Института физики Земли АН СССР.  
Владивосток, ул. Менделеева 67.  
Л.П.Крыжнева.
18. Гары (Гр), Таджикской комплексной сейсмической экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Гары, Таджикской ССР, геофизическая станция.  
В.И.Халтурин.
19. Гегечкори (Гир), Института геофизики АН Грузинской ССР.  
Гегечкори Грузинской ССР, сейсмическая станция.  
О.М.Майсурадзе.
20. Гиссар (Гис), Института сейсмологии АН Таджикской ССР.  
Сталинабад, ул. Чечченко 28.  
К.Х.Хайдебеков

21. Гори (Г), Института геофизики АН Грузинской ССР.  
Гори, ул. Карла-Маркса 32.  
И.В.Айазов.
22. Горис (Грс), Института физики Земли АН СССР.  
Горис, Армянской ССР, ул. Аксель Бакуци, 58.  
И.П.Миртчян.
23. Грозный (Гр), Института физики Земли АН СССР.  
Грозный, проспект Орджоникидзе 100, сейсмическая станция.  
А.А.Нозияцкий.
24. Джафр (Дж), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Гарм Таджикской ССР, геофизическая станция.  
А.А.Голубев.
25. Джергети (Дж), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
пос. Джергети Таджикской ССР, Гармской области, сейсмическая станция.  
И.Г.Степутки.
26. Душети (Дув), Института геофизики АН Грузинской ССР, геофизическая обсерватория, ул. Крестильных, 1.  
И.Г.Чихрадзе.
27. Ереван (Ер), Института физики Земли АН СССР.  
Ереван, ул. Абовяна 94.  
Д.М.Мицкавичи.
28. Замчурод (Змч), Института сейсмологии АН Таджикской ССР.  
Сталинабад, ул. Шевченко, 28.  
В.А.Подгорных.
29. Зугдиди (Згд), Института геофизики АН Грузинской ССР.  
Зугдиди Грузинской ССР, ул. Стalin-2.  
П.М.Кахличава.
30. Илан (Илан), Института физики Земли АН СССР.  
п/о Иланск, Иланского района, Карагандинской ССР, сейсмическая станция.  
С.И.Гурчонок.
31. Иркутск (Ир), Центральная сейсмическая станция Байкальской зоны Института физики Земли АН СССР.  
Иркутск, Партизанская ул. 86.  
А.А.Тресков.
32. Интиюк (Инт), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Гарм, Таджикской ССР, сейсмическая станция.  
А.Г.Бусыгин.
33. Кабанск (Кб), Института физики Земли АН СССР.  
Бурят-Монгольская АССР, с. Кабанск, ул. 1-го мая 3.  
Ф.П.Фомин.
34. Караб-Су (Кр), Института сейсмологии АН Таджикской ССР.  
Сталинабад, ул. Шевченко 28.  
И.М.Геминий.
35. Кизыл-Арват (К-А), Института физики Земли АН СССР.  
Кизыл-Арват, Туркменской ССР, ул. Октябрьская 50.  
Р.М.Хасанов.
36. Кировабад (Крб), Института физики Земли АН СССР.  
Кировабад, Азербайджанской ССР, п/я 41, сейсмическая станция.  
Т.И.Касаткин.
37. Кининев (Кин), Мондаевского филиала АН СССР.  
Кининев, ул. Ленина 75, сейсмическая станция.  
К.Г.Евсеева.
38. Ключи (Ключ), лаборатории вулканологии АН СССР.  
пос. Ключи, Усть-Камчатского района, Камчатской области.  
Вулканологическая станция АН СССР.  
Г.С.Горячев.
39. Красная Поляна (К-П), Института физики Земли АН СССР.  
Краснодарский край, п/о Красная Поляна, пос. ГЭС, д. 1, сейсмическая станция.  
И.Ф.Брченко.
40. Кулеб (Кл), Института сейсмологии АН Таджикской ССР.  
Кулеб Таджикской ССР, ул. Горького 3.  
А.Б.Инусов.
41. Курильск (Кур), Сахалинского научно-исследовательского института АН СССР.  
Курильск, Обсерватория, сейсмическая станция.  
В.И.Немчикова.
42. Курменты (Крм), Института физики Земли АН СССР.  
с. Джалахан Азмад-Атинской области, Таучилихский леспромхоз, сейсмическая станция.  
В.И.Роденко.
43. Кихта (Кхт), Института физики Земли АН СССР.  
Кихта Бурят-Монгольской АССР, ул. Ленина 35.  
Т.В.Багадаев.

## Список сейсмических станций СССР

- 44.Ленинакан (Лн), АН Армянской ССР.  
Ленинакан, ул.Калинина 17, кв.7.  
Г.К.Габриелян.
- 45.Ленкорань (Лн), Института физики Земли АН СССР.  
Ленкорань, ул.Молотова 23.  
П.И.Клименко.
- 46.Лукачарское (Лич), Института математики и механики АН Узбекской ССР.  
Ташкент, п/о Лукачарское, Академический городок, сейсмическая станция.  
В.И.Мирзаев.
- 47.Львов (Лв), Центральная сейсмическая станция сейсмического сектора АН Украинской ССР.  
Львов, ул.Боковая Ивана Франко 27.  
О.П.Костюх.
- 48.Магадан (Мгд), Главного Геологического Управления РСФСР.  
Магадан Хабаровского края,  
Спортивная ул.б-б.  
И.Ф.Кравец.
- 49.Махачкала (Мж), Института физики Земли АН СССР.  
Махачкала 2-я, главпочт. п/з 16, сейсмическая станция.  
В.Н.Табулович.
- 50.Мирный (Мри), Антарктической комплексной экспедиции АН СССР.  
Антарктида, пос.Мирный, сейсмическая станция.  
Н.Е.Федосенко.
- 51.Мусхинабад (Мсб) Таджикской комплексной экспедиции ин-та физики Земли АН СССР.Гарм, Таджикской ССР, Геофизическая станция
- 52.Мургаб (Мг), Института физики Земли АН СССР.  
Мургаб на Памире, сейсмическая станция.  
П.Д.Рыбалькин.
- 53.Наманган (Ниг), Института физики Земли АН СССР.  
Наманган Узбекской ССР, п/з 14, сейсмическая станция.  
В.К.Иодко.
- 54.Нарын (Нр), Института физики Земли АН СССР.  
Нарын, Киргизской ССР, сейсмическая станция.  
В.В.Фесенко-Навроцкий.
- 55.Нахичевань (Нхч), Института физики Земли АН СССР.  
Нахичевань Азербайджанской ССР, Октябрьская ул.37.  
А.С.Кухлев.
- 56.Нурек (Нок), Института сейсмостойкого строительства и сейсмологии АН Таджикской ССР.  
Сталинабад, ул.Орджоникидзе, б. А.А.Уваров
- 57.Оазис Бангера (О-Б), Антарктической комплексной экспедиции АН СССР.  
Антарктида, Оазис-Бангера, сейсмическая станция.  
И.Н.Галкин.
- 58.Оби-Гары (Обг), Института физики Земли АН Таджикской ССР.  
Оби-Гары Сталинабадской области, Таджикской ССР, сейсмическая станция.  
П.В.Кичагов.
- 59.Петропавловск на Камчатке (Птр), Института физики Земли АН СССР.  
Петропавловск на Камчатке, Партизанская ул.53.  
Г.П.Черных.
- 60.Пржевальск (Прж), Института физики Земли АН СССР.  
Пржевальск, Киргизской ССР, п/о 2, сейсмическая станция.  
Н.А.Жбыркунова.
- 61.Пулково (Плж), Центральная сейсмическая станция Арктической зоны Института физики Земли АН СССР.  
Ленинград М-140, Пулково, сейсмическая станция.  
А.П.Лазарев.
- 62.Пятигорск (Пт), Института физики Земли АН СССР.  
Пятигорск, ул.Дунаевского 3.  
П.Н.Никитин.
- 63.Рахов (Рах), сейсмического сектора АН СССР.  
Село Деловое, Раховского р-на, Закарпатской области, сейсмическая станция.  
М.Я.Яготин.
- 64.Рыбачье (Рб), Института физики Земли АН СССР.  
Иссик-Кульской области, Балыкчинского района, Пионерская ул. 28.  
В.И.Компакец.
- 65.Самарканд (См), Института математики и механики АН Узбекской ССР.  
Самарканд, ул.Энгельса 4.  
М.П.Репников.
- 66.Свердловск (Свр), Института физики Земли АН СССР.  
Свердловск, ул.Народной воли 64.  
И.К.Силина.
- 67.Семипалатинск (Сип), Института физики Земли АН СССР.  
Семипалатинск, ул.Демьяна Бедного 10.  
Т.А.Бенедиктова.

68. Северо-Курильск (С-К) Сахалинского комплексного научно-исследовательского института АН СССР.  
Северо-Курильск, Сахалинской области, Сейсмическая станция.  
Л.А. Мордвинцева.
69. Симферополь (Смф), Центральная сейсмическая станция Крымской зоны Института физики Земли АН СССР.  
Симферополь, Студенческая 3.  
И.И. Попов.
70. Сочи (Сч), Института физики Земли АН СССР.  
Сочи, Ближнеградная ул. 1 13.  
С.И. Бреско.
71. Степанабад (Ст), Института сейсмологии АН Таджикской ССР.  
Степанабад ул. Павленко 28.  
П.Г. Семенов.
72. Степанаван (С), АН Армянской ССР.  
Степанаван, ул. Стадина 70.  
В.А. Агоянц.
73. Султан-Мазар (Смз), Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР. Гарм, Таджикской ССР, Геофизическая станция.  
Г.М. Корнилов
74. Тавиль-Дара (Т-Д), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Гарм, Таджикской ССР, геофизическая станция.  
В.И. Кондаков.
75. Ташкент (Тш), Центральная сейсмическая станция Фергано-Ташкентской зоны Института физики Земли АН СССР.  
Ташкент, 2-я Урицкого, 67.  
Е.И. Бутовская.
76. Тбилиси (Тб), Центральная сейсмическая станция Института геофизики АН Грузинской ССР.  
Тбилиси, проспект Пиеханова 150.  
Е.И. Бос.
77. Тихи (Тхс), Института физики Земли АН СССР.  
Бухта Тихая, Якутской АССР, сейсмическая станция.  
Л.А. Старов.
78. Углегорск (Уг), Сахалинского комплексного научно-исследовательского института АН СССР.  
Углегорск, Сахалинской области, ул. 8-го марта 2-а.  
О.Н. Коочкина.
79. Ужгород (Уж), Сейсмического сектора АН Украинской ССР.  
Ужгород, УССР, Глубокая ул. 1.  
А.Г. Азо.
80. Фабричная (Фбр), Института физики Земли АН СССР.  
Пос. Каргала, Джамбульской обл. Казахской ССР, ул. 4-й пятилетки 2.  
М.С. Котенко.
81. Феодосия (Ф), Института физики Земли АН СССР.  
Феодосия ул. Скворцова-Степанова 12.  
В.П. Данилов.
82. Фергана (Фг), Института физики Земли АН СССР.  
Фергана, п/я 4, сейсмическая станция.  
Е.И. Никифоров.
83. Фрунзе (Фр), Института физики Земли АН СССР.  
Фрунзе 5, Киргизской ССР, п/я 17. Сейсмическая станция.  
А.П. Скуниш.
84. Хейс (Хейс)-остр. Диомид.  
Хейс. Экспедиция А159. Сейсмическая станция.  
С.А. Федоров.
85. Хорог (Хрг), Института физики Земли АН СССР.  
Хорог Таджикской ССР, сейсмическая станция.  
Л.А. Гудзик.
86. Хоролгон (Хр), Института сейсмологии АН Таджикской ССР.  
Степанабад, ул. Павленко 28.  
А.А. Уваров.
87. Черновцы-1 (Чр1), Черновицкого Госуниверситета.  
Черновцы, ул. Леси Украинки 14.  
Г.В. Брусяцков.
88. Черновцы-2 (Чр2), сейсмического сектора АН Украинской ССР.  
Черновцы, ул. Кондратюка 4, правое крыло резиденции.  
А.С. Яворский.
89. Чиллик (Чил), Института физики Земли АН СССР.  
Чиллик, Алма-Атинской области, Чилликского района, Табаксовохоз, сейсмическая станция.  
Д.И. Афанасьев.
90. Чимкент (Чм), Института физики Земли АН СССР.  
Чимкент, ул. Стадина 19.  
В.Д. Фесенко-Навроцкий.

## Список сейсмических станций СССР

- 91.Чусах (Чод), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Гарм, Таджикской ССР, геофизическая станция.  
П.Е.Янин.
- 92.Чуки-Гарод (Чи-Го), Института сейсмостойкого строительства и сейсмологии АН Таджикской ССР.  
Сталинабад, ул. Орджоникидзе, 6.
- 93.Шемаха (Ших), Института физики Земли АН СССР, Шемаха, Азербайджанской ССР. Сейсмическая станция. А.Б.Вейсом
- 94.Ижно-Сахалинск (Д-С), Центральная сейсмическая станция Сахалинского комплексного научно-исследовательского института АН СССР.  
Ново-Александровск, Сахалинской области, сейсмическая станция.  
М.Д.Фарчев
- 95.Якутск (Як), Якутского филиала АН СССР.  
Якутск, Октябрьская 61.  
Ю.Г.Шафер.
- 96.Ялдыымч (Яид), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Гарм, Таджикской ССР, геофизическая станция.  
А.И.Буркалов.
- 97.Ялта (Я), Института физики Земли АН СССР.  
Ялта, Заречная ул. 26.  
В.Т.Архангельский
- 98.Ходжикент (Х1), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР. Нарынский отряд (временная станция).  
Г.И.Корнилов.
- 99.Напай (Н2), Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР. (временная станция).  
А.А.Сергеев.
- 100.Гальва-Сам (Н3), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Нарынский отряд (временная станция).  
В.А.Дутов.
- 101.Аурахмат (Н4), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Нарынский отряд (временная станция).  
В.Д.Диденко.
- 102.Турбат (Н5), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Нарынский отряд (временная станция).  
А.А.Глазунов.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СЕЙСМОГРАФАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ  
НА СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СССР

На сейсмических станциях СССР в основном используются сейсмографы следующих типов:

1. Сейсмографы системы Б.Б.Голицына (ГСГ и ВСГ) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:

а) горизонтальный сейсмограф ГСГ - масса маятника  $M_1 \approx 7,2 \text{ кг}$ , приведенная длина  $\ell_1 \approx 0,12 \text{ м}$ , момент инерции маятника относительно оси вращения  $K_1 \approx 0,5 \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ , момент инерции рамки гальванометра  $K_2 \approx 2 \cdot 10^{-8} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ,

б) вертикальный сейсмограф ВСГ -  $M_1 \approx 24 \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 0,4 \text{ м}$ ,  $K_1 \approx 2,7 \text{ км} \cdot \text{м}^2$ ,  $K_2 \approx 2 \cdot 10^{-8} = 10 \cdot 10^{-5} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ .

2. Сейсмографы общего типа (СГК, СВК и СВК-М) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:

а) горизонтальный сейсмограф СГК -  $M_1 \approx 5,0 \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 0,27 \text{ м}$ ,  $K_1 \approx 0,25 = 0,30 \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ,  $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} = 5 \cdot 10^{-9} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ;

б) вертикальный сейсмограф СВК -  $M_1 \approx 15,0 \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 0,75 = 1,00 \text{ м}$ ,  $K_1 \approx 0,3 \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ,  $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} = 5 \cdot 10^{-9} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ;

в) вертикальный сейсмограф СВК-М -  $M_1 \approx 18 \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 0,3 \text{ м}$ ,  $K_1 \approx 0,3 - 0,4 \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ,  $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} = 5 \cdot 10^{-9} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ .

3. Сейсмографы регионального типа (ГСХ, ВСХ, ВЭГИК и ВЭГИК-М) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:

а) горизонтальный сейсмограф ГСХ -  $M_1 \approx 3,0 \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 5 \cdot 10^{-2} \text{ м}$ ,  $K_1 \approx 5 \cdot 10^{-3} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ,  $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-10} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ;

б) вертикальный сейсмограф ВСХ -  $M_1 \approx 3,0 \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 5 \cdot 10^{-2} \text{ м}$ ,  $K_1 \approx 5 \cdot 10^{-3} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ,  $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-10} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ;

в) электродинамический виброграф ВЭГИК (горизонтальный, вертикальный или под углом к горизонту) -  $M_1 \approx 1,0 = 1,5 \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 0,10 \text{ м}$ ,  $K_1 \approx 10^{-2} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ,  $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-12} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ;

г) виброграф ВЭГИК-М -  $M_1 \approx 3 \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 0,20 \text{ м}$ ,  $K_1 \approx 10^{-2} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ ,  $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-12} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ .

4. Сейсмографы СМР-2 с механической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры:  $M_1 \approx 12 \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 0,10 \text{ м}$ ,  $K_1 \approx 8 \cdot 10^{-2} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ .

5. Сейсмографы разрушительных землетрясений СРЗ с механической регистрацией. Основные параметры:

а) короткопериодные сейсмографы СРЗ:  $M_1 \approx 1,2 \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 0,05 \text{ м}$ ,  $K_1 \approx 1,5 \cdot 10^{-3} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$

б) длиннопериодные сейсмографы СРЗ:  $M_1 \approx 5 \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 1-2 \text{ м}$ ,  $K_1 \approx 3,5 \cdot 10^{-2} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$

Помимо сейсмографов указанных типов, на ряде сейсмических станций продолжают работу сейсмографы старых систем.

6. Сейсмографы системы Сейсмического института АН СССР (СИ) с оптической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры:  $M_1 \approx 1 \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 4 \cdot 10^{-2} \text{ м}$ ,  $K_1 \approx 0,5 \cdot 10^{-2} \text{ кг} \cdot \text{м}^2$ .

7. Сейсмографы системы П.М.Никифорова (СН) с оптической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры:  $M_1 \approx 2 \cdot 10^{-2} \text{ кг}$ ,  $\ell_1 \approx 5 \cdot 10^{-3} \text{ м}$

Дифференциальные уравнения сейсмографа с гальванометрической регистрацией.

$$\ddot{\theta} + 2\varepsilon_1 \dot{\theta} + n_1^2 \theta = -\frac{\ddot{x}}{l_1} + 2\varepsilon_1 b_1 \dot{\varphi}$$

$$\ddot{\varphi} + 2\varepsilon_2 \dot{\varphi} + n_2^2 \varphi = 2\varepsilon_2 b_2 \dot{\theta}$$

где  $\theta$  и  $\varphi$  — угловые отклонения маятника и гальванометра от положения равновесия,

$\varepsilon_1$  и  $\varepsilon_2$  — коэффициенты затухания маятника и гальванометра,

$n_1$  и  $n_2$  — круговые частоты собственных колебаний маятника и гальванометра,  $x$  — смещение почвы,

$b_1$ ,  $b_2$  — коэффициенты характеризующие электрическую связь между маятником и гальванометром,

$l_1$  — приведенная длина маятника,

Основные постоянные сейсмографа с гальванометрической регистрацией:

$T_1 = \frac{2\pi}{n_1}$ ,  $T_2 = \frac{2\pi}{n_2}$  — периоды собственных колебаний маятника и гальванометра,

$D_1 = \frac{\varepsilon_1}{n_1^2}$ ,  $D_2 = \frac{\varepsilon_2}{n_2^2}$  — постоянные затухания маятника и гальванометра,

$\sigma^2 = b_1 b_2$  — коэффициент связи,

$V$  — коэффициент увеличения сейсмографа

$$V = \frac{2A}{l_1} \sqrt{\frac{K_1}{K_2}} \sqrt{\frac{D_1 T_2 \sigma^2}{D_2 T_1}},$$

где  $A$  — длина оптического рычага гальванометра.

Зависимость увеличения сейсмографа  $V$  от периода сейсмических волн имеет следующее выражение:  $V = \bar{U} \cdot \bar{U}$

где  $\bar{U}$  — частотная характеристика.

$$\bar{U} = U_1 \frac{1}{\sqrt{1+\xi}} \cdot \frac{1}{\sqrt{1+\xi}} = \bar{U}_0 \frac{1}{\sqrt{1+\xi}},$$

где

$$U_1 = \frac{1}{\sqrt{(1-u_1^2) + 4D_1^2 u_1^2}},$$

$$\xi = \frac{1}{4D_1^2} \left( \frac{1}{T_2} - u_2 \right)^2,$$

$$\xi = 2\sigma^2 \frac{D_1}{D_2} \frac{u_1}{u_2} \bar{U}_0^2 \left[ 1 + u_1^2 u_2^2 - [u_1^2 + u_2^2 + 4D_1 D_2 u_1 u_2 (1 - \frac{\xi}{2})] \right],$$

где

$$u_1 = \frac{T_1}{T_2}, \quad u_2 = \frac{T_2}{T_1}.$$

Практический расчет удобно производить по формуле

$$\bar{U} = \frac{2P_2}{\sqrt{T_2^2 + a + bT_2^2 + cT_2^4 + dT_2^6}}$$

где

$$a = m^2 - 2\rho; \quad b = \rho^2 - 2mq + 2s; \quad c = q^2 - 2\rho s; \quad d = s^2$$

$$m = 2 \left( \frac{D_1}{T_1} + \frac{D_2}{T_2} \right), \quad \rho = \frac{1}{T_1^2} + \frac{1}{T_2^2} + \frac{4D_1 D_2}{T_1 T_2} (1 - \xi^2),$$

$$q = 2 \left( \frac{D_1}{T_1} \frac{1}{T_2} + \frac{D_2}{T_2} \frac{1}{T_1} \right), \quad s = \frac{1}{T_1^2 T_2^2};$$

Введенная Б.Б.Голицыным постоянная затухания  $\mu$  и коэффициент  $C$ , для вычисления смещения почвы связаны с постоянными  $V$  и  $D$  следующими соотношениями:  $\mu^2 = 1 - D^2$ ;  $\bar{U} = \frac{T_2}{C} \frac{1}{2D_2}$ .

Кроме того, используя обозначения Б.Б.Голицына, получим

$$\bar{U}_0 = U_1 \frac{1}{\sqrt{1+\xi}} = 2D_2 \frac{u_2}{(1+u_1^2)(1+u_2^2)} \sqrt{1-\mu_1^2 f(u_1)} \sqrt{1-\mu_2^2 f(u_2)}$$

Если  $D_1 = D_2 = 1$ ;  $T_1 = T_2$ ,

$$\bar{U}_0 = \frac{2u}{(1+u^2)^2}$$

то

Дифференциальное уравнение сейсмографов с механической и оптической регистрацией:

$$\ddot{\Theta} + 2\varepsilon_i \dot{\Theta} + n_i^2 \Theta = -\frac{\ddot{X}}{\ell_i}$$

Основные постоянные сейсмографов:  $T_1, D_1, \bar{V}$   
где  $\bar{V}$  – так называемое нормальное или индикаторное увеличение сейсмографов:  $\bar{V} = \frac{L}{\ell_i}$

$L$  – индикаторная длина сейсмографа,  $\ell_i$  – приведенная длина маятника.

В сейсмографах с механической регистрацией:

а) без дополнительного увеличительного рычага:

$L$  – расстояние от оси вращения маятника до конца пишущего пера;

б) с системой дополнительных увеличительных рычагов:

$L = L_0 v$ , где  $L_0$  – расстояние от оси вращения маятника до системы рычагов,  $v$  – линейное увеличение системы дополнительных рычагов.

В сейсмографах с оптической регистрацией:

а) без дополнительных механических увеличительных рычагов:

$L = 2A$ , где  $A$  – длина оптического плеча;

б) с одним механическим увеличительным рычагом:

$L = 2A_d \frac{L}{d}$ , где  $A$  – длина оптического плеча,  $L$  – расстояние от оси вращения маятника до сочленения рычагов,  $d$  – расстояние от оси вращения дополнительного рычага до сочленения рычагов.

Зависимость увеличения сейсмографов с механической и оптической регистрацией от периода сейсмических волн  $V = \bar{V} \bar{U}$ , где:

$$\bar{U} = \frac{1}{\sqrt{(1-u_i^2)^2 + 4D_i^2 u_i^2}}$$

В таблицах постоянных указаны основные постоянные приборов с гальванометрической регистрацией ( $T_1, D_1, T_2, D_2, \bar{V}, \bar{U}$ ), с оптической и механической регистрацией ( $T_1, D_1, \bar{V}$ ). Для наглядного представления о кривой увеличения сейсмографа, помимо основных постоянных, указываются значения максимального увеличения  $V_{\max}$  соответствующего этому увеличению периода  $T_{\max}$ .

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ И ДАННЫЕ

Наименование станций	Географические координаты		Тип прибора	Состав-лиющая			
	φ Н	λ В			T <sub>1</sub> сек	D <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> сек
1	2	3	4	5	6	7	8
1.Москва (Мск)	55°44' 37°38'	СГК	45°NE	12,5	0,45	1,30	
		СГК	45°NS	12,5	0,45	1,30	
		СВК	Z	12,5	0,53	1,30	
		ГСХ	N-S	9,5	1,0	9,5	
		ГСХ	E-W	9,5	1,0	9,5	
		ВСХ	Z	9,5	1,0	9,4	
		ГСХ	N-S	0,65	0,73	0,30	
		ГСХ	E-W	0,65	0,73	0,30	
		ВСХ	Z	0,65	0,73	0,30	
		СГК	N-S	12,5	0,46	1,00	
2.Абастумани (Аб)	41°43' 42°50'	СГК	E-W	12,5	0,46	1,00	
		СГК	Z	12,5	0,46	1,00	
		СВК	Z	0,65	0,73	0,30	
		СМР-2	N-S	5,0	0,46		
		СМР-2	E-W	5,0	0,46		
		СГХ	N-S	1,20	0,42	0,21	
		СГХ	E-W	1,20	0,42	0,20	
		ВСХ	Z	1,20	0,42	0,20	
		СГХ	N-S	12,5	0,46	1,18	
		СГХ	E-W	12,5	0,46	1,00	
3.Алма-Ата (Ал)	43°18' 76°37'	СГК	Z	8,6	0,40	1,40	
		СГК	N-S	12,5	0,46	1,00	
		СГК	E-W	12,5	0,46	1,00	
		СВК	Z	12,5	0,46	1,00	
		СМР-2	N-S	5,0	0,46		
		СМР-2	E-W	5,0	0,46		
		СГХ	N-S	1,20	0,42	0,21	
		СГХ	E-W	1,20	0,42	0,20	
		ВСХ	Z	1,20	0,42	0,20	
		ВСХ	Z	0,65	0,73	0,30	
5.Актау (Алак)	44°42' 34°25'	ВСХ	Z	0,65	0,73	0,30	
		СГХ	N-S	12,5	0,45	1,20	
		СГХ	E-W	12,5	0,45	1,20	
		СВК	Z	12,5	0,45	1,20	
		СРЗ	N-S	1,8	0,43		
		СРЗ	E-W	0,2	0,45		
		СРЗ	Z	0,15	0,44		
		СМР-2	N-S	5,0	0,45		
		СМР-2	E-W	5,0	0,45		
		СГХ	N-S	0,78	0,55	1,10	
7.Апатиты (Ап)	67°23' 33°26'	СГХ	E-W	0,78	0,55	1,00	
		СГХ	Z	13,0	0,45	1,10	
		СВК	Z	0,78	0,55	1,00	
		ГСХ	N-S	0,78	0,55	1,10	
		ГСХ	E-W	0,78	0,55	1,00	
		ВСХ	Z	0,78	0,55	1,00	
		СГХ	N-S	12,5	0,45	1,10	
		СГХ	E-W	12,5	0,45	1,10	
		СВК	Z	12,5	0,45	1,10	
		СРЗ	N-S	0,78	0,55	1,10	
8.Ахалкалаки (А)	41°24' 43°29'	СГХ	N-S	0,65	0,72	0,35	
		СГХ	E-W	0,65	0,72	0,35	
		ВСХ	Z	0,65	0,72	0,35	
		СГХ	N-S	12,5	0,45	1,20	
		СГХ	E-W	12,5	0,45	1,20	
		СВК	Z	12,5	0,45	1,20	
		СРЗ	N-S	5,0	0,46		
		СРЗ	E-W	5,0	0,46		
		СГХ	N-S	0,65	0,72	0,35	
		СГХ	E-W	0,65	0,72	0,35	
9.Анхабадж (Анх)	37°57' 58°21'	СГХ	N-S	12,5	0,45	1,20	
		СГХ	E-W	12,5	0,45	1,20	
		СВК	Z	12,5	0,45	1,20	
		СМР-2	N-S	5,0	0,46		
		СМР-2	E-W	5,0	0,46		
		СГХ	N-S	0,65	0,72	0,35	
		СГХ	E-W	0,65	0,72	0,35	
		СВК	Z	0,65	0,72	0,35	
		СРЗ	N-S	12,5	0,45	1,20	
		СРЗ	E-W	12,5	0,45	1,20	
10.Бакрам-Алж (Б-А)	37°36' 62°07'	СГХ	N-S	12,5	0,45	1,20	
		СГХ	E-W	12,5	0,45	1,20	
		СВК	Z	12,3	0,45	1,20	
		СГХ	N-S	12,5	0,45	1,20	
		СГХ	E-W	12,5	0,45	1,20	
		СВК	Z	12,3	0,45	1,20	
		СРЗ	N-S	0,65	0,72	0,35	
		СРЗ	E-W	0,65	0,72	0,35	
		СГХ	Z	0,65	0,72	0,35	
		СГХ	N-S	12,5	0,45	1,20	

## О ПРИБОРАХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ СССР

D <sub>2</sub>	σ <sup>2</sup>	Постоянные приборов			Дата определения
		V	V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	
9	10	11	12	13	14
4,6	0,013	450	450 ± 20	0,3 - 10	XII.57
4,6	0,011	450	450 ± 20	0,3 - 10	XII.57
4,5	0,263	475	475 ± 35	0,4 - 8,0	XII.57
1,0		915	595	5,5	2.IV.58
1,0		830	540	5,5	2.IV.58
1,0		1000	650	5,5	2.IV.58
2,5	0,35	27000	32000	0,4 - 0,5	28.I.57
2,5	0,35	26000	30600	0,4 - 0,5	28.I.57
2,5	0,35	26400	31000	0,4 - 0,5	28.I.57
5,0	0,061	1500	1500 ± 75	0,3 - 10	10.XI.57
5,0	0,049	1500	1500 ± 75	0,3 - 10	10.XI.57
5,0	0,293	900	1170	9,0	10.XI.57
		7	7 ± 1	0 - 6,0	
		7	7 ± 1	0 - 6,0	
4,7	0,285	2500	3300	9,0	1X.57
5,6	0,335	2350	3200	9,0	1X.57
5,1	0,294	800	1290	6,6	1X.57
0,92	0,233	18700	18700	0,2 - 0,3	IX.57
0,91	0,246	14500	14800	0,2 - 0,3	IX.57
0,90	0,250	7900	8100	0,2 - 0,3	IX.57
5,0	0,038	1000	1000 ± 70	0,3 - 10	31.I.57
5,0	0,039	1000	1000 ± 70	0,3 - 10	31.I.57
5,0	0,435	1000	1500	9,4	31.I.57
		0,25	0,30	1,6	
		4,5	5	0,2	
		4,7	6	0,2	
		7	7 ± 1	0 - 6,0	
		7	7 ± 1	0 - 6,0	
5,4	0,115	1650	1650 ± 165	0,3 - 10	27.IV.57
5,0	0,012	1500	1500 ± 70	0,3 - 10	27.IV.57
5,1	0,167	800	800 ± 80	0,3 - 10	27.IV.57
5,9	0,362		23200	0,6	27.IV.57
5,9	0,470		41300	0,7	27.IV.57
5,9	0,621		37300	0,7	27.IV.57
2,1	0,25	27800	43000	0,5	24.I.57
2,1	0,25	26200	40500	0,5	24.I.57
2,1	0,25	25800	40000	0,5	24.I.57
4,7	0,027	860	860 ± 45	0,3 - 10	27.IX.57
4,7	0,027	925	925 ± 45	0,3 - 10	27.IX.57
4,7	0,490	910	1500	9,3	27.IX.57
		7	7 ± 1	0 - 6,0	
		7	7 ± 1	0 - 6,0	
4,7	0,072	1015	1015 ± 100	0,3 - 10	28.III.57
6,1	0,049	960	960 ± 95	0,3 - 10	28.III.57
7,8	0,411	535	860	9,8	28.III.57

	1	2	3	4	5	6	7	8
11.Баку (Вн)		40°23'	49°34'	ГСГ	Н-З	12,0	1,00	11,9
				ГСГ	Е-В	11,9	1,00	12,3
				СВК	Z	12,9	1,02	12,3
12.Бакурнаки (Вн)		41°44'	43°31'	ГСХ	Н-З	0,62	0,70	0,23
				ГСХ	Е-В	0,62	0,70	0,23
				ВСХ	Z	0,62	0,70	0,23
				СТК	Н-З	12,5	0,45	1,20
				СТК	Е-В	12,5	0,45	1,20
13.Балхадж (Вн)		53°04'	105°31'	ВСХ	Z			
14.Богдановка (Вн)		41°16'	43°36'	ГСХ	Н-З	0,60	0,75	0,19
				ГСХ	Е-В	0,61	0,75	0,19
				ВСХ	Z	0,60	0,75	0,19
15.Боржоми (Вн)		41°50'	43°23'	СТК	Н-З	4,0	0,50	0,44
				СТК	Е-В	4,0	0,50	0,44
				СВК	Z	4,0	0,50	0,43
16.Балковская (Вн)		37°57'	58°06'	ВЭГИК	Н-З			
				ВЭГИК	60°SW			
				ВЭГИК	60°SE			
17.Владивосток (Вн)		43°07'	131°54'	СГК	Н-З	12,5	0,45	1,20
				СГК	Е-В	12,5	0,45	1,20
				СВК	Z	12,5	0,45	1,20
18.Гары (Гр)		39°00'	70°19'	СГК	Н-З			
				СГК	Е-В			
				СВК	Z			
19.Гагечкорк (Гр)		42°21'	42°23'	ГСХ	Н-З	0,50	0,27	0,24
				ГСХ	Е-В	0,50	0,22	0,24
				ВСХ	Z	0,50	0,26	0,24
20.Гиссар (Гис)		38°28'	68°34'	ВЭГИК	Н	0,65	0,50	0,065
				ВЭГИК	S	0,65	0,50	0,065
				ВЭГИК	E	0,65	0,50	0,065
				ВЭГИК	T	0,65	0,50	0,065
21.Гори (Г)		41°59'	44°07'	СГК	Н-З	4,0	0,33	0,29
				СГК	Е-В	4,0	0,33	0,29
				СВК	Z	4,0	0,33	0,29
22.Горис (Гис)		39°30'	46°20'	СГК	Н-З	12,5	0,45	1,20
				СГК	Е-В	12,5	0,45	1,20
				СВК	Z	12,5	0,45	1,20
				ГСХ	Н-З			
				ГСХ	Е-В			
23.Грозный (Гр)		43°19'	45°42'	СГК	Н-З	12,5	0,45	1,2
				СГК	Н-З	12,5	0,60	0,8
				СВК	Z	12,5	0,45	1,2
24.Джир (Дж)		39°06'	70°35'	ВЭГИК	Н-З	0,8	0,4	0,1
				ВЭГИК	Е-В	0,8	0,4	0,1
				ВЭГИК	Z	0,8	0,4	0,1
25.Джергетах (Джг)		39°13'	71°14'	СГК	Н-З	4,0	0,36	0,20
				СГК	Е-В	4,0	0,38	0,20
				ВЭГИК	Z	0,8	0,40	0,09
26.Душети (Душ)		42°05'	44°42'	ГСХ	Н-З	0,65	1,0	0,29
				ГСХ	Е-В	0,65	1,0	0,29
				ВСХ	Z	0,65	1,0	0,30

	9	10	11	12	13	14
	1,0		890	570	6,9	22.IV.57
	1,0		510	330	7,1	22.IV.57
	1,0		440	290	7,1	22.IV.57
					~ 10000	0,7 - 1,0
	1,70	0,20	15700	16800	0,2 - 0,4	13.XI.57
	1,70	0,20	16100	17200	0,2 - 0,4	13.XI.57
	1,70	0,20	15600	16800	0,2 - 0,4	13.XI.57
	5,0	0,068	1365	1365 ± 130	0,3 - 1,0	14.XI.57
	5,0	0,068	1170	1170 ± 110	0,3 - 1,0	14.XI.57
	1,80	0,30	22800	25000	0,35	18.I.57
	1,80	0,30	26600	29200	0,35	18.I.57
	1,80	0,30	21200	23300	0,35	18.I.57
	1,50	0,023	4870	4870 ± 400	0,2 - 1,0	4.IX.57
	1,50	0,022	4730	4730 ± 400	0,2 - 1,0	4.IX.57
	1,50	0,260	5660	5660 ± 500	0,2 - 1,0	4.IX.57
	5,0	0,103	1485	1650	8,0	5.I.57
	5,0	0,081	1270	1270 ± 125	0,3 - 10	5.I.57
	4,9	0,271	940	1200	8,9	5.I.57
	0,74	0,35	30900	59400	0,40	26.IX.57
	0,82	0,31	22500	43000	0,40	26.IX.57
	0,60	0,32	21200	37100	0,35	26.IX.57
	3,0	0,20	18000	18000	0,05 - 0,2	
	3,0	0,20	18000	18000	0,05 - 0,2	
	3,0	0,20	18000	18000	0,05 - 0,2	
	3,0	0,20	18000	18000	0,05 - 0,2	
	1,5	0,030	5310	5310	0,35	2.III.57
	1,5	0,030	4770	4770	0,35	2.III.57
	1,5	0,160	3230	3230	0,35	2.III.57
	5,0	0,064	1200	1200 ± 120	0,3 - 10	1,57
	5,0	0,064	1200	1200 ± 120	0,3 - 10	1,57
	5,0	0,064	335	335 ± 30	0,3 - 10	1,57
	5,0	0,084	1500	1500 ± 150	0,3 - 10	5.VI.57
	0,96	0,068	2400	2400	1,0	5.VI.57
	5,0	0,589	1030	1850	9,5	5.VI.57
	3,0	0,2	20000	20000	0,5	
	3,0	0,2	20000	20000	0,5	
	3,0	0,2	20000	20000	0,5	
	3,0	0,007	2700	2700 ± 500	0,1 - 1,0	30.III.57
	3,0	0,007	2900	2900 ± 510	0,1 - 1,0	30.III.57
	5,0	0,040	10000	10000 ± 1000	0,01 - 0,8	30.III.57
	2,0	0,308	47400	48500	0,4	28.II.58
	1,9	0,266	43100	43100	0,4	28.II.58
	2,4	0,454	49800	58000	0,4	28.II.58

## Географические координаты и данные о приборах

1	2	3	4	5	6	7	8
27.Брезан (Бр)	40°11'	44°30'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45	1,20 1,20 1,20
28.Зимчурх (Змч)	38°46'	68°38'	ВЭГИК*	N S E W	0,65 0,65 0,65 0,65	0,50 0,50 0,50 0,50	0,065 0,065 0,065 0,065
29.Зугдиди (Згд)	42°31'	41°53'	ГСХ ГСХ ВСХ	N-S E-W Z	0,70 0,70 0,70	0,5 0,5 0,8	0,38 0,38 0,38
30.Илан (Илан)	43°55'	77°06'	ГСХ ГСХ ВСХ	N-S E-W Z	0,60 0,60 0,60	0,43 0,43 0,43	0,20 0,20 0,20
31.Иркутск (Ирк)	52°16'	104°19'	ГСГ ГСГ ВСГ СГК СГК СВК	N-S E-W Z 45°NE 45°SE Z	11,7 11,4 11,8 12,5 12,5 12,5	1,02 1,02 1,01 0,45 0,46 0,45	11,7 11,8 12,4 1,21 1,20 1,20
32.Иштном (Ишт)	38°50'	70°47'	ВЭГИК ВЭГИК ВЭГИК	N-S E-W Z	0,8 0,8 0,8	0,4 0,4 0,4	0,1 0,1 0,1
33.Кабанск (Кб)	52°03'	106°39'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45	1,20 1,20 1,20
34.Карасу (Кр)	38°29'	68°59'	ВЭГИК ВЭГИК ВЭГИК	N-S E-W Z	0,70 0,70 0,70	0,50 0,50 0,50	0,072 0,072 0,077
35.Кзыл-Арват (К-А)	39°12'	56°16'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45	1,20 1,20 1,20
36.Кировабад (Крб)	40°39'	46°20'	СГК СГК СВК ГСХ ГСХ	N-S E-W Z N-S E-W	12,5 12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45 0,45	1,20 1,20 1,20 1,20
37.Кызылев (Кыз)	47°01'	28°50'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z			
38.Кючи (Кюч)	56°19'	160°52'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45	1,20 1,20 1,20

## Географические координаты и данные о приборах

9	10	11	12	13	14
5,2	0,105	1485	1485 ± 130	0,3 - 10	20.ХП.57
5,1	0,105	1370	1370 ± 125	0,3 - 10	20.ХП.57
5,1	0,530	800	1400	9,4	20.ХП.57
3,0	0,20	18000	18000	0,05 - 0,2	
3,0	0,20	18000	18000	0,05 - 0,2	
3,0	0,20	18000	18000	0,05 - 0,2	
3,0	0,20	18000	18000	0,05 - 0,2	
3,0	0,05	7270	7700	0,4	21.Х1.57
3,0	0,05	6210	6550	0,4	21.Х1.57
3,0	0,05	6840	7000	0,2 - 0,3	21.Х1.57
1,00	0,300	24500	30400	0,35	1.Х1.57
1,00	0,270	24800	27550	0,4	1.Х1.57
1,00	0,500	23400	42850	0,4	1.Х1.57
1,0		1830	1190	6,7	21.П.58
1,0		1740	1130	6,8	21.П.58
1,0		970	630	7,2	21.П.58
4,4	0,100	1615	1615 ± 160	0,3 - 10	жс13.П.58
4,9	0,105	1890	1890 ± 190	0,3 - 10	с 13.П.58
3,3	0,091	1605	1605 ± 160	0,3 - 10	жс13.П.58
4,9	0,091	1860	1860 ± 185	0,3 - 10	с 13.П.58
5,1	0,307	1340	1360	9,0	жс13.П.58
5,1	0,340	1100	1510	9,3	с 13.П.58
3,0	0,2	20000	20000	0,5	
3,0	0,2	20000	20000	0,5	
3,0	0,2	20000	20000	0,5	
5,0	0,089	1655	1655 ± 160	0,3 - 10	29.Х.57
5,0	0,097	1610	1610 ± 160	0,3 - 10	29.Х.57
5,0	0,577	1130	1950	9,5	29.Х.57
5,0	0,15		18500	0,3 - 0,5	
5,0	0,15		18000	0,3 - 0,5	
5,0	0,15		20000	0,3 - 0,5	
5,0	0,061	1215	1250 ± 120	0,3 - 10	12.ХП.57
5,0	0,069	1330	1330 ± 130	0,3 - 10	12.ХП.57
5,0	0,420	940	1450	8,7	12.ХП.57
5,0	0,065	1210	1210 ± 120	0,3 - 10	1.Х1.56
5,0	0,065	1200	1200 ± 120	0,3 - 10	1.Х1.56
5,0	0,063	335	335 ± 30	0,3 - 10	1.Х1.56
5,1	0,004	300	300 ± 15	0,2 - 10	28.ХП.57
5,0	0,003	300	300 ± 15	0,2 - 10	28.ХП.57
4,9	0,047	300	300 ± 15	0,2 - 10	28.ХП.57

\* Приборы установлены под углом 80° к горизонту

1	2	3	4	5	6	7	8
39. Красная Поляна (К-П)	43°40'	40°12'	ВЭГИК ВЭГИК ВЭГИК	N-S E-W Z			
40. Куялб (Ки)	37°54'	69°45'	СГК СГК СВК СМР-2 СМР-2	N-S E-W Z N-S E-W	12,5 0,45 6,8 5,0 5,0	1,20 1,20 1,00 0,45 0,45	
41. Курильск (Кур)	45°14'	147°52'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 0,45 12,5	1,20 1,10 1,00	
42. Куринцы (Крм)	43°00'	78°17'	ГСХ ГСХ ВСХ	N-S E-W Z	0,60 0,60 0,60	0,20 0,20 0,20	
43. Кахта (Кхт)	50°22'	106°27'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 0,45 12,5	1,20 1,20 1,20	
44. Ленинакан (Лн)	40°46'	43°51'	СИ СИ	N-S E-W	1,9 1,7	0,63 0,66	
45. Ленкорань (Лк)	38°46'	48°50'	СИ СИ	N-S E-W	2,0 2,0	0,65 0,60	
46. Луначарское (Лнч)	41°20'	69°21'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	1,3 1,3 1,3	
47. Львов (Лв)	49°49'	24°02'	СГК  СГК  СВК	N-S  E-W  Z	12,5 12,5 12,5 12,5	1,19 1,24 1,23 1,23	
48. Магадан (Мгд)	59°33'	150°48'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 10,3	0,50 0,50 0,50	1,12 1,36 1,06
49. Махачкала (Мк)	42°58'	47°30'	СГК  СГК  СВК	N-S  E-W  Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45	1,0 1,2 1,0
50. Мирный (Мр)	66°33'S	93°00'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,7 12,5 12,2	0,48 0,46 0,47	1,11 1,11 1,10
51. Мускавадах (Мсб)	38°41'	69°36'	ВЭГИК ВЭГИК ВЭГИК	N-S E-W Z			
52. Мургаб (Мг)	38°22'	73°56'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	4,4 4,4 4,4	0,40 0,40 0,40	0,40
53. Наманган (Ннг)	40°59'	71°40'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,44 0,45 0,45	1,20 1,20 1,21

9	10	11	12	13	14
5,0	0,020	1000	1000 ± 40	0,3 - 10	6.II.57
5,0	0,017	1000	1000 ± 40	0,3 - 10	6.II.57
4,3	0,093	1000	1100	0,8 - 0,9	6.II.57
		7	7 ± 1	0 - 6,0	
		7	7 ± 1	0 - 6,0	
5,0	0,004	300	300 ± 15	0,3 - 9,0	19.III.57
5,0	0,003	410	410 ± 20	0,3 - 9,0	19.III.57
5,1	0,089	480	480 ± 50	0,3 - 10	19.III.57
0,87	0,287	24000	31800	0,3	1.II.57
0,87	0,283	25000	32100	0,3	1.II.57
0,87	0,836	24000	52500	0,4	1.II.57
5,0	0,074	1345	1345 ± 130	0,3 - 10	10.I.58
5,0	0,106	1495	1495 ± 150	0,3 - 10	10.I.58
5,0	0,508	1126	1790	9,3	10.I.58
		870	870 ± 30	0 - 1,5	25.III.57
		980	980 ± 40	0 - 1,5	25.III.57
400	400 ± 20	0 - 1,5	29.III.57		
400	400 ± 20	0 - 1,5	29.III.57		
5,8	0,071	1000	1000 ± 100	0,3 - 10	22.III.56
5,8	0,074	1000	1000 ± 100	0,3 - 10	22.III.56
5,3	0,610	870	1600	9,5	22.III.56
4,8	0,060	1620	1620 ± 135	0,3 - 10	30.III.57
5,8	0,065	1405	1405 ± 135	0,3 - 10	24.II.58
4,8	0,063	1530	1530 ± 125	0,3 - 10	30.III.57
4,9	0,073	1435	1435 ± 140	0,3 - 10	24.II.58
3,6	0,431	1150	1660	9,1	30.III.57
3,6	0,465	1130	1750	9,1	5.IV.58
12,7	0,078	850	1040	9,3	25.III.57
9,2	0,065	1000	1130	8,4	25.III.57
14,3	0,261	680	980	8,7	25.III.57
4,8	0,078	1425	1425 ± 140	0,3 - 10	30.III.57
5,7	0,084	1400	1400 ± 140	0,3 - 10	30.III.57
9,0	0,064	1040	1040 ± 90	0,3 - 10	30.III.57
5,7	0,065	1100	110 ± 95	0,3 - 10	30.III.57
6,3	0,245	755	935	9,0	30.III.57
6,0	0,245	720	890	9,0	30.III.57
6,4		1300			31.III.57
6,5		1330			31.III.57
6,5		760			31.III.57
1,0	0,100	6700	6700 ± 300	0,3 - 6,0	
1,0	0,099	10900	10900 ± 500	0,3 - 6,0	
1,0	0,150	2630	2630 ± 100	0,3 - 6,0	
5,1	0,059	1170	1170 ± 100	0,3 - 10	19.I.56
5,0	0,067	1250	1250 ± 110	0,3 - 10	
5,0	0,260	865	1080	8,8	

## Географические координаты и данные о приборах

1	2	3	4	5	6	7	8
54. Нарым (Нр)	41°26'	75°59'	СГК	Н-С	12,5	0,45	1,20
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,20
			СВК	З	12,5	0,45	1,20
55. Нахичевань (Нхв)	39°12'	45°24'	СГК	Н-С	12,5	0,45	1,20
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,20
			СВК	З	12,5	0,45	1,20
56. Нурах (Нрх)	38°24'	69°20'	ВЭГИК	Н-С	0,75	0,5	0,077
			ВЭГИК	Е-В	0,75	0,5	0,077
			ВЭГИК	З	0,75	0,5	0,076
57. Озим Балгера (О-Б)	66°10'S	100°44'E	ВЭГИК-Н	Н-С	2,5	0,71	1,0
			ВЭГИК-Н	Е-В	2,5	0,61	1,0
			ВЭГИК-Н	З	2,5	0,62	1,0
58. Обн-Гарм (Обг)	38°43'	69°43'	СГК	Н-С	9,0	0,44	1,0
			СГК	Е-В	12,0	0,39	1,2
			СВК	З	5,0	0,59	1,1
			СМР-2	Н-С	5,0	0,45	
			СМР-2	Е-В	5,0	0,45	
59. Петропавловск на Камчатке (Петр)	53°01'	158°39'	СГК	Н-С	12,5	0,45	1,20
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,20
			СВК	З	12,5	0,50	1,20
			СМР-2	Н-С	5,0	0,45	
			СМР-2	Е-В	5,0	0,45	
			СМР-2	З	2,5	0,76	1,26
			ГСХ	Н-С	0,7	1,36	0,22
60. Приморск (При)	42°29'	78°24'	ГСХ	Е-В	0,7	1,36	0,22
			ГСХ	З	0,9	1,41	0,22
			ВСХ				
61. Пулково (Пул)	59°46'	30°19'	ГСГ	Н-С	9,7	1,0	9,7
			ГСГ	Е-В	9,7	1,0	9,7
			ВСГ	З	9,5	1,0	9,4
			СГК	45°НЕ	25,0	5,0	25,0
			СГК	45°ЗЕ	25,0	5,0	25,0
			СВК	З	25,0	5,0	25,0
			ГСГ	Н-С	12,5	0,45	1,20
62. Пятигорск (Петр)	44°02'	43°04'	СГК	Е-В	12,5	0,45	1,00
			СГК	З	12,5	0,45	1,20
			СВК				
63. Рахов (Рах)	47°56'	24°10'	ГСХ	Н-С	0,8	0,8	0,39
			ГСХ	Е-В	0,8	0,8	0,39
			ВСХ	З	0,8	0,8	0,39
64. Рыбачье (Рб)	42°27'	76°11'	СГК	Н-С	12,5	0,45	1,2
			СГК	Е-В	12,5	0,36	1,2
			СВК	З	12,5	0,45	1,2
65. Самарканд (См)	39°40'	66°59'	СГК	Н-С	12,5	0,45	1,3
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,2
			СВК	З	12,4	0,45	1,2
66. Свердловск (Свер)	56°50'	60°38'	ГСГ	Н-С			
			ГСГ	Е-В			
			ВСГ	З			
			ГСХ	Е-В			
67. Северо-Курильск (С-К)	50°40'	156°06'	СГК	Н-С			
			СГК	Е-В			
			СВК	З			

## Географические координаты и данные о приборах

9	10	11	12	13	14
5,0	0,073	1630	1630 ± 140	0,3 - 10	10.П.57
5,0	0,071	1625	1625 ± 140	0,3 - 10	10.П.57
5,0	0,391	660	940	9,0	10.П.57
5,0	0,093	1560	1560 ± 130	0,3 - 10	20.И.57
5,0	0,077	1565	1565 ± 150	0,3 - 10	25.У.58
5,0	0,071	1415	1415 ± 110	0,3 - 10	20.И.57
5,0	0,074	1455	1455 ± 110	0,3 - 10	25.У.58
5,0	0,368	880	1240	9,1	20.И.57
5,0	0,391	895	1240	9,1	25.У.58
5,0	0,15		16000	0,3 - 0,5	22.Х.57
5,0	0,15		16000	0,3 - 0,5	22.Х.57
5,0	0,15		16000	0,3 - 0,5	22.Х.57
8,5	0,50	2000	3000	2,0	14.1Х.57
7,8	0,46	2100	3000	2,0	14.1Х.57
7,7	0,47	2200	3000	2,0	14.1Х.57
6,0	0,061	1000	1000 ± 90	0,3 - 10	28.У.57
14,0	0,033	1500	1500 ± 100	0,3 - 10	28.У.57
9,4	0,249	450	570	8,2	28.У.57
	?	?	?	0 - 6,0	
	?	?	?	0 - 6,0	
1,85	0,064	6620	6620	1,2	22.И.58
1,87	0,256	27300	25000	0,2	15.Х.57 -
1,87	0,256	30600	28200	0,2	15.Х.57
1,97	0,305	27200	26900	0,2	15.Х.57
1,0		1150	750	5,6	5.1Х.56
1,0		1150	750	5,6	5.1Х.56
1,0		1120	730	5,5	5.1Х.56
0,6	0,05	~2000	~2000	18 - 25	1У.57
0,6	0,05	~2000	~2000	18 - 25	1У.57
0,6	0,30	~2000	~2000	18 - 25	1У.57
5,1	0,083	1595	1595 ± 150	0,3 - 10	28.Я.57
5,7	0,071	1115	1115 ± 100	0,3 - 10	28.Я.57
5,1	0,755	1295	2500	8,5	28.Я.57
2,7	0,322	34600	38000		
2,7	0,392	34600	35000		
2,4	0,344	35100			
5,0	0,038	1000	1000 ± 100	0,3 - 10	1.Х.57
5,0	0,044	1000	1200	9,6	1.Х.57
5,0	0,360	1000	1370	9,1	1.Х.57
4,7		1000			7.У.1.57
5,1		1000			7.У.1.57
5,0		1000			7.У.1.57

## Географические координаты и данные о приборах

1	2	3	4	5	6	7	8
68.Семипалатинск (Сип)	50°24'	80°15'	СТК СТК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45	1,2 1,2 1,2
69.Симферополь (Симф)	44°57'	34°07'	СТК СТК СВК ГСХ ГСХ	N-S E-W Z N-S E-W	12,6 12,5 12,6 12,6 0,75	0,45 0,45 0,45 0,45 0,75	1,20 1,21 1,20 1,19 0,36
70.Союз (Су)	43°35'	39°43'	СТК СТК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45	1,20 1,20 1,20
71.Сталкабад (Ст)	38°34'	68°46'	СТК СТК ВСХ СМР-2 СМР-2 ВЭГИК ВЭГИК СН СН	N-S E-W Z N-S E-W N-S E-W N-S E-W	12,5 12,5 2,0 5,0 5,0 0,65 0,65 2,8 2,8	0,47 0,21 0,41 0,45 0,45 0,5 0,5 0,74 0,69	1,40 1,50 0,51 0,51 0,51 0,06 0,06 12,0 12,0
72.Степанаван (С)	41°00'	44°23'	ГСХ ГСХ ВСХ	N-S E-W Z	0,8 0,8 0,8	0,7 0,7 0,7	0,4 0,4 0,4
73.Сухтар-Мазар (Смз)	38°28'	70°04'	ВЭГИК ВЭГИК ВЭГИК	N-S E-W Z			
74.Ташкент-Дара (Т-Д)	38°41'	70°29'	ВЭГИК ВЭГИК ВЭГИК	N-S E-W Z	0,8 0,8 0,8	0,4 0,4 0,4	0,1 0,1 0,1
75.Ташкент (Тих)	41°20'	69°18'	ГСГ ГСГ ВСГ СМР-2 СМР-2	N-S E-W Z N-S E-W	12,9 12,9 12,4 6,0 6,0	1,00 1,00 1,00 0,45 0,45	13,0 13,0 12,6 0 - 6,0 0 - 6,0
76.Тобольск (Тб)	41°43'	44°48'	ГСГ ГСГ ВСГ	N-S E-W Z	12,4 12,3 12,2	1,00 0,99 1,00	12,3 12,3 12,2
77.Тихис (Тих)	71°38'	126°52'	СТК СТК СВК СВК-М ГСХ	E-S E-W Z Z Z	12,4 12,5 12,5 12,5 2,0	0,45 0,45 0,45 0,45 0,45	1,20 1,20 1,20 1,20 0,40

## Географические координаты и данные о приборах

9	10	11	12	13	14
5,0	0,081	1465	1465 ± 140	0,3 - 10	13.ХII.57
5,0	0,080	1470	1470 ± 140	0,3 - 10	13.ХII.57
5,0	0,358	720	1070	9,0	13.ХII.57
4,8	0,088	1275	1275 ± 120	0,3 - 10	19.ХI.57
4,9	0,070	1350	1350 ± 130	0,3 - 10	10.ХI.58
4,9	0,067	1480	1480 ± 150	0,3 - 10	19.ХI.57
5,0	0,069	1350	1350 ± 130	0,3 - 10	10.ХI.58
5,1	0,455	1015	1500	9,1	19.ХI.57
5,0	0,216	840	1030	9,1	10.ХI.58
3,0	0,150	13950	14300	0,4	2.ХII.57
3,0	0,150	14100	14400	0,4	2.ХII.57
4,8	0,101	1825	2030	8,5	18.ХII.57
4,7	0,098	1870	2080	8,5	10.ХII.58
5,0	0,091	1585	1585 ± 160	0,3 - 10	18.ХII.57
4,8	0,093	1740	1920	8,5	10.ХII.58
5,1	0,599	1140	2080	9,5	18.ХII.57
5,0	0,605	1130	2030	9,5	10.ХII.58
8,1		1000			15.ХII.57
7,5		1000			25.ХII.58
8,9		1000			15.ХIII.57
9,0		1000			25.ХII.58
1,7	0,511	1000			15.ХIII.57
1,7		1000			25.ХII.58
		7	7 ± 1	0 - 6,0	
3,0	0,2	~16000			
3,0	0,2	~16000			
		500	500 ± 50	0 - 1,5	
		490	490 ± 50	0 - 1,5	
1,5	0,10	13850	12600	0,3	20.ХI.57
1,5	0,10	14650	13300	0,3	20.ХI.57
1,5	0,10	11730	9700	0,3	20.ХI.57
3,0	0,2	20000	20000	0,5	
3,0	0,2	20000	20000	0,5	
3,0	0,2	20000	20000	0,5	
1,00		1740	1130	7,5	2.ХII.57
1,00		1740	1130	7,5	2.ХII.57
1,00		1170	760	7,3	2.ХII.57
		5	5 ± 1	0 - 6,0	
		5	5 ± 1	0 - 6,0	
1,0		2010	1300	7,1	19.ХI.58
1,0		770	1190	7,1	19.ХI.58
1,0		830	1280	7,0	19.ХI.58
4,9	0,077	1470	1470 ± 140	0,3 - 10	15.ХI.58
4,9	0,079	1350	1350 ± 130	0,3 - 10	19.ХI.58
4,7	0,066	1460	1460 ± 140	0,3 - 10	15.ХI.58
4,8	0,065	1380	1380 ± 130	0,3 - 10	17.ХI.58
5,3	0,418	1000	1480	9,5	15.ХI.58
0,84	0,365		23700	1,0	19.ХI.58
3,0	0,39	7500	10000	1,5	до 19.ХI.58
2,1	0,33	12000	13000	0,8 - 1,1	с 19.ХI.58

1	2	3	4	5	6	7	8
78. Углегорск (Ург)	49°05'	142°04'	СГК	Н-З	12,5	0,47	1,20
					12,5	0,45	1,20
			СГК	Е-В	12,5	0,47	1,20
					12,5	0,45	1,20
			СВК	З	13,0	0,58	1,20
					12,8	0,45	1,20
79. Ужгород (Угр)	48°38'	22°18'	ГСХ	Н-З	1,5	1,0	1,0
					1,5	1,0	1,0
			ГСХ	Е-В	1,5	1,0	1,0
					1,5	1,0	1,0
			ВСХ	З	1,5	1,0	1,0
					1,5	1,0	1,0
80. Фабричное (Фбр)	43°08'	76°26'	ГСХ	Н-З	0,6	0,44	0,2
			ГСХ	Е-В	0,6	0,43	0,2
			ВСХ	З	0,6	0,44	0,2
81. Феодосия (Ф)	45°01'	35°23'	СГК	Н-З			
			СГК	Е-В			
			СВК	З			
82. Ферганы (Фр)	40°23'	71°47'	СГК	Н-З	12,5	0,45	1,20
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,20
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,20
			СВК	З	12,5	0,45	1,20
83. Фрунзе (Фр)	42°50'	74°37'	СГК	Н-З	12,5	0,45	1,20
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,20
			СВК	З	12,5	0,45	1,20
84. Хасан (Ханс)	80°37'	58°03'	СГК	Н-З	12,5	0,45	1,2
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,2
			СВК	З	12,5	0,65	1,2
			ВЭГИК	З	1,2	0,7	0,4
85. Хорог (Хрг)	37°29'	71°32'	СГК	Н-З	12,5	0,45	1,20
					12,5	0,45	1,20
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,20
					12,5	0,45	1,20
			СВК	З	12,5	0,49	1,20
					12,5	0,45	1,20
			CMP-2	Н-З	6,0	0,45	
			CMP-2	Е-В	6,0	0,45	
86. Хорогон (Хр)	38°40'	66°47'	ВЭГИК*	Н	0,65	0,50	0,065
			ВЭГИК	С	0,65	0,50	0,065
			ВЭГИК	Е	0,65	0,50	0,065
			ВЭГИК	В	0,65	0,50	0,065
87. Черновцы 1	48°17'	25°56'	СН	Н-З	2,0	0,47	
					2,0	0,14	
			СН	Е-В	2,0	0,1	
					2,0	0,46	
88. Черновцы 2	48°18'	25°56'	СГК	Н-З	12,5	0,45	1,20
					12,5	0,45	1,20
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,14
					12,5	0,45	1,14
			СВК	З	12,5	0,45	1,20
					12,5	0,45	1,20
89. Чиллик (Чил)	42°34'	76°25'	ГСХ	Н-З	0,60	0,58	0,20
			ГСХ	Е-В	0,60	0,58	0,20
			ВСХ	З	0,60	0,58	0,20
90. Чимкент (Чимк)	42°19'	69°36'	СГК	Н-З	12,5	0,45	1,21
					12,5	0,45	1,21
			СГК	Е-В	12,4	0,45	1,22
					12,6	0,45	1,23
			СВК	З	12,4	0,45	1,22
					12,4	0,45	1,23

\* Приборы установлены под углом 45° к горизонту

9	10	11	12	13	14
5,0	0,080	1625	1625 ± 160	0,3 - 10	4.ХII.57
5,1	0,078	1500	1500 ± 150	0,3 - 10	8.У.58
5,0	0,096	1625	1625 ± 160	0,3 - 10	4.ХII.57
5,1	0,079	1500	1500 ± 150	0,3 - 10	6.У.58
5,1	0,286	860	860 ± 80	0,3 - 10	4.ХII.57
5,1	0,360	860	1150	9,3	5.У.58
6,4	0,368	8380	8320 ± 200	0,5 - 1,0	1Х.57
6,2	0,359	7740	7700 ± 100	0,5 - 1,0	У.58
6,3	0,363	8720	8720 ± 200	0,5 - 1,0	1Х.57
6,5	0,350	7690	7600 ± 100	0,5 - 1,0	У.58
6,3	0,461	9100	8770 ± 200	0,3 - 0,8	1Х.57
6,5	0,370	7140	7100 ± 100	0,6 - 1,0	У.58
0,74	0,261	28500	42600	0,2 - 0,3	XI.57
0,75	0,250	29000	43000	0,3 - 0,4	XI.57
0,76	0,325	33000	69000	0,4	XI.57
5,0	0,073	1340	1340 ± 130	0,3 - 10	21.УП.57
5,0	0,077	1400	1400 ± 140	0,3 - 10	21.УП.57
5,0	< 0,001	100	100 ± 5	0,3 - 10	21.УП.57
5,0	0,462	1100	1720	9,4	21.УП.57
5,0	0,082	1500	1500 ± 150	0,3 - 10	5.Х.57
5,0	0,066	1500	1500 ± 150	0,3 - 10	5.Х.57
5,0	0,476	1500	2300	9,3	5.Х.57
4,8	0,014	665	665 ± 30	0,3 - 10	XII.57
5,0	0,014	620	620 ± 30	0,3 - 10	XII.57
5,0	0,189	710	710 ± 60	0,3 - 10	XII.57
1,3	0,30	37100			21.П.58
5,0	0,074	1410	1410 ± 125	0,3 - 10	19.УП.57
5,0	0,070	1420	1420 ± 125	0,3 - 10	10.П.58
5,0	0,073	1320	1320 ± 120	0,3 - 10	19.УП.
5,0	0,070	1390	1390 ± 120	0,3 - 10	10.П.58
5,0	0,438	860	1300	9,2	10.УП.57
5,0	0,575	870	1550	9,3	10.П.58
	7	7 ± 1	0	6,0	
	7	7 ± 1	0	6,0	
3,0	0,20	18000	18000	0,05 - 0,2	
3,0	0,20	18000	18000	0,05 - 0,2	
3,0	0,20	18000	18000	0,05 - 0,2	
3,0	0,20	18000	18000	0,05 - 0,2	
	500	600	1,4		7.И.57
	300	1000	2,0		23.П.58
	535	2320	2,0		7.И.57
	395	455	1,4		10.И.58
5,1	0,081	1520	1520 ± 150	0,3 - 10	9.Х.57
5,1	0,087	1520	1520 ± 150	0,3 - 10	24.И.58
5,0	0,082	1400	1400 ± 140	0,3 - 10	9.Х.57
5,2	0,082	1430	1430 ± 140	0,3 - 10	24.И.58
4,9	0,495	1020	1640	9,3	9.Х.57
5,0	0,470	1025	1600	9,3	24.И.58
0,85	0,305	28000	31200	0,30	1.ХI.57
0,93	0,288	26200	29200	0,30	1.ХI.57
0,93	0,745	28000	44000	0,35	1.ХI.57
4,9	0,079	1580	1580 ± 155	0,3 - 10	15.ХI.57
4,9	0,085	1630	1630 ± 160	0,3 - 10	15.УI.58
4,9	0,095	1600	1600 ± 160	0,3 - 10	15.ХI.57
4,9	0,090	1650	1850 ± 160	0,3 - 10	15.УI.58
4,9	0,527	1195	1990	9,6	15.ХI.57
4,9	0,520	1110	1830	9,6	15.УI.58

## Географические координаты и данные о приборах

1	2	3	4	5	6	7	8
91. Чусал (Чус)	39°06'	70°46'	ВЭГИК	Н-С	0,8	0,4	0,1
			ВЭГИК	Е-В	0,8	0,4	0,1
			ВЭГИК	З	0,8	0,4	0,1
92. Чукн-Гарон (Чи-Гр)	36°38'	68°10'	ВЭГИК	Н-С	0,7	0,5	0,074
			ВЭГИК	Е-В	0,7	0,5	0,074
			ВЭГИК	З	0,7	0,5	0,074
93. Немаха (Нмх)	40°38'	48°38'	СГК	Н-С	12,5	0,45	1,20
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,22
			СГК	З	12,5	0,45	1,20
			СВК	Н-С	12,5	0,45	1,20
			СВК	Е-В	12,5	0,45	1,13
94. Ижно-Сахалинск (И-С)	47°01'	142°43'	СГК	Н-С	12,5	0,45	1,22
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,20
			СВК	З	12,5	0,45	1,21
95. Икутск (Ик)	62°01'	129°43'	СГК	Н-С	12,5	0,45	1,10
			СГК	Е-В	12,5	0,45	1,10
			СВК	З	12,5	0,62	1,00
96. Ильинск (Илд)	39°04'	70°27'	ВЭГИК	Н-С	0,8	0,4	0,1
			ВЭГИК	Е-В	0,8	0,4	0,1
			ВЭГИК	З	0,8	0,4	0,1
97. Яхта (Я)	44°30'	34°10'	ГСХ	Н-С	0,75	0,80-0,85	0,23
			ГСХ	Е-В	0,75	0,80-0,85	0,23
			ГСХ	З	0,75	0,80-0,85	0,23
			СМР-2	Н-С	5,0	0,45	
			СМР-2	Е-В	5,0	0,45	
98. Ходжикент (Х 1)	41°37'	69°58'	ВЭГИК	Н-С	1,5	0,46	0,168
			ВЭГИК	Е-В	1,5	0,46	0,168
			ВЭГИК	З	1,5	0,46	0,163
99. Напай (Н 2)	41°43'	70°07'	ВЭГИК	Н-С	1,5	0,46	0,070
			ВЭГИК	Е-В	1,5	0,46	0,069
			ВЭГИК	З	1,5	0,46	0,074
100. Галымсай (Г 3)	41°32'	69°54'	ВЭГИК	Н-С	1,5	0,46	0,075
			ВЭГИК	Е-В	1,5	0,46	0,071
			ВЭГИК	З	1,5	0,46	0,069
101. Аурахмат (А 4)	41°35'	70°07'	ВЭГИК	Н-С	1,5	0,46	0,068
			ВЭГИК	Е-В	1,5	0,46	0,063
			ВЭГИК	З	1,5	0,46	0,075
102. Турбат (Т 5)	41°44'	69°39'	ВЭГИК	Н-С	1,5	0,46	0,062
			ВЭГИК	Е-В	1,5	0,46	0,060
			ВЭГИК	З	1,5	0,46	0,057

## Географические координаты и данные о приборах

9	10	11	12	13	14
3,0	0,2	20000	20000	0,5	
3,0	0,2	20000	20000	0,5	
3,0	0,2	20000	20000	0,5	
5,0	0,15		45000	0,25-0,55	У.57
5,0	0,15		45500	0,25-0,55	У.57
5,0	0,15		45000	0,25-0,55	У.57
5,0	0,065	1200	1200 ± 100	0,3-10	25.Х.56
5,0	0,059	1200	1200 ± 100	0,3-10	25.11.56
5,0	0,062	1200	1200 ± 100	0,3-10	25.Х.56
5,0	0,062	1200	1200 ± 100	0,3-10	25.11.56
5,0	0,064	340	340 ± 30	0,3-10	25.Х.56
4,8	0,262	750	940	9,0	25.11.56
5,2	0,073	1430	1430 ± 140	0,3-10	12.И.57
4,9	0,061	1410	1410 ± 90	0,3-10	12.И.57
5,1	0,466	850	1330	9,3	12.И.57
5,5	0,074	1335	1335 ± 100	0,3-10	3.Х.57
5,5	0,062	1090	1090 ± 60	0,3-10	3.Х.57
6,0	0,340	665	740	6,9	3.Х.57
3,0	0,2	20000	20000	0,5	
3,0	0,2	20000	20000	0,5	
3,0	0,2	20000	20000	0,5	
2,0	0,2 - 0,3	19300 - 24400		0,3-0,4	7.П.57
2,0	0,2 - 0,3	17800 - 22600		0,3-0,4	7.П.57
2,0	0,2 - 0,3	17900 - 22800		0,3-0,4	7.П.57
	7		7 ± 1	0-6,0	
	7		7 ± 1	0-6,0	
3,0	0,2	13300	13300	0,05-0,1	
3,0	0,2	15300	15300	0,05-0,1	
3,0	0,2	15250	15250	0,05-0,1	
3,0	0,2	16800	16800	0,05-0,1	
3,0	0,2	14500	14600	0,05-0,1	
3,0	0,2	13800	13900	0,05-0,1	
3,0	0,2	14750	14750	0,05-0,1	
3,0	0,2	13450	13450	0,05-0,1	
3,0	0,2	12900	12900	0,05-0,1	
3,0	0,2	20150	20150	0,05-0,1	
3,0	0,2	16750	16750	0,05-0,1	
3,0	0,2	15100	15100	0,05-0,1	
3,0	0,2	12100	12100	0,05-0,1	
3,0	0,2	14100	14100	0,05-0,1	
3,0	0,2	16000	16000	0,05-0,1	

\* Меньшие значения соответствуют регистрации в дневное время,  
большие - в ночное.

Часть I  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
С ВИСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
С С С Р

январь-март 1958

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а/ ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

декабрь 1958

НН н/п	Да- та	Момент возникно- вения землетря- сения ч и с	Координаты очага			Класс точности	Интенсив- ность	Станции, зареги- стрировав- шие землетрясение, и ма- ксимальные амплитуды коле- баний почвы /в микронах/, определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	км			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	02 43 12	41,3	43,7		A		А, С, Брж, Г, Аб, Тб, Ер, Гчр, Згд, Крб, Гр, Гре, Пт, Мк, Си
2		02 43 59	41,4	43,9				С, Брж, Аб, Гчр, Тб
3		02 47 52	41,3	43,7		A		А, С, Брж, Г, Аб, Тб, Гчр, Згд, Крб, Гре
4		02 51 51	41,3	43,7		A		А, Брж, Аб
5		03 07 28	41,3	43,7		A		А, Брж, Аб
6		05 01 11	41,2	43,5		B		А, Брж, Аб
7		05 49 14	41,3	43,8		A		А, Ли, Бир, С, Брж, Г, Аб, Тб, Гчр, Згд, Крб
8		06 52 35	41,3	43,7		A		А, Бир, Ли, С, Брж, Г, Аб, Тб, Гчр, Згд, Крб
9		08 51 16	41,3	43,7		B		А, Ли, Брж, Г, Аб, Тб, Гчр, Згд, Крб
10		10 45 23	41,3	43,7				А, Бир, Брж, Крб
11		16 16 09	42,2	43,5		A		Брж, Аб, А
12	2	01 58 23	41,2	43,8		A		А, Бир, Брж, Аб
13		19 26 05	41,4	43,8		A		А, Бгд, Бир, Брж, Аб, Гчр
14	5	20 33 38	41,4	43,7		A		Бгд, А, Бир, Брж
15		20 41 47	42,5	42,4		A		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бир, А, Г, Бгд
16	6	10 53 36	42,2	46,8		A		Мк, Гр, Тб, Крб, Г, Нхч, С, Брж, Бгд, Брж, А, Ли, Ер, Гре, Аб, Нхч, Гчр, Згд
17	7	02 01 17	40,7	48,0				Нхч, Крб, Гре, Мк, Нхч, Тб, С, Гр, Г, Ли, Бгд, Бир, Брж, Аб, Гчр, Пт, Згд
18		10 33 43	42,5	42,8		A		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бир, А
19		13 13 43	41,1	43,8		B		Бгд, А, С, Бир, Аб, Крб
20	8	03 00 39	41,1	44,0		A		С, Ли, А, Бир, Брж, Тб, Г, Аб, Гчр, Крб
21	9	05 32 13	41,1	44,0		A		С, Ли, А, Бир, Г, Тб, Брж, Аб, Крб, Гчр
22		09 15 01	41,2	41,0		A		Ли, С, А, Бир, Тб, Брж, Г, Аб, Крб, Гчр

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	9	09 19 50	41,1	44,0		A		С, А, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Крб, Гчр
24	12	08 42 07	41,1	43,9		A		Бгд, С, Ли, А, Бкр, Брж, Аб, Г, Крб, Гчр
25		14 43 11	41,2	43,9		A		Бгд, А, С, Ли, Бкр, Брж, Аб, Бр, Гчр, Крб
26		16 01 43	41,2	43,9		A		Бгд, А, С, Ли, Г, Брж, Ер, Крб, Згд
27		16 11 24	41,3	44,0		A		Бгд, С, А, Бкр, Аб
28		19 50 10	41,2	43,9		A		Бгд, А, Бкр, Аб
29		20 35 37	41,2	44,0		A		Бгд, С, Ли, А, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Крб
30	13	01 42 23	41,2	43,9		A		Бгд, А, С, Ли, Бкр, Брж, Тб, Аб, Крб
31		01 50 14	41,2	43,9		A		Бгд, А, С, Ли, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Гре
32		15 03 06	41,2	43,9		A		С, А, Ли, Г, Аб, Крб
33		17 01 55	41,2	43,9		A		А, С, Брж, Аб
34		17 25 01	41,3	44,0		A		С, А, Ли, Бкр, Тб, Брж, Г, Ер, Гчр, Крб, Згд
35	14	02 53 03	41,2	43,9		A		Бгд, Ли, С, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Гчр, Крб
36		03 01 54	41,3	44,1		A		А, Бкр, Тб, Г, Брж, Гчр, Крб
37		06 24 29	41,2	43,9		A		Бгд, А, Ли, С, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Ер, Гчр, Крб
38		09 52 22	41,2	43,9		A		Бгд, А, Брж, Тб, Аб, Гчр
39		10 15 54	41,2	43,9		A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Тб, Аб, Гчр, Крб
40		10 32 19	41,2	43,9				Бгд, А, Бкр, Тб, Аб
41+		13 34 43	39,5	40,5			4½	
42		17 58 38	40,9	43,7				Ли, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Гчр, Крб
43		19 39 31	41,2	43,8				С, А, Бкр, Брж, Тб, Гчр
44		21 06 34	41,2	43,9				Бгд, Ли, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Гчр
45		21 07 19	41,2	43,9				Бгд, А, Бкр, Брж, Тб, Гчр, Крб
46	15	07 25 46	41,2	43,9				Бгд, Ли, А, С, Бкр, Тб, Брж, Г, Аб, Гчр, Крб
47		10 44 31	38,0	39,4				Аб, Бгд, Бкр, Згд, Ер, Брж, Г, Тб, Гре, Нхч, Пт
48+		13 15 33	40	51,2			4½	
49		17 03 27	37,0	47,6				Ли, Гре, Мк, Нхч, Крб, Ер, С, Ли, Тб, Г, Бкр, Брж, Аб, Гре, К-А, Амх, Б-А
50		17 46 29	41,2	43,7				Бгд, С, А, Бкр, Аб
51		20 17 46	41,3	44,1				С, Бгд, А, Бкр, Аб
52		20 37 10	41,0	44,0				Ли, С, Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
53		22 57 11	41,1	43,7				Бгд, Ли, А, С, Бкр, Аб, Г, Гчр
54	16	16 57 35	41,3	43,9				С, Ли, Брж, Тб, Аб, Гчр, Крб
55	17	08 26 26	41,1	43,8				Бгд, Ли, А, С, Бкр, Брж, Тб, Аб, Гчр
56		14 24 17	41,1	43,7				А, С, Бкр, Брж, Аб, Г, Тб, Гчр, Крб
57		23 16 42	41,1	43,9				Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г
58	18	16 18 37	41,2	43,9				А, С, Бкр, Брж, Аб, Г, Гчр, Крб

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	19	11 27 47	41,0	43,8		A		А, Бир, Брж, Г, Бгд, Аб, Тб, Ли, С, Гчр, Згд, Ер, Крб, Грс
60		15 12 03	39,5	43,5		A		Ер, Ли, Нхч, С, Бгд, А, Грс, Бир, Аб, Брж, Тб, Крб, Г, Гчр, Згд
61		15 35 59	40,8	43,7		A		Бгд, А, Бир, Аб, Брж
62	20	00 37 02	41,0	43,7				Бгд, А, Аб
63	22	05 12 59	41,5	43,9		A		Бгд, А, Бир, Г, Брж, Тб, Аб
64		05 34 09	41,9	43,7				Брж, Бир, Г, А, Аб
65		08 57 09	41,1	43,2				Бгд, А, Бир
66		14 31 02	40,8	42,9		A		Ли, А, Бгд, Аб, Бир, Брж, С, Г, Тб, Гчр, Згд
67	23	00 08 21	38,3	45,1				Нхч, Грс, Ер, Крб, А, Г
68	25	02 43 41	41,9	42,7				А, Бгд, Аб, Бир, Брж, С, Г, Гчр, Згд
69	26	06 34 56	41,2	43,9		A		Бгд, С, А, Ли, Бир, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Грс
70		08 32 31	41,2	43,9		A		Бгд, С, А, Ли, Бир, Брж, Г, Тб, Аб, Гчр, Крб
71		09 50 34	41,3	44,0		A		Бгд, А, С, Бир, Брж, Аб, Крб
72		09 52 40	41,3	43,0				А, Бгд, Аб, Бир, Брж, Ли, С, Тб, Крб
73	27	00 27 04	40,9	42,7				Бгд, А, Ли, Аб, Брж, Бир, С, Гчр, Згд
74		08 47 38	41,2	43,7		A		Бгд, А, Бир, Брж, Аб
75		20 47 14	41,4	43,7		A		А, Бир, Брж, С, Г, Аб
76	28	05 07 44	41,3	44,0		A		Бгд, А, С, Ли, Брж, Тб, Гчр
77		13 25 39	41,2	44,8				Тб, Бгд, Г, А, Бир, Крб, Аб, Гчр
78	29	01 51 07	43,1	42,3				Гчр, Згд, Аб, А
79	30	04 36 23	37,3	48,3				Грс, Нхч, Крб, Ер, С, Ли, Бгд, А, Г, Мк, Брж, Гчр
80		15 55 32	41,3	43,8		A		Бгд, А, Ли, Бир, С, Брж, Г, Аб, Тб, Гчр, Крб
81	31	16 41 44	39,8	43,3				Ли, Ер, С, А, Нхч, Бир, Аб, Брж, Тб, Грс, Крб, Гчр
82		22 46 53	41,4	43,8		A		А, Бир, С, Ли, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Гчр, Згд, Крб, Грс
83		23 10 05	41,3	43,7		A		А, Бир, С, Брж, Г, Аб, Гчр
<u>февраль 1958</u>								
84	1	01 03 34	42,4	43,1		A		Гчр, Брж, Аб, Бир, Г, Згд, А, Тб, С, Крб
85		21 16 20	41,2	44,0				С, А, Бир, Брж, Аб
86	3	06 26 27	38,3	46,0				Нхч, Грс, Крб
87	4	00 27 27	41,3	44,0		A		С, А, Бир, Брж
88		03 27 52	42,3	43,0		A		Гчр, Брж, Аб, Бир, Згд, А, С.
89		15 49 54	41,3	43,9		A		Бгд, А, Бир, Брж
90		18 21 53	42,5	42,4		A		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бир, А, Г, Бгд, Пт, Тб, Ли, С, Сч, Грс, Ер, Крб, Грс
91+	5	03 15 24	40,6	52,4			4½	
92		15 22 07	42,5	46,7	80	A		Мк, Гр, Тб, С, Бир, Брж, А, Ли, Ер, Аб, Грс, Гчр, Нхч, Згд

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	6	10 07 22	41,3	43,8	0-10	A		БГД, А, Бкр, Брж
94		16 55 41	41,2	44,0	0-10	A		БГД, С, Ли, А, Бкр, Брж, Тб, Аб, Гчр, Крб
95		22 30 47	41,4	43,8	0-10	A		БГД, А, Бкр
96		23 05 45	41,2	44,0	0-10	A		БГД, С, А, Ли, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Гчр, Крб
97		23 20 15	41,2	44,0	0-10	A		БГД, А, С, Бкр, Аб
98	7	03 18 36	41,1	43,7	0-10	A		БГД, А, Бкр, Брж, С, Ли, Г, Аб, Тб, Гчр, Згд, Крб
99		11 41 08	41,2	44,0	0-10	A		БГД, С, А, Бкр, Брж, Аб
100		14 18 57	41,4	43,9	0-10	A		БГД, А, Бкр, С, Брж, Аб
101	8	14 15 47	40,2	44,4		A		Ер, С, БГД, А, Бкр
102		22 06 30	41,3	44,1	0-10			С, БГД, А, Бкр
103	9	13 56 24	42,7	45,4		A		Тб, Г, Бкр, Брж, С, А, БГД, Крб, Аб, Гчр, Ли, Ер
104		14 11 45	42,7	45,6				Тб, Г, Бкр, Брж, С, А, БГД, Крб, Аб, Ли, Гчр
105		17 36 34	41,2	44,0	0-10			БГД, А, Бкр, Брж
106		17 37 32	41,2	44,0	0-10	A		БГД, А, Ли, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Нхч, Гр, Грс
107		18 31 50	41,2	44,0	0-10			БГД, А, Ли, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Гчр
108	10	02 48 40	41,4	43,8	0-10	A		БГД, А, Бкр, Брж, С, Г, Аб, Гчр
109		19 44 56	41,9	43,4		A		Брж, Бкр, Г, Аб, А, БГД, Гчр, Тб, С, Ли, Згд, Ер, Крб
110	11	04 19 19	41,8	43,1				Брж, Бкр, А
111		05 16 50	40,2	51,3				Бк, Шмх, Крб, Грс, К-А, Нхч, Тб, Гр, Г, Амх, А, Бкр, Брж
112		20 31 36	42,0	43,5		A		Брж, Бкр, Аб, А
113	12	01 31 07	39,8	44,5		B		Ер, Нхч, С, Грс, Крб, А
114		05 08 47	38,5	44,3				Нхч, Ер, Грс, Крб
115		07 38 00	41,2	44,0				БГД, С, А, Бкр, Брж
116		19 10 57	41,3	44,0		A		БГД, А, С, Ли, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Гр, Грс
117	13	03 54 36	41,1	45,6		A		Крб, Тб, С, Ер, Ли, Г, БГД, А, Грс, Бкр, Брж, Аб
118		04 28 37	41,4	43,9		A		БГД, А, Бкр, С, Брж, Г, Тб, Аб, Гчр, Крб
119		04 34 30	41,3	43,9		A		БГД, А, Бкр
120		06 19 28	41,8	46,5		A		Крб, Тб, С, Г, БГД, Бкр, А, Грс, Аб, Гр
121+		07 51 52	39,8	40,8		4		
122		22 34 54	41,8	46,5		A		Крб, Тб, С, Г, Грс, Ер, БГД, Бкр, Грс, А, Брж, Аб, Гчр
123	14	13 14 59	43,5	43,9		A		Пт, Гчр, Згд, Аб, Брж, Г, Бкр, А, Тб, БГД
124		22 26 03	42,5	42,4		A		Гчр, Згд, Аб, Бкр, Брж, А, БГД
125	15	13 20 26	41,2	44,8		A		С, Тб, А, Бкр, Крб, БГД
126		20 28 55	38,3	45,3				Нхч, Грс, Ер, Крб, С, А.
127	16	04 13 42	38,3	45,6				Нхч, Грс, Ер, Ли, С, БГД, Крб, Шмх, Тб, А, Г, Брж
128	17	09 49 19	42,6	45,0				Тб, БГД, Бкр, Брж, С, А, Аб, Крб

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
129	17	09 57 39	42,6	44,9		A	Tб, Гр, Бкр, Брж, С, А, Бгд, Аб, Гчр, Крб, Згд	
130	18	11 02 56	39,0	45,1			Нхч, Грс, Крб	
131		15 09 04	41,5	43,9			А, Бкр, Бгд, С, Аб, Крб	
132	20	02 10 19	41,5	44,0		B	А, С, Аб	
133	22	11 30 46	40,8	41,8		B	Аб, А, Ли, Бкр, Брж, Згд, Гчр, С, Ер, Г, Тб, Крб	
134	23	20 48 27	41,2	44,0		A	Бгд, С, Ли, А, Бкр, Г, Брж, Аб, Тб, Гчр, Крб	
135		21 59 40	41,2	43,8		A	Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб	
136	25	12 47 34	41,0	43,6		A	Ли, А, С, Бкр, Брж, Аб, Г, Гчр	
137	27	05 26 11	42,8	41,8		A	Згд, Гчр, Аб, Тб, Бкр, А, Г, Бгд, Тб	
138		16 29 36	41,0	43,1		A	А, Аб, Бкр, С, Гчр, Згд	
139		18 00 46	41,4	43,7	0-10		А, Бкр, Брж, Г, С, Аб, Тб, Гчр, Згд, Крб	

М а р т 1958

140	1	19 32 40	38,8	39,8		B	Ли, Аб, А, Бгд, Ер, Згд, Брж, Нхч, Бкр, Гчр, Г, Тб, Грс, Крб, Пт, Гр
141		22 48 05	40,3	47,1			Крб, Грс, С, Тб, Г, Аб
142	2	15 26 32	41,1	43,9			Бгд, С, Ли, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Гчр, Крб
143		21 25 46	40,8	42,8		A	Бкр, А, Бгд, Аб
144	3	19 10 49	41,2	44,0		A	Бгд, С, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Дун, Гчр, Крб
145		22 34 50	41,3	44,0		A	Бгд, С, А, Ли, Бкр, Тб, Г, Брж, Аб, Дун, Ер, Гчр, Крб, Згд, Грс
146		23 00 54	41,3	44,0		A	Бгд, С, А, Ли, Бкр, Г, Брж, Аб, Дун, Гчр, Крб
147	4	00 14 05	41,3	43,0		A	Бгд, С, А, Бкр, Дун, Аб
148		01 21 22	41,3	44,0		A	Бгд, С, А, Бкр, Г, Ли, Тб, Брж, Аб, Дун, Крб
149		01 28 50	41,2	44,0		A	Бгд, С, А, Бкр, Брж, Дун, Аб
150		09 17 16	42,2	45,4		A	Дун, Тб, Г
151	5	04 51 53	42,5	42,4		A	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Тб, Ли, С, Крб
152		09 30 03	42,6	44,8		A	Дун, Г, Тб, Брж, Бкр, А, Бгд, С, Аб
153		18 00 30	41,2	44,0		A	Бгд, С, А, Бкр, Аб, Тб
154	7	12 14 12	42,6	42,5		A	Гчр, Згд, Аб, Бкр, А, Бгд
155	8	12 35 22	42,4	42,4			Гчр, Згд, Аб, Брж
156	9	20 16 10	41,4	43,8		A	Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
157	10	02 18 18	41,9	44,2	0-10	A	Г, Дун, Тб, Бкр, Брж, А, Бгд, С, Аб, Ли, Гчр, Згд, Ер, Гр, Крб, Пт, Нхч, Грс
158		16 48 32	41,4	43,9		A	Бгд, А, С, Брж
159	11	06 01 50	41,3	43,9		A	Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб
160	13	04 17 38	41,3	44,0			Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Дун
161	15	13 07 34	41,0	43,6		A	Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Тб, Дун, Гчр, Крб
162		16 13 52	41,2	43,6		A	Бгд, А, С, Бкр, Аб, Дун, Крб

1	2	3	4	5	6	7	8	9
163	16	07 44 34	41,2	43,7				А, Бгд, Бкр
164		20 22 12	41,2	43,9	А			Бгд, А, С, Бкр, Брж, Ли, Аб, Дум, Г, Тб, Гчр, Згд, Краб
165	17	00 00 54	41,4	44,0	А			Бгд, А, Бкр, С, Брж, Аб, Дум
166		01 35 43	41,2	43,9	А			Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Дум
167		19 05 38	41,3	43,9	А			Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Дум
168	18	08 25 11	41,2	43,7	А			Бгд, А, Ли, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Дум, Гчр, Згд, Краб
169		09 02 57	41,2	43,6	А			Бгд, А, Бкр, Аб
170	19	04 57 22	42,1	46,7	А			Мх, Гр, Краб, Тб, Дум, Г, Ихч, Бкр, Брж, А, Ер, Ли, Грас, Аб, Пт, Згд
171		08 17 36	41,2	43,7	А			Бгд, А, Ли, Бкр, Брж, Г, Аб, Гчр, Згд
172		08 21 12	41,2	43,7				Бгд, А, Бкр
173		14 47 29	41,3	41,8				Аб, Згд, Гчр, Аб, Бкр, Брж, Бгд, Г, Краб
174		17 54 30	41,2	43,7	А			Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
175	20	14 56 26	39,0	44,5				Ихч, Ер, Грас, Ли, Краб, Бгд, А, Бкр, Аб, Дум
176	21	02 52 28	41,3	44,0				А, Дум, Аб
177		11 27 11	41,4	44,1	А			Бгд, А, Бкр, С, Г, Тб, Брж, Дум, Аб, Ли, Гчр, Краб, Згд, Ихч, Грас
178		22 37 16	38,9	44,3				Ихч, Ер, Грас, Краб
179	22	01 25 32	42,8	42,5				Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, С.
180		16 09 54	41,2	43,9	А			С, Ли, А, Бкр, Г, Брж, Тб, Аб, Дум, Ер, Гчр, Краб, Згд, Грас
181		16 49 14	41,2	44,0	А			Бгд, С, Ли, А, Бкр, Г, Тб, Брж, Аб, Дум, Ер, Гчр, Краб, Згд, Грас
182		21 17 16	41,2	44,0	А			Бгд, С, А, Бкр, Г, Тб, Брж, Аб, Дум
183	24	02 37 21	41,4	44,3	А			Бгд, С, Тб, А, Бкр, Брж, Дум, Аб, Краб, Гчр
184		07 11 04	41,3	44,0	А			Бгд, С, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Дум, Краб
185	25	03 20 37	41,2	44,0	А			Бгд, А, Брж, Г, Аб, Дум, Гчр
186		10 48 22	38,7	40,3	Б			Ли, Ер, Бгд, А, Аб, Ихч, С, Бкр, Брж, Згд, Гчр, Г, Тб, Дум, Краб, Пт
187		21 03 31	41,8	43,5				Брж, Бкр, А, Аб
188	26	05 05 53	40,6	42,9	Б			Аб, Бкр, Брж, Г, Згд, Дум
189		07 03 07	41,3	43,9	А			Бгд, А, Бкр, Аб, Дум
190		14 31 15	42,8	40,0	А			Гр, Мх, Дум, Тб, Г, Бер, Брж, С, А, Пт, Аб, Ли, Гчр, Згд, Грас
191		21 29 20	42,5	42,7				Гчр, Згд, Аб, Бкр, Бгд
192	27	05 42 18	41,1	43,7				Бгд, А, Бкр, Аб
193		05 44 18	41,1	43,7				Бгд, А, Бкр, Аб, С
194		13 04 51	41,3	44,2	А			Бгд, А, Бкр, Брж, Дум, Аб
195		15 03 54	41,0	44,1	А			Ли, С, Бгд, А, Бкр, Ер, Тб, Брж, Г, Аб, Дум, Краб, Грас
196		15 50 36	41,3	43,8	А			Бгд, А, Бкр, Аб, Дум
197	29	12 26 47	41,9	45,9	Б			Тб, Дум, Краб, Г, С, Бкр, Бгд, Брж, А, Аб, Грас, Гчр, Згд

## Основные данные о землетрясениях

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
198	29	15 35 45	39,1	46,0				Гре, Нхч, Крб
199		19 14 43	41,2	43,8				Бгд, А, Бкр
200	30	00 41 16	41,1	43,8		A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Дук, Крб
201		05 11 54	41,2	43,9		A		А, Бгд, Бкр, Брж, Тб, Гчр, Згл
202	31	02 17 22	39,4	43,7		A		Ер, Ли, Нхч, Бгд, А, Гре, Крб, Бкр, Брж, Тб, Г, Дук

#### 6) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

апрель 1958

Ст.	А		Продольные волны ч и с	Поперечные волны ч и с	Тр. сек	Амплитуды микрон				Примечания
	кн	о				А	Б	Г		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

B 41 14 UNPAPK

Typeout

$$\Psi = 39^{\circ} 5M; \quad l = 40^{\circ} 5E; \quad 0 = 13^{\circ} 34M 43S; \quad M = 4\%$$

## Подробные данные о землетрясениях

январь 1958

	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
<b>№ 48. 15 января</b>											
Каспийское море											
$\varphi=40^{\circ}N$ ; $\lambda=51^{\circ}2E$ ; $0=13^{\circ} 15m 33s$ ; $N=4\frac{1}{4}$											
Бк	120	1,1	eP	13 16 07	S	13 16 23					
Инк	250	2,3	P	16 13	S	16 40					
Крб	420	3,8	1P	16 35	1S	17 19					
Грс	430	3,9	1P	16 36	1S	17 20					
Х-А	445	4,0	eP	16 40							
Ик	450	4,0	eP	16 40	eS	17 29	8	8			i:16 41; i:16 43
Нхч	515	4,7	eP	16 49	1S	17 30					e:17 29
Т6	580	5,2	eP	16 54	eS	18 24					e:17 27
Ер	580	5,2	eP	17 00	S	17 58					
С	600	5,4	eP	16 57							e:18 04
Анх	650	5,8	eP	17 00							i:19 01
Ли	685	6,1									e:17 18; e:18 13
Г	690	6,2	eP	17 00	eS	18 09					
Брж	700	6,3	eP	17 11							
А6	735	6,6	eP	17 15							
Н7	800	7,2	eP	17 20							
Б-1	980	8,8									e:17 54; i:20 07
Ст	1510	13,6									e:19 06; e:21 52
Чи	1550	14,0	eP	18 50							e:21 18
Ки	1610	14,5			eS	21 44					e:19 17
Нмг	1725	15,5									e:21 21
Фг	1735	15,6	eP	19 10	eS	22 18					e:23 14; e:23 28; e:24 33; e:24 44
Ах	1785	16,0	eP	19 18			7	4			e:22 29; e:23 12
Фр	1970	17,8	eP	19 48			9	1			e:22 41; e:22 48
Мх	2020	18,2									e:(19 57); e:(23 58)
Р6	2085	18,7	eP	19 56			8	1			i:20 08; i:20 22; i:26 17; i:26 33
Прж	2275	19,6	eP	20 14							
<b>№ 91. 5 февраля</b>											
Каспийское море											
$\varphi=40^{\circ}6N$ ; $\lambda=52^{\circ}4E$ ; $0=03^{\circ} 15m 24\pm 1s$ ; $N=4\frac{1}{2}$											
Инк	345	3,1	eP	03 16 10	1S	03 16 56					i:16 27
Инк	360	3,2	P	16 19	S	16 57					
Крб	540	4,9	P	16 37	S	17 32					
Анх	555	5,0	P	16 35							e:17 34; i:18 01
Грс	555	5,0	P	16 39	1S	17 36					i:16 41; e:17 33
Нхч	645	5,8	P	16 54							e:17 57
Гр	660	5,9	1P	16 54							e:18 06
Г	660	5,9									e:17 12; i:18 17;
Т6	675	6,1			1S	18 03					e:19 08 e:17 03; i:18 33

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ер	690	6,2							e:17 18
С	700	6,3	eP 03 16 58	eS 03 16 08					e:17 05
Лк	750	6,8							e:18 06
Бгд	755	6,8	eP (17 09) 18	(18 26)					
Бкр	780	7,0	eP	17 09					e:17 28
Брх	790	7,1			eS	18 30			e:17 13; e:19 05
А	790	7,1	eP	17 09 15	18	29			1:18 17
Аб	840	7,6	eP	17 18					e:18 50
Пт	880	8,0							e:18 09; 1:18 40
Б-А	920	8,3			18	18 58			e:17 33
Ст	1410	12,7	eP	18 31					e:26 34
Тих	1420	12,8							e:20 31; e:22 19; e:22 30
Сар	1910	17,2	P	19 21					
Ал	3200	28,8							e:21 32

Р 121, 13 февраля

## Турция

 $\varphi=39^{\circ}8'N$ ;  $\lambda=40^{\circ}8'E$ ;  $O=07^{\circ} 51m 52s$ ;  $M=4$ 

Аб	280	2,5	P 07 52 40	S 07 53 22					
А	290	2,6	P	52 40					e:52 49; 1:53 33
Лк	290	2,6	eP	52 42	S	53 27			
Бгд	290	2,6	eP	52 42					e:53 35
Ер	320	2,9	eP	52 41	S	53 23			
Бкр	320	2,9	eP	52 42					e:53 46; e:52 52
Брх	320	2,9	eP	52 43					e:53 39
Гчр	320	2,9	eP	52 43					
Згд	325	2,9	eP	52 46	S	53 32			
С	330	3,0	P	52 43					
Г	375	3,4	P	52 52					e:53 04
Нхч	400	3,6	eP*	52 57					e:53 45
Тб	405	3,6	P	52 53					1:53 03; 1:54 10
Се	430	3,9	eP	52 55	S	54 02			e:53 01; e:53 43; e:53 50
Грс	470	4,2	eP	52 59					
Краб	485	4,4	eP	53 00					e:53 13
Пт	515	4,6	eP*	53 17					e:54 17
Гр	575	5,2	eP	53 40	S	54 43			e:54 28
Ших	670	6,0	eP	53 28					e:54 30
Сиф	740	6,7							e:55 23; e:55 41
Бк	780	7,0			eS	54 49			e:56 20
К-А	1330	12,0							e:00 57
Анх	1530	13,8							e:01 18
Б-А	1860	16,8							e:59 26
Сар	2380	21,4	eP	56 50					

## Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Алк	1570	14,4							е:61 18
Б-А	1880	16,9							е:59 26
Спр	2490	22,4							е:56 50



## в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

январь-март 1958

Станция	Часы	0		Δ <sup>+</sup> км	Даты	0		Δ <sup>+</sup> км	Даты	0		Δ <sup>+</sup> км
		ч	м			ч	м			ч	м	
1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	5	4	
Январь												
Абастумани	4	06 34 12		30								
		Февраль										
	26	11 14 26		25	27	23 59 45		15				
Январь												
Ахалкалаки	1	01 40 12		55	3	23 15 28		30	13	01 39 22		45
		02 46 23		30	4	00 59 11		40		01 39 33		45
		02 47 00		30		01 53 15		25		02 14 39		45
		02 50 41		30	5	02 48 32		20		04 02 42		20
		02 54 09		30		07 39 19		50		05 01 50		45
		03 10 33		30		23 27 14		50		05 26 33		45
		03 12 49		30	6	19 07 47		25		06 33 12		45
		03 16 20		25		20 32 32		40		09 31 26		40
		03 22 24		30		21 32 35		40		10 44 44		35
		03 36 40		30	8	16 03 20		25		11 26 20		45
		05 25 10		30	9	00 37 11		25		11 31 39		25
		06 29 16		25		00 48 13		25		11 47 04		45
		06 30 38		30		03 31 20		25		11 54 01		45
		06 35 19		30	10	02 11 23		55		12 26 50		45
		06 38 26		25		14 15 32		45		13 01 25		40
		06 38 56		30		16 07 10		50		13 20 04		45
		06 51 06		30		19 02 23		50		13 25 55		45
		07 03 54		30		21 07 54		30		14 20 04		40
		07 12 20		30		21 56 58		50		14 32 27		25
		07 14 00		30	11	16 19 12		45		14 45 54		45
		07 33 00		30		19 40 35		30		16 04 42		40
		07 43 22		30		21 11 49		45		16 38 16		45
		08 32 22		30	12	02 53 48		45		16 40 43		45
		08 45 07		50		03 52 28		45		18 15 37		45
		11 09 24		30		04 02 41		30		19 42 10		45
		11 11 14		30		04 09 12		45		19 56 02		45
		11 13 36		30		10 18 47		20		20 27 22		40
		11 56 06		30		14 21 18		45		21 03 27		45
		12 25 11		30		15 01 29		45		21 23 45		25
		12 41 57		30		15 03 34		45		22 22 06		45
		16 43 27		30		15 26 42		45		22 46 06		45
		21 39 07		55		16 01 30		45		22 55 23		45
		22 29 35		30		16 06 15		45		23 12 40		45
	2	06 55 55		30		16 30 25		45	14	00 21 06		45
		10 54 58		50		16 35 23		45		00 24 41		45
	3	05 48 15		40		18 38 18		45		00 57 55		45
		16 33 52		45		19 09 00		40		01 29 39		45
		17 55 53		25		23 32 18		20		02 03 51		45
		17 56 18		25		23 33 20		45		02 04 27		45
		19 36 57		50	13	01 35 23		20		02 38 21		45
						01 37 58		45		03 22 16		45

## Местные землетрясения

кварти-март 1958

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

Февраль

1	00 14 41	30	1	01 51 16	30	1	15 34 35	30
	00 26 26	30		11 02 16	30		17 40 43	50
	01 21 16	30		13 02 52	30		22 15 13	50

январь-март 1958

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

## Март

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

## Местные землетрясения

январь-март 1958

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

январь-март 1958

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

## **Местные землетрясения**

апрель-март 1958

## Кавказская зона

январь-март 1958

	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Январь												
Зугдиди	7	06 09 59		40								
Январь												
Кировабад	4	12 18 54		25	9	08 24 26		50	26	10 39 03		25
	5	14 19 50		55		11 54 08		25	29	04 27 34		50
	8	12 07 09		30	22	12 47 52		30				
Февраль												
	1	05 41 03		35	11	12 50 09		25	25	12 31 29		25
	4	06 12 08		30	12	12 19 58		25	24	12 41 34		25
	6	03 38 31		30	18	12 38 27		25	28	15 16 27		10
	7	12 26 56		30								
Март												
	1	12 12 55		25	4	12 28 02		30	21	12 26 09		25
	3	04 20 20		45	6	12 25 35		30	26	14 13 20		30
	4	01 25 02		25								
Январь												
Леннакан	8	16 03 29		15								
Февраль												
	26	11 26 46		30					1			
Январь												
Махачкала	21	06 38 19		45	25	09 06 34		15	26	19 22 06		40
Февраль												
	25	13 47 40		15	27	22 35 51		15				
Март												
	15	14 37 24		15	19	20 08 50		25	31	11 02 22		15
	18	11 51 51		25	29	12 49 28		15				
Январь												
Пятигорск	14	05 51 18		25								
Январь												
Степановск	13	01 35 24		35	14	20 51 34		45	14	09 37 21		50
Февраль												
	3	00 00 45		40	7	20 20 45		25				
Январь												
Тбилиси	24	12 41 34		25								
Февраль												
	28	15 16 27		10					1			
Февраль												
Баку	16	19 47 57		50								

А.Д.Цхахал (руководитель)  
 Т.Н.Лебедева  
 В.Г.Папаханишвили  
 Д.Н.Сихарулидзе  
 З.А.Джигладзе  
 О.И.Майсурадзе

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

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

а/ ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

январь 1958

НН н/п	Да- та	Момент возникно- вения землетри- сения ч м с	Координаты очага			Класси- фика- ция	Из- мене- ния	Станции, за- регистриро- вавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы / в мик- рометрах/, определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	км			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	06 55 49	39,38	71,00 <sup>++</sup>	5	A		Джг, Чсл, Дфр, Ялд, Ишт, Гри, Кл, Хрг
2		22 46 11	38,3	72,3				Хрг, Кл, Мг, Гри
3	2	03 01 12	38,5	72,5		B		Мг, Хрг-2, Джг, Гри, Обг, Кл, Аи, Нмг, Змч
4		07 43 50	37,7	72,0	180	B		Хрг-1, Мг, Джг, Кл, Гри, Обг, Кр
5		12 57 26	36,6	71,0	100			Хрг-1, Кл, Обг, Гри, Кр, Ст, Джг, Мг, Аи, См, Нмг
6	3	00 16 13	38,7	70,4				Гри, Обг, Джг, Кл, Кр, Ст, Хрг-1, Нмг, Аи, Аи <sub>2</sub>
7		14 31 38	36,6	71,3	80			Кл, Обг, Гри, Джг, Мг, Ст, Змч, Фг, Аи, Чм
8		17 39 20	37,3	71,0	240			Хрг, Кл, Обг, Гри, Джг, Змч, Мг, Фг, Нмг
9		17 49 29	39,2	72,4		B		Джг, Фг, Мг, Аи, Гри, Хрг-10, Нмг-8, Обг, Кл, Ст, Гиц, Нр, Чм, Фр-3, См-3, Рб, Фбр, Аи, Аи <sub>2</sub> , Прж, Крм, Ишт, Чиз
10		22 53 00	36,9	70,5	240			Хрг-2, Кл, Обг, Гри, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Аи <sub>2</sub>
11 <sup>+</sup>	4	02 10 41	36,6	68,6		B	4	
12		04 11 52	40,1	75,2				Нр, Мг, Аи, Фг, Нмг, Фбр, Хрг, Аи <sub>2</sub> , Крм, Ишт-1, Кл
13		17 38 32	37,8	72,1	180	B		Хрг-2, Мг, Джг, Кл, Гри, Обг, Кр, Фг, Ст, Аи, Нмг, Чм
14		19 08 19	39,44	71,27 <sup>++</sup>	5-10	A		Джг, Чсл, Дфр, Ялд, Гри, Т-Л, Хрг, Кл, Нмг
15		19 43 59	43,6	78,1		A		Чиз, Крм, Аи <sub>2</sub> , Ишт, Прж, Фбр
16	5	11 34 20	37,9	72,2	190			Хрг-1, Мг, Джг, Гри, Кл, Обг, Кр, Фг, Аи, Нмг, Фбр, Аи <sub>2</sub> , Крм, Чиз
17		16 54 28	38,6	72,0		B		Джг, Хрг-1, Гри, Мг, Обг, Кр
18		21 09 29	36,7	70,8	180			Хрг-3, Кл, Обг, Кр, Гри, Ст, Джг, Мг, Фг, Аи, Чм, Нр, Фбр

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19 <sup>+</sup>	5	22 42 00	36,4	69,8	140	Б		
20	6	01 54 37	37,0	71,0	80	Б		
21		02 59 49	36,8	72,7				
22		05 14 24	37,8	72,1	210			
23		05 58 53	41,3	79,0				
24		08 25 15	37,3	71,0	250			
25		21 52 16	36,4	70,5				
26 <sup>+</sup>	7	06 05 10	38,90	70,33 <sup>++</sup>	5	А	5½	
27		15 10 07	43,2	78,2		А		
28		18 19 35	42,1	74,9				
29		21 46 56	37,8	72,1	110	Б		
30	8	18 02 45	39,4	75,5		Б		
31	9	06 01 02	43,3	78,1	10	А		
32	10	05 28 22	37,5	72,4				
33		06 40 31	37,7	71,7	160			
34		08 34 26	36,7	70,2				
35		15 56 23	39,3	71,8		Б		
36		21 16 02	37,8	72,0	200			
37	11	01 42 14	36,8	69,9	180			
38		05 09 47	42,7	79,5				
39		09 59 58	41,0	69,9				
40		12 05 39	41,2	81,0				
41	12	00 19 53	38,67	68,61 <sup>++</sup>	15	А		
42 <sup>+</sup>		01 10 16	39,0	69,9		Б	4	
43		01 35 26	39,0	69,9		Б		
44 <sup>+</sup>		07 28 24	39,0	69,9		Б	4	
45		08 12 32	39,0	69,9				
46		11 54 26	39,0	69,9				
47		15 33 31	36,9	71,0	80			
48		15 48 45	43,5	75,0				
49		18 22 57	43,5	75,6				
50		20 19 13	38,0	72,5				
51		22 31 04	37,0	69,8	200			
52	13	04 08 14	36,9	70,6	210			
53		05 39 00	36,4	70,7				

## Основные данные о землетрясениях

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	13	06 05 24	36,4	68,9				Ки, Кр, Ст, Обг, Хрг-2, Грм, Джг, См, Фг, Нмг, Ак, Б-А
55 <sup>+</sup>		20 28 43	39,5	71,8		Б	4½	
56		23 08 06	37,1	70,4	220			Ки, Хрг-1, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг
57	14	07 00 18	39,2	70,0				Грм, Джг, Ст, Ки, Фг, Хрг, Мг
58		11 45 53	40,4	77,2		Б		Нр, Прж, Рб-2, Крм, Фбр, Ак <sub>2</sub> , Ак, Чик, Фр, Или-5, Ак, Фг, Нмг, Хрг-1, Тек, Лич, Чм, Ки, Ст
59		13 23 29	37,5	72,2		Б		Хрг-3, Мг, Джг, Ки, Грм, Обг, Кр, Фг, Ак
60		16 06 02	39,8	73,8				Мг, Ак, Фг, Джг, Нмг, Нр, Хрг, Ак <sub>2</sub> , Прж, Ки
61		23 15 40	41,79	72,93 <sup>++</sup>	5-15	А		N 1, N3, Ак, Нмг, N5, N4, N2, Фбр, Ак <sub>2</sub>
62	15	16 02 24	38,2	75,6				Мг, Нр, Хрг-1, Ак, Джг, Нмг, Грм, Ки, Крм, Ак <sub>2</sub> , Чик, Чм
63		17 01 47	36,6	71,4	90			Хрг-4, Ки, Обг, Грм, Мг, Джг, Кр, Ст
64	16	00 58 08	39,2	70,6				Грм, Джг, Ки, Хрг
65		08 39 07	38,6	70,7				Ки, Хрг, Ст, Фг, Нмг
66		14 01 31	38,6	70,1				Грм, Ки, Джг, Хрг, Фг, Мг
67 <sup>+</sup>		15 06 05	39,0	69,9		Б	-4	
68		16 14 23	42,6	74,5		А		Фр, Фбр, Ак <sub>2</sub> , Или, Крм, Прж, Чик
69		18 18 08	43,6	77,6	20	А		Ак <sub>2</sub> , Или-5, Чик, Крм, Фбр, Прж
70		20 10 27	42,4	76,3				Фбр, Ак <sub>2</sub> , Крм, Прж, Или-7, Чик
71	17	01 10 05	43,0	77,6	30	А		Ак <sub>2</sub> , Крм, Чик, Прж, Фбр, Или
72		02 55 43	39,3	71,5		Б		Джг, Грм, Фг, Обг, Ак-1, Нмг-3 Хрг-2, Ки, Мг, Ст, Чм, Ак <sub>2</sub>
73		11 08 43	39,2	72,4		Б		Джг, Фг, Мг, Ак, Грм, Хрг-2, Нмг, Обг, Ки, Нр, Чм, Ак <sub>2</sub>
74		13 21 30	38,0	72,2	100	В		Хрг-1, Мг, Джг, Грм
75	18	00 53 13	36,5	70,9	110			Хрг-1, Ки, Обг, Кр, Грм, Джг, Мг
76		02 52 50	43,9	74,9				Фбр, Или, Ак <sub>2</sub> , Чик, Крм
77		11 34 26	42,2	72,2				Нмг, Ак, Фг, Чм, Нр, Джг, Фбр, Грм, Мг, Ак <sub>2</sub> , Или, Ки, Хрг, Прж, Крм, Чик
78		20 41 44	36,8	71,1	200			Хрг-1, Ки, Грм, Джг, Мг
79		20 52 11	44,8	79,3				Чик, Или-1, Крм, Ак <sub>2</sub> , Прж, Фбр
80	19	00 32 26	37,2	72,4				Хрг-3, Мг, Ки, Грм
81		01 57 05	37,8	72,1	190	Б		Хрг-3, Мг, Джг, Грм, Ки, Обг, Кр, Фг, Ст, Ак, Нмг, Нр, Чм, Ак <sub>2</sub>
82		04 06 21	43,4	77,8		А		Ак <sub>2</sub> , Чик, Крм, Или, Фбр
83		12 20 48	40,9	73,6				Ак, Фг, Нмг, Нр, Мг, Джг, Фбр, Грм, Ак, Хрг, Прж, Или-1
84	21	05 52 21	36,8	70,9	180			Хрг-1, Ки, Обг, Грм, Ст, Джг, Змч, Мг, Фг, Нмг
85		17 11 50	36,8	70,8	200			Хрг-2, Ки, Обг, Кр, Грм, Гис, Мг

## Среднеазиатская зона

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	21	19 36 41	38,37	68,73 <sup>++</sup>	175	A	Gис, Кр, Змч, Обг, Кк, Гри, Хрг	
87		20 07 59	38,68	69,65 <sup>++</sup>	15	A	Обг, Кр, Ст, Гри, Змч, Кк, Т-Д,	
88	22	04 15 40	38,6	70,9	100		Гис, Хрг, Фг, Ниг, Ак-1, Чм, Ак,	
							Хрг-2, Кк, Обг, Гри, Кр, Ст, Дкг,	
89		12 21 35	39,5	72,6			Гис, Змч, Мг, Ниг	
90	23	01 44 24	38,4	70,6	120		Хрг-6, Кк, Обг, Кр, Гри, Гис,	
							Дкг, Мг	
91		08 21 04	43,0	77,2		A	Ак <sub>2</sub> , Фбр, Кри, Или-1, Чк	
92		07 54 08	41,1	73,9		A	Н1, Н4, Ак-3, Нр, Фг-4, Ниг-6,	
							Н2, Рб, Фбр, Мг, Ак, Ак <sub>2</sub> , Чм,	
							Тк, Ери, Или-1, Кри, Хрг-1,	
							Чк, Кк, Ст	
93		08 03 39	41,3	73,2		B	Н1, Ниг-1, Фг, Н4, Н2, Прж	
94		08 14 31	40,6	74,0		A	Ак-3, Нр, Фг, Ниг, Мг, Прж, Фбр,	
95		09 32 48	41,2	74,0		A	Хрг, Ак <sub>2</sub> , Прж, Кри, Или-1, Кк	
							Н5, Н1, Н4, Ак, Нр, Н2, Ниг, Фг,	
							Рб, Фбр, Мг, Ак, Ак <sub>2</sub> , Чм, Прж,	
							Или, Гри, Кри, Чк, Хрг, Кк	
96		16 00 54	39,5	73,9		B	Мг, Ак-2, Фг, Дкг, Ниг-2, Нр,	
							Гри, Прж, Рб, Обг, Кк, Прж, Чм,	
							Кри, Или, Чк	
97	24	09 40 57	38,7	68,1				
98	25	04 43 52	37,0	70,2	220		Кк, Хрг-1, Гри, Мг	
99		07 47 07	36,6	70,6	140		Хрг, Гри, Дкг, Мг	
100		12 15 06	45,8	79,0			Чк, Или-1, Ак <sub>2</sub> , Кри, Ак, Фбр,	
							Прж, Рб, Прж, Ак, Ниг, Фг, Чм,	
							Кк	
101		15 03 02	38,7	70,3	200		Хрг-3, Кк, Кр, Обг, Гри, Ст, Змч,	
							Дкг, Мг, Фг	
102	26	02 54 06	43,2	78,3		A	Кри, Чк, Ак <sub>2</sub> , Прж, Или, Фбр	
103		04 23 18	43,2	78,3		A	Кри, Чк-2, Ак <sub>2</sub> , Прж, Ак, Или-13	
							Фбр, Рб, Нр, Ниг	
104		04 34 37	43,2	78,3		A	Кри, Чк-1, Ак <sub>2</sub> , Прж, Ак, Или,	
							Фбр	
105		04 36 42	43,2	78,3		A	Кри, Чк-2, Ак <sub>2</sub> , Прж, Ак, Или	
							Фбр	
106		05 14 43	43,2	78,3		A	Кри, Чк-1, Ак <sub>2</sub> , Прж, Ак, Или,	
							Фбр, Нр	
107		08 38 01	37,3	71,6	150		Хрг-1, Кк, Гри, Мг	
108		08 43 23	37,0	70,4	240		Хрг, Кк, Гри, Мг	
109		10 04 22	43,2	78,3		A	Кри, Чк-1, Ак <sub>2</sub> , Прж, Или, Фбр	
110	29	15 50 55	37,2	71,7	100		Хрг-1, Кк, Гри, Мг	
111	30	03 11 20	38,8	71,1			Хрг-6, Кк, Гри, Дкг, Мг, Фг, Ак,	
							Ниг	
112		05 10 22	36,9	71,2	210		Хрг, Кк, Гри, Мг	
113		07 48 04	37,4	71,6	110		Хрг-7, Кк, Дкг, Гри, Обг, Мг,	
							Кр, Фг, Ниг	
114	31	00 34 18	38,9	70,8	180		Хрг-1, Кк, Гри, Дкг	
115		09 31 20	38,55	69,66 <sup>++</sup>	17	A	Обг-13, Ст, Кр, Змч, Гри, Кк,	
							Т-Д, Гис, Хрг, Дкг, Фг	
116		12 49 22	43,0	74,9			Фбр, Ак <sub>2</sub> , Или-3, Чк, Прж	
117		21 15 02	37,8	73,1			Мг, Хрг, Гри, Ак	

## Основные данные о землетрясениях

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	1	05 28 25	37,6	71,9	130			Хрг-2, Мг, Гри, Кл
119		21 42 00	42,1	77,3				При, Ал <sub>2</sub> , Кри, Чик, Или
120	2	00 08 25	39,37	71,05 <sup>++</sup>	5	▲		Джг, Чсл, Дфр, Инт, Янд, Гри, Т-Д, Сма, Фг, Обг, Мус, Нмг, Ал, Кл, Змч, Хрг-1, Мг
121		02 47 35	42,9	81,0				При, Кри, Чик, Ал <sub>2</sub> , Фбр
122		04 33 28	40,1	76,4				Нр, Мг, При, Фбр, Кри, Ал <sub>2</sub> , Или-1
123		11 35 33	41,6	81,3				При, Кри, Чик, Ал <sub>2</sub> , Или-1, Фбр
124		19 24 22	42,0	79,0		▲		При, Кри, Чик, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или
125		20 52 06	42,0	71,8				Чи, Нмг, Ал, Джг, Гри, Нр, Фбр, Мг, Или, Кл, Хрг-1, Кри, При
126	3	01 32 21	43,0	80,2		Б		Кри, При, Чик, Ал <sub>2</sub> , Или-1
127		12 11 08	37,5	72,6				Хрг-1, Мг, Джг, Кл, Гри, Обг
128		14 27 16	43,0	75,3				Фбр, Рб, Ал <sub>2</sub> , Или-1, При, Чик, Кри
129		15 20 13	42,0	79,7				При, Кри, Чик, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или
130		16 31 18	41,5	80,0				При, Кри, Чик, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или
131		19 18 17	37,6	71,8	110	Б		Хрг-12, Кл, Джг, Гри, Мг, Обг-4, Ст, Фг, Ал, Нмг, См, Чи, Нр
132		20 06 02	36,7	69,5	140			Кл, При, Ст, Хрг-2, Обг, Змч, Гри, Джг, Мг
133		21 11 26	42,2	79,2				При, Кри, Чик, Ал <sub>2</sub> , Или-2
134	4	00 04 50	38,93	70,81 <sup>++</sup>	5	▲		Чсл, Дфр, Янд, Т-Д, Гри, Джг, Сма, Обг, Мус, Кл, Кр, Фг, Змч, Хрг-1, Ст, Нмг, Мг
135		07 39 26	39,2	70,6		Б		Гри, Джг, Хрг-1, Фг, Нмг, Кл, Мг
136	5	01 53 29	39,6	75,2		Б		Мг, Нр, Фг, Рб, Нмг-25, Джг, Фр, Фбр, Хрг-14, При, Ал, Ал <sub>2</sub> , Кри, Или-2, Чик, Кл, Тик, Чи, Ст, См
137		02 36 39	39,17	70,70 <sup>++</sup>	15	▲		Дфр, Чсл, Янд, Инт, Гри, Джг, Т-Д, Фг, Кл, Ст, Хрг-1, Нмг, Лич, Тик, Мг, Чи
138		09 16 01	39,40	71,81 <sup>++</sup>	25	▲		Джг, Чсл, Дфр, Инт, Фг, Янд, Гри, Т-Д, Ал, Сма, Нмг, Обг, Хрг-3, Мг, При, Кл, Ст, Лич, Чи, Нр, См, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>
139		16 38 59	37,7	71,7				Кл, Джг, Гри, Мг, Ст
140		20 36 50	36,6	70,9	160			Кл, При, Обг, Гри, Гис, Ст, Икг, Змч, Мг, Фг, Ал, Нмг
141	6	10 36 13	37,7	72,7				Мг, Джг, Гри, Фг, Ал-1, Нмг
142		14 22 35	36,9	71,3	180	Б		Хрг-5, Кл, При, Обг-11, Гри, Джг, Ст, Мг, Гис, Змч, Фг, Ал, Нмг, См, Лич, Чи, При, Ал <sub>2</sub> , Кри
143	7	13 07 31	37,6	71,9	180	Б		Хрг, Мг, Джг, Гри
144		15 37 19	36,7	70,9	190	Б		Хрг-9, Кл, При, Обг, Гри, Кр, Ст, Гис, Джг, Змч, Мг, Фг, См, Ал, Нмг, Чи, Нр, Фр, Б-А, Фбр, При, Ал <sub>2</sub> , Кри
145	8	03 25 55	36,8	71,5	130			Хрг-1, Кл, Гри, Мг, Джг, Ст
146		15 40 47	43,2	78,2		▲		Кри, Чик, Ал <sub>2</sub> , При, Или, Фбр
147		19 20 18	36,6	71,2	110			Хрг-5, Кл, При, Обг, Гри, Джг, Гис, Мг, Ст, Змч, Фг, Ал, Нмг

## Среднеазиатская зона

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
148	9	00 03 43	37,3	71,0	240			Хрг-2, Кл, Гри, Джг, Ст, Мг, Фг, Ак, Нмг, Чм
149		06 38 26	39,27	71,06 <sup>++</sup>	5	А		Джг, Чсж, Дфр, Ишт, Ях, Гри, Т-Д, Смз, Обг, Фг, Нр, Нмг-6, Кл, Ак, Ст, Хрг-5, Мг, См-1, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ак <sub>2</sub> , Прж, Или
150		09 15 24	42,0	79,3				При, Крм, Чжк, Ак <sub>2</sub> , Фбр, Или-1
151		18 09 03	41,1	78,8				При, Крм, Ак <sub>2</sub> , Чжк, Фбр, Или-1
152		21 20 57	41,2	78,8				При, Крм, Нр, Ак <sub>2</sub> , Чжк, Ак, Фбр, Или, Мг
153	10	06 22 50	36,6	70,4	180			Хрг, Кл, Гри, Джг, Мг
154		12 35 48	42,9	78,0	20	А		Крм, При, Ак <sub>2</sub> , Чжк, Или, Фбр
155		18 11 57	36,7	70,1	180			Кл, Хрг-1, Обг, Ст, Гис, Гри, Змч, Джг, Мг, Нмг
156		23 58 15	37,1	70,7	210			Хрг-1, Кл, Обг, Гри, Гис, Джг, Змч, Мг
157 <sup>+</sup>	11	07 34 56	39,3	73,5		Б	4	
158	12	16 23 55	36,7	70,1				Кл, Хрг-1, Ст, Гри, Джг, Фг
159 <sup>+</sup>	13	01 03 21	39,00	70,88 <sup>++</sup>	5	А	4	Кл, Ст, Гри, Хрг, Джг
160		11 35 28	37,9	69,4				Или, Ак <sub>2</sub> , Крм, Фбр, Прж, Ак
161		12 23 18	43,7	77,6		А		Хрг-2, Кл, Обг, Гри, Джг, Мг, Ак
162		16 50 03	36,4	70,3	80			Хрг-1, Мг, Джг, Кл, Гри, Обг, Змч
163		23 42 56	37,8	72,1	160	Б		
164 <sup>+</sup>	14	00 27 57	39,11	71,08 <sup>++</sup>	5	А	4	
165		01 27 55	38,36	70,01 <sup>++</sup>	5	Б		Смз, Кл, Чжк, Т-Д, Гри, Ишт, Дфр, Ях, Чсж, Джг
166		04 13 21	36,9	71,0	210			Хрг-1, Кл, Гри, Джг, Мг, Фг
167		07 52 00	37,3	71,9	100			Хрг-1, Мг, Гри
168		10 31 14	39,18	71,06 <sup>++</sup>	5	А		Джг, Чсж, Дфр, Ишт, Ях, Гри, Т-Д, См, Чжк, Чм, Нр, Фр, Кл, Змч, Хрг-3, Ак, Нмг-2, Ст, Мг
169		16 14 06	37,3	71,6	100			Хрг-1, Кл, Гри, Джг, Мг
170 <sup>+</sup>	15	01 20 27	39,3	72,4		Б	~4	
171		02 35 34	39,3	72,5		Б		Джг, Фг, Ак, Мг, Гри, Нмг-3, Хрг-3, Обг, Кл, Ст, Гис, Нр, Чм, Фр, Рб, Фбр, Ак <sub>2</sub> , Ак <sub>3</sub>
172		19 30 05	40,6	78,2				Нр, Прж, Рб, Крм, Ак <sub>2</sub> , Фбр, Ак, Чжк, Или, Фр
173		23 14 14	37,0	71,1				Хрг, Кл, Гри, Мг
174	16	13 35 13	37,0	71,2	80			Хрг-15, Кл-11, Гри, Обг-14, Джг, Кр, Ст, Мг, Змч, Фг, Ак, Нмг, См, Чжк, Чм, Нр, Фр, Рб, Б-А, Фбр, Ак <sub>2</sub> , Прж, Крм, Или
175		13 42 42	42,9	77,2	22	А		Ак <sub>2</sub> , Ак, Фбр, Крм, Прж, Или, Чжк
176		15 32 14	42,9	77,2		А		Ак <sub>2</sub> , Ак, Фбр, Крм, Прж, Или
177	17	00 43 38	36,7	70,6				Хрг-3, Кл, Обг, Кр, Ст, Гри, Мг, Фг, Ак, Нмг
178		01 56 09	37,1	70,6	220			Хрг, Кл, Гри, Мг
179		04 20 33	37,6	71,7	170	Б		Хрг-5, Кл, Джг, Гри, Мг, Обг, Нр, Кр, Ак, Нмг, См

## Основные данные о землетрясениях

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
180 <sup>+</sup>	17	05 18 42	36,5	70,6	180	Б		
181		10 13 10	36,5	70,6	120			Хрг-1, Кя, Гри, Мг
182		11 54 52	38,5	69,2		Б		Ст, Кя, Гри, Джг, Хрг
183	18	02 40 44	41,5	80,1				При, Кри, Чик, Ак <sub>2</sub> , Ак, Нр, Рб, Фбр, Или, Фр
184		06 08 33	36,8	70,4	200			Хрг-1, Кя, Гри, Мг
185		07 23 15	36,8	71,3	90			Хрг-2, Кя, Гри, Джг, Мг, Ст
186		09 55 17	38,4	69,3	80			Кя, Хрг-3, Кр, Ст, Обг, Змч, Гри, Джг, Мг, Фг, Ак, Нмг
187		10 20 28	36,2	70,2	80			Хрг-10, Кя, Нрк, Кр, Обг, Змч, Гри, Джг, Мг, Ак, Нмг
188		13 21 00	43,1	77,9				Кри, Ак <sub>2</sub> , Чик, При, Или, Фбр
189	19	02 47 42	36,8	70,2	200			Кя, Хрг-3, Нрк, Обг, Гис, Ст, Гри, Джг
190 <sup>+</sup>		03 22 38	39,3	74,7		Б	4	
191 <sup>+</sup>		03 40 04	39,4	74,6		Б	4	
192		05 30 16	38,6	70,7		Б		Гри, Обг, Джг, Кя, Хрг-1, Змч, Ст, Фг, Нмг, Ак
193 <sup>+</sup>		10 33 06	39,1	74,9		Б	5	
194	20	08 44 04	38,6	73,3	100	Б		Мг, Джг, Хрг-3, Фг, Ак, Гри, Нмг, Кя, Обг, Нр, Ст, Змч, Рб, Чм, Фбр, При, Ак <sub>2</sub> , Кри, Или
195		14 40 35	43,1	78,1	15	А		Кри, Ак <sub>2</sub> , Чик, При, Или, Фбр
196		15 57 36	37,1	70,9	220			Хрг-2, Кя, Обг, Гри, Ст, Змч, Джг, Мг
197	21	07 36 15	36,2	70,4	100			Хрг-3, Кя, Обг, Гри, Змч, Джг, Мг, Фг, Ак, Нмг
198		11 53 43	36,7	70,5	180			Хрг-2, Кя, Обг, Гри, Змч, Джг, Мг, Фг, Ак, Нмг, Фбр, Ак <sub>2</sub>
199		21 14 31	36,8	70,6				Хрг-1, Кя, Фг, Гри, Джг, Мг
200 <sup>+</sup>		22 02 41	36,7	70,5	200	Б		
201	22	02 15 02	36,5	71,1				Хрг, Кя, Гри, Мг, Фг
202 <sup>+</sup>		03 04 29	39,3	74,8		Б	4	
203		03 21 41	39,3	75,1				Мг, Нр, Ак, Джг, Нмг, Хрг, Рб, Фбр
204		07 01 16	36,8	70,5	210			Хрг-3, Кя, Гри, Мг
205		12 58 48	37,1	71,3	100			Хрг-2, Кя, Гри, Мг
206		16 49 13	38,82	69,63 <sup>++</sup>	20	А		Мус, Нрк, Чи-Гр, Кр, Змч, Ст, Кя, Гри, Т-Д, Гис, Джг, Хрг, Фг, Ак <sub>2</sub> , Нмг, Ак, Нмг, Чм, Фр
207	23	04 45 42	39,9	77,5				Нр, При, Рб, Мг, Кри, Фбр, Ак <sub>2</sub> , Ак, Фр, Чик, Ак-5, Или, Нмг-2, Хрг, Лнч, Кя, Чик, Чм
208		05 59 59	37,3	71,6	120			Хрг-2, Кя, Джг, Гри, Мг, Ак, Нмг
209		10 08 37	38,9	75,0		Б		Мг, Нр, Ак, Джг, Хрг, Нмг, Рб-1, Фр, Кя, Фбр, При, Ак <sub>2</sub> , Кри, Ст, Или
210		21 44 01	36,4	69,8	100			Кя, Хрг-2, Гри, Мг, Нмг, Ак
211	24	00 07 41	40,2	77,1				Нр, Рб, При, Фбр, Кри, Ак <sub>2</sub> , Мг, Чик, Ак, Или, Нмг, Кя

## Среднеазиатская зона

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
212	24	02 55 51	37,2	72,4				Хрг-1, Мг, Кх, Гри
213		06 18 46	36,3	70,2				Хрг-2, Кх, Гри, Дхг, Мг
214		06 51 54	35,8	71,2				Хрг-2, Кх, Гри, Мг, Ак, Ниг
215		11 46 02	39,0	75,0		Б		Мг, Нр, Ак, Хрг, Ниг, Рб-1, Кх, Прж, Фбр, Ак <sub>2</sub> , Кри
216	25	10 02 00	39,1	71,5		Б		Дхг, Гри, Обг, Хрг-2, Кх, Ак-1, Ниг, Мг, Змч, Ст, Кич, Си, Чм, Нр, Фр, Рб, Ак <sub>2</sub>
217		13 41 10	38,5	72,1				Дхг, Хрг-2, Мг, Гри, Кх, Ниг
218	26	08 34 47	37,8	72,2	130			Хрг-1, Мг, Дхг, Гри, Кх
219		13 20 51	37,7	72,1	190			Хрг-2, Мг, Дхг, Кх, Гри, Обг, Змч, Ниг
220		22 19 58	36,2	69,4	80			Кх, Хрг-2, Гас, Обг, Змч, Гри, Дхг
221		23 06 53	40,7	78,7				Прж, Кри, Ак <sub>2</sub> , Ак, Фбр, Или
222	28	07 17 50	37,1	71,1	80			Хрг-6, Кх, Гри, Обг, Дхг, Змч, Ст, Мг, Ак, Ниг
223		11 40 44	43,7	77,4	20	А		Или, Ак <sub>2</sub> , Фбр, Кри, Ак, Ниг
224		13 38 31	43,4	77,8		А		Ак <sub>2</sub> , Кри, Или, Прж, Фбр
225		13 47 51	43,5	77,9		А		Ак <sub>2</sub> , Кри, Ак, Или, Прж, Фбр

Март 1958

226	1	01 47 17	36,7	70,2	200			Кх, Хрг-8, Нр, Обг-12, Кр, Ст, Гри, Змч, Дхг, Мг, Фг, Ак, Ниг, Чм, Кри
227		18 17 14	36,7	71,0	200			Хрг-1, Кх, Обг, Гри, Дхг, Змч, Мг
228		19 32 58	38,8	74,0	140			Мг, Хрг-1, Фг, Гри, Кх, Ак <sub>2</sub>
229*		22 17 50	42,6	66,6				
230	2	15 06 56	37,4	71,8	230	Б		Хрг-2, Кх, Мг, Дхг, Гри, Обг, Кр, Змч, Ниг, Ак <sub>2</sub>
231		15 15 02	36,9	71,2	80			Хрг-5, Кх, Обг, Гри, Дхг, Ст, Мг, Змч, Фг, Ак, Ниг, Чм, Ак <sub>2</sub>
232		17 33 22	38,9	75,2				Мг, Нр, Ак-1, Фг, Хрг, Дхг, Ниг-2, Фбр, Прж, Кх, Ак <sub>2</sub> , Кри, Или
233	3	02 15 29	41,7	79,0				Прж, Кри, Чик, Ак <sub>2</sub> , Фбр, Или
234		09 21 06	37,3	71,5	100			Хрг, Кх, Гри, Дхг, Обг, Мг
235		13 26 47	39,28	70,63**	10	А		Дф, Чик, Яхд, Гри, Ишт, Дхг, Т-Д, Смз, Обг, Меб, Нр, Фг, Кр, Кх, Ст, Змч, Гис, Ниг, Хрг, Ак-1, Ак <sub>2</sub> , Тих, Чм, Си, Фр
236		15 37 39	38,8	73,0		Б		Мг, Дхг, Хрг-4, Фг, Ак, Гри, Ниг, Обг, Кх, Змч, Ст, Нр, Рб, Чм, Фбр, Прж, Ак <sub>2</sub> , Кри
237*		16 55 37	36,5	70,8	80			
238		17 47 09	36,7	71,0	140			Хрг-1, Кх, Обг, Гри, Дхг, Мг, Ниг
239	4	07 00 30	39,8	77,3				Нр, Рб, Прж, Мг, Фбр, Кри, Ак <sub>2</sub> , Ак, Фр, Чик, Ак, Или, Ниг, Хрг, Кх
240		07 14 10	36,7	70,7	180			Хрг-3, Кх, Обг, Гри, Змч, Ст, Дхг, Мг, Фг, Ниг
241		09 06 07	37,1	70,5	230			Хрг-3, Кх, Нр, Обг, Гри, Ст, Дхг, Змч, Мг, Фг, Ак, Ниг, Чм

## Основные данные о землетрясениях

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
242	4	10 37 36	37,3	71,4	100	5		Хрг-13, Кя, Гри, Длг, Обг, Нрк, Мг, Ст, Змч, Ак, Нмг, Чм, Нр, Ак;
243		11 49 33	36,8	70,9	100			Хрг-1, Кя, Гри, Мг, Прк
244		18 31 33	42,5	61,5				Прк, Кри, Чик, Ак <sub>2</sub> , Ак, Или, Фбр, Рб, Нр, Фр, Ак, Нмг, Фг-1, Чм, Хрг
245		23 04 29	39,46	71,36 <sup>++</sup>	5-15	A		Длг, Чс, Длр, Ишт, Ялд, Гри, Т-Д, Смз, Нмг, Моб, Кя
246	5	03 17 15	36,8	71,1	200			Хрг-2, Кя, Обг, Нрк, Гри, Кр, Длг, Гис, Ст, Змч, Мг, Ак, Нмг
247		07 00 24	36,7	70,4	200			Кя, Хрг-3, Нрк, Обг, Кр, Гри, Гис, Ст, Змч, Длг, Мг, Фг, Нмг, Чм
248		20 06 51	42,3	71,4		A		Нмг, Чм, Ак-2, Иш, Фг, Длг, Гри, Нр, Фбр, Ак, Ст, Мг, Или, Кя, Хрг, Кри, Прк
249	6	05 45 13	37,6	70,2				Кя, Хрг-1, Обг, Гри, Змч, Длг, Мг, Ак
250		06 22 07	44,9	78,9				Чик, Или-2, Ак <sub>2</sub> , Кри, Прк, Фбр
251		14 04 13	36,9	71,0	160			Хрг-1, Кя, Гри, Мг
252		18 47 39	43,1	76,7	20	A		Ак, Фбр, Ак <sub>2</sub> , Или, Кри, Чик, Прк
253 <sup>+</sup>	7	06 55 32	38,7	70,5	190	B		
254		07 31 48	38,9	71,3	140	B		Хрг-4, Кя, Нрк, Гри, Обг, Длг, Мг, Гис, Змч, Ст, Фг, Ак, Нмг, Иш, Чм, Нр, Фбр, Б-А, Ак <sub>2</sub> , Кри
255		15 10 58	42,0	78,6				Прк, Кри, Чик, Ак <sub>2</sub> , Ак, Фбр, Или, Нмг
256		20 32 17	39,50	71,26 <sup>++</sup>	5-15	A		Длг, Чс, Длр, Ишт, Ялд, Т-Д, Гри, Фг, Смз, Ак, Нмг, Хрг, Кя, Мг
257		22 20 24	37,7	71,9	210			Хрг, Длг, Кя, Мг, Гри
258	8	06 23 38	36,5	70,9	80			Хрг-1, Кя, Гри, Мг
259		19 49 00	43,2	77,6		A		Ак <sub>2</sub> , Кри, Чик, Или, Фбр, Прк
260	9	13 59 47	37,7	72,0	200			Хрг-1, Длг, Мг, Кя, Гри, Обг, Кр, Змч
261		21 24 20	39,6	74,0		B		Мг, Ак-2, Фг, Нмг-3, Длг, Нр, Хрг-1, Рб, Кя, Чм, Фбр, Ст, Прк, Ак <sub>2</sub> , Кри
262	10	00 11 46	39,5	73,9				Мг, Ак, Длг, Нмг, Хрг, Гри, Кя
263		02 48 09	38,6	71,9				Длг, Хрг, Гри, Мг, Обг, Ак
264		07 30 22	38,18	69,10 <sup>++</sup>	30	A		Нрк, Кр, Чи-Гр, Гис, Ст, Кя, Обг, Моб, Змч, Гри, Хрг, Длг
265		09 53 04	38,8	70,9	160			Хрг, Кя, Обг, Гри, Длг, Гис, Мг
266		10 43 18	39,0	76,1				Мг, Нр, Ак, Фг, Хрг, Прк, Нмг, Фбр, Кри, Ак <sub>2</sub> , Или, Кя
267		12 59 42	38,8	70,0	200			Кя, Хрг, Нрк, Кр, Обг, Гис, Гри, Змч, Длг, Мг, Фг, Ак
268		16 07 36	36,1	70,6				Хрг, Кя, Гри, Длг, Мг
269		21 49 29	42,6	76,2		A		Рб, Фбр, Ак <sub>2</sub> , Или, Прк, Кри, Чик

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
270	11	14 56 39	39,08	70,51 <sup>++</sup>	8	A		Дбр, Яхх, Гри, Чах, Ишт, Т-И, Джг, Смб, Мсб, Обг, Чи-Ф, Ерк, Ст, Кр, Кх, Фг, Гис, Хрг, Ниг, Ах, Тих, См, Рб, Мг, Крм, Чи, Ах <sub>2</sub> , Фг, Б-А
271		22 23 53	36,1	69,9	80			Кх, Хрг-4, Кр, Обг, Гри, Джг, Мг, Фг, Ах, Ниг
272	12	02 23 57	37,8	72,0	140	B		Хрг, Джг, Мг, Кх, Гри, Обг, Ерк
273		02 35 13	37,1	71,5	140			Хрг-1, Кх, Гри
274		02 40 09	36,4	71,0	80			Хрг-4, Кх, Обг, Джг, Мг, Ниг
275		03 15 09	38,7	72,9	90			Мг, Джг, Хрг-3, Гри, Обг, Ниг, Кх Ерк, Зми, Ст, Ах <sub>2</sub>
276		08 47 31	37,0	70,1	220	B		
277	13	00 56 06	36,7	70,5	200			Хрг-2, Кх, Ерк, Обг, Кр, Гри, Гис, Зми, Джг, Мг, Фг, Ах, Ниг, Чи
278		04 14 38	37,5	71,6	190			Хрг, Кх, Джг, Гри, Мг
279		06 52 31	36,7	69,9	220			Кх, Хрг-1, Ерк, Кр, Обг, Ст, Зми, Гри, Джг, Мг, Фг, Ниг
280		08 11 35	37,8	71,9	110			Хрг-1, Кх, Джг, Мг
281		11 28 50	37,8	72,2	100	B		Хрг, Джг, Гри, Мг, Кх, Обг, Ерк, Фг, Ах, Зми, Ст, Гис, Ниг, Ах <sub>2</sub>
282		16 05 26	37,3	69,5				Кх, Хрг, Джг, Мг, Ниг
283	15	02 53 10	38,3	72,1				Хрг, Джг, Гри, Кх, Обг, Ерк, Ниг
284		03 22 41	36,7	70,4	200			Хрг-9, Кх, Обг, Кр, Гри, Ст-5, Зми, Джг, Фг, См, Ах, Ниг, Чи, Ер, Ах <sub>2</sub>
285		05 56 31	45,0	78,7				Чи, Или, Гри, Ах <sub>2</sub> , Фбр
286		06 58 33	38,1	72,0	110	B		Хрг-3, Джг, Мг, Гри, Кх, Ерк, Фг, Ст, Зми, Ах, Ниг, Фг, Фбр
287		08 29 06	38,3	72,0				Хрг-8, Джг-10, Гри, Мг, Кх, Ерк, Фг, Кр, Ах-2, Ст, Ниг, Фг, Рб, Ах <sub>2</sub>
288		11 52 45	38,4	73,7	120	B		Мг, Хрг-4, Джг, Фг, Ах-3, Гри, Ниг-4, Кх, Ер, Зми, Ст, Рб, Ах <sub>2</sub> , Тих, Фг, Чи, Фбр, Ерк, Ах, Ах <sub>2</sub>
289		14 34 07	37,0	71,0	210			Хрг, Кх, Гри, Мг
290		17 16 18	38%	73				Мг, Джг, Хрг, Фг, Ах, Гри, Ниг, Кх, Ер, Зми, Рб, Ах <sub>2</sub>
291		22 30 18	38,8	70,7	200			Хрг, Кх, Гри, Мг
292	16	10 13 45	36,4	70,6	100			Хрг-5, Кх, Обг, Гри, Зми, Джг, Мг, Фг, Ах
293		10 42 32	39,0	74,8		B		Мг, Ах, Ер, Фг, Джг, Хрг, Ниг, Рб, Обг, Кх, Фбр, Ерк, Ах, Ах <sub>2</sub> , Гри, Чи
294		11 17 28	37,6	71,8	200			Хрг-1, Джг-4, Мг, Обг, Кр
295		14 55 01	36,7	70,9	100			Хрг-3, Кх, Обг, Гри, Джг, Зми, Мг
296		19 04 28	38,2	72,0		B		Хрг-5, Джг, Мг, Гри, Кх, Обг, Фг, Кр, Ах, Ст, Ниг, См, Чи

## Основные данные о землетрясениях

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
297	16	19 09 03	38,3	72,0		Б		Хрг-6, Днг, Грм, Мг, Кя, Обг, Фг, Кр, Аи, Ст, Нмг, Чм
298	18	06 00 50	37,9	72,1	100			Хрг-1, Чг, Грм, Кя, Фг, Аи,
299		13 02 49	38,2	72,9	100			Мг, Хрг-1, Днг, Грм, Фг, Кя, Обг, Кр
300		16 05 41	38,50	69,65 <sup>++</sup>	5	А		Нрк, Иеб, Обг, Чм-Гр, Смз, Кр, Ст, Змч, Т-Д, Грм, Ялд, Инт, Дбр, Чсч, Днг, Хрг, Фг, Нмг, Аи, Мг
301		18 07 09	38,6	73,3	100	Б		Мг, Днг, Хрг-2, Фг, Аи, Грм, Нмг, Кя, Обг, Нрк, Кр, Нр, Змч, Ст, Гис, Рб, Чм, Фбр, Прж, Аи, Крм
302		18 50 43	36,8	70,8	200			Хрг-5, Кя, Нрк, Обг, Кр, Грм, Ст, Днг, Змч, Мг, Фг, Аи, См, Нмг, Чм
303	19	00 45 59	40,2	77,2				Нр, Прж, Крм, Фбр, Аи, Аи, Чик, Аи, Или
304		00 46 01	37,4	71,3	90	Б		Хрг-5, Кя, Грм, Днг, Обг, Мг, Ст, Змч, Фг, Аи, Нмг, Чм
305		09 35 57	37,8	72,2				Хрг, Мг, Днг, Грм, Аи,
306		13 29 56	41,2	71,7				Нмг-3, Днг, Грм
307		22 16 28	41,83	75,37 <sup>++</sup>	5-25	А		Нр, Нр, Нр, Нр, Рб-1, Нр, Нр, Фр, Фбр, Аи, Аи, Прж, Аи, Крм, Или, Нмг, Фг, Чик, Чм
308	20	05 07 17	38,3	72,0		Б		Хрг-7, Днг, Грм, Мг, Кя, Обг, Нрк, Фг, Аи, Ст, Нмг, Нр
309		13 59 29	37,5	73,3	100	Б		Мг, Хрг-9, Днг, Кя, Грм, Фг, Обг, Нрк, Аи-2, Ст, Нмг, Нр, Аи, Рб, Фр, Чм, Фбр, Прж, Аи, Аи, Крм
310		16 45 10	36,8	70,8	190			Хрг, Кя, Грм, Мг
311		18 02 02	39,20	70,83 <sup>++</sup>	10	А		Дбр, Ялд, Инт, Днг, Чсч, Грм, Т-Д, Смз, Обг, Иеб, Нрк, Фг, Кя, Кр, Ст, Хрг, Нмг, Гис, Аи, Мг, См, Чм, Фр, Рб, Аи,
312		19 40 06	37,0	71,3	180			Хрг, Кя, Грм, Обг, Днг, Мг, Фг, Нмг
313 <sup>+</sup>		22 23 16	36,7	71,0		4		
314 <sup>+</sup>	21	15 33 55	37,0	69,3		-4		Хрг, Грм, Днг-2, Мг
315		16 13 24	36,7	69,8				Хрг-2, Мг, Кя, Днг-6, Грм, Обг,
316		17 19 39	37,6	72,0	110			Ст, Фг, Аи, Нмг
317		18 10 58	37,5	71,8				Хрг, Днг, Грм, Мг
318 <sup>+</sup>	22	11 07 48	35 1/2	67 1/2		5 1/2		
319		22 36 06	37,2	71,1	80			Хрг-4, Кя, Нрк, Обг, Грм, Днг, Ст, Мг, Фг, Аи, Нмг
320		23 00 34	37,5	71,8	180	Б		Хрг-4, Кя, Днг-10, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Змч, Фг, Аи, Нмг, Чм, Б-А
321 <sup>+</sup>	23	00 25 44	35,8	67,4		4 1/4		
322		02 19 04	36,8	70,8				Хрг-10, Кя, Нрк, Обг, Кр, Ст, Грм Днг-22, Мг, Фг, Аи-1, Нмг, Чм, Крм

## Среднеазиатская зона

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
323	23	06 44 09	41,7	71,5		Б		Нмг, Аи, Фг, Чм, Лич, Фр, Нр, Рб, Ст, Фбр, Кл, Хрг, Аз, Крк
324		12 22 46	37,6	71,8	140			Хрг, Кл, Грм, Мг
325		14 21 46	41,2	72,3		Б		Аи, Нмг, Фг, Дхг, Чм, Фр, Грм, Мг, Рб, Фбр, Хрг, Кл, Ст, Аз, Прж
326		16 51 51	37,5	71,7	150	Б		Хрг-5, Кл, Дхг, Грм, Мг, Обг, Нрк, Кр, Ст, Змч, Фг, Аи, Нмг, Аз
327	24	11 41 37	37,2	70,7				Хрг-4, Кл, Нрк, Обг, Грм, Ст, Дхг, Мг, Фг, Аи, Нмг
328	25	09 59 58	39,8	72,5				Фг, Аи, Дхг-6, Нмг-1, Мг, Грм, Хрг, Кл, Ст
329		17 57 22	43,4	77,9	10	А		Аз, Члк, Крм, Или, Фбр
330		18 18 08	41,3	75,7		А		Нр, Н5, Н4, Н3, Рб, Н6, Н1, Н2, Фр, Фбр, Аи, Прж, Аз, Аи, Крм, Или, Нмг, Члк, Кл
331	26	12 08 08	36,6	70,6				Хрг-1, Кл, Грм, Дхг
332		17 46 35	41,11	73,83 <sup>+</sup>	5-25	А		Н5, Н3, Н1, Аи, Н4, Нмг, Фг, Н2, Прж, Фбр, Аз, Крм, Кл
333	27	06 42 25	40,8	74,6				Нр, Аи, Рб, Фг, Нмг, Мг, Фбр, Аз, Прж, Крм, Хрг, Кл
334 <sup>+</sup>		07 55 26	36,7	70,1	200	Б		
335		22 12 44	38,3	72,0				Хрг-4, Дхг-6, Мг, Грм, Кл, Обг, Фг, Нрк, Кр, Аи-1, Ст, Змч, Нмг, Нр, Чм, Фр, Рб, Аз, Прж
336	28	02 42 43	41,10	73,83 <sup>+</sup>	5-25	А		Н3, Н1, Аи, Н4, Нмг, Фг, Нр, Н2, Фр, Дхг, Фбр, Аз, Чм, Грм, Аз, Или, Прж, Крм, Хрг, Кл, Ст
337 <sup>+</sup>		04 09 37	36,6	70,9	210	Б		
338 <sup>+</sup>		12 06 25	36,9	71,0	190			
339		23 13 38	36,7	70,2	200			Кл, Хрг-2, Нрк, Кр, Ст, Змч, Грм, Мг, Фг, Нмг
340	29	01 27 26	36,8	70,3	200			Кл, Хрг-6, Нрк, Кр, Ст, Грм, Змч, Дхг, Мг, Фг, См, Аи, Нмг, Чм, Б-А, Фр, Сбр, Аз,
341		02 04 27	42,4	76,2				Фбр, Нр, Аз, Аз, Фр, Прж, Крм, Или, Члк
342		09 16 40	37,2	71,0	230			Хрг-3, Кл, Нрк, Обг, Грм, Дхг-12
343		21 04 33	36,7	70,3	150	Б		Кр, Ст, Змч, Фг, Аи, Нмг
344 <sup>+</sup>	30	09 59 24	41,7	71,9		А	4	Кл, Хрг, Грм, Мг, Дхг
345		19 06 36	43,0	78,1	10	А		Крм, Прж, Члк, Аз, Аз, Или, Фбр
346	31	01 00 40	37,3	71,6	100			Хрг-1, Кл, Грм, Дхг-4, Обг, Мг
347		02 33 39	38,73	69,07 <sup>+</sup>	10	А		Змч, Ст, Чм-Гр, Мсб, Кр, Нрк, Обг, Гис, Смэ, Грм, Кл, Дхг, См, Хрг, Нмг, Аи

## Основные данные о землетрясениях

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
348	31	06 29 11	37,2	71,0	240			Хрг,Кх,Грм,Мг
349		13 29 55	37,0	71,4				Хрг,Кх,Грм,Джг,Мг,Ст
350		17 39 54	37,5	71,8	190			Хрг-З,Кх,Джг-Б,Мг,Грм,Обг, Нрк,Кр,Ст,Змч,Фг,Ан,Ннг, Чм,Фбр,Ал <sub>2</sub> ,Б-А



## Подробные данные о землетрясениях

67

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фр	830	7,5	eP 22 43 52						
Рб	860	7,7		S 22 45 24	1	1			
Обр	940	8,5	1P 44 03						
При	1000	9,0	eP 44 11						
Ал.	1000	9,0	1P 44 12						
Анх	1020	9,2		es /45 52/					
Крм	1030	9,3	1P 44 13						
Чих	1080	9,7	1P 44 19						
К-А	1220	11,0	eP 44 33	S 46 38					

Я 20. 6 января

Пакистан Памир

 $\varphi=37^{\circ}08'$ ;  $\lambda=71^{\circ}08'$ ;  $h=80\text{ км}$ ;  $O=01^{\circ} 54' 37''$ ; кк.Б

Ирг	75	0,7	1P 01 54 55	S 01 55 07	8	600	3100		
Ки	150	1,4	1P 55 05			14	16 30		
Обр	225	2,0	1P 55 12						3 балла
Грн	230	2,1	P 55 13						
Кр	245	2,2	1P 55 15						
Лаг	245	2,2	P 55 16						
Ст	260	2,3	1P 55 17			4	4	1	
Мр	295	2,7	1P 55 24						
Фр	380	3,4	1P 55 33	es 56 12					1:55 40; 1:55 42 1:56 01; 1:56 26
Си	405	3,6	P 55 39	S 56 19					
Аи	430	3,9	1P 55 39	S 56 19					1:55 55; 1:56 42
Ныг	445	4,0	1P 55 40						1:55 54
Тах	500	4,5	1P 55 42	S 56 33	9	150	250		1:56 02; e:56 17; 1:56 57; e:57 08
Чи	600	5,4	1P 55 58						1:57 30
Ер	650	5,9	1P 56 04						1:56 26; 1:56 46; 1:57 01; 1:57 34; 1:57 41
Фр	720	6,5	1P 56 14						
Рб	740	6,7	1P 56 16		2	5	4	9	1:56 20; 1:56 11
Б-А	770	6,9	P 56 20	S 57 36	6		120		1:56 32; 1:57 17
Фр	820	7,4							1:56 26
Аи	830	7,7	1P 56 31		3	36	36	30	1:58 25; 1:58 46
Ал.	870	7,8	1P 56 33	1S 58 03					1:57 00; 1:58 20
При	870	7,8	1P 56 33	S 58 10					1:59 30
Чих	880	7,9			1		1	1	1:56 41
Анх	1100	9,9	eP 57 04		6	18			
К-А	1300	11,7	eP 57 23						
Син	1660	15,0	1P 58 08	es 02 00 44	4		34	22	
Бз	1860	16,8							e:02 11; e:04 11
Нз	2100	18,9	ePP 59 13	1SS 02,8					e:02 29; e:03 21; 1:04 06
Крб	2160	19,5	eP 59 02						e:02 59; e:03 02
Гре	2160	19,5	1P 59 04	1S 02 34					e:59 28; e:03 08; e:03 36
			PcP02	03 23					

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T6	2300	20,7	eP 01 59 17 iPcP 02 03 32						i:59 24; e:00 22; i:01 30; e:03 07
Сар	2360	21,3							e:59 16
Сч	2770	24,9							e:00/24; e:01 27; e:04 55
Ирк	3140	28,2	+1P 00 22						i:00 51; e:05/24/
Кхт	3170	28,6	+1P 00 27						e:00 57
Смф	3230	29,1	eP 00/32/						e:00 52; e:02 10; e:05 44
Кб	3260	29,4	+1P 00 33						i:01 03
Мск	3300	29,7	eP 00 35 PP 01 32						e:01 04
Пык	3900	35,2	ePPP 03 10						i:01 38; i:01 52; e:02 54; e:03 47; e:04 11; e:07 14;
Лв	4030	36,3							e:01 48
Ан	4180	37,8	1P 01 43						i:02 04
Тик	5030	45,3	1P 02 49 15 02 09 21 ePP 04 38 ePS 09 43						e:03 18; e:03 41; e:05 06; e:06 03; e:10 01; e:11 01

Н. 26. 7 января

## Северный Памир

 $\varphi=38^{\circ}30'N$ ;  $\lambda=70^{\circ}53'E$ ;  $h=5\text{ км}$ ;  $0=06\text{ч }05\text{м }10\text{s}$ ;  $\text{кк. А}$ ;  $M=5/4$ 

Грм	10	0,1	P 06 05 12	S 06 05 14					5-6 баллов
Янх	25	0,2	P 06 13	S 05 16					
Т-Д	30	0,3	P 05 15	S 05 19					
ДФР	40	0,4	P 05 15	S 05 20					
Обг	55	0,5	P 05 20	S 05 32					
Джг	85	0,8	P 05 24	S 05 32					
Кз	120	1,1	P 05 32	S 05 51					
Кр	130	1,2	P 05 33						
Ст	135	1,2	P 05 33	S 05 53					5-6 баллов
Хрг	190	1,7	P 05 42	S 06 09					e:05 44
Фг	210	1,9	P 05 43	S 06 15					e:05 47
Ниг	250	2,3	P 05 52	S /06 26/					i:06 54
Ан	270	2,4	1P 05 54	15 06 30					
Тик	280	2,5	1P 05 54	15 06 29	3	250	383		i:06 09; i:09 52
См	300	2,7	P 05 58	S 06 36					
Мг	320	2,9	P 06 05	S 06 45					i:06 16
Чм	360	3,4	1P 06 08	15 06 53					e:06 13; e:06 40
Фр	540	4,9		15 /07 37/ 5					i:06 32+
Нр	555	5,0	eP 06 28	15 /07 38/ 6					i:06 45; i:07 16; i:07 25; i:07 51; i:08 00
Рб	630	5,7	1P 06 39	S /07 27/ 2	20				i:06 41; i:06 50; e:07 49; i:08 15
Фбр	700	6,3	1P 06 47						
Ах	730	6,6	1P 06 52	15 08 36	2	32	32	28	i:08 01; e:08 13; i:08 51
Б-А	740	6,7		S (07 53)	7				i:06 48; i:07 26; i:08 48; i:08 56

## Подробные данные о землетрясениях

69

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Аз	740	6,7	P 06 06 54						е:07 10
Прж	760	6,9	P 06 57						
Кин	790	7,1	P /06 58/	18 06/08 52/					1:07 13
Кри	810	7,3	1P /06 59/						
Чик	850	7,7	1P 07 07						1:07 24
Анг	1060	9,5	P 07 27	еS 09 13	8 39 57	27			1:08 41; 1:12 01
Х-А	1230	11,1	1P 07 47	1S /09 44/	8 37 44				1:08 52; е:10 14
Сын	1550	14,0	еP 08 21	еS 10 54	8 19 25	47			е:11 09
Ба	1750	15,8		еSS 12,1					е:12 54; е:13 15
Мк	1960	17,7	еP 09 19	еSS 12,7	4	4			е:13 48; 1:14 07
Кро	2050	18,5	1P 09 28		6	1			е:13 00
Гре	2060	18,6	1P 09 28						1:12 58
Сар	2120	19,1	P 09 33						
Тб	2180	19,6	1P 09 44	еS 13 25	5	24			е:10 24
				еSoS 14 01					
Се	2660	24,0	еP 10 24		9	2			е:14 47
Мрж	3020	27,2	еP 10 53						е:11 29
И	3100	27,9	еP 11 00						
Сыр	3120	28,0	еP 11 00	еS 15 42					
Мок	3130	28,2	1P 10 59						
			еPP 11 44		8		3		
Кб	3150	28,4	еP 11 04						
Пак	3730	33,6	еP 11 45	еS 17 03	8 4				е:18 42; е:19 21;
			еPPP 13 12						е:21 55; е:22 16
Дв	3870	34,9	1P 12 01	еSSS 20,5					
Ап	3990	35,9	еP 12 05	еSS 20,1		6	5		е:12 11; 1:13 17;
									е:22 52; е:23 40;
									1:24 00
Те	4910	44,2	еP 13 17	еS 19 51					е:13 57; е:15 20;
			еPP 15 02	еPsP 21 56					е:15 52; е:20 07;
				еSSS 24,0	10	4			е:20 23
Вид	5150	46,4							е:29 58
Ург	5620	50,6							е:33 59

Н 42, 12 км ради

## Данный Тихий-Балль

Y=39°08'; J=69°08'; 0-01ч 10м 16с; кз.Б; №-4

06г	30	0,3	еP 01	10 24	еS 01	10 28	1	35	51	
Гри	40	0,4	P	10 25	3	10 30				
Кр	95	0,8	1P	10 34	13	10 45				
Ст	95	0,8	1P	10 36	13	10 49	1	8	10	4 3 балла
Зарч	100	0,9	1P	10 33	13	10 44				
Даг	120	1,1	P	10 38	3	10 52				
Ки	120	1,1	1P	10 39	еS	10 54				
Гре	125	1,1	еP	10 39	еS	10 56				
Ирг	230	2,1	1P	10 57	3	11 25	1	9	11	4 1:10 55
Фр	230	2,1	еP	10 58	еS	11 25				1:11 29
Си	255	2,3	P	11 00	еS*	11 32	2	20	8	4
Тик	260	2,3	еP	11 01	еS*	11 33	7	2	2	

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ниг	270	2,4	eP 01 11 05	1S* 01 11 37					
Ал	290	2,6	P 11 08	1S* 11 44					1:11 42
Чм	360	3,2	eP 11 14	S* 12 01					1:11 56
Фр	585	5,3		eS 13 13					
Нр	590	5,3	eP* 11 53	eS* 12 53					e:13 16
Б-А	680	6,1		1S 13 42					1:13 47; 1:14 05; 1:14 48
Фбр	710	6,4							e:12 03
Ал <sub>2</sub>	785	7,1	eP /12 06/						
При	815	7,4							e:12 58; e:14 12
Или	815	7,4							e:12 20
Кри	840	7,6							e:11 41
Чак	880	7,9							e:12 30
Анх	1000	9,0							e:14 36
К-А	1160	10,4		eS 14 44					e:16 03

N 44, 12 января

## Южный Тянь-Шань

 $\varphi=39^{\circ}0'N$ ;  $\lambda=69^{\circ}9'E$ ;  $O=07\text{ч } 28\text{м } 24\text{с}$ ; кк.Б; М=4

Обг	30	0,3	1P 07 28 32	eS 07 28 36	1	9			
Грм	40	0,4	P 28 33	S 28 38					
Ст	95	0,9	1P 28 44	1S 28 58	1	5	6	2	
Джт	120	1,1	P 28 46	S 29 00					
Ки	120	1,1	1P 28 47	1S 29 03					
Фр	230	2,1	eP 29 04	eS 29 32					1:29 37
Хрг	230	2,1	1P 29 05	S 29 32	1	2	4	1	
Си	255	2,3	P 29 09	S* 29 41	2	4	3	2	
Тик	260	2,3	eP 29 10	eS* 29 42	1		2		
Ниг	270	2,4	1P 29 14	1S 29 45					
Ал	290	2,6	P 29 18	1S 29 52					
Чм	370	3,3	eP 29 22	eS 30 05					e:30 16
Нр	590	5,3		S* 31 07					
Рб	650	5,9							e:31 12; 1:31 50; 1:32 02
Б-А	680	6,1		eS* 31 36	2		2		
Фбр	710	6,4	e/P/ 30 30						
Ал <sub>2</sub>	790	7,1	/ P/ 30 45						
Анх	1000	9,0							e:33 10
К-А	1160	10,4							e:34 12

N 55, 13 января

## Северный Памир

 $\varphi=39^{\circ}5'N$ ;  $\lambda=71^{\circ}8'E$ ;  $O=20\text{ч } 28\text{м } 43\text{с}$ ; кк.Б; М=4 1/4

Джг	60	0,5	P 20 28 53	S 20 28 59					
Фр	100	0,9	1P 29 02	1S 29 16					
Грм	140	1,3	P 29 07	S 29 22					
Ал	150	1,4	1P 29 12	1S 29 33	4		45		1:29 23; 1:29 41
Ниг	170	1,5	1P 29 16	1S 29 38					1:29 15

## Подробные данные о землетрясениях

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обг	200	1,8	eP 20 29 19	eS 20 29 44					
Ирг	225	2,0	P 29 20	S 29 46	1	14	64	e:29 24; 1:29 52	
Мр	225	2,0	P 29 23	S 29 58				e:29 28	
Кз	250	2,3	1P 29 25	1S <sup>a</sup> 29 55					
Кр	270	2,4	P 29 28	S <sup>b</sup> 30 00					
Ст	280	2,5	1P 29 31	1S <sup>b</sup> 30 05	4	40	37	40	2 балла
Тик	290	2,6	1P 29 34	1S 30 10	7	19	38	41:29 44; e:30 02;	
								1:30 20	
Лич	290	2,6	eP 29 36	eS 30 13	3	10	16		
Чм	360	3,2	1P 29 46	S 30 31					
См	420	3,8	eP 29 45	S 30 51					
Нр	430	3,9	1P 29 49	1S 30 33	3			17:30 01; 1:30 40;	
								1:30 58	
Фр	440	4,0	1P 30 01	1S <sup>b</sup> 30 44	6	40	30	18:29 52; 1:30 49;	
								1:31 00	
Рб	485	4,4	1P <sup>b</sup> 30 00	S 31 04	2	4	5	1:30 12; e:30 52	
Фбр	560	5,0						1:30 07	
Ак	600	5,4						e:31 17; e:31 36	
Ак <sub>2</sub>	620	5,6		1S 31 48					
Прж	650	5,9						1:30 19	
Иак	660	6,0						1:32 52	
Крм	670	6,0	1P 30 19						
Чак	710	6,4	eP <sup>b</sup> 30 38					1:30 27; 1:32 07	
Б-А	850	7,7	P 30 41		10			42:31 16; 1:33 01	
Анх	1170	10,0				8	7	e:31 15; e:33 27	
К-А	1330	12,0		1S 33 51	5			1:35 12	
Сар	2090	18,8	P 33 07	eSS 36,9	23	5	3	e:38 44	
Крб	2170	19,6	eP 33 14	eS 36 52					
Мск	3120	28,1	eP 34 42					e:39 54; e:43 52	
Тик	4790	43,1	eP 36 45	eS 43 12				e:37 12; e:38 20;	
								e:43 21; e:43 51	

## № 67. 16 января

## Данный Тик-Шань

 $\varphi = 39^{\circ}0'N$ ;  $\lambda = 69^{\circ}9'E$ ;  $O = 15^{\circ} 06m 05s 2c$ ; кк.Б; М-4

Обг	35	0,3	eP 15 06 12	1S 15 06 16	1	24	17		
Грм	40	0,4	eP 06 13	S 06 18					
Ст	110	1,0	1P 06 24	1S 06 36	1	5	7	3	
Лаг	110	1,0	P 06 26	S 06 40					
Кз	120	1,1	1P 06 27	1S 06 43					
Гис	130	1,2	eP 06 27	eS 06 44					
Фт	220	2,0	eP 06 44	1S 07 11				1:06 52; 1:07 16	

## Среднеазиатская зона

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хрг	220	2,0	P 15 06 45	15 15 07 12	1	3	4	1	1:06 43
Ныг	260	2,3	P 06 54	15 07 25		3	3		0:06 49
См	260	2,3	P 06 49	S 07 20	2	4	4	3	
Днч	265	2,3	P 06 50	eS* 07 23					
Ам	280	2,5	eP 06 55	15* 07 31					
Мг	350	3,2	P* 07 02	S 07 52					0:07 08
Чм	365	3,3	eP* 07 06	15* 07 43				1: 07 52	
Нр	580	5,2	eP 07 29	eS* 08 43					
Б-А	680	6,1	P 08 54	eS 09 34					0:07 58
Фбр	710	6,4							
Ам <sub>2</sub>	780	7,0	e(P) 07 58						
К-А	1170	10,5							0:11 38

№ 97. 24 января

Гидрограф

 $\varphi = -36^{\circ} 7' N$ ;  $\lambda = 68^{\circ} 1' E$ ;  $0 = 09^{\circ} 40' S$ ;  $M = 4$ 

Кр	205	1,8	P 09 41 34	S 09 42 04					
Ст	220	2,0	eP 41 35	15 42 06					
Обг	260	2,3	eP 41 39	eS* 42 11					
Грм	315	2,8	P 41 47						
Хрг	325	2,9	eP 41 50	S* 42 29	1		1		
См	350	3,2	eP 41 57	S* 42 43				1:42 01	
Днч	395	3,6	P 41 54	S 42 55					
Фр	520	4,7	eP 42 13	eS 43 34				1:43 50	
Так	520	4,7		eS 43 36					
Б-А	520	4,7	e(P) 42 32		12		2	1:43 32	
Днч	530	4,8	eP 42 33						
Мг	540	4,9	eP 42 12					0:42 36	
Ныг	560	5,0	e(P) 42 34						
Ам	575	5,2		S 43 51	2	1			
Чм	635	5,7	eP* 42 43	eS 44 15					
Ам <sub>2</sub>	660	7,7	P 43 34						
Нр	860	7,7						0:44 33	
Фр	875	7,9		eS (45 22)					
К-А	1070	9,6						1:46 29	

## Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>■ 157. 11 февраля</b>									
Северный Памир									
			$\varphi=39^{\circ}38'$	$\lambda=73^{\circ}58'$	$0=07^{\circ}34'56''$	$h=5$	$M=4$		
Мг	115	1,0	eP 07 35 20	S 07 35 35					
Ан	185	1,7	1P 35 27	1S 35 51	4	5	8		1:35 56
Нмг	245	2,2	1P 35 36	1S 36 08	6	8	5		1:36 01
Хрг	265	2,4	eP 35 45		1	1	2		1:35 49
Нр	315	2,8	eP 35 44	1S 36 30					
Ки	355	3,2	eP 36 03	eS 36 49					1:36 36
Р6	410	3,7	P 35 55	1S 36 46					1:36 02; 1:37 13; e:37 20
Ст	415	3,7	1P 36 12	1S 37 06					
Тик	420	3,8	eP 36 12	eS* 36 51	7	1	1	e:37 07	
Чи	465	4,1	eP 36 11	1S 37 15					e:36 19; e:37 01
Фр	485	4,4	1P 36 05	1S* 36 45	8	2	1		1:36 38
Ал	520	4,7	-eP 36 10	1S* 37 19					
Прж	535	4,8	P 36 13	S* 37 24					e:36 23
Ал <sub>1</sub>	545	4,9	1P 36 12	eS* 37 23					1:36 31
Си	555	5,0	eP*	36 26 (S) 37 37	8	2	2	2	
Кум	580	5,2							e:37 12
Мах	605	5,5	eP 36 22						1:37 34
Чик	610	5,5	1P 36 21						1:37 47
Б-А	1000	17,1							
Аах	1310	23,4							e:41 15
К-А	1470	26,5							e:41 23
<b>■ 159. 13 февраля</b>									
Северный Памир									
			$\varphi=39^{\circ}00'N$	$\lambda=70^{\circ}88'E$	$h=5km$	$0=01^{\circ}03'21''$	$h=5km$	$M=4$	
Чоз	10	0,1	P 01 03 24	S 01 03 26					
Нфр	20	0,2	P 03 26	S 03 30					
Инт	30	0,3	P 03 25	S 03 29					
Язх	30	0,3	P 03 28	S 03 33					
Джг	40	0,4	P 03 28						
Т-Д	45	0,4	P 03 31	S 03 37					
Гри	50	0,5	P 03 30	S 03 37					
Сма	80	0,7	P 03 38	S 03 51					
Обг	105	1,0	P 03 40	S 03 56	1	3	14	15	
Нрк	150	1,4	P 03 49	S 04 09					
Ки	155	1,4	1P 03 49	S 04 11					
Фр	170	1,5	eP 03 49	eS 04 11	1		12	10	
Кр	175	1,6	P 03 53	S 04 15					
Хрг	180	1,6	1P 03 51	S 04 15	1	5	20	6	1:03 56; 1:04 21

## Среднеазиатская зона

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ст	190	1,7	1Р 01 03 58	15 01 04 21	1	5	20	7	
Зыч	190	1,7	Р 03 53	5 04 19					
Ныг	230	2,1	еР 04 02	15 04 30	6	10	28		1:04 00
Ан	230	2,4	1Р 04 01	15 04 31	6	8	11		1:04 34; 1:04 45
Мг	275	2,5	Р 04 08	5 04 44					
Тих	290	2,6	еР 04 09	15 04 44	2	1	6	1	1:04 51
Лич	290	2,6	Р 04 10	5 04 45	2	2	2	3	
См	340	3,1	еР 04 18	5 04 48	2	6	5	3	
Нр	510	4,6						3	е:05 53
Фр	530	4,8	Р 04 52	5 05 40	8	1	1		е:05 54; 1:05 56
Рб	580	5,2	Р 04 45	5 06 01	4	1			1:05 18; 1:06 14; 1:06 28; 1:06 39
Фбр	645	5,8	Р 05 05						
Аз	695	6,3	Р 05 20						1:06 44
Ан <sub>2</sub>	720	6,5							1:05 32
Прж	740	6,7	Р 05 05						
Ихн	760	6,8	еР 05 05						
Крн	770	6,9	1Р 05 07						
Б-А	770	6,9	Р 05 45						1:05 18; 1:07 33
Анх	1080	9,7		еS 07 35	9		1		
К-А	1240	11,2		еS 08 14					

№ 164. 14 февраля

## Северный Памир

 $\varphi=39^{\circ}11'N$ ;  $\lambda=71^{\circ}08'E$ ;  $h=5\text{км}$ ;  $O=00\text{ч } 27\text{м } 57\text{s}$ ; к.к. А; М=4

Джг	20	0,2	Р 00 28 01	5 00 28 07					
Чсн	25	0,2	Р 28 02	5 28 05					
Дфр	35	0,3	Р 28 04	5 28 09					
Инт	35	0,3	Р 28 05	5 28 11					
Янд	50	0,5	Р 28 06	5 28 13					
Грн	70	0,6	Р 28 09	5 28 17					
Т-Д	70	0,6	Р 28 10	5 28 19					
Сма	110	1,0	Р 28 18	5 28 34	2	2	2		1:29 10
Обг	125	1,1	еР 28 19	5 28 34	1	6	5		
Мус	140	1,3	Р 28 21						
Фт	155	1,4	еР 28 22	еS 28 40					
Кн	175	1,6	еР 28 28	еS 28 53					
Хрг	190	1,7	еР 28 28	5 28 59	1	4	10	3	е:28 35
Зыч	200	1,8	Р 28 31	еS 28 55					
Ст	210	1,9	1Р 28 34	15 28 59					
Ан	215	1,9	1Р 28 34	15 29 01	2	3	2		1:28 37
Ныг	215	1,9	еР 28 33	15 29 01	5	10	4		1:28 35
Мг	260	2,3	еР* 28 43						
Лич	290	2,6	еР* 28 49	5 29 23	2	2	2	1	
Тих	290	2,6	еР* 28 42	еS* 29 19	3	2	1		
См	355	3,2	еР* 28 55		2	2	2	1	е:29 26; е:29 38

## Подробные данные о землетрясениях

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чи	375	3,4	eP 00 28 55	eS 00 29 39					e:29 44
Нр	490	4,4	eP 29 08	S 30 29					
Фр	510	4,6		S 30 10					e:29 24; i:30 15
Фбр	620	5,6	eP* 29 43						
Ал <sub>2</sub>	700	6,3	P 29 35						
Икк	730	6,6							e:29 52
Б-А	760	6,8				12		1	e:30 26; e:32 02
Анх	1070	9,6							e:33 36
К-А	1220	11,0				5	1		i:35 06

№ 170. 15 февраля

Ферганская долина

 $\gamma = 39^{\circ}38'$ ;  $\lambda = 72^{\circ}4E$ ;  $0=01^{\circ}20'27''$ ; км. 5; № 4

Дж	100	0,9	P 01 20 46	S 01 21 00					
Фг	130	1,2	1P 20 50	eS 21 06					20 1:20 51; i:20 53
Ал	160	1,4	1P 20 54	18 21 15	6 18	18	16		e:21 11
Мг	170	1,5	1P 20 56	3 21 19					
Гри	180	1,6	P 21 00	3 21 24					
Ниц	200	1,8	1P 21 01	3* 21 25	5 20	12			
Хрг	220	2,0	P* 21 02	18 21 28	1 7	15	4		i:21 02
Обг	240	2,2	eP* 21 08	eS 21 42	1 16	14			
Кз	275	2,5	eP 21 16	3 21 51	13 10		9		e:21 13; i:21 29
Кр	300	2,7	(P)* 21 17	(3) 22 02					
Змч	310	2,8	P 21 18	3 22 02					
Ст	320	2,9	1P 21 18	18 22 06					e:21 24
Лиц	340	3,1	1P 21 20	18 21 58					1:21 35; e:22 02;
Тиц	340	3,1	(P) 21 18	18* 22 02	7	2 10			e:22 06; e:22 15
Нр	380	3,4	eP* 21 28	18 22 04					i:21 22
Чи	410	3,7	P 21 28						e:21 32; e:22 14;
Фр	430	3,9	1P 21 33	3 22 42	8	3			e:22 18
Си	460	4,1		3 22 21					e:21 41; e:22 08;
Р6	470	4,2	P 21 36	3 22 25	2	3			i:22 26
					8		25		
Фбр	535	4,9	1P 21 44						1:22 59
Ал	580	5,2	eP* 21 59		2	6	5	2	1:23 10
Ал <sub>2</sub>	600	5,4	eP 21 52						1:22 06; i:23 17
При	615	5,5	P 21 53						1:22 12; i:23 24
Кри	635	5,7	1P 21 55						
Икк	640	5,8	eP 21 57		1	1	1		e:22 16; e:23 26
Б-А	890	8,0		1(S) 25 05	1	1			1:22 34; e:23 08;
Анх	1220	11,0		eS 25 08	6	2			1:24 02; e:24 48
К-А	1380	12,4		eS 25 44	10	3			e:24 04; e:26 26;
									e:30 02
									e:24 47; i:28 54

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 180. 17 февраля										
Гиндукуш										
$\Psi=36^{\circ}58'$ ; $\lambda=70^{\circ}06'E$ ; $h=180\text{ km}$ ; $O=05^{\circ} 18' 42'' \text{ к.в.Б}$										
Хрг	135	1,2	eP	05 19 15	S	05 19 39				5 баллов
Кк	170	1,5	1P	19 18	eS	19 43				
Обг	240	2,2	1P	19 24						
Кр	240	2,2	1P	19 26	S	19 57				
Грм	270	2,4	P	19 27						e:19 59
Ст	275	2,5	1P	19 28						e:20 00±5-6 баллов
Змч	280	2,5	P	19 29	S	20 03				
Джг	300	2,7	P	19 30	S	20 07				
Иг	355	3,2	1P	19 37	eS	20 17				
Фг	435	3,8	1P	19 44						
Си	470	4,2	P	19 48						
Аи	490	4,4	P	19 50	18	20 42				
Ниг	500	4,5	1P	19 52						
Тах	545	4,9	eP	19 57	eS	20 53	2	400536	1: 21 07	
Дах	545	4,9	1P	19 58	eS	20 51	3	13	17	
Чи	645	5,8	1P	(20 08)						1:21 09
Нр	700	6,3	1P	20 14						1:20 23; 1:20 46; 1:31 04
Б-А	750	6,8	1P	20 20			6	116	280	
Фр	775	6,9	1P	20 23						e:21 38
Р6	800	7,2	1P	20 32						1:20 40
Фбр	885	8,0	1P	20 35						
Аи	905	8,2	1P	20 40			2	73	130	1:21 30
Шрк	930	8,4	1P	20 42	18	22 16				
Цах	980	8,8	1P	20 48	18	22 41				
Чах	1020	9,2	1P	20 50						1:20 55
Анх	1100	9,9	1P	20 59						
К-А	1280	11,5	1P	21 21						
Сми	1720	15,2	1P	22 10						1:24 52; 1:26 28;
			isP	23 02						
е	2080	18,7	1P	22 49	18	26 13	6	50	1:22 57; 1:26 21	
Гро	2130	19,2	isP	23 45						1:22 47; 1:26 17
Крб	2140	19,3	P	22 54						e:25 23
Т6	2280	20,5	1P	23 09						1:24 09; e:26 50; 1:26 57; 1:27 29;
			eP	23 39						1:30 06
Сар	2360	21,3	P	23 14	S	26 55				e:23 35; 1:24 13; 1:28 43
Си	2730	24,6	+P	23 45	18	27 52				1:23 49; e:24 51; 1:25 17;
			eP	24 25	188	29,1				1:27 59; 1:29 40
Ирк	3160	28,5	+1P	24 19	eS	28 52				e:25 08; e:25 58; e:30 16

## Подробные данные о землетрясениях

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Я	3180	28,6	+P 05 24 22 pP 25 06	eS 05 28 56					e:27 20
Сиб	3180	28,6	+iP 24 22 1pP 25 02	iS 28 57 1sS 30 11					i:24 26; i:25 10; i:30 22
Кхт	3210	28,9	+P 24 24 pP 25 07 esP 25 28	eS 29 01					e:26 21
Кб	3270	29,5	+iP 24 30 PP 25 33						e:29 12; e:30 43
Мск	3280	29,6	1P 24 28 pP 25 01 PPP 25 26	S 29 06 sS 30 02					
Пенз	3890	35,1	iP 25 11 pP 25 40 ePcP 27 30	iS 30 25 eSS 33,0	6	10	8	5	e:26 13; e:28 31; e:32 10; e:32 16; e:32 26; e:32 41; e:33 14; e:33 42; e:34 18; e:25 48; i:26 31; i:30 34; e:32 02
Из	3970	35,8	iP 25 26 ePcP 27 44						
Як	4840	43,6	P 26 30 sP 27 38	S 32 45					; i:34 05; i:34 19; e:36 09
Тю	5080	45,8	iP 26 44 epP 27 33 PPP 28 34	iS 33 12 esS 34 27					e:27 50; e:29 32; e:29 40; e:33 24; e:34 41
Влад	5130	46,3	iP 26 51		14	3	2		1:28 04; e:33 32; 1:34 47; e:36 21
Ург	5770	52,0	+iP 27 32 sP 28 00		14		4		e:28 35; e:34 46; e:36 02
D-C	5860	52,8	+iP 27 39 1(pP) 28 27 1PcP 28 45						1:36 47
Мур	6050	54,5	iP 27 49 sP 28 59		9	4	2		e:35 16; i:36 38
Кур	6290	56,7	eP 28 04 epP 28 50		10		2		e:29 20; e:35 46
Кызыл	6670	60,1	+iP 28 32 1pP 29 15		14	3			i:37 34
Петр	6700	60,4	+eP 28 30						e:31 14; e:33 00; e:36 39; e:38 30
Мур	11620	104,6	ePP 36 50	eScS 42 43					e:43 21; e:43 52

№ 190. 19 февраля

Западный Кузнецкий

 $\varphi = 39^{\circ} 38'$ ;  $\lambda = 74^{\circ} 78'$ ;  $0 = 03^{\circ} 22' 38''$ ; км.Б; М=4

Ам	255	2,3	iP 03 23 20	iS 03 23 57					e:23 23
Нр	260	2,3	eP 23 19	iS 23 55					i:23 21
Фг	275	2,5	eP 23 24	eS 23 57					

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нкг	320	2,9	P 03 23 27	S° 03 24 06	7	25			e:23 33; e:23 37; 1:24 10; 1:24 23
Хрг	335	3,0	P 23 41	eS° 24 10	1	2	4	2	e:24 20
Р6	370	3,3	eP 23 35	S° 24 20					i:23 36; i:23 40; 1:24 23
Гри	375	3,4		S 24 16					
Фр	400	3,6	eP 23 37	eS° 24 25	8		5		1:23 52
Кк	450	4,1	eP 23 45						1:23 52; 1:24 51
Фбр	455	4,1	eP 23 44						1:23 56; 1:24 48
Прж	465	4,2	P 23 45						1:23 54
Ах	480	4,3	eP 23 49						1:24 55
Ах <sub>2</sub>	490	4,4	1P 23 49						1:24 58; 1:25 21
Тих	505	4,5	eP° 24 00	18 25 13	11	3			1:25 12
Лич	505	4,5	eP° 24 00						
Ст	515	4,6	1P° 24 03	eS 25 14					
Чи	545	4,9	eP 23 55	3 25 26					e:24 06; e:24 16; 1:24 30; e:25 07
Икк	550	5,0	1P° 24 06						1:25 12
Чкк	560	5,0							1:23 57; 1:24 09
См	660	5,9	9P 24 10		2	4	3	3	
Б-А	1080	9,7				8	5		1: 28 34
Анк	1400	12,6				8	1		e:26 11; e:29 34
К-А	1560	14,1				11	2		e:26 30; e:29 25

№ 191. 19 февраля

## Западный Кузнецкий

 $\Psi = 39^{\circ} 44'$ ;  $\lambda = 74^{\circ} 6E$ ;  $0=03ч 40м 04с; кк.Б;$  И=4

Ам	250	2,3	1P 03 40 46	S 03 41 22					
Ир	260	2,3	1P 40 44 18	41 19					
Фт	275	2,5	1P 40 47	eS° 41 25					i:40 50; e:41 20
Нкг	290	2,6	P 40 51 3	41 37					e:40 57
Икг	315	2,8	P 40 52 3	41 41					e:41 02
Хрг	340	3,1	1P 40 56 18°	41 41					
Гри	370	3,3	P 41 00 3	41 58					e:41 06
Фр	395	3,6	1P 41 01 18°	41 57					e:41 06
Обг	425	3,8	1P 41 06						e:41 16
Фбр	445	4,0	P 41 09						e:41 20
Кк	450	4,1	P 41 09						e:41 18
Прж	475	4,3	P 41 11						e:41 18
Ах	475	4,3	P 41 13 3	42 33					e:41 21; e:42 20
Ах <sub>2</sub>	490	4,4	P 41 13						e:41 24
Лич	495	4,5	P 41 14 3	42 31					e:41 31
Тих	500	4,5	P 41 13 (3)	42 10					
Ст	510	4,6	eP 41 13 3	42 41					e:41 28
Чи	530	4,8	P 41 20 3	42 48					e:41 31; e:41 41; e:42 27
Икк	535	4,8	P 41 20						e:41 32

## Подробные данные о землетрясениях

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Чжк	-550	5,0	P 03 41 21						
См	645	5,8	P 41 32						e:41 50
Б-А	1090	9,8	P 42 27	S 03 44 15					
Смп	1300	11,7							e:43 05
Анх	1410	12,7	P 43 09	(S) 45 24					
К-А	1570	14,1	P 43 25	(S) 45 56					

№ 193. 19 февраля

Западный Кузнецкий

γ=39°18'; λ=74°38'; О=10ч 33м 06с; Кл.Б; М=5

Мг	120	1,1	P 10 33 23						
Нр	270	2,4	1P 33 48	eS* 10 34 21					
Аз	280	2,5	1P 33 49	S* 34 26					1:33 51
Фг	300	2,7	1P 33 52	S 34 24					
Джг	320	2,9	P 33 54	S* 34 33					
Хрг	340	3,1	P 34 00	(S*) 34 43					
Ниг	350	3,2	P 33 56	(S*) 34 44					1:34 00
Рб	380	3,4	P 34 02	S* 34 51					1:34 10; 1:34 43
Гри	395	3,6	P 34 03	S* 34 58					
Фр	415	3,7	1P 34 06	1S* 35 02					
Обг	450	4,1	eP 34 10	S 35 19					1: 34 20
Фбр	455	4,1	P 34 13	S* (35 19)					
Ки	465	4,2	P 34 12	S* 35 21					1:34 21
При	475	4,3	P 34 15	S* 35 20					
Аз	490	4,4	P 34 16						1:34 26; 1:35 24
Аз,	500	4,5	1P 34 18	1S 35 38					1: 34 28
Кри	520	4,7	P 34 18						
Так	530	4,8	P 34 18						e:35 36
Инч	530	4,8			6	5	9		e:34 17; e:34 43; e:35 44;
Ст	535	4,8	1P 34 22						e:34 35
Ини	585	5,1	eP 34 25	S* 35 42					1:34 36
Чи	570	5,1	P (34 23)						e:34 42
Чжк	575	5,2	1P 34 26						1:34 38
Б-А	1110	10,0	P 35 30		10			26	1:38 26; 1:37 19; 1:38 17
Смп	1350	12,2							e:35 59
Анх	1450	13,1	P 36 08	S 46 29	10			9	
К-А	1600	14,4	P 36 26		10			26	1:36 37; 1:38 51
Бк	2120	19,1	eP (37 37)						
Сар	2300	20,7	P 37 36						e:43 30
Ми	2320	20,9	eP 37 48		9	5			e:41 41
Кре	2425	21,8	eP 37 58						
			ePcP 41 59						
Гро	2440	22,0	eP 37 59						
			ePoP 42 00						

## Среднеазиатская зона

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T6	2540	22,9	1P 10 38 11 PPP 38 52	eSS 10 42,9 eSSS 43,4					e:38 25
Ирк	2710	24,4	eP 38 20						e:42 50
Кхт	2770	25,0	eP 38 32						
Кб	2850	25,7	eP 38 37		10			2	e:43 08
Сч	2950	26,6		eS 43 07					e:41 48
Я	3380	30,5							e:43 55
Ап	4050	36,5	1P 40 09						
Як	4410	39,7		eS 46 45					
Ткс	4700	42,3	eP 40 57 ePcP 42 43	eS 47 15	11		6		e:41 24; e:47 28; e:55 24
Вид	4720	42,5			14	2			e:55 15
Д-С	5420	48,8							e:00 21
Мгк	5640	50,8	eP 42 04						

№ 200. 21 февраля

## Гиндукуш

 $\varphi=36^{\circ}37'$ ;  $\lambda=70^{\circ}55'$ ;  $h=200\text{ км}$ ;  $O=22^{\circ} 02' 41''$ ;  $\text{ж.б.}$ 

Хрг	145	1,3	P 22 03 14	18 22 03 39	1	17			
Кз	170	1,5	1P 03 16	18 03 41					
Обг	255	2,3	1P 03 22	18 03 53	1	11			
Грм	275	2,5	P 03 25	S 03 57					
Ст	275	2,5	1P 03 24	18 03 57					
Даг	275	2,5	P 03 28	S 03 59					
Зиц	295	2,7	1P 03 26	S 04 00					
Фг	440	4,0	1P 03 43	S 04 29					
Си	465	4,2	eP 03 45	S 04 32	3	2	2	2	
Ан	500	4,5	eP 03 49	S 04 40	1	2	1		
Ниг	505	4,5	eP 03 49	18 04 40					1:04 42; 1:04 43
Тих	510	4,6		18 04 49	2	2	1		
Лич	550	5,0	1P 03 54	18 04 49	1	1	1		
Чи	650	5,9	1P 04 06	18 05 09					
Б-А	740	6,7			1	1			1:05 34; 1:06 08
Фр	760	6,8		18 05 41					
Р6	810	7,3	eP 04 26						1:06 03; 1:06 20
Фбр	890	8,0							1:04 35
При	920	8,3	1P (04 40)						
Ак3	945	8,3							e:04 43
Крм	980	8,8							e:04 44
Амх	1080	9,7		S 06 48					
К-А	1270	11,4							e:07 24

№ 202. 22 февраля

## Западный Кузнецкий Алатау

 $\varphi=39^{\circ}38'$ ;  $\lambda=74^{\circ}58'$ ;  $O=03^{\circ} 04' 29''$ ;  $\text{ж.б.}$ ;  $H=4$ 

Мг	120	1,1	P 03 04 56	S 03 05 13					
Лн	260	2,3	P 05 11	18 05 42	3	3	4	4	1:05 13; 1:05 17

## Подробные данные о землетрясениях

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нр	265	2,4	P 03 05 10	S* 03 05 41					1:05 38
Фг	255	2,6	P 05 17	S* 05 49					1:05 24
Джг	310	2,8	P 05 20						
Нмг	330	3,0	P 05 19	S* 06 01	8	6	6		1:05 23; 1:06 06
Хрг	340	3,1	P 05 28	eS 06 13	1	1	1		e:05 33; e:06 21
Рб	370	3,3	P 05 25	S 06 12	2	2			e:05 35
Грм	390	3,5	P 05 29						
Фр	410	3,7	P 05 28	S 06 12	5	2	2		e:05 32; 1:06 17
Кл	460	4,1							e:05 42
Прж	470	4,2		S* 06 39					
Фбр	475	4,3	P 05 34						
Ал	485	4,4	P 05 37						
Ал <sub>2</sub>	495	4,5	P 05 39	S* 06 44					e:05 50
Крм	510	4,6	P 05 40						
Лич	515	4,6		eS 07 09					1:07 54
Тик	520	4,7	P* 05 57	eS* 06 48	7		1		e:07 03
Ст	520	4,7	P 06 02						
Чм	550	4,9	P* (06 02)(S)	07 13					
Иах	555	5,0	P* 05 57	S* 06 57					
Члк	565	5,1	P 05 48						
См	670	6,0	P* 06 22		2	2	1	1	
Б-А	1110	10,0			7		3		1:10 12
Аах	1420	12,8							e:10 51
К-А	1580	14,2							e:11 07

март 1958

## # 229. 1 марта

Пески Кызыл-Кум

 $\Psi=42^{\circ}6'N$ ;  $\lambda=66^{\circ}6'E$ ;  $0=22^{\circ}17'50''S$ ;  $M \sim 4$ 

Тик	260	2,3	eP 22 18 29	e(S) 22 19 05	7	2	1		
Лич	260	2,3	e(P)	18 40	e(S)	19 03			e:19 06
См	325	2,9	e P	18 44	S	19 20	2 26	3 2	
Нмг	450	4,1	eP	18 53	S	20 05	7	2	
Ст	480	4,3	P	19 16	(S)	20 21			
Фг	490	4,4	eP	18 59					
Грм	500	4,5	P	19 03	S	19 56			
Аи	515	4,6	P	19 01	S	19 57			e:19 21; 1:20 30
Ал	585	5,2	P	19 34	S	20 48			
Фр	650	5,9							e:19 15
Б-А	670	6,0	P	19 54		5	5		1:21 31
Хрг	710	6,4	P	19 29	S	21 29			
Мг	760	6,8	P	19 26	S	20 54			
Р6	760	6,8			S*	21 17	15	1	1:22 53

## Среднеазиатская зона

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нр	775	7,0							e:20 04
Фбр	795	7,2	eP 22 19 36						e:20 29
Ал	840	7,6							
Илк	855	7,7	eP 19 45	1S 22 21 41					
Алх	865	7,8		S 21 16					1:22 31
Ал <sub>2</sub>	870	7,8	P 19 44						
Крм	945	8,5							i:19 45
К-А	960	8,6			4	1			1:22 50; 1:23 36
Прж	975	8,8		(S) 22 18					

№ 237. 3 марта

## Гидрохук

 $\Psi=36^{\circ}5$ ;  $\lambda=70^{\circ}8E$ ;  $h=80\text{ км}$ ;  $O=16\text{ч }55\text{м }37\text{с}$ 

Хрг	125	1,1	1P 16 56 01	S 16 56 18	1 40	120			
Кк	180	1,6	1P 56 09	1S 56 33					1:56 26
Обг	260	2,3	1P 56 18	eS 56 46	1	5	57		
Кр	280	2,5	1P 56 19	S 56 48					
Гри	280	2,5	P 56 13	S 56 50					
Ст	295	2,7	1P 56 21	1S 56 52	1	18	16		
Джг	300	2,7	P 56 23	S 56 56					
Зиц	315	2,8	P 56 24	S 56 57					
Мг	340	3,1	1P 56 26	eS 57 04					
Фг	435	3,9	1P 56 38						1:58 22; 1:58 26
Ал	485	4,4	P 56 44	S 57 36	4	21			1:58 02
Си	490	4,4	eP 56 45	eS 57 37	1	9	9	7	
Ниг	500	4,5	1P 56 46	S 57 38					1:56 54
Лиц	550	5,0	1P 56 51	1S 57 46					
Тик	550	5,0	eP 56 52	1S 57 45	2	2	4		1:57 33
Чи	650	5,9	1P 57 04	1S 58 08					
Нр	700	6,3	1P 57 08	eS 58 24					
Фр	770	6,9	1P 57 19	1S 58 34					
Б-А	770	6,9		1S 58 34					
Рб	800	7,2	eP 57 20	eS 58 41	2	1			1:58 00
Фбр	870	7,6	eP 57 30						
Прж	925	8,3	1P 57 35						
Ал <sub>2</sub>	930	8,4	eP 57 36						
Крм	960	8,6	1P (57 39)						
Илк	980	8,8	eP 57 50						i:59 49
Чиц	1010	9,1							1:57 45
Алх	1110	10,0							e:59 28
К-А	1300	11,7	eP 58 25						

## Подробные данные о землетрясениях

март 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>№ 253. 7 марта</b>										
Гиадухум										
$\varphi=36^{\circ}7'$ ; $\lambda=70^{\circ}58'$ ; $h=190\text{km}$ ; $O=06^{\circ} 55' 32''$ ; кл.Б										
Ирг	130	1,2	1P	06 56 05	15 06 56 28	1		600		
Кы	150	1,4	1P	56 08	15 56 34					
Нрк	215	1,9	1P	56 13	15 56 42					
О6г	235	2,1	1P	56 15	eS	56 46				
Кр	245	2,2	1P	56 16	1S	56 48				
Ст	255	2,3	1P	56 17	1S	56 49	2	31	27	55
Гис	255	2,3	eP	56 17	eS	56 50				
Гри	260	2,3	P	56 17	S	56 51				
ЗиЧ	275	2,5	P	56 19						
Днг	285	2,6	P	56 20	S	56 55				
Мг	355	3,2	1P	56 26	eS	57 06				
Фт	420	3,8	1P	56 34	eS	57 19			1:57 12; 1:57 17	
Си	450	4,1	P	56 36	S	57 24	2	45	34	28
Аи	480	4,3	1P	56 40	1S	57 32	2	25	28	23 1:57 35
НиГ	490	4,4	1P	56 42	1S	57 35				1:57 31
Тих	525	4,7	1P	56 46	1S	57 41	3	14	17	10
ИиЧ	525	4,7	1P	56 47	1S	57 41	2	10	17	15
Чи	630	5,7	1P	56 58	1S	58 03	1			1
Нр	710	6,4							1:57 19; 1:57 28;	
									1:57 48; 1:58 12	
Б-А	730	6,6	P	57 10	1S	58 25	8	27		1:58 18
Фп	785	7,1	1P	57 14	1S	58 32	2		13	1:58 01; 1:58 15
Р6	790	7,1	1P	57 16	S	58 34	1	3	2	4 1:57 27; 1:57 30
										1:58 21
Фбр	865	7,8	1P	57 26						
Аи	910	8,2	1P	57 30						1:58 20
При	925	8,3	1P	57 31						
Аи	930	8,4	1P	57 33	eS	59 08				
Кри	955	8,7	1P	57 36						
Ии	980	8,8	1P	(57 36)	1S	(59 32)				
Чи	1010	9,1	1P	57 46						
АиХ	1080	9,7	eP	57 51			8	4		1:59 34; 1:00 46
К-А	1260	11,4	eP	58 11	S	07(00 09)				1:59 40; 1:00 11
Син	1710	15,4	eP	59 00	eS	01 48				1:59 03; 1:59 52;
										1:01 54
Мк	2070	18,7	eP	59 43	eS	03 01				1:03 39
Крб	2130	19,2	P	59 45						1:03 18
Ти	2270	20,5	1P	07 00 00						
Сар	2340	21,1	1P	00 05	ss	04,8				e:01 07; e:03 56

## Среднеазиатская зона

март 1958

1	2	3	4	5	7	8	9	10
Гре	2440	22,0						e:59 44; e:03 19
Сч	2700	24,4	eP 07 00 37					
			eP 01 17					
Ирк	3160	28,5	+P 01 10					
			PP 02 11					
Сыр	3180	28,6						e:01 59; e:02 33
Ххт	3220	29,0	+P 01 16					
Кб	3290	29,7	+P 01 22					
Пак	3680	35,0	eP 02 07					
Лз	3970	35,7	1P 02 15					
Ап	4160	37,5	1P 02 28					
Як	4870	43,9	eP 03 22					
Влд	5150	46,5	1P 03 39					
Д-С	5670	51,1						e:04 29
Угл	5760	51,9	eP 04 22					
Игд	6160	55,5						e:04 40

№ 276. 12 марта

## Гиндукуз - Северный Тянь-Шань

 $\varphi=37^{\circ}03'$ ;  $\lambda=70^{\circ}1E$ ;  $h=220\text{ км}$ ;  $O=08^{\text{ч}} 47^{\text{м}} 31^{\text{с}}$ ; к.Б

Кл	100	0,9	1P 08 48 03	1S 08 48 29				1:47 58
Хрг	145	1,3	1P 48 05	1S 48 32	1	5	4	4
Нрк	175	1,6	1P 48 08	1S 48 37				
Обг	190	1,7	1P 48 12	1S 48 42	1		6	
Кр	190	1,7	1P 48 10	1S 48 41				
Гис	210	1,9	eP 48 12	eS 48 45				
Ст	210	1,9	1P 48 11	1S 48 42				
Грм	220	2,0	1P 48 13	1S 48 45				
Зиц	230	2,1	1P 48 14	1S 48 46				
Джт	265	2,4	P 48 18	S 48 54				
Мг	370	3,3	1P 48 27	eS 49 10				
Фг	400	3,6	1P 48 32	1S 49 18				
Аи	460	4,1	1P 48 39	S 49 31	2	1	1	
Циц	460	4,1	P 48 41	S 49 33				
Тих	485	4,4		1S 49 35				
Лич	495	4,5		eS 49 35				
Чи	590	5,3		1S 49 57				
Б-А	680	6,1		1S 50 16				
Нр	700	6,3		eS 50 19				
Фр	750	6,8	eP 49 11					
Рб	790	7,1		eS 50 37				
Ф6р	855	7,7	1P 49 24					
Аи,	925	8,3						1:49 30

## Подробные данные о землетрясениях

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
При	930	8,4	eP 08(49 31)						
Кры	965	8,7							1:49 34
Алж	1020	9,2		eS 08 51 23					
К-А	1200	10,8		18 52 03					

№ 313. 20 марта

## Гиндукун

 $\Psi = 36^{\circ} 7' N$ ;  $\lambda = 71^{\circ} 0' E$ ;  $O = 22\frac{1}{4}$  23м 16с;  $M = 4$ 

Хрг	100	0,9	1P 22 23 36	8 22 23 50	1 17	32	20		
Кы	170	1,5	1P 23 47	18 24 13					
Нрк	240	2,2	1P 23 54	18 24 29					
Обг	250	2,3	eP 23 57	eS 24 31	1 11	17			
Гри	260	2,3	P 23 59	S 24 35					
Кр	265	2,4	iP 23 58	S 24 38					
Джг	280	2,5	P 24 00	S 24 40				e:24 04	
Ст	285	2,6	1P 24 00	1S 24 41					
Мг	320	2,9	P 24 04	S 24 50					
Фг	410	3,7	1P 24 17	1S 25 02				1:25 15	
Аи	465	4,2	eP 24 25	1S 25 15				e:24 35; 1:25 34	
Ниг	475	4,3	eP 24 23	eS 25 14					
Си	480	4,3	eP 24 25	S 25 40				e:25 20	
Тах	540	4,9		(S) 26 04	5	1	1		
Лич	540	4,9	eP 24 51	eS 25 29					
Чи	630	5,7	eP 25 04	eS 26 21				e:25 46; e:26 04	
Нр	675	6,1		S 26 33					
Фр	740	6,7	eP 24 57						
Рб	770	6,9	eP 25 21						
Б-А	800	7,2						1:27 34	
Фбр	840	7,6	1P 25 08						
Алз	900	8,1						e:24 56	
Кры	935	8,4	iP 25 18						
К-А	1330	12,0						e:29 24	

№ 314. 21 марта

## Гиндукун

 $\Psi = 37^{\circ} 0' N$ ;  $\lambda = 69^{\circ} 38' E$ ;  $O = 15\frac{1}{4}$  33м 55с;  $M = 4$ 

Кы	110	1,0	P 15 34 15	1S 15 34 30					
Нрк	155	1,5	eP 34 23	eS 34 43					
Кр	170	1,5	P 34 26	S 34 46					
Ст	180	1,6	P 34 29	S 34 52					
Обг	195	1,8	P 34 31	S 34 54	1	10	7		
Змч	200	1,8	P 34 31	S 34 56					

## Среднеазиатская зона

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хрг	205	1,8	P 15 34 29	3 15 34 55	1	2	5	2	e:34 32
Гри	240	2,2	P 34 34	S* 35 03					
Джг	300	2,7	P 34 42	S* 35 18					
Си	360	3,2		S 35 40	2	2	1	1	
Фг	436	3,9	P* 35 10	(S) 35 57					
Мг	440	4,0	P* 35 08	(S*) 36 00					
Ннг	490	4,4	P 35 22						
Дич	490	4,4		S 36 22					
Аи	495	4,5		S 36 24	2	1			1:36 18; 1:36 29; 1:36 42
Чи	590	5,3	P 35 47						
Б-А	625	5,6			9	3			e:36 02
Фр	795	7,1	P 35 43						
Аи <sub>2</sub>	970	8,7	P 36 06						
Аи <sub>3</sub>	975	8,8							1:39 10
К-А	1160	10,4							e:38 13

№ 318, 22 марта

## Гидакум

 $\varphi = 35^{\circ} 4' N$ ;  $\lambda = 62^{\circ} 4' E$ ;  $0-11^{\circ} 07' 48''$ ;  $z=5\%$ 

Ки	325	3,0	+1P 11 08 41	eS 11 09 31					
Хрг	430	3,9	1P 08 54		11 26 43				e:09 45
В-А	530	4,8	P 09 02		6 83 62				1:09 58
Фг	645	5,8	+1P 09 20	eS 11 08	6 180				1:09 24
Тик	690	6,2	eP 09 21	eS 10 33	6200220				
Ннг	700	6,3	1P 09 26						1:09 31
Аи	720	6,5	+1P 09 28	1S 10 44	3 12				1:09 32; 1:10 15; 1:10 58
Аи <sub>3</sub>	860	7,7	P 09 45						1:10 16; e:11 35
Ир	980	8,8	eP 10 00						1:10 04; 1:12 41
Фр	1020	9,2	+1P 10 04	1S 11 50	9 73 00				1:11 56; 1:13 06
Рб	1060	9,6	1P 10 13	1S 12,00					1:10 14; 1:12 48
К-А	1070	9,6	P 10 06						1:10 52; 1:12 55
Фбр	1130	10,2	1P 10 20						
Аи	1170	10,5	1P 10 26	1S 12 20					1:13 09
При	1210	10,9	P 10 29						1:12 33
Кри	1240	11,2	eP 10 31						
Ми	1900	17,1	eP 11 52		8		42		
Крб	1930	17,4	P 11 50						
Сип	1940	17,5	eP 11 53						1:11 56; 1:15 17
Гро	1960	17,7	1P 11 49						1:15 15
Тб	2110	19,8	eP 12 09	1SS 16,1					1:12 12; 1:15 46; 1:17 20; 1:18 35
Сар	2460	22,2	P 12 42		10 20 36				

## Подробные данные о землетрясениях

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сыф	3040	27,4	-P 11 13 34 ePP 14 24 ePPP 14 38	eSS 11 19,6 eSSS 20,1 eScS 24 16					1:13 40
Иск	3240	29,2	eP 13 49	S 18 41	10				
Ирк	3440	31,0	P 14 09 PP 15 09		11				8
Кхт	3480	31,4	eP 14(18)						
Кб	3560	32,1	P 14 23		16	20		17	e:19 30
Лв	3870	35,0	1P 14 40	ISS 22,2 eScS 24 56					1:23 18
Тик	5300	47,7	eP 16 26 ePcP 17 54	ePS 23 30 eScS 26 06	12		13		
Вид	5440	49,0							e:16 40; e:31 37
В-С	6140	55,3	ePS 25 14		12	8	6	5	
Мгд	6330	57,0		ePS 25 36					e:17 38

№ 321. 23 марта

## Гидроакуст

 $\Psi = 35^{\circ} 8N$ ;  $\lambda = 67^{\circ} 4E$ ;  $0=00\text{ч} 25\text{м} 44\text{s}$ ;  $M=4\frac{3}{4}$ 

Ка	310	2,8	1P 00 26 32						1:27 13
Ст	320	2,9	1P 26 35	1(S)00 27 25					
Он	400	3,6	P 26 46	S 27 51	2	8	6	3	
Хрг	410	3,7	P 26 45	S* 27 35					1:26 50
Б-А	490	4,4	P 26 55		10	59			1:27 13; 1:28 26
Джг	490	4,4	P 26 56						
Фг	620	5,6	eP 27 11	eS 28 20					
Тик	620	5,6		e(S)	28 49	7		7	2 1:27 54; 1:29 26
Мг	640	5,8	P 27 13						e:28 26
Нмг	670	6,0	eP 27 18	eS*	28 48	6		8	
Аи	680	6,1	eP 27 19	eS	29 15				1:28 25; 1:28 46; 1:28 49
Чм	720	6,5	eP 27 45	S	29 30				
Амх	800	7,2		HS	29 53				
Нр	960	8,6	eP 27 53						1:30 45
Рб	970	8,7							1:31 21; 1:31 51
Фр	980	8,8	eP 27 55	e(S)	29 40				
К-А	1020	9,2	eP	27 59		8	3	5	1:28 51
Фбр	1100	9,9	1(P)	28 14					
Аи	1140	10,3	P	28 15					e:30 15
Прж	1180	10,6	(P)	28 20					
Крм	1220	11,0	P	28 23					
Краб	1900	17,1	eP	29 43					
Сып	1940	17,5	eP	29(47)					

## Среднеазиатская зона

март 1958

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

№ 334, 27 марта

## Ганджукун

 $\varphi=36^{\circ}7'N$ ;  $\lambda=70^{\circ}1'E$ ;  $h=200$  км;  $O=07\text{ч } 55\text{м } 26\text{с}$ ; пл.Б

Км	140	1,3	1P	07 56 00	18 07 56 26		7	6	$\alpha=149^{\circ}$
Хрк	160	1,4	P	56 01	18 56 26	1	6	9	
Нрк	200	1,8	1P	56 06	18 56 35				
Обг	225	2,0	1P	56 09	18 56 39	1	7	11	
Кр	225	2,0	1P	56 08	18 56 39				
Ст	240	2,2	1P	56 11	18 56 44	1	11	1	$\alpha=141^{\circ}$
Грм	260	2,3	P	56 11	18 56 43				
Джг	300	2,7	P	56 14	18 56 49				
Мг	385	3,4	eP	56 24	18 57 07				
См	430	3,9	eP	56 26	18 57 12	2	2	2	1
Фг	435	3,9	1P	56 30	18 57 16				
Ак	495	4,4	P	56 35	18 57 27	1	2	1	
Ныг	495	4,4	1P	56 36	18 57 29		3	4	
Тык	520	4,7	eP	56 38	18 57 34				
Чм	620	5,6	1P	56 52	18 57 55				
Б-А	700	6,3			18 58 12	5		1	
Нр	730	6,6							$e:58~08; e:58~50$
Рб	815	7,3			18 58 34				$e:58~27; 1:58~41$
Обр	885	7,9	1(P)	57 22					
Ак	930	8,4							$e:58~40$
Ак,	960	8,6	e(P)	57 29					
При	960	8,6							$e:59~03$
Крм	990	8,9	1(P)	57 31					
Анх	1030	9,3							$e:59~13$
К-А	1220	11,0			eS	59 56			

## Подробные данные о землетрясениях

март 1956

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

№ 337. 28 марта

## Гидрограф

 $\varphi = 36^{\circ} 6' N$ ;  $\lambda = 70^{\circ} 9' E$ ;  $h = 210 \text{ км}$ ;  $0=04\text{ч } 09\text{м } 37\text{с}$ ; к.з.Б

Ирг	110	1,0	1P 04 10 10	eS 04 10 35					3 балла
Кх	170	1,5	eP 10 15	eS 10 45					
Нрк	240	2,2	eP 10 21	1S 10 53					
Обг	255	2,3	1P 10 24	1S 10 58					3 балла
Кр	265	2,4	1P 10 24	1S 10 58					
Грм	270	2,4	1P 10 24	1S 10 59					
Ст	285	2,6	1P 10 26	1S 11 02					3 балла
Джг	290	2,6	P 10 27	S 11 04					
Зич	310	2,8	1P 10 28	S 11 05					
Мг	330	3,0	1P 10 29	eS 11 09					4 балла
Фг	425	3,8	1P 10 41	1S 11 27					3 балла
Аи	475	4,3	1P 10 45	1S 11 37	2	15	20		
Си	480	4,3	P 10 44	S 11 34	2	80	80	75	4 балла
Ниг	490	4,4	1P 10 49	1S 11 42					
Так	535	4,8	eP 10 53	1S 11 51	2	90	180		3 балла
Лич	535	4,8	1P 10 54	1S 11 50					
Чи	635	5,7	1P 11 05	S 12 07					
Нр	690	6,2	eP 11 07						
Фр	760	6,8	1P 11 17	1S 12 32					1:11 40; 1:11 47; 1:12 12; 1:12 24
Е-А	780	6,8	P 11 20	1S 12 38	7		42		
Рб	780	7,0	1P 11 21	1S 12 37	2		10		1:11 14; 1:11 28; 1:12 37
Фбр	850	7,7	1P 11 28						
Аи	895	8,1			2	8	10	5	1:11 33; 1:12 27; 1:12 53
Аи <sub>2</sub>	910	8,2	eP 11 36						1:11 37; 1:12 52
Прк	910	8,2	1P 11 35	S 13 07					
Крм	950	8,6							1:11 36
Или	970	8,7							1:11 39; 1:11 56; 1:12 44
Чик	1000	9,0	1P 11 49	1S 13 27	1	1	1	1	
К-А	1290	10,6		S 14 27					
Смп	1750	15,8	1P 13 03	eS 15 47					1:14 03
Бк	1860	16,8							1:16 35
Мк	2100	18,9	eP 13 50	eS 17 10	7		4		e:14 20; e:17 14
Грс	2160	19,5	eP 13 46						e:14 56; 1:17 21
Крб	2180	19,5	eP 13 03						e:14 54; e:17 21; e:17 25; e:17 52
Тб	2300	20,7		eSS 18,9					e:14 19; e:17 57

## Среднеазиатская зона

март 1958

1	2	3	4	5	7	8	9	10
Сар	2360	21,3	P 04 14 10	SS 04 18,9				e:15 12; e:17 55
Сч	2710	24,4		eS 18 48				e:15 24; e:19 06
Смф	3190	28,7						e:16 04; e:19 50; e:20 46; e:21 01
Мск	3280	29,6	P 15 23	S 19 59				e:17 12; e:18 07
			pP 16 09	eS 21 17				
			PP 16 23	SS 22,2				
Пк	3880	35,0	1P 16 08	1S 21 22				e:26 30
			PP 17 27	eSS 23,8				
Лв	3980	35,9	1P 16 18	eS 21 48				1:17 06; 1:18 47
				eSS 24,2				
Як	4840	43,6	eP 17 22	1S 23 38				
			ppP 18 03	1sS 25 03				
Трс	5070	45,7		eSS 27,6				e:24 02; e:25 31

№ 338. 28 марта

## Гиндукуш

 $\varphi=36^{\circ}39'N$ ;  $\lambda=71^{\circ}0E$ ;  $h=190\text{km}$ ;  $O=12\text{ч } 06\text{м } 25\text{с}$ 

Хрг	80	0,7	P 12 06 55	eS 12 07 17				4 балла
Ка	150	1,4	eP 06 59					
Нрк	220	2,0	1P 07 06	1S 07 35				
Обг	225	2,0	1P 07 09		1 13			7 баллов
Грн	240	2,2	P 07 09	S 07 31				
Кр	250	2,3	1P 07 09					
Джт	260	2,3	P 07 12	S 07 46				
Ст	265	2,4	1P 07 12	1S 07 47				4 балла
Змч	290	2,6	1P 07 12	S 07 48				
Мр	305	2,8	1P 07 16					
Фг	390	3,5	1P 07 26	1S 08 09				
Ая	440	4,0	1P 07 32	1S 08 21				1:07 41
Нмг	460	4,1	1P 07 33	eS 08 21				
Си	465	4,2	P 07 30		2 90 90 80	e:08 10		
Твк	510	4,6	1P 07 39	1S 08 35	4 51 69			3-4 балла 1:07 55; e:08 31
Лич	510	4,6	1P 07 38	1S 08 32				e:08 30
Чи	610	5,5	1P 07 50					1:08 46
Нр	660	5,9	1P 07 55					1:08 58
Фр	725	6,5	1P 08 04	S 09 19	4 98			1:08 20; 1:08 50
Б-А	770	6,9	1P 08 06	eS 09 23	5 00			
Фбр	820	7,4	1P 08 16	1S 09 40	7 14 10 12			
Ал	865	7,8	1P 08 21	S 09 51	2 53 50 61	1:08 30; 1:09 08		
Прк	880	7,9	1P 08 22					
Ал <sub>2</sub>	885	8,0	1P 08 21					

## Подробные данные о землетрясениях

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кри	920	8,3	1P 12 08 25						
Мен	940	8,5	1P 08 26						1:10 15
Чик	970	8,7	1P 08 31		1	1	1	1	1:10 38
Анх	1110	10,0	1P 08 44	3 12 10 37					1: 08 54
К-А	1300	11,7	1P 09 08	3 11 00	7	30			1:09 19
Сим	1700	15,3	1P 09 52	18 12 33					1:12 43
			1sP	10 41					
Бк	1860	16,8	1P	10 14					
Мк	2100	18,8	1P	10 35		2	40		1:11 06; 1:11 29;
									1:14 03
Крб	2160	19,5	1P	10 41		3	1	2	4:04 14
Гре	2160	19,5	1P	10 43					
			PcP	14 53					
Тб	2300	20,7	ePcP	14 56 188	15,6				1:11 10; 1:12 07
Сар	2340	21,1	P	11 00 38	15,6				e:14 46
			PP	11 32					
Сч	2750	24,8	+1P	11 32 eSS	17,4				1:11 35; 1:12 32;
									1:13 33
Ирх	3130	28,2	+1P	12 02 3	18 28				1:12 42
Кхт	3180	28,6	+1P	12 06 eS	18,7				
			ipP	12 48 eS	17,9				
Я	3190	28,7	+1P	12 08 eSS	18,6				1:12 23; 1:12 50
СиФ	3200	28,8	+1P	12 09 188	19,0				1:17 59; 1:18 19;
			pP	12 48					1:20 29
			1PP	13 07					
Кб	3260	29,4	+1P	12 13 eS	18(35)				
			ipP	12 54 eS	18 09				
Мск	3290	29,6	1P	12 14 S	18 55	7		3	
			pP	12 53 eS	18 14				
			PP	13 15					
Пах	3890	35,0	1P	13 00 eS	18 16	8		3	1:14 00
			e(pP)	13 36					
			ePPP	14 52					
Лз	4000	36,0	1P	13 10 188	21,3				1:13 28; 1:14 11;
			iPP	14 34					1:15 07; 1:16 05
									1:20 45
Нк	4820	43,4	1P	14 14 1S	21 45				1:15 17; 1:20 30
			ipP	14 56 ScS	23 46				
			PPP	16 41					
В-д	5120	46,1	+1P	14 33					1:21 07
			ipP	15 18					
Тхс	5160	46,5	eP	14 37					
			ePPP	17 18					

## Среднеазиатская зона

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Угл	5720	51,5	+1P 12 15 14 pP 15 57		8	3			1:22 23
D-C	5830	52,5	+1P 15 21 1S 12 22 34 1sS 23 51	13	1	1	2		
Жлд	6050	54,5	+1P 15 34 S 22 56 12 pP 16 18 sS 24 12	4	4				

№ 344. 30 марта

## Система Чаткальских хребтов

 $\varphi=41^{\circ}7'N$ ;  $\lambda=71^{\circ}9'E$ ;  $0-09^{\circ} 59'm 24s$ ; кк.А;  $M=4$ 

Ниг	85	0,8	1P 09 59 39 1S 09 59 49						1:59 42
Ан	110	1,0	1P 59 44 1S 59 58						
Фг	145	1,3	1P 59 49 1S 10 00 07						
Чм	210	1,9	1P 59 57 S 00 24						e: 59 59; 1:00 16
Днч	210	1,9	1P 10 00 00 1S 00 28						
Так	225	2,0	P 00 01 1(S) 00 30 1 22 23						1:00 10
Фр	250	2,3	eP 00 06 1S 00 36						
Джг	280	2,5	P 00 06 S 00 41						
Гри	325	2,9	P 00 13 S 00 50						
Нр	340	3,1	eP* 00 20 eS* 01 00						
Рб	360	3,2	1P 00 28 S 01 07 3 3						1:00 36; 1:00 43
Мг	400	3,6	P 00 23 S 01 23						e:01 10
Фбр	400	3,6	1P 00 23						1:00 33
Ст	435	3,9							e:00 32
Ах	450	4,1	e(P*) 00 40						1:01 32
Кз	460	4,1	eP* 00 42						
Хрг	470	4,2	P 00 31	1	1	1			
Си	470	4,2	eP* 00 44 S* 01 33 2 1 1 1						1:01 36
Алз	480	4,3	P 00 33 eS 01 25						1:01 48
Или	490	4,4	eP 00 37 1S* 01 40						1:00 43; 1:00 49
Прж	540	4,9							e:00 54
Крм	545	4,9	1P 00 40						1:00 55; 1:00 59
Чак	565	5,1	P* 00 58						e:02 04
Б-А	930	8,4							e:02 51
Ашк	1210	10,9							
К-А	1340	12,1		S 04 31					e:04 20

## в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

январь-март 1958

Станция	Да- та	0			$\Delta^*$ км	Да- та	0			$\Delta^*$ км	Да- та	0			$\Delta^*$ км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	1	2	3	4	1	
январь															
Алма-Ата <sub>2</sub>	1	14	39	06	50	12	12	45	22	50	19	01	15	01	30
	2	15	25	11	35	13	11	50	15	50		23	03	14	50
		23	05	18	40	14	09	03	52	40	20	18	39	08	40
	6	23	48	04	50	16	01	03	01	40	21	19	08	50	15
	7	19	35	58	50	17	04	46	24	45	24	00	54	23	15
		19	52	30	50	18	03	06	58	50		09	07	30	45
	10	01	54	48	35		15	11	59	45	26	18	42	19	15
		04	56	34	40		23	07	10	45	27	05	45	20	30
	11	18	01	43	15	19	00	08	20	45		23	01	12	40
	12	11	30	45	55										
февраль															
	1	04	10	05	45	15	02	09	32	45	20	20	35	25	55
		17	32	26	40		03	28	00	40	21	15	10	24	15
	3	13	26	26	35		21	41	52	50		16	57	40	40
		18	19	59	55	16	14	04	37	50	22	03	21	45	30
	5	13	37	28	35		19	44	19	50		14	27	30	40
		17	56	05	30	19	00	26	52	35	24	21	22	54	45
	8	15	08	24	40		07	29	48	15	25	07	37	42	40
	9	11	23	06	50		15	40	52	35	26	12	24	45	50
	11	06	55	58	50		15	48	04	40	27	12	13	07	35
	12	00	08	09	50		15	48	08	35	28	15	51	04	50
	13	20	32	48	40	20	07	03	23	25		19	13	21	15
март															
	2	02	22	36	55	16	09	26	44	40	22	11	01	04	25
		17	01	20	50	17	17	44	15	50	24	04	12	12	50
	3	10	45	43	55	18	08	05	31	15		10	37	23	40
		21	27	22	50		13	02	22	20		12	29	10	15
	4	18	03	42	40		17	01	57	50	25	02	16	58	50
	6	04	54	42	45	19	10	45	18	30		11	57	17	20
	9	07	33	26	55		14	45	58	50	27	10	15	39	35
	10	02	42	03	35		18	22	21	50		12	03	30	25
	11	20	49	14	50		23	06	45	40	28	11	56	31	40
	12	08	20	04	40	20	10	18	15	25		20	35	06	10
		11	10	31	25		21	51	34	40	30	08	25	21	15
	13	00	27	50	55	21	12	13	30	15		15	32	35	40
		12	22	32	25	22	04	08	08	40	31	08	39	24	10
	15	08	47	36	25		09	21	41	25		09	24	09	10
		18	44	25	40		10	53	53	15		23	15	11	40
	16	08	02	34	50		10	56	59	15					

## Среднеазиатская зона

январь-март 1958

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

## Местные землетрясения

квартал-март 1958

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

## Февраль

1	07 22 13	30	1	12 45 00	15	2	15 33 12	35
	08 09 40	40		18 23 02	50		15 54 51	40
	10 24 29	40	2	00 25 30	30		18 05 28	30
	11 43 30	15		05 10 28	55		23 00 45	40
	12 43 31	30		09 59 03	40		23 02 05	40

квартал март 1958

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

## Местные землетрясения

январь-март 1958

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

Январь

Джергатак	1	09 17 35	10	4	15 10 35	30	6	16 09 21	15
		18 59 44	20	5	09 39 48	25	7	01 42 59	55
2	18 58 59	50		10 02 07	50		04 45 12	50	
3	12 33 44	50	6	12 12 55	15		10 44 33	15	
	22 00 04	15		14 57 22	15		15 21 51	15	

## Среднеазиатская зона

январь-март 1958

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

## Февраль

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

январь-март 1958

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Джергетак	20	00 05 20	30	22	14 03 18	30	27	01 54 00	25
		03 37 02	25		14 13 13	15		05 48 23	50
		05 19 08	15	23	02 33 04	15		05 54 33	30
		06 05 49	15		08 33 06	20		07 19 40	15
		09 17 05	15	24	03 12 17	25		11 51 18	50
		12 03 29	25		06 28 43	25		20 26 10	30
		13 18 32	15		11 16 34	55		22 34 04	10
		13 36 18	30		18 28 50	55	28	01 06 39	15
	21	00 27 16	15	25	03 20 44	50		03 28 26	40
		05 15 08	15		17 21 10	15		04 47 44	25
		09 49 46	15	26	01 00 04	30	28	10 33 32	10
	22	11 15 35	15		10 41 52	15		19 55 19	50

## Среднеазиатская зона

январь - март 1958

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

## Местные землетрясения

январь - март 1958

	1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Январь										
Сталкабад	3	05 53 56		15 24	12 07 52	25	29	21 30 40		25
	21	18 14 24		30 25	16 14 45	30	30	03 12 26		50
	22	19 36 39		30						
Февраль										
Самарканда	10	11 34 34		30						
Январь										
Фрунзе	6	21 16 55		25						
Февраль										
	16	19 45 01		25						
Март										
	7	11 51 13		45 27	18 37 58	25				
Январь										
Х о р о г	1	23 45 13		30 11	22 00 41	30	23	17 52 06		40
	9	18 34 48		15 22	13 01 51	30				
Февраль										
	1	14 44 08		50 1	17 34 26	40	15	14 34 54		20
Март										
	21	10 07 15		25						
Январь										
Ч и л и к	1	05 34 01		35 13	15 56 51	50	18	03 06 58		35
		14 39 06		50 14	22 12 05	25	27	12 45 45		40
Февраль										
	1	08 28 48		40						

Е.М.Бутовская (руководитель)

Е.Г.Астафьева

Б.Н.Билькин

В.Н.Буне

И.В.Горбунова

А.П.Каток

И.Л.Нерсесов

А.М.Плотникова

Т.Г.Раутян

В.И.Улусов

М.И.Федоскина

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР  
САХАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

январь 1958

нр п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения	Координаты очага			Извес- ти- тель- ство го	Извес- ти- тель- ство го	Станции, зареги- стриро- вавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в ми- лиметрах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	hкм			
1	2	21 12 08	45,0	150,5			5-5%	
2	10	22 57 28	44,5	147,7	80		4½-5	Кур-56, Ю-С, Угл-19, Вид, Мгд, Ткс
3 <sup>+</sup>	23	02 34 10	44,0	146,2	120		6½-6½	
4 <sup>+</sup>	24	05 54 01	56	164	60		5%	
5 <sup>+</sup>		18 03 36	53½	170				
6 <sup>+</sup>	26	06 42 20	47	154	40		5½-5½	
7		07 28 39	-49	-155½	-100			Кур-20, Кач-11, В-С-9, Угл- 12, Мгд-6, Вид-2, Ткс-2, Сар, Тб

Февраль

8	2	08 11 59	48	154,5	40		5%-5%	
9 <sup>+</sup>	5	08 08 15	45,9	153,4	20		5%	
10 <sup>+</sup>	7	04 37 36	55,3	166,8			5½-5½	
11 <sup>+</sup>	12	23 31 28	42,8	145,7	60		5%-5%	
12	13	09 32 26	43,5	135,8	340			Вид, В-С, Угл, Мгд, Ирк, Пр, Сар, Ст
13 <sup>+</sup>	15	01 46 44	43,8	147,8	40		5½-5%	
14	17	02 25 42	51,4	160,5			4½-5	Пр-20, Кач-5, Мгд-2, Вид-1, Ткс-2, Аш
15 <sup>+</sup>	26	16 50 47	49,3	156,4	40		5%	

Март

16 <sup>+</sup>	3	16 18 23	55½	166	40		5½-6	
17		17 11 00	55½	166½			4%	Кач, Пр, Ткс-1
18 <sup>+</sup>		17 32 51	55½	166			5½	
19	6	15 47 17	48,3	155,1			4%	Пр, Кур, Ю-С-1, Угл-2, Мгд
20	10	06 05 20	43,9	145,3	120			Кур-5, В-С-1, Угл, Вид
21	23	18 58 40	49,8	150,1	160		4%	С-К, Пр-2, Кач, Кур, Мгд
22	27	06 35 08	52,6	161,7			4½-4%	Пр-38, Кач-10, С-К-4, Мгд, Угл-2, В-С-4, Ткс-2

## б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь 1958

Ст.	A		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
	км	с							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 1. 2 января

## Восточнее Курильских островов

 $\varphi=45^{\circ}0'N$ ;  $\lambda=150^{\circ}5'E$ ;  $0=21\text{ч }12\text{м }08\text{с}$ ;  $M=5-54$ 

Кур	210	1,9	eP	21 12 39					
В-С	650	5,9	eP	13 39					
Угл	750	6,8	eP	13 47	14	7	4		
Петр	1050	9,5	eP	14 32	16	7	10		e:15 12; e:16 19;
									e:16 30
МГД	1590	14,3	eP	15 32	16	4			
Тих	3140	28,3			15		3		e:23 45; e:25 49
Фр	5870	52,7	+1P	21 22	14	1	1	1	
Тих	6320	57,0	eP	21 51	18	3	3		
Ст	6540	59,0		eS 21 30 10					
Анх	7280	65,6	eP	22 51	14		2		
Тб	7890	71,1	1P	23 25					
Смф	8200	73,9	+P	23 42					

№ 3. 23 января

## Восточнее Курильских островов

 $\varphi=44^{\circ}0'N$ ;  $\lambda=146^{\circ}2'E$ ;  $h=120\text{км}$ ;  $0=02\text{ч }34\text{м }10\text{с}$ 

Кур	180	1,6	-1P	02 34 41	4	170	134	98	1:35 06
В-С	410	3,7	+1P	35 08 1S 02 35 50	5	36	21	22	
Угл	630	5,7	+1P	35 34 1S 36 39					1:36 45
Вид	1140	10,3	eP	36 36	12	6	5		1:37 38; e:38 38
Кач	1730	15,6	eP	37 36		8	5	4	e:40 16
Мгд	1790	16,1	+1P	37 42		6	2	2	e:38 14; e:38 33; e:40 43; e:41 38
Ирк	3180	28,6		eS 44(33)					
Фр	5600	50,5		1S 49 56					1:42 54; 1:50 35
				1ScS 52 32					
Тих	6050	54,5		1PS 51 33					1:50 50; 1:52 57
Анх	7040	63,4		1S 52(48)	14		2		
Мез	7100	64,0							1:44 25; 1:52 45
Тб	7560	69,0	1P	45 04 1S 53 59					
				1PS 54 39					
Грс	7720	69,5	eP	45 08 eS 54 05					
Смф	8050	72,5		1S 54 35					
Из	8150	73,0	1P	45 30 1S 54 46					1:45 33
				1PcP 45 48					

№ 4. 24 января

## Восточнее Камчатки

 $\varphi=56^{\circ}N$ ;  $\lambda=164^{\circ}E$ ;  $h=60\text{км}$ ;  $0=05\text{ч }54\text{м }01\text{с}$ ;  $M=6\frac{1}{2}-6\frac{1}{4}$ 

Кач	200	1,8	-1P	05 54 28	S	05 54 47			
-----	-----	-----	-----	----------	---	----------	--	--	--

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Петр	475	4,3	1P 05 55 07	1S 05 56 56	10 203	240	230		
Магд	870	7,8	+P 55 55	eS 57 25	11 240	310	320	1:56 00	
Кур	1620	14,6	eP (57 33)		12 56	84	15	e:00 55	
Ург	1710	15,4	+1P 57 33	eS 06 00 20	13 110	155	28		
Д-С	1790	16,1			12 55	46	142	1:57 33	
Тих	2350	21,2	1P 58 47	eS 02 31	10 55			1:58 54	
			ePP 59 12						
			ePPP 59 28						
Вад	2700	24,3	+eP 59 13		14 42	22	6	1:03 09	
Ирк	3760	33,9	+P 06 00 42		13		36		
Сын	5260	47,4	eP 02 31	eSS 12,9	10 36	34		1:13 09	
Сар	5730	51,6	1P 03 08	S 10 21	14 40	22	51		
			PcP 04 23	PS 10 41					
			PP 05 09	ScS 12 51					
				SS 13,9					
Фр	6150	55,4	+1P 03 33	PS 11 32	10 43				
Пак	6500	58,6	1P 03 59	ePS 12 19	15			34	
			ePP 06 12	eSeS 13 45					
			ePPP 07 31	eSS 16,2					
				eSSS 18,6					
Тих	6550	59,0	1P 03 59	eS 11 56	12 325			1:12 07	
			ePP 06 12	ePS 12 21					
				eSS 16,3					
Мск	6670	60,1	1P 04 08	1S 12 19	13			15	
Ст	6830	61,5	1P 04 16		12 55				
Амх	7430	67,0	P 04 53	S 13 41	11 55	67	35		
			PP 07 23						
Из	7690	69,3	1P 05 07	1SS 18,9	13 19	16			
			1PP 07 42	eSSS 22,0					
			1PPP 09 20						
Т6	7730	69,6	1P 05 10	eS 14 17					
Сыф	7850	70,3	+1P 05 18	S 14 29	13 27	11	28		
			ePPP 09 34	ePS 14 50					
				eSSS 22,5					
Грс	7890	71,1	1P 05 18	PS 15 00	14 16	12		1:14 35	
			PP 07 59	ScS 15 11					
			PPP 09 39	SS 19,3					
Мри	14500	130,5		ePKS 16 41					

## № 5. 24 января

Командорские острова

 $\gamma = 53\frac{1}{4}^{\circ}$  N;  $\lambda = 170^{\circ}$  E;  $O = 18^{\circ}$  OЗм 36с;  $M = 5\frac{1}{2}$ 

Киц	650	5,9	eP 18 05 02		41	60	161:05 11;	1:06 19
Петр	730	6,6	eP 05 13		12	17	1:05 23;	e:06 10;

e:06 38

## Подробные данные о землетрясениях

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мгд	1340	12,1	eP 18 06 29		20		17	1:06 39	
Ург	2020	18,2	IP 07 46	eS 18 11 10	13		4		
В-С	2050	18,5	IP 07 53	1S (11 21)	16	5			
Тих	2800	25,2	eP 09 01	eS 13 26	14		14		
			ePP 09 40	eSS 14,5					
			ePPP 09 55	eSSS 14,9					
			eScP 16 09						
Вид	2990	27,0						1:09 24	
Ирк	4220	38,1	+P	10 54	14		2		
Сми	5750	51,8	eP	12 41	eS 20 02	12	1	2 3	
Свр	6200	55,9	P	13 13	S 20 58	23	2	2	
				SS 24,9					
Фр	6630	59,8	eP	13 39		12	2		
Пск	6910	62,3	eP	14 00		14		1	
Тих	7040	63,4	eP	14 04		14	3		
Мск	7100	64,0	e(PP)	16 25		14		2	
Ст	7300	65,8	eP	14 20					
Амх	7900	71,2	+P	14 55		14	1	3	
Тб	8210	74,0	IP	15 11		15	3	2 2	
			ePP	17 56					
Смф	8280	74,6	+P	15 14		14	2		2
Гре	8350	75,2	eP	15 18		14		1	

## ■ 6. 26 января

## Восточнее Курильских островов

 $\varphi = 47^{\circ} \text{N}$ ;  $\lambda = 154^{\circ} \text{E}$ ;  $h = 40 \text{ км}$ ;  $\text{O}=06\text{ч } 42\text{м } 20\text{с}$ ;  $M=5\frac{1}{2}-5\frac{1}{2}$ 

Кур	520	4,7	eP 06 43 34		14	36	14	136	e:44 34
В-С	870	7,8			15	6	8	4	e:(44 36); e:(46 18)
Ург	920	8,3	eP	44 24		13	10	8	e:46 10
Кич	1130	10,2	eP	44 46		14	10	13	5 e:47 00; e:47 21
Мгд	1360	12,3	IP	45 16		15	12		e:47 48; e:49 28
Вид	1820	16,4	P	46 09		12	2	4	e:49 21; e:49 43
Тих	3000	27,0	eP	48 01		16		8	
			ePP	48 50					
			ePPP	49 04					
			eScP	54 58					
Сми	5190	46,8	eP	(50 43)					
Фр	5990	54,0	eP	51 41		16	2		2
Мск	7100	64,0	eP	52 52					
Амх	7380	66,5	eP	53 10		14	4	6	4
Тб	7930	71,4	P	53 39	ScS07 03 37	20		2	
Смф	8200	73,9	eP	53 54					

Февраль 1958

#### **Задачи. Контрольные вопросы**

$\mu = -45^{\circ} 2m$ ;  $\delta = +15^{\circ} 3^{\prime} 4E$ ;  $b = 20cm$ ;  $a = 0.08 \times 0.0m$ ,  $15c$ ;  $M = 5\%$

Кур	425	3,8+1P	08 09 15	18 08 10 03	11	12	40	12	
		eSP	09 26						
D-C	820	7,4+1P	10 04	e8	11 36	15	10	9	14 1:10 09
Петр	870	7,8 eP	10 11			13	21	7	8 e:10 17;e:11 21; e:11 33
Ург	910	8,2+1P	10 16			14	9	8	9 1:10 22;e:10 38; e:11 16
Киев	1270	11,5 eP	11 00			13	12	18	e:13 24
Мгд	1555	14,0				15	145	2	1:11 20;e:11 25; e:13 54
Вид	1750	15,8+1P	11 52			13	3	3	1 1:12 04;e:13 32; e:15 00
Tac	3110	28,0 eP	14 00	eSSS	20,5	15		20	
		eSP	14 09	ePcs	20 57				
		ePPP	15 06						

## Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ски	5230	47,1	eP 08 16 40		16	4	5		
Пр	6020	54,2	eP 17 34		14	4	2	1:17 36	
Сур	6050	54,5	P 17 36	eSSoS 29,2					
Тих	6470	58,3	1P 18 07		17	2	4		
Ст	6690	60,3	1P 18 20	eS 26 34					
Нск	7170	64,6	eP 18 48		16			3	
			ePPP 22 43						
Мок	7200	64,9	eP 18 50		15			2	
			eP 19 00						
			ePP 21 10						
Анг	7420	66,8	P 19 06	eScS 28 53 13			5	2	
Т6	8010	72,2	1P 19 35	ePS 29 29 18			4	2	
			e(PeP) 19 55						
Гре	8090	72,9	1P 19 40	ScS 29 42 17	2	3		1:29 08	
			PP 22 28						
			PPP 24 07						
Сиб	8290	74,7	+eP 19 50		18	2			
			eeP 19 55						

№ 10. 7 февраля

## Район Командорских островов

 $\varphi=35^{\circ}38'$ ;  $\lambda=166^{\circ}08'$ ;  $0=04^{\circ}37'360$ ;  $H=5\frac{1}{2}-5\frac{1}{4}$ 

Киц	390	3,5	1P 04 38 30	18 04 39 12	12	53	56	15	
Пр	580	5,2	eP 38 56		12	22	30		e:39 10; e:39 52;
									1:40 09
Игд	1060	9,6	1P 39 56	eS 41 49 13	14	2			
Кур	1760	15,9	eP 41 24		12	3	4	1	e:44 27
Ург	1830	16,5	eP 41 29		13	9	4		e:44 41
Д-С	1910	17,2	+eP 41 39		18	16	4		e:45 12
Тих	2510	22,6	eP 42 39	eSS 47,5	12	4			
			ePP 43 12	eSSS 47,7					
			ePPP 43 24						
Вад	2840	25,6	eP 43(07)	eS 47(34)12	4	2			
Пр	3950	35,6	eP 44 36		15	5	3		
Ски	5440	49,0	eP 46 24						
Пр	6340	57,1	eP 47 24		14	1		1	

№ 11. 12 февраля

## Остров Хоккайдо

 $\varphi=42^{\circ}08'N$ ;  $\lambda=145^{\circ}07'E$ ;  $h=60km$ ;  $0=23^{\circ}31'280$ ;  $H=5\frac{1}{4}-5\frac{1}{2}$ 

Кур	315	2,8	1P 23 32 14	18 23 32 45					
Д-С	515	4,7	+eP 32 38		8	2	2	2	1:33 29
Ург	750	6,8	1P 33 07	eS 34 25	6	2	2		e:34 35

## Дальневосточная зона

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вид	1120	10,1							е:33 43
Мгх	1910	17,2							е:35 21
Сэр	5870	52,9	еР 23 40 39						
Ап	6520	58,7	еР 41 19						
Мск	7130	64,6	еР 41 59						
Лз	8250	74,3	еР 43 01		18	5			

№ 13. 15 февраля

## Остров Хоккайдо

 $\varphi=43^{\circ} 8' \text{N}$ ;  $\lambda=147^{\circ} 8' \text{E}$ ;  $b=40 \text{ км}$ ;  $0=01^{\circ} 46' 44'' \text{E}$ ;  $M=5\frac{1}{2}-5\frac{3}{4}$ 

D-C	520	4,7	1P 01(47 49) eS 01(48 45)	14	41	32	59		
Уга	735	6,6	P 48 23		13	42	29	23	
Вид	1255	11,3	еР 49 28		15		21	6	1:49 34
Птн	1320	11,9			20	13	59		е:49 52; 1:50 01; 1:52 05
Кач	1700	15,3	еР 50 21		18	21	15	7	
Мгх	1810	16,3	еР 50 28	eSS 53,6	13	10	7		
			1sP 50 38						
Як	2360	21,3	1P 51 22	1S 55 12					
			1sP 51 40						
Тик	3240	29,2	еР 52 42	eSS 59,1					
			еР 52 55	eSSS 59,8					
			еPP 53 44						
			еPcP 55 51						
Ирк	3300	29,7	+eP 52 48		15			45	
			еPP 53 48						
Сын	4960	44,9	еР 54 58		16	10	13	15	1:55 00
Фр	5710	51,5	+1P 55 48	1S 02 03 06	14	6	9	7	1:55 59
				PS 03 20					
Сэр	5920	53,3	P 56 02	eS 03 27					
Тик	6150	55,4	еР 56 19	eS 04 02	14	1	11	5	
				eSeS 05 53					
Ст	6360	57,3	1P 56 30	1S 04 24					
Ап	6540	59,0	1P 56 47		16	7		7	
Анх	7140	64,3	+1P 57 19			14	15	19	1:05 09
Мск	7190	64,8	P 57 19		13	3	2	5	
Td	7770	70,0	1P 57 57	1S 07 07	16	4	4		
			1pP 58 07	ePS 07 21					
Гре	7860	70,8	1P 58 00	1S 07 14	16	4	5		
				PS 07 44					
				Ses 07 52					
СиФ	8150	73,4	+1P 58 16	S 07 42	13	4	2	3	1:58 28
			1sP 58 32	eSS 08 02					
				ePPP02 02 50					

## Подробные данные о землетрясениях

февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Из	8240	74,2	1P 01 58 22 1PcP 58 34		13	5		1:00 03; 1:07 56; 1:08 12	

№ 15. 26 февраля

## Восточнее Курильских островов

 $\varphi=49^{\circ}30'$ ;  $\lambda=156^{\circ}4E$ ;  $h=40km$ ;  $O=16ч 50м 47с$ ;  $M=5\frac{1}{2}$ 

Птр	435	3,9	+P 16 51 50 1sP 52 04		9 12	9	1:52 14; 1:52 32		
Кач	830	7,5	eP 52 39	eS 16 54 07	3	8	7 1:52 44; 1:53 06		
Угл	1035	9,3	P 53 06		10	6			
В-С	1040	9,4	eP 53 06	eS 54 59 16	8		1:53 30		
Мгд	1090	9,8	1P 53 20		16	6	5	1:55 25	
Вид	2000	18,0	eP 54 56		10	2	2		
Ткс	2810	25,3	P 56 12						
Фр	6050	54,5	eP 17 00 17		19	3	3		
Анх	7440	67,0	eP 01 39						
Тб	7890	71,0	eP 02 04						

№ 16. 3 марта

## Командорские острова

 $\varphi=55^{\frac{1}{2}}N$ ;  $\lambda=166^{\circ}E$ ;  $h=40km$ ;  $O=16ч 18м 23с$ ;  $M=5\frac{3}{4}-6$ 

Кач	340	3,1	+1P 16 19 12 esP 19 26	18 16 19 52	8 156	112 96	1:19 32		
Птр	550	4,9	+1P 19 38 esP 19 52	18 20 38 14		93 60			
Мгд	1030	9,3	1P 20 38	18 22 25 10	57	10	31:23 38		
Угл	1260	15,9	+eP 22 06 1sP 22 20	eS 25 02 11 SS 25,3	17	32	151:27 32		
В-С	1870	16,9	+1P 22 18 eP 22 33	eS 25 22 16	26	12			
Як	2220	20,0	1P 22 52		10	9	16 11:26 38		
Ткс	2490	22,4	1P 23 21 ePP 23 46 ePPP 24 00	eSS 28,1 10 eSS 28,4			354:23 26		
Вид	2810	25,3	-1P 23 46		14	22	4:24 21		
Ирк	3960	35,7	+1P 25 18 eSS 33,3	eS 30 05 18 19	20	9			
Сив	5450	49,1	1P 27 07 ePcP 28 29		12	9	6 12		
Ан	5800	52,3	1P 27 31 PP 29 35	eS 34 53 SS 37 17	2		4		
Сар	5870	52,9	P 27 36 PP 30 32	PS 35 27 16 SSS 40,9	8	7			

## Дальневосточная зона

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пик	6650	59,9	iP 16 28 25 ePcP 29 12	eSeS 16 38 10 eSS 40,6 eSSS 43,2	12	2	1	3	1:28 30
Так	6730	60,6	1P 28 32 13	36 48 12		6			
Мск	6840	61,8	1P 28 37 8 PP 30 59 PPP 32 15	36 57 14			5		
Ст	7020	63,2	1P 28 50 18	37 19					
Анх	7600	68,5	+1P 29 23	eSeS 39 11					
Лв	7800	70,3	1P 29 33 18c3 eP 29 49 ePPP 33 54	39 23 14			5		1:38 47
Tб	7900	71,1	1P 29 39 eS 1PP 32 18 eSSS 46,8 ePPP 34 01	38 56 18	5	7			
СиФ	7900	71,2	+P 29 44						
Гре	8040	72,4	1P 29 46 SKS 39 46 14 PP 32 29 SS 43,9 PPP 34 18	14	1	3			1:39 15

## 2-18. 3 марта

## Командорские острова

	$\varphi=55^{\circ}4' N$	$\lambda=166^{\circ} E$	$0=17^{\circ} 32' 51'' S$	$E=5^{\circ} 2'$
КиЧ	370	3,3 +1P 17 33 42 18 17 34 21	7 65 29 19	
Петр	540	4,9 eP 34 08 eS 35 09	10 25	
Игд	1030	9,2 eP 35 09	12 90	6 1
Уга	1850	16,7 eP 36 42 eS 39 46	12 4 2	
В-С	1900	17,1 eP 36 48 15 39 58	16 8 5	
Як	2220	20,0 eS 40 58	11 9	
Ткс	2500	22,5 eP 37 52 eSS 48,6	10	8
		ePP 38 21		
Ирк	3940	35,5 +P 39 48 eS 45,5		
Син	5430	48,9 1P 41 34		
Сар	5900	53,2 P 42 07		
Фр	6320	56,9 1P 42 36	10 3	
Пик	6630	59,7 1P 42 56 eSS 55,2	26 1	
		ePP 45 14		
Мск	6820	61,4 eP 43 05	14	1
Ст	7000	63,1 1P 43 17		
Tб	7900	71,2 1P 44 10	20	3
СиФ	8000	72,1 eP 44 14	16	2

## в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

январь-март 1958

Станция	Дата	0			Δ <sup>+</sup> км	Дата	0			Δ <sup>+</sup> км	Дата	0			Δ <sup>+</sup> км
		ч	и	с			ч	и	с			ч	и	с	
1	2	3	4	2		3	4	2	3		3	4	2	3	4
Февраль															
Ключи		12	12	32	13	100	16	11	15	48	50	17	19	45	42
								22	00	43	42		50		
М а р т															
		16	04	28	02	45									
Январь															
Курильск		24	11	57	14	95									
М а р т															
		28	09	33	11	95	30	17	52	47	25				
Январь															
Петропавловск на Камчатке		2	23	53	13	100									
Февраль															
		21	00	33	24	35	25	02	47	14	100				
М а р т															
		7	08	14	27	95	14	00	39	12	95	24	19	29	28
			08	34	44	85	15	03	57	50	70	31	09	53	33
						24	19	20	28		95		09	54	03
Январь															
Углегорск		14	14	39	15	45	20	09	01	12	25				
М а р т															
		17	06	20	17	25									

Н.В.Кондорская (руководитель)  
 В.Н.Аверьянова  
 Р.З.Тарахинов

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

АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь-март 1958

Ст.	A км	A о	Продольные волны ч и с	Поперечные волны ч и с	Tр сек	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
						микром	6	7	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 1. 11 января

0=08ч 44м 27с

Ап   165   1,5   eP 08 44 57   eS 08 45 17
--

№ 2. 12 января

Ап       1P 07 48 52   1S 07 48 53
------------------------------------

№ 3. 15 января

0=20ч 51м 22с

Ап   65   0,6   eP 20 51 34   1S 20 51 42           1:51 44
---

№ 4. 17 января

0=09ч 42м 23с

Ап   220   2,0   eP 09 42 58   1S 09 43 22									
		eP <sup>+</sup>	43 00	1S <sup>+</sup> 43 26					
				1S 43 31					

№ 5. 19 января

0=19ч 45м 10с

Ап   560   5,1   eP 19 46 26   1S 19 47 24           e:47 34
--

№ 6. 23 января

Норвежское море

$\varphi = 64^{\circ} 08' N$ ;  $\lambda = 7^{\circ} 55' E$ ;  $O = 13^{\circ} 35' 08'' S$ ;  $M = 5\frac{1}{4}$

Ап   1190   10,7   1P 13 37 39   1S 13 39 32   14									
Пн   1280   11,5   1P 37 58   1S 40 04   14									
Мс   1910   17,2   1P 39 15   S 42 26									
Лв   1940   17,5   1P 39 10   1S 42 17									
		1PPP 39 34	1SS 42,6						
Рж   2110   19,0   eP 39 28   eS 43 01									
Чр   2110   19,0   P 39 34   1S 43 02									
		1PP 39 51	1SS 43,5						
		1PPP 40 03							

## Подробные данные о землетрясениях

кварти-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Инд	2260	20,4	1P 13 39 41 1PPP 40 18						1:39 51; e:43(07) e:43,5
Кин	2330	21,0	1P 39 57 1PcP 43 56	1S 13 43 40					1:40 03 1:44 02; 1:46 20; 1:46 26
Сар	2900	26,1	P 40 45 PPP 41 44	S 45 18					1:40 57
Си	3060	27,6	ePPP 42 02						e:41 15; e:41 42
T6	3460	31,2	eP 41 33 ePPP 42 52 ePsP 51 49	eS 46 42 15 eSSS 48,8			4		e:41 52
Ин	3500	31,5							e:41 49
K-A	4200	37,8		eScS 52 29					e:42 43
Tsc	4220	38,0	P 42 23 ePP 43 55	eS 48 14 eSSS 51,3					e:42 30
Сим	4310	38,8	eP 42 36						
AHK	4410	39,7	eP 42 45 ePP 44 18	SS 51,7 13 5 6					
Чи	4550	41,0	eP 42(54) ePPP 44 43						
Ин	4620	41,6	ePP 44 33	eS 49 16 12 2 3					
Ин	4620	41,6	eP 42 58 ePP 44 48	eS 49 14 eSSS 53,3					
B-A	4630	41,7	P 43 00 ePP 44 43	eSS 52,4					
Фр	4720	42,5		eScS 53 02					e:43 22
P6	4750	42,8	1P 43 18 PP 45 05 1PcP 45 12	eS 49(49) eSSS 53,4					
Ак	4800	43,2	P 43 14	S 49 35 13 7			5		
При	4920	44,3	eP 43 23	ScS 52 57 12					
Хрг	5060	45,6	eP 43 34						
Ирк	5200	46,8	1P 43 39						
К6	5240	47,2							e:43 56
Нкт	5440	49,0	1P 43 58						

# 7. 25 января

Норвежское море

 $\varphi=72^{\circ}4'N$ ;  $\lambda=6^{\circ}2'E$ ;  $0=09^{\circ} 09' 15''$ 

Ап	1160	10,5	eP 09 11 40	eS 09 13 33					
Пак	1750	15,8	eP 12 55						e:13 36
Дв	2710	24,4	eP 14 31						
Сар	2980	26,8	eP 14 54						
Tsc	3460	31,2	eP 15 33	eS 20 40					

январь-март 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 8. 3 февраля</u>										
0=00ч 02м 55с										
Тхс	240	2,2	1P 00 03 37	15 00 04 10						
			1P 03 41							
<u>№ 9. 8 февраля</u>										
0=16ч 32м 00с										
Тхс	460	4,1	e(P) 16 33 02	e(S) 16 33 50						e:33 05; e:33 54
<u>№ 10. 14 февраля</u>										
0=09ч 01м 24с										
Тхс	200	1,8	P 09 02 00	eS 09 02 24						
<u>№ 11. 16 февраля</u>										
Датский пролив										
$\varphi = 66^{\circ} 6' N$ ; $\lambda = 31^{\circ} 2' W$ ; 0=23ч 01м 44с										
Ап	2650	23,9	eP 23 06 55							
Хеиц	2910	26,2	eP 07 18							
Тхс	4610	41,5	eP 09 29	eS 23 15 42						
				eSS 18,6						
<u>№ 12. 24 февраля</u>										
0=14ч 52м 38с										
Ап	90	0,8	1P 14 52 54	15 14 53 04						
<u>№ 13. 26 февраля</u>										
0=11ч 34м 52с										
Тхс	320	2,9	P 11 35 40	eS 11 36 16						e:36 21
				1S 36 24						
<u>№ 14. 2 марта</u>										
Монский хребет										
$\varphi = 67^{\circ} 0' N$ ; $\lambda = 144^{\circ} 0' E$ ; 0=17ч 17м 47с; M=4½										
Тхс	760	6,8	1P 17 19 27	1S 17 20 44	6	5	4	1:19 35; e:21 03		
Як	860	7,7	eP 19 39	1S 21 50	8	4	5	7	1:22 19	
Мгк	890	8,0	eP 19 40	eS+ 21 42						
Хеиц	2690	24,2	eP 23(10)							
<u>№ 15. 2 марта</u>										
Монский хребет										
$\varphi = 67^{\circ} 0' N$ ; $\lambda = 144^{\circ} 0' E$ ; 0=18ч 14м 34с; M=4½										
Тхс	760	6,8	1P 18 16 14	1S 18 17 31	6	4			e:16 21; e:16 46;	
Як	860	7,7	eP 16 24	1S 18 35	8	4	4		c:17 54	
Мгк	890	8,0	eP 16(34)	eS+ 18 31					1:19 06; 1:19 24	
Хеиц	2690	24,2	eP (20 00)							

## Подробные данные о землетрясениях

апрель-март 1958

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

№ 16. 3 марта

0=17ч 24м 55с

Тис	145	1,3	1P 17 25 21	18 17 25 36					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 17. 5 марта

0=13ч 12м 33с

Ап	230	2,1	eP 13 13 10	eS 13 13 37					e:13 38
----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	---------

№ 18. 14 марта

0=16ч 45м 29с

Ап	245	2,2	eP 16 46 07	18 16 46 36					e:46 38
----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	---------

№ 19. 16 марта

Крик Прончищева

 $\psi = 73^{\circ}22'N$ ;  $\lambda = 117^{\circ}6'E$ ;  $0=10ч 09м 14с$ ;  $M=4$ 

Тис	420	3,8	eP 10 10 12	eS 10 10 57	10		9		e:10 21; e:11 07; e:11 11; 1:11 27
			Р 10 26	18 11 18					
Ях	1330	12,0		eS 14 12					e:18 24; e:19 08; e:19 15
Кб	2440	22,0	1P 14 04	eS 18 00					e:18 05
Кхт	2610	23,5							e:18,8 ; e:21,2
Ал	3930	35,4							e:27 44

№ 20. 18 марта

0=14ч 29м 46с

Ап	280	2,5	eP 14 30 25	eS 14 30 55					
----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 21. 20 марта

0=08ч 28м 43с

Мгд	190	1,7	eP 08 29 14	eS 08 29 37					
			Р 29 18	eS 29 40					

№ 22. 28 марта

0=20ч 28м 44с

Мгд	155	1,4	eP 20 29 12	18 20 29 30					
-----	-----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

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

## СЕЙСМИЧЕСКИЙ СЕКТОР ЛЬВОВСКОГО ФИЛИАЛА АН УССР

## КАРПАТСКАЯ ЗОНА

## 6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь-март 1958

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

№ 1, 6 января

Захардатъ

0-163 27m 09c

Pax	120	1,1	eP	16 27 28	eS	16 27 42			
-----	-----	-----	----	----------	----	----------	--	--	--

№ 2, 28 марта

Закарпатье

02/15/2028 11:57:06

Yxr	65	0,6	1P	15	29	05	eS	15	29	13		
Pax	155	1,4	1P		29	12	15		29	29		

N 3. 5 февраля

0-22 534 458

Pax	415	3,7	eP	22 54 42	18 22 55 26					e:55 31
Zgr			eP	54 54						

№ 4, 7 февраля

УКР | | eP 21 36 11 | eS 21 36 15 | | | |

N 5, 1 mapts

Закарпатье

YXR | | | eP 01 31 41 | 1S 01 31 42 | | | t

N. 6. 13 MAPS

Закарпатье

0-214 34m 10c

**Yzr** | 30 | 0,3 | 1P 21 34 17 | 1S 21 34 23 | 1 | 1 | 1 |

N 7. 27 mapts

## Юго-Восточные Карпаты

$\Psi = 45^{\circ} 9\text{N}$ ;  $\varphi = 26^{\circ} 9\text{E}$ ;  $h \sim 130\text{ km}$ ;  $0 = 17^{\circ} 20\text{m} 16\text{s}$

## Подробные данные о землетрясениях

апрель-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Л3	485	4,4	1P 17 21 21	1S 17 22 10					
Смф	570	5,1	eP 21/33/	eS 22/29/					
И	590	5,3	eP 21/35/	eS 22 32					

С.В.Евсеев (руководитель)  
О.И.Пржеваль

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ  
"СИМФЕРОПОЛЬ"

ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

КРИМСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь-март 1958

Ст.	A		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с сек	Tр	A <sub>d</sub> A <sub>c</sub> A <sub>s</sub>			Примечания
	км	°				микрон	микрон	микрон	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 1. 10 января

0-16ч 28м 24с

я	30	0,3	1P 16 28 24	15 16 28 28					
---	----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 2. 19 января

0-07ч 12м 54с

Алк	10	0,1	eP 07 12(56)	eS 07 12 58					
я	25	0,2	eP 13 00	eS 13 04					

№ 3. 26 января

0-17ч 41м 46с

Алк	15	0,1	eP 17 41 52	15 17 41 54					
Смф	30	0,3	eP 41 54	eS 41 58					

И.И.Попов (руководитель)

А.Ф. Костина

З.И. Аромович

## ИНСТИТУТ ФИЗИКИ И ГЕОФИЗИКИ АН ТУРКМЕНСКОЙ ССР

## КОПЕТДАГСКАЯ ЗОНА

#### б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь-март 1958

Ст.	А		Продольные волны ч и с	Поперечные волны ч и с	Т сек	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
	км	с				микрон	микрон	микрон	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 1, 4 января

0-073 26m 17c

BH	130	1,2	P 07 26 42	S 07 26 58	1	9		
AMX	140	1,3	eP 26 43	S 27 00	2			1
K-A			eP 27 13					
E-A					2		1	e:27 53

F 2, 1 AH28PA

Mapa

$\gamma = 37^\circ \text{N}$ ;  $\lambda = 58^\circ \text{E}$ ;  $0 = 18^\circ \text{u}$   $35^\circ \text{m}$   $18^\circ \text{c}$

BK	110	1,0	P	18	35	39	3	18	35	53		
AMX	110	1,0	P		35	42	3		35	58	2	
K-A	280	2,5	P		36	12						3
E-A	380	3,4	P		36	15	8		36	56	7	2

Page 3, 16 MBPS

Ирак

$\psi = 35^\circ \text{ SN}$ ;  $\lambda = 52^\circ 3E$ ;  $0-02 \pm 04m\ 22s$ ;  $M = 4^{3/4}$

## Копетдагская зона

январь-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фт	1760	15,9	eP 02 08 12						e:12 05
Аз	1820	16,4							e:06 28;e:11 29
Фр	2050	18,5		eS 02 11 56					e:13 35;e:16 54
Аз	2280	20,5	eP 09 06	eSS 12,4					
Мск	2430	21,9							e:09 23
Ап	3660	33,0							e:11 52

№ 4. 26 января

0=09ч 56м 02с

Вн	80	0,7	P 09 56 17	S 09 56 27	1	4			
Аэх			eP 56 20						

№ 5. 28 января

Иран

 $\psi=35^{\circ} 08' \text{N}$   $\lambda=56^{\circ} 11' \text{E}$ ;  $0=17\text{ч } 15\text{м } 02\text{с}$ ;  $M=4\frac{1}{4}$ 

Вн	240	2,2	1P 17 15 43		1	45	50		
Аэх	240	2,2	1P 15 45	S 17 16 15	3	39			
К-А	390	3,4	eP 16 00	S 16 58					
Б-А	400	3,6	1P 16 03	S 17 06					
Си	880	7,9	eP 16 55		9	9	6	7	e:18 31;e:19 24
Ст	980	8,8	eP 17 10		7	6	10	7	i:20 13
Ки	1080	9,6	eP 17 18						i:18 24;e:19 20
Гре	1100	10,0	eP 17 28						e:20 41
Тах	1140	10,3	eP 17 30		9	4	8	4	e:20 42;e:21 26
Краб	1150	10,4	P 17 33	eS 19 31					e:21 37
Ирг	1210	10,9	eP 17 37	eS 19 38	1	1			
Чи	1220	11,0	1P 17 39	iS 19 40	6	2			i:19 21;i:19 50; i:20 26;i:21 04
Фт	1280	11,5	1P 17 48		8	6		8	e:21 12;e:21 18; e:21 34;e:21 56
Ниг	1300	11,7	P 17 51		10	20			e:18 26
Аз	1350	12,2	1P 17 55		10	13			i:20 30;i:20 51; e:21 46
Фр	1600	14,4	eP 18 27	eS 21 09	10	2	6	4	i:21 28;i:21 31; i:21 39;i:22 10;
									i:22 54
Нр	1660	15,0	eP 18 32	eS 21 14	9	3	5		i:23 26
Рб	1700	15,3	eP 18 40		12	2	4	4	i:18 49;i:19 03; i:21 42;i:22 00
Сч	1770	16,0	ePPP 19 12	eSS 22,2					
Аз	1800	16,2	eP 18 50						
При	1880	16,9	P 19 02						
СиФ	2250	20,3	1P 19 42						
			ePP 20 14						

## Подробные данные о землетрясениях

январь-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Свр	2340	21,1	P 17 19 51	S 17 23 41					
СМН	2460	22,2	eP 19 55	es 23 57				1:19 59	
Мен	2680	24,1	eP 20 23	esss 26,0	10		1		
Txc	5500	49,5	ePPP 21 09					e:24 05;e:24 24	

№ 6. 28 января

0-184 014 29c

AMX	350	3,2	eP	18 02 34	S	18 03 27	3	17		
BW			eP	02 35						
R-A	450	4,0	eP	02 50	S	04 13	3		2	
E-A			P	03 23			8	2		1

№ 7. 29 квітня

0-034 464 49c

AMX	40	0,4	P 03 46 58	S 03 47 04			
K-A			P 47 10				

№ 8, 2 февраля

0-084 37m 21c

BH	240	2,2	P 08 38 05	S 08 38 34	1	35	30	33
K-A	260	2,3	P 38 07	S 38 39				

29. 2 февраля

0-12y 13M 38c

Amx	210	1,9	P 12 14 17	S 12 14 43	3	6	
E-A			P 14 36		8		4
R-A	360	3,2	P 14 43	S 15 40	4		3

2 10, 11 февраля

0-22-55m 40c

Bm	100	0,9	P	22	55	59	S	22	56	11	1			5
Amx	120	1,1	P		56	02	S		56	17				1
K-A							S		56	39				

11. 15 февраля

0-004 19m 58c

## Копетдагская зона

январь-март 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 12, 19 февраля</u>										
Вн			P 23 39 04	S 23 39 07		22	23			
<u>№ 13, 26 февраля</u>										
0=07ч 03м 25с										
Анх	10	0,1	1P 07 03 31	S 07 03 34	1	12		2		
Вн	40	0,4	P 03 34	S 03 40	1	27	27	18		
K-A		eP	03 49							
<u>№ 14, 26 февраля</u>										
0=07ч 04м 38с										
Анх	10	0,1	1P 07 04 43	S 07 04 46	1	18		4		
Вн	30	0,3	P 04 45	S 04 50	1	33	40	22		
K-A										e:05 38
<u>№ 15, 26 февраля</u>										
Анх			P 07 06 13	eS 07 06 15		6				
Вн			P 06 15	eS 06 18	1	12	8	6		
K-A										e:06 43
<u>№ 16, 26 февраля</u>										
Анх			P 07 37 17	S 07 37 20		10		2		
Вн			P 37 19	S 37 23	1	22	22	19		
K-A										e:38 12
<u>№ 17, 27 февраля</u>										
Иран ψ=35°,6N; λ=58°,1E; 0=03ч 55м 15с; M=4 %										
Вн	250	2,2	1P 03 56 00	S 03 56 36	1	37	43	39		
Анх	260	2,3	P 56 01	S 56 38	1	45	50	47		
В-А	400	3,6	P 56 16	S 56 57	10			29		
K-A	420	3,8	P 56 20	S 57 24	7	22	35	10		
Бх	880	7,9								e:58 50
Си	900	8,1	eP 57 09		8	4	5	2	e:57 51; e:58 32	
Ст	980	8,8	eP 57 33		5	5	8	13		
Кк	1060	9,6								e:57 44
Грс	1110	10,0								e:57 54
Тих	1150	10,4								e:59 30
Мк	1210	10,9	eP 57 59							
Хрг	1220	11,0	eP 57 52							
Чм	1230	11,1	1P 57 54							1:00 36; 1:00 46;
Фг	1300	11,7	eP 58 06							1:00 54
Нмг	1310	11,8	P 58 04	eS 04 00 15	8	6	20			

## Подробные данные о землетрясениях

январь-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Т6	1320	11,9							±:58 29
Ак	1380	12,3	еР 03 58 08		9		6		
Фр	1610	14,5		еS 04 01 18	8		3		
Нр	1670	15,1	1Р 58 56						1:02 46; 1:03 40
Р6	1710	15,4	еР 58 54		9		2	2	
Сч	1770	16,0							±:56 16
Ак <sub>1</sub>	1820	16,4	еР 59 10						
Соф	2250	20,3							±:00 07
Сар	2350	21,2							±:00 21
Пик	2680	24,1		еS 04 42 11			1		

№ 18. 27 февраля

0-12ч 48м 57с

Вн			P 12 49 52						
Акх	310	2,8	P 49 53	S 12 50 25	1		1		
К-А			еР 50 22						
Б-А			еР 51 01						

№ 19. 27 февраля

0-13ч 08м 27с

Вн			еР 13 07 23						
Акх	310	2,8	P 07 23	S 13 07 55	1	1			
К-А			еР 07 50						
Б-А			еР 08 30						

№ 20. 1 марта

0-13ч 04м 57с

Акх	560	5,0	еР 13 06 41	S 13 07 39	7		2	4	
К-А	600	5,4	еР 06 45	S 07 48	8	3	6		
Б-А			еР 07 33		8	4	2		

№ 21. 7 марта

0-02ч 32м 28с

Вн			1Р 02 32 37						
Акх	50	0,4	Р 32 38	S 02 32 45	2	3		2	
К-А									±:33 07
Б-А									±:34 12

№ 22. 11 марта

0-17ч 27м 16с

Акх	40	0,4	еР 17 27 25	S 17 27 31					
Вн	60	0,5	1Р 27 27	S 28 35	1	1			

№ 23. 15 марта

0-22ч 33м 56с

Акх	40	0,4	еР 22 35 00	S 22 33 06					
Вн	60	0,5	еР 35 02	S 35 10	2	2	2		

апрель-март 1958

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

№ 24, 16 марта

Хребет Копет-Даг

 $\varphi=38^{\circ}N$ ;  $\lambda=57^{\circ}E$ ;  $0=07^{\text{ч}} 52^{\text{м}} 31^{\text{с}}$ 

Вн	100	1,0	P 07 52 51	S 07 53 06	1	18	20		
Анх	120	1,1	P 52 54	S 53 11	2	6	8		
К-А	130	1,2	P 52 53	S 53 09			7		
В-А	480	4,1			7	2	3	e:54 03	
Ст	1030	9,3						e:57 17; e:57 58	
Бич	1120	10,1						e:58 08; e:59 19	
Кз	1125	10,1						e:58 40	
Чи	1170	10,5		S 58 02				e:58 54	
Ирг	1290	11,6						e:57 18	
Шист	1300	11,7						e:58 00	
Ан	1350	12,2						e:58 43; e:59 46	

№ 25, 23 марта0=20<sup>ч</sup> 33<sup>м</sup> 09<sup>с</sup>

К-А			eP 20 34 30					1:34 50; 1:35 32	
Анх	540	4,9	eP 34 42	S 20 33 39	5		2		
Б-А					3		4	e:36 31	

№ 26, 24 марта0=07<sup>ч</sup> 51<sup>м</sup> 15<sup>с</sup>

Вн			1P 07 51 22		1		7		
Анх	30	0,3	P 51 25	S 07 51 30					

№ 27, 24 марта0=19<sup>ч</sup> 31<sup>м</sup> 00<sup>с</sup>

Анх	160	1,4	P 19 31 29	S 19 31 49	6				
К-А			P 32 01	S 32 35					
В-А			P 32 04	S 32 41	6	3	2	4	

№ 28, 26 марта0=12<sup>ч</sup> 59<sup>м</sup> 24<sup>с</sup>

Анх	400	3,6	P 13 00 37	S 13 01 19					
-----	-----	-----	------------	------------	--	--	--	--	--

## ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "ИРКУТСК"

## ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

## БАЙКАЛО-АЛТАЙСКАЯ ЗОНА

## б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь-март 1956

Ст.	A		Продольные волны ч и с	Поперечные волны ч и с	Тр сек	A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> A <sub>3</sub>			Примечания
	км	с				микрон	6	7	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Р 1. 2 января

## Монголия

 $\varphi=45^{\circ} \text{N}$ ;  $\lambda=100^{\circ} \text{E}$ ;  $0=23\text{ч} 31\text{м}$ 

Кхт	750	6,8	e(P) 23 32 44						
Ирк	850	7,7	e(P) 33 07	e(S) 23 34(35)					
Кб	900	8,1		(S) 35 05					
Прж	1750	15,8	eP	e(S) 35 24					
Ал <sub>2</sub>	1830	16,5	eP	34 58					7:35 36

Р 2. 3 января

## Становое нагорье

 $\varphi=56^{\circ} \text{N}$ ;  $\lambda=114^{\circ} \text{E}$ ;  $0=22\text{ч} 04\text{м} 44\text{s}$ ;  $N=5\frac{1}{4}$ 

Кб	800	5,4	(P) 22 06 24	e(S) 22 07 40					e:06 12
Ирк	700	6,3	(P) 06 40	(S) 06 12					e:06 20; e:07 50
Кхт	800	7,2	(P) 06 52	(S) 08 26					e:06 27; ?:08 13
Тик	1840	16,5	eP 08 31	eS 11 29					e:11 25; e:11 46; e:12 21; e:12 35
			ePP 08 43						
			ePPP 08 48						
			ePcP 13 16						
Мрд	2230	20,1		eSSS 13,9					e:11 25; e:14 32
Смы	2300	20,7	P 09 20		8	32	10	6	e:13 11
Аз	2960	26,7	1P 10 23		6	7	5	2	e:15 20
Сыр	3190	28,7	P 10 42						
Фр	3490	31,5	eP 11 07						e:20 14; i:21 12
Ст	3810	34,3	ePPP 13 11						
			ePcP 23 05						
Аз	4060	36,6							e:12 19; e:19 12 ; i:19 19
Пах	4600	41,5			22		3		e:26 04
T6	5040	45,5			20		4		e:25 51

## Байкало-Алтайская зона

апрель-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Р. 3. 4 квадрат</u>									
Бил				0=15° 30m e(S) 15 33 51					
Кб				(S) 33 48					
Ирк				(S) 34 20					
Лхт				e(S) 34 22					
									возможно повторение предыдущего
									e:32 20

Р. 4. 5 квадрат  
Стаканное нагорье $\varphi=56^{\circ}45'N$ ;  $\lambda=121^{\circ}E$ ;  $0=11^{\circ} 30m 48s$ ;  $M=6 \frac{1}{2}$ <sup>+</sup>

К6	1060	9,5	-P 11 33 05						
Ирк	1180	10,6	-P 33 20						9
Лхт	1200	10,8	-P 33 22						78
Тас	1680	15,1	1P 34 19 eSS 11 37,4						
			ePPP 34 33						
Бил	1690	15,2	1P 34 20						1:37 18
Мгл	1770	15,9	1P 34 30						1:37 04; 1:38 02; 1:38 50
Д-С	1810	16,3	1P 34 40 183 37,9	3	84	91	18		1:38 32
			1PoP 39 26						
Кур	2220	20,0	1P 35 22	8	33	9	30		1:39 12
			1PPP 35 53						
Птр	2380	21,4	1P 35 38 SS 40,2	15	36				
			ePP 36 02						
			ePPP 36 18						
			1PoP 39 41						
Сиц	2790	25,1	eP 36 10 15	40 30	11	76			1:36 12; 1:40 36
Сэр	3600	32,4	P 37 18 S	42 30	14	54	45		
			ePP 38 20						
Фр	3630	32,7	-1P 37 18 18	42 30	6	34			
Тас	4070	36,7	1P 37 50 eS	43 35	4	54	76	14	2:46 11; 1:47 49
			ePPP 39 36						
Ан	4320	38,9	1P 38 10 eSS 46,9						
			eSSS 47,6						
Ст	4320	38,9	1P 38 18		7	41			1:44 07
Ноз	4850	43,7	P 38 52 S	45 19	10				23
			PP 40 38 SS 48,4						
			PPP 41 16						
Пах	4920	44,3	1P 38 58 eS	45 26	18	60			1:40 02
			1PoP 40 39						
			1PP 40 49						

## Подробные данные о землетрясениях

квартал март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Анх	4970	44,9	1P 11 39 02 PcP 40 45 ePcP 41 05 ePPP 42 42	S 11 45 41 SeS 48 59	10 36 54				1:53 59; 1:54 26
Тб	5530	49,8	1P 39 38 18 ePcP 41 05 ePPP 42 42	18 46 47	14	23			
Гре	5630	50,7	1P 39 45 18	46 58	12	6			
СиФ	5890	53,1	P 40 02 1PP 42 16 158 ePPP 43 12	eS 47 28 51,3	14 20 26				1:40 08; 1:51 38; 1:53 10
Из	5970	53,8	1P 40 10 18 eSoS 49 52	47 44	13		50		1:40 28; 1:48 35; 1:51 55

Р 5. 8 марта

## Китайские гольцы

 $\varphi=52^{\circ}22'N$ ;  $\lambda=101^{\circ}9'E$ ;  $O=07^{\circ} 45'm (10)s$ 

Ирк	160	1,5	1P 07 45 41	15 07 46 00					
Бид	260	2,3	P 45 54	5 46 25					
Кб	320	2,9	P 46 06	eS 46 45					
Кхт	370	3,4	1P 46 15	15 46 59					

 $\angle=267^{\circ}$  Ощущалось сильной 3 балла (e): 45 53

e:46 10

Р 6. 9 марта

## Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=101^{\circ}E$ ;  $O=01^{\circ} 20'm; N=4$ 

Кхт	700	6,3	e(P) 01 21 45 e(P) 22 04	e(S) 01 23 31					
Ирк	850	7,7	e(P) 22 25	e(S) 24 10					
Кб	900	8,1		e(S) 24 22					
Бид	950	8,6		e(S) 24(41)					
При	1860	16,8	1P 24 01	eSS 27,4					
Алз	1900	17,1	1P 24 06						
Ах	1950	17,6	eP 24 09						
Рб	2050	18,6			9		1		1:28 43; 1:30 03
Фр	2130	19,2	1P 24 30						
Аи	2370	21,4	eP 24 54		9		2		
Ниг	2430	21,9	eP 24 58		9		2		
Фг	2450	22,1	eP 24 58						
Чи	2540	22,9	eP 25 09						
Ки	2730	24,8	eP 25 24						
Ст	2750	24,8	eP 25 29						
Сар	3060	27,6	P 25 54						
Тус	3280	29,6	eP 26 19	eSSS 33,2					
Анх	3620	32,6							e:38 19

Р 7. 10 марта

## Озеро Байкал

 $\varphi=52\frac{1}{2}^{\circ}N$ ;  $\lambda=106\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $O=21^{\circ} 59'm 35s$ 

Кб	50	0,5		(S) 21 59 50					
----	----	-----	--	--------------	--	--	--	--	--

январь-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	150	1,3	¶ 22 00 04	§ 22 00 21					
Кхт	230	2,1	е(Р) 00 14	§ 00 41					

■ 8, 11 января

## Баргузинский хребет

 $\varphi=55^{\circ}N; \lambda=111^{\circ}E; O=17^{\circ} 03m$ 

Бил	400	3,6	е(Р) 17 04 (31)	е(§) 17 05 (16)					
Кб	400	3,6	е(Р) 04 37	(§) 05 23					
Ирк	500	4,5	(Р) 04 52	е(§) 05 56					e:04(36)
Кхт	600	5,4	е(Р) 05 00	(§) 06 08					e:04(48)

■ 9, 19 января

## Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N; \lambda=102^{\circ}E; O=29^{\circ} 05m$ 

Кхт	700	6,3	е(Р) 20 07 12	(§) 20 08 28					
Ирк	800	7,2		е(§) 09 13					
Кб	850	7,7		е(§) 09 18					
Бил	900	8,1		е(§) 09 43					

■ 10, 20 января

## Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N; \lambda=102^{\circ}E; O=11^{\circ} 55m$ 

Кхт	700	6,3	е(Р) 11 57	е(§) 11 58 16					
Ирк	800	7,2		е(§) 58 54					
Кб	850	7,7		(§) 59 08					

■ 11, 20 января

Бил				е(§) 12 10 (11)					
Кб				(§) 10 04					2:10 16
Кхт				(§) 10 36					e:07,6; e:10 23
Ирк				(§) 10 38					e:09 47

■ 12, 21 января

## Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N; \lambda=100^{\circ}E; O=06^{\circ} 46m$ 

Кхт	750	6,7		е(§) 06 49 (21)					
Ирк	850	7,7	е(Р) 06 48 (08)	е(§) 49 54					
Кб	900	8,1		е(§) 50 06					

■ 13, 22 января

## Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N; \lambda=102^{\circ}E; O=20^{\circ} 46m$ 

Кхт	700	6,3	е(Р) 20 47,8	е(§) 20 49 (10)					
-----	-----	-----	--------------	-----------------	--	--	--	--	--

## подробные данные о землетрясениях

январь-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	800	7,2		e(S)	20 49(49)				
Кб	850	7,7		e(S)	50,0				

№ 14. 24 января

## Становое нагорье

 $\varphi=56^{\circ} \text{N}$ ;  $\lambda=117^{\circ} \text{E}$ ;  $O=04^{\circ} 36' 00''$ ;  $H=5^{3/4}$ 

Кб	800	7,2	e(P)	04 37 41					
			(P)	38 09	e(S) 04 39 43				
Ирк	900	8,1	e(P)	37(46)	(S) 40(10)				e: 38 28; i: 40 02
Хт	900	8,1	e(P)	37 58					Ощущалось в Чите
			e(P)	38 26	(S) 40(14)				e: 39,6
Ткс	1800	16,2	eP	39 38	eS 42 31	10			41 e: 40 16; e: 40 32;
			ePP	39 49	eSS 42,9				e: 40 36; e: 43 41;
			PoP	44 27					e: 44 15
Бах	1800	16,2		eSS	43,1				i: 43 44; i: 44 29
Б-0	2070	18,7	iP	40 19	eSS 44,0	4 17	8		
Игд	2090	18,8	iP	40 15		10 17		4	e: 43 52; i: 45 40;
									e: 47 00
Смы	2500	22,5	eP	40 51	eS 44 56	8 18			
Птр	2680	24,1	eP	41 18		11	4	4	i: 41 22; e: 45 43
Ирк	3150	28,4	eP	41 48					e: 50 25
Аи	3150	28,4	iP	41 50		5 8 15		5	e: 47 01; i: 50 34
Рб	3280	29,5	eP	42 04		10 6 10	16		e: 42 10; e: 47 32;
									e: 47 49
Фр	3340	30,1	eP	42 06		7	9		e: 51 03
Нр	3360	30,3	eP	42 06		11		15	e: 47 59; e: 51 20
Свр	3380	30,5			eS 47 04				e: 42 06
Ииг	3650	32,9	eP	42 28					e: 46 45; e: 47 48
Аи	3650	32,9	eP	42 32	ePsP 52 32	7		10	e: 49 23; i: 53 11
Чи	3660	33,0	iP	42 29		11	12	10	i: 53 07
Ег	3690	33,3	eP	42 31					e: 49 39; e: 51 23;
									e: 52 17
Хрг	3950	35,6	eP	42 50		12 2	3		
Ки	4020	36,2	eP	42 56					
Ст	4030	36,3	eP	43 00					i: 53 36
Си	4040	36,4	eP	43 01					e: 49 00; e: 55 00
Аи	4200	37,8	eP	43 12		12 3	2	2	e: 48 55
Мск	4640	41,8	P	43 45	S 50 02				e: 46 01
			PP	45 25					
			PPP	45 51					
Анх	4720	42,5		e8cS	53 50	9		8	e: 47 49; e: 49 08;
Дах	4750	42,8		eSS	53,5	10		2	i: 57 50
									e: 45 12; e: 50 04

## Байкало-Алтайская зона

январь-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тб	5240	47,2	еР 04 44 29	еPS 04 51 32	14	4		е:44 34	
Грс	5340	48,1	еР 44 39						
Снф	5620	50,6	еР 44(59)еPS 52 14		10	1	1	2	е:56 07
Из	5760	51,9	еР 46 52						
			еР 45 06		13	14			

№ 15. 25 января

## Монголия

$$\Psi=45^{\circ} \text{N}; \quad \lambda=102^{\circ} \text{E}; \quad 0=15\text{ч} 46\text{м}$$

Кхт	700	6,3	е(Р) 15 48 02	е(С) 15 49 47					е:49 18
			(Р) 48 24						
Ирк	800	7,2	е(Р)	48 47 е(С) 50 26					?:50 30
Кб	850	7,7		(С) 50 39					
При	1940	17,5	Р	50 27					е:54 34
Ал <sub>1</sub>	2020	18,2	еР	50 35					
Фр	2200	19,8	еР	51 00					
Фг	2540	23,0	еР	51 26					

№ 16. 26 января

## Становое нагорье

$$\Psi=(56^{\circ}) \text{N}; \quad \lambda=(117^{\circ}) \text{E}; \quad 0=06\text{ч} 02\text{м}$$

Кб	800	7,2	(Р) 06 04 53	(С) 06 06 26					
Ирк	900	8,1		е(С) 06 55					
Кхт	900	8,1		е(С) 07 00					

№ 17. 28 января

## Восточные Саяны

$$\Psi=51\frac{1}{2}^{\circ} \text{N}; \quad \lambda=100^{\circ} \text{E}; \quad 0=22\text{ч} 59\text{м} 55\text{с}$$

Ирк	310	2,8	е(Р) 23 00 51	(С) 23 01 28					
Кб	460	4,1		е(С) 02 11					
Кхт	470	4,2		е(С) 02 15					

№ 18. 4 февраля

## Монголия

$$\Psi=45^{\circ} \text{N}; \quad \lambda=100^{\circ} \text{E}; \quad 0=12\text{ч} 30\text{м}$$

Кхт	750	6,8	е(Р) 12 32(23)е(С) 12 33(63)						
Ирк	850	7,7	е(Р) 32 39 е(С) 34 24						
Кб	900	8,1		(С) 34 39					
При	1750	15,8	еР 34 05						
Ал <sub>1</sub>	1840	16,6	еР 34 10						

## Подробные данные о землетрясениях

январь-март 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>№ 19. 8 февраля</b>										
Монголия $\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=100^{\circ}E$ ; $O=10\text{ч } 08\text{м}$										
Кхт	750	6,8			(S) 10 12 07					
Ирк	850	7,7			•(S) 12 35					•: 11,8
Кб	900	8,1			(S) 12 52					
<b>№ 20. 9 февраля</b>										
Кхт					(S) 05 27 26					
Ирк					•(S) 27 56					•: 26,2
Кб					•(S) 28 15					
<b>№ 21. 12 февраля</b>										
Монголия $\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=102^{\circ}E$ ; $O=21\text{ч } 23\text{м}$										
Кхт	700	6,3			•(S) 21 26 25					
Ирк	800	7,2			•(S) 27 10					
Кб	850	7,6			•(S) 27 16					
<b>№ 22. 17 февраля</b>										
Тувинские долины $\varphi=51\frac{1}{4}^{\circ}N$ ; $\lambda=101\frac{1}{4}^{\circ}E$ ; $O=04\text{ч } 26\text{м } 26\text{s}$										
Ирк	210	1,9	•(P) 04 26(58)		(S) 04 27 23					
Кб	360	3,2			(S) 28 05					•: 27,6
Кхт	370	3,3	(P)	27 25	•(S) 28 11					
<b>№ 23. 21 февраля</b>										
Монголия $\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=100^{\circ}E$ ; $O=13\text{ч } 46\text{м}$										
Кхт	750	6,8	•(P) 13 47 40		(S) 13 49 33					•: 48 57
			•(P)	48 03						
Ирк	850	7,7	•(P)	48 19	(S)	50 02				
Кб	900	8,1			•(S)	50 21				
Кри	1750	15,8	•P	49 38						
При	1750	15,8	P	49 45						
Ал.	1840	16,6	1P	49 47						
Рб	1950	17,6	1P	50 04						
Аи	2290	20,6	•P	50 39						
Ннг	2330	21,0	•P	50 43						
Ки	2630	23,7	•P	51 09						
<b>№ 24. 22 февраля</b>										
Монголия $\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=100^{\circ}E$ ; $O=17\text{ч } 34\text{м}$										
Кхт	750	6,8	•(P) 17 35(53)		•(S) 17 37(22)					
Ирк	850	7,7			•(S) 37(52)					
Кб	900	8,1			(S) 38 08					
Ал.	1840	16,6			•S 42 13					

кварти - март 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
■ 25. 24 февраля										
Монголия										
$\varphi = 45^{\circ} \text{N}$ ; $\lambda = 100^{\circ} \text{E}$ ; $0=12^{\circ} 27' \text{W}$ ; $07^{\circ} \text{E}$ ; $M=6$										
Кит	750	6,8	P	12 28 56	(S) 12 30 41					?:28 52; e:30 32; ?:30 37
			1(P)	29 15						
Брк	850	7,7	eP	29 07	(S) 31 10					e:29 03; ?:30 45
			(P)	29 30						
Кб	900	8,1	P	29 16	e(S) 31(22)					e:29 11; e:30 54
			(P)	29 40						
Бид	1000	9,0	eP	29,5	e(S) 31 49					e:29 47
			(P)	29 48						
Син	1590	14,3	eP	30 27		10	93			
При	1750	15,8	1P	30 47						
Кри	1760	15,9	1P	30 48						
Алз	1840	16,6	eP	30 55						1:34 03
Ал	1860	16,8	1P	30 59		8 53	53 47			1:34 08; 1:35 33; 1:36 09
Р6	1950	17,6	eP	31 07	ISS	34,6	6	25	24	1:31 15; 1:34 28
			1PP	31 13						
			1PPP	31 24						
Нр	1980	17,8	1P	31 17	ISS	34,7	10 27	27	42	1:32 15; 1:32 40; 1:36 15
Фр	2040	18,4	1P	31 22	IS	34 48	8 31		20	1:36 46
Ал	2290	20,6	1P	31 47	SS	36,2	9		38	1:35 45
Инг	2330	21,0	1P	31 52			11	50		1:32 18; 1:35 39; 1:38 39
			ePP	32 10						
Чи	2440	22,0	1P	32 02						1:36 08
			PP	32 33			8 7	8		
Тих	2490	22,4	1P	32 07	eSS	36,9	9 33	12		e:36 17
Хрг	2500	22,5	P	32 08			10 8	11	24	
Ки	2630	23,7	eP	32 18			12 22			1:36 33
Ст	2660	24,0	1P	32 21			10 30	18	12	1:36 38
Ик	2650	23,9	P	32 26						e:36 45
Си	2740	24,7	P	32 28			9 18	8 10		
Сир	3000	27,0	1P	32 51	S	37 25				1:32 54; 1:40 28
			PP	33 45	eSS	39,3				
В-С	3300	29,7	eP	33 16	eS	38 10	12 16	25	23	1:34 08
Тре	3320	29,9	eP	33 17	eSS	39,8				
			ePPP	34 42	eSSS	40,4				
Алх	3520	31,7	P	33 32	eSS	40,7	10		17	e:36 45
Игд	3750	33,8	+1P	33 49	eSS	41,3	10 9	20	15	
			ePP	35 02						
Бк	4090	36,9		eS	40 02					

## Подробные данные о землетрясениях

апрель-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Птр	4280	38,6	1P 12 34 31 1PP 36 06 ePoP 36 43	eS 12 40 28 eSS 43,1 eScS 44 36	12	18	8	23	
Кич	4310	38,8	eP PP	34 36 36 12		10	5	14	6 e:40 39
Крб	4320	38,9	eP ePeS	34 34 40 34					
Грс	4390	39,5	eP	34 39	1S 40 43 SSS 43,6	11	2		
T6	4390	39,5	eP ePeP	34 40 43 43		12		5	
Мск	4400	39,6	P PP	34 41 36 15	S 40 43	9		23	
Пих	4740	42,7	eP ePP ePPP	35 05 36 48 37 18	eS 41 27 eSS 44,6	12	15		1:35 10
Я	5030	45,3	eP	35 24	eS 42 03	12		6	
Санд	5030	45,3	+P	35 26	eS 42 06	14	5	6	6
Из	5530	49,8	1P 1PP	35 59 37 56	1S 43 07 ISS 46,7	10	15		

№ 26. 28 февраля

## Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=100^{\circ}\text{E}$ ;  $O=16\text{ч} 27\text{м}$ ;  $M=4\frac{1}{4}$ 

Кхт	750	6,8	e(P) 16 29 14 e(P) 29 36	e(S) 16 31(07)					
Ирк	850	7,7	e(P) 29(54)	e(S) 31 43					
Кб	900	8,1		(S) 31 58					
Крн	1760	15,9	eP	31 (19)					
Ал <sub>2</sub>	1840	16,6	eP	31(06)					
Крг	2500	22,5	eP	32 33					

№ 27. 5 марта

## Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=102^{\circ}\text{E}$ ;  $O=10\text{ч} 48\text{м}$ 

Кхт	700	6,3		e(S) 10 51 29					
Ирк	800	7,2		e(S) 52(10)					
Кб	850	7,8		e(S) 52,4					

№ 28. 7 марта

## Монголия

 $\varphi=49^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=97^{\circ}\text{E}$ ;  $O=00\text{ч} 27\text{м}$ ;  $M=4\frac{1}{4}$ 

Ирк	650	5,9	(P) 00 28 54	(S) 00 30 07					
-----	-----	-----	--------------	--------------	--	--	--	--	--

январь-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кхт	700	6,3	(P)00 29 04	(S)00 30 28					
Бил	750	6,8	e(P)	29(12)	e(S)	30(42)			
Кб	750	6,8	e(P)	29 18	(S)	30 48			
Кпр	1610	14,5	eP	30 38					
Ал <sub>2</sub>	1650	14,9	eP	30 32					
Фбр	1810	16,3	eP	30 56					
Аи	2150	19,4	eP	31 39					
Ннг	2160	19,5	eP	31 41					
Хрг	2410	21,7	eP	31 57					
Ки	2520	22,7	eP	32 15					
Сар	2570	23,2	eP	32 19					

№ 29. 10 марта

Хребет Тарбагатай

$$\varphi=47\frac{1}{2}^{\circ}\text{N}; \lambda=81\frac{1}{2}^{\circ}\text{E}; 0=00\text{ч } 41\text{м } 45\text{s}^{+}$$

Сип	305	2,8	eP 00 42 32	eS 00 43 04					
Чик	510	4,6	1P 42 57						
Икк	530	4,8							
Ал <sub>2</sub>	580	5,2	1P 43 06						
Аи	600	5,4		eS 44 14					
Прж	620	5,6	P 43 12	S 44 19					
Фбр	630	5,7	P 43 12						
Аи	1050	9,5							e:46 55
Ннг	1070	9,6							e:46 52

№ 30. 10 марта

Монголия

$$\varphi=46^{\circ}\text{N}; \lambda=104^{\circ}\text{E}; 0=09\text{ч } 24\text{м}$$

Кхт	500	4,5		(S)09 26 10					
Ирх	700	6,3	e(P)09 25 37	(S) 27 04					
Кб	700	6,3		e(S) 27 08					
Бил	800	7,2		e(S) 27(32)					e:26 44

№ 31. 12 марта

Монголия

$$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=102^{\circ}\text{E}; 0=02\text{ч } 57\frac{1}{2}\text{м}; H=4\frac{1}{2}$$

Кхт	700	6,3	e(P)02 59(09)	(S)03 00 52					
Ирх	800	7,2	e(P) 59 53	(S) 01(33)					
Кб	850	7,7		(S) 01 43					
Бил	900	8,1	e(P)03 00 11	(S) 02 09					

+) Эпицентр определен в Институте физики Земли.

## Подробные данные о землетрясениях

январь-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смп	1720	15,5	eP 03 01(13)						
Ал <sub>2</sub>	2010	18,1	eP 01 43						
Ал	2010	18,1	eP 01 45						
Рб	2100	18,9	eP 01 52						
Ир	2140	19,3		eS 03 05 52					
Аи	2440	22,0	e(P) 02 30						
Ныт	2460	22,2	eP 02 34						
Чм	2600	23,4	eP 02 43						
Хрг	2660	24,0	eP 02 49						
Кк	2760	25,0	eP 02 58						

№ 32. 20 марта

Кб			(S) 17 07 39						
Ирк			(S) 08 06						
Кхт			(S) 08 31						(e) 07 48

№ 33. 25 марта

## Монголия

$$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=104\frac{1}{4}^{\circ}\text{E}; 0=20\text{ч } 55\frac{1}{2}\text{м}$$

Кхт	800	5,4	e(S) 20 58(45)						
Кб	800	7,2	e(S) 59 40						
Ирк	800	7,2	(S) 59 40						

№ 34. 25 марта

## Монголия

$$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; 0=22\text{ч } 30\text{м}$$

Кхт	800	7,2	e(S) 22 34,1						
Ирк	900	8,1	e(P) 22 32 59	e(S) 34 43					
Кб	900	8,1		(S) 35 00					

№ 35. 28 марта

## Монголия

$$\varphi=46^{\circ}\text{N}; \lambda=104^{\circ}\text{E}; 0=14\text{ч } 28\text{м}$$

Кхт	500	4,5	(S) 14 30 34						
Ирк	700	6,3	(S) 31 25						
Кб	700	6,3	(S) 31(35)						

январь-март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 36, 30 марта</u>									
Озеро Байкал									
$\varphi = 53^{\circ} \text{N}$ ; $\lambda = 106^{\circ} \text{E}$ ; $0 = 21^{\text{ч}} 15^{\text{м}} 33^{\text{с}}$									
К6	140	1,3		eS 21 16 18					
Вид	170	1,5	P 21 16 03	3 16 23					
Ирк	260	2,3		3 16 49					
Хит	310	2,8		eS 17,1					

А.А.Тресков (руководитель)  
С.И.Голенищкий

## ПРОЧИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ СССР

## б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь 1958

Ст.	Δ		Продольные волны	Поперечные волны	T <sub>p</sub>	A <sub>d</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>d</sub>	Примечания
	км	о							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## 15 января

## Хребет Сихотэ-Алинь

 $\varphi=43^{\circ}N$ ;  $\lambda=134^{\circ}E$ ;  $O=04ч 11м 00с$ 

В-С	7,1	790	1P 04 12 46						1:13 56
Угз	8,3	920	eP 13 02						e:14 25
ИГД	20,4	2260							e:15 16; e:18 30
Кхт	21,3	2360	eP 15 46						
Кб	21,3	2360	eP 15 46						
Ирк	22,8	2530	eP 16 01						
Ап	56,3	5240							1:20 23; e:22 22

Ч а с т ь II

УДАЛЕННЫЕ  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

январь-март 1958

## УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

## а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

январь 1958

Нр п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			точности	(интен- сивность)	Район	Станции, зареги- стрировав- шие землетрясение, и ма- ксимальные амплитуды коле- баний почвы (в микромах), определенные по данным этих станций	
			φ°	λ°	нм					10
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	2	00 21 22	5 S	152 E				Новая Британия	0-Б, Ир, Фр, Аи-2, Ст, Тих-1	
2		02 08 17	36 $\frac{1}{4}$ N	22 E			5	Греция	Кни, Смф, Йи, Тб, Грас-3, Мск, Пиц, Аиц, Аи, Сар, Тих-2, Ст, Фр-2, Тих-3	
3		05 30 35	33 $\frac{1}{4}$ N	38 E			4 $\frac{1}{2}$	Сирия	Ер-7, Йи, Грас-2, Тб-3, Краб, Сч, Я, Гре-4, Мк, Кх	
4		15 45 25	34 N	47 $\frac{1}{2}$ E			3 $\frac{3}{4}$	И рао	Грас-9, Краб, Тб-8, Мк-11, Аиц, Сч, Я, Смф, Ст, Мск, Сар	
5	3	06 24 33	31 $\frac{1}{4}$ N	41 $\frac{1}{4}$ W				Атланти- ческий океан	Ли, Смф, Мск, Тб, Сар, Тих, Аиц-1, Тих, Ст, Фр	
6		06 49 56	31 N	40 $\frac{1}{4}$ W				Атланти- ческий океан	Ли, Смф, Мск, Сар, Тих, Фр	
7		07 02 16	31 N	40 $\frac{1}{4}$ W			5 $\frac{1}{4}$	Атланти- ческий океан	Ли-2, Пиц-4, Мск, Тб, Грас, Тих, Аиц-1, Тих, Ст, Фр	
8		17 47 17	22 S	65 E			5 $\frac{1}{4}$	Район Маскарени- ских островов	О-Б, Аиц, Ст, Тих-1, Грас-6, Тб, Смф-1, Смп, Сар, Ли, Мск-2, Ирк, Пиц-2	
9	4	06 39 53	31 $\frac{1}{4}$ N	40 W				Атланти- ческий океан	Мск, Смф, Тб, Сар, Тих, Ст, Фр	
10		08 28 00	27 N	92 $\frac{1}{4}$ E			4 $\frac{3}{4}$	Китай	Хрг, Аи, Фр-1, Ст, Тих-2, См, Ирк-4	
11		23 21 38	8 $\frac{1}{4}$ S	112 E	200			Остров Ива	Сар, Тб, Тих, Мск	
12 <sup>+</sup>	5	08 05 11	2 N	122 E	500			Целебес		
13	6	11 24 19	26 N	96 $\frac{1}{4}$ E			5 $\frac{1}{4}$	Бирма	Ер-4, Ирк-16, Ст-40, Тих-16, Смп-4, Вид, Аиц-6, Угл-3, Тб, Тих-3, Смф	
14 <sup>+</sup>	9	17 39 25	44 $\frac{1}{4}$ N	85 $\frac{1}{4}$ E			5 $\frac{3}{4}$	Китай		
15 <sup>+</sup>	11	13 18 47	23 $\frac{1}{4}$ S	177 W				Район островов Гонга		

1) Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным ISCQS

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	12	14 55 09	31°N 41°W					Атлантический океан	Ап, Иск, Краб, Сир, Тик, Амх, Ст, Фр
17+	13	00 02 28	52°N 176°E -100					Алеутские острова	
18		02 54 37	11°S 166°E -100					Острова Санта-Крус	
19		20 14 34	11½N 93°E			5½		Анадаманские острова	Ст, Фр, Тик-8, Сип, Амх-2, Ирк, Вид, Гре, Сир, Тб, Д-С, Сиф, Иск, Тик-2, Мгд, Пах-4, Ап, Лв
20	14	07 20 25	29°S 179°W -350					Острова Кермадек	Фбр, Сир, Краб, Иск, Сиф
21+	15	19 14 29	16½S 71½W -100					Перу	
22+		22 15 48	13½S 18½E			6		Острова Новые Гебриды	
23+	16	04 18 17	40°N 25°E			5½		Эгейское море	
24	19	14 07 27	1½N 79½W			7½		Побережье Эквадора	
25	20	02 19 53	30½S 71½W					Чили	Ап, Тб, Тик, Сир, Ст, Тик, Фр, Д-С, Ирк
26+	22	18 28 54	23°S 12½E			5½		Северные острова Батак	
27	23	05 30 10	31°N 84°E			4½		Китай	Ирк-4, Ир, Крм, Рб, Аз, Ам-6, Кв, Фр-5, Ст, Чм-8, Си, Б-А-15, Сип, Сир, Иск, Тик
28+	24	23 17 36	60°N 152½W -400					Аляска	
29	26	03 35 17	54½S 133°W					Южная часть Тихого океана	Ирк, Кхт, Кб, Ирк
30	27	07 43 58	15°S 174°W			5½		Острова Самоа	Вид-4, Мгх-2, Тик-2, Ирк, Фр, Ст-1, Сир, Амх-2, Сиф, Иск
31+	30	06 13 32	7°S 155°E			6		Соломоновы острова	
<u>февраль 1958</u>									
32+	1	16 10 15	2°N 79°W			6½		Эквадор	
33	18 02 39	2°N 79°W						Эквадор	Тб, Тик, Фр, Ст
34	20 45 45	1½N 79°W				5½		Эквадор	Тик, Мгд, Птр-3, Сир, Тб, Угх, Д-С-3, Амх, Вид, Тик-3, Фр, Ст
35+	3	19 27 18	32½N 56°E			5		Иран	
36	4	10 51 30	29°N 56°E			4½		Иран	Амх-5, К-А, Б-А-20, Гра, Краб, Тик-2, Фр-2
37	6	16 00 12	27½S 178°W -250					Район островов Кермадек	Д-С, Вид, Мгх, Амх-1
38	7	00 32 26	3½N 96½E			5		Район острова Суматра	Ст, Фр-1, Тик-1, Сип, Амх-1, Ирк, Вид, Тб, Сир, Сиф, Мгд, Иск, Тик, Лв
39		00 45 47						Китай	Чик, Прж, Крм, Амх-2, Ихи, Аз, Ир, Фр
40	01 10 31	31°S 179°W						Острова Кермадек	Д-С, Вид, Гре, Тб, Иск-1, Чик, Сиф, Лв

## Основные данные о землетрясениях

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	7	07 00 02	2 $\frac{1}{4}$ N	128 E				Восточно-Китайское море	Вид, В-С, Кур, Ткс-1, Сар, Ив
42		23 23 33	31 $\frac{1}{4}$ N	103 $\frac{1}{4}$ E		5%		Китай	
43	9	09 31 12	25 N	90 $\frac{1}{4}$ E				Пакистан	Фр, Ст, Тих, Кит, СиФ, Ап
44		22 29 30	12 $\frac{1}{4}$ N	120 $\frac{1}{4}$ E		5%		Филиппины	Вид-3, В-С-2, Ирк, Пр-2, Фр-3, СиН-3, Мгд-2, Тих-4, Ткс, Амх-4, Сар, Гре-1, Тб-3, Иск-3, Ап-8, СиФ-1, Ирк, Ив
45	11	00 46 08	9 S	107 $\frac{1}{4}$ E				Балеес острова Ява	Вид, Ирк, Фр, Ст, Ирк-6, Гре, Сар, Тб, Мгд, Ткс-5, СиФ, Иск, Пак-3
46	12	18 17 13	6 $\frac{1}{4}$ N	95 $\frac{1}{4}$ E				Остров Суматра	Ст, Фр, Амх-1, Ирк, Тб, Сар, Иск, Ткс
47		23 43 52	52 N	175 W		5%		Алеутские острова	Хич-29, Пр-39, Мгд-12, В-С-13, Як-7, Тих-18, Вид-3, Ирк-14, Ап-19, СиН-Сар, Пак-7, Фр-3, Иск-7, Тих-7, Ст, Амх-13, СиФ-12, Тб-10, Гре-2
48	13	00 11 40	27 $\frac{1}{4}$ N	92 E		4%		Китай	Ирк, Ир, Рф-1, Ая, Хрг-8, Иам, Фр, Ак, Фг, Кя, Ниг, Ст, Чи, Ап, Ив
49		10 23 16	11 $\frac{1}{4}$ N	42 $\frac{1}{4}$ E		4%		Сомали	Гре-1, Краб, Х-А-2, Амх-13, Б-А-7, Сч-2, СиФ, Ст, Тих-1, Фр, Иск, Сар
50	16	06 04 09	38 $\frac{1}{4}$ N	142 E		6		Япония	
51	18	13 21 20	31 S	178 $\frac{1}{4}$ W		5%		Остров Кермадек	В-С, Вид-2, Мгд, Ткс-6, Сар, Амх-2, Тб, СиФ
52		19 48 46	21 N	120 E		5%		Балто-Китайское море	Вид-7, Ирк-11, Як-8, Фр-10, Мгд-5, Тих-7, Ст, Ткс-18, Амх-6, Сар, Гре-3, Тб, Иск, СиФ
53	19	19 25 23	8 S	108 $\frac{1}{4}$ E		5%		Ява	Вид-2, Ст, Фр-15, Ири, Ирк-9, Тих-4, СиН-4, В-С, Амх, Як-2, Гре-2, Пр-2, Сар, Мгд, Тб, Ткс-11, Иск-6, Пак, Ап, Ив
54	20	03 57 45	21 N	120 E		~5		Балто-Китайское море	Вид-2, В-С, Ирк, Як, Пр-1, Фр-3, Мгд, Тих-2, Ткс-6, Сар, Иск, Ап
55		04 38 38	21 N	120 $\frac{1}{4}$ E		4%		Балто-Китайское море	Вид-2, Ирк, Як, Мгд, Тих-1, Ткс, Амх, Иск, Ап
56		09 04 48	21 N	120 E		~5		Балто-Китайское море	Вид-2, Як, Мгд, Тих-1, Ст, Ткс-3, Сар, Амх, Иск-1
57	22	10 50 30	51 N	175 W		6		Алеутские острова	-
58		17 05 07	51 $\frac{1}{4}$ N	174 $\frac{1}{4}$ W		5		Алеутские острова	Хич-7, Мгд-5, В-С-5, Ткс-3, Амх-2, СиФ, Тб-1
59	23	08 14 48	27 $\frac{1}{4}$ S	63 W ~600'				Аргентина	Лв, Пак-2, Иск, Тб, Гре, Амх, Сар, Ткс, Тих, Ст, Фр, СиН, Ирк
60		09 12 27	28 N	139 $\frac{1}{4}$ E-450				Район островов Бонин	
61		10 06 25	21 N	120 E				Балто-Китайское море	Фр-2, Тих-1, Ткс-3, Амх-2, Сар

## Удаленные землетрясения

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	23	10 47 50	24 N 141/2 E	100				Острова Волкано	Вид-2, Д-С-5, Птр-2, Мгд-2, Ирк, Ткс-1, Сиц, Фр, Тих-2, Ст, Свр, Амх-1, Мск-2, Грс, Тб-2, Смф
63	25	01 56 46	51/4 N 179/4 E			5%		Алеутские острова	Птр-6, Мгд-4, Д-С-12, Як-3, Ткс-9, Вид-2, Ирк-4, Свр, Фр-1, Пик-2, Мск-5, Тих-1, Ст, Амх-3, Смф, Тб-3
64	26	11 35 33	31/4 N 141/4 E			~5		Былые острова Хоккайдо	Мгд, Ирк-1, Сиц, Фр, Тих-2, Ст, Свр, Амх-3, Грс, Тб-2, Смф
65		17 19 00	41 N 143/4 E			~5		Былые острова Хоккайдо	
66	27	23 27 56	21/2 N 120/4 E			6		Былое-Китайское море	
67	28	09 54 53	27 N 44 W			5-5%		Атлантический океан	Смф, Мск-6, Грс, Свр, Ткс, Амх-1, Тих-4, Ст, Мри
<b>М А Р Т</b>									
68	1	09 26 50	27 N 54/4 E			5%		Иран	Амх-38, К-А-34, Б-А-45, Грс, Тб-11, Тих-1, Фр-4, Смф, Сиц, Мск-1, Пик-1, Ап, Ткс-4
69		13 18 04	-34/4 N -67/4 E					Афганистан	Кз, Ст, Хрг-1, Гри, Б-А-1, Фр, Ниг, Ам, К-А-1
70	3	07 22 42	23/4 N 122 E			5		Северное островов Батак	
71		13 47 30	27 N 59 E			4X-4		Иран	Амх-8, К-А-9, Кз, Ст, Хрг-1, Фр, Лич, Ниг-4, Ам-3, Чм, Тб, Фр, Свр
72	4	18 48 13	42 N 81/4 E			~4%		Китай	При, Кри, Чж, Ам, Ам, Или, Вобр, Рб, Бр, Фр, Ам, Ниг-6, Фр, Чм, Хрг, Лич, Тих, Кз, Ст, Си
73	7	08 21 23	9/4 N 126 E			5%		Филиппин	Вид, Як, Ниг, Ст, Ткс, Б-А-8, Свр, Тб-5, Ап, Смф, Лз
74	9	10 22 25	34 S 178/4 W			~6		Владивосток	
75	11	00 25 57	25/4 S 124/4 E	-60		6-7		Восточно-Китайское море	
76		13 59 00	13 S 167 E			5%		Острова Тобаго	О-Б, Як, Ирк, Ткс-3, Тих, Ст, Новые Амх, Ап, Мск, Тб, Смф
77	13	23 49 26	12/4 S 123/4 E			5%		Филиппин	Вид-9, Ирк-11, Птр-11, Як-5, Сиц-5, Фр, Мгд-4, Ст, Тих-12, Ткс-11, Амх-5, Свр, Д-С-9, Гри-2, Тб-2, Мск-4, Ап-6, Чм-6, Смф, Лз-2
78	15	00 24 05	23 S 121/4 E			5%-5%		Северные островов Батак	

## Основные данные о землетрясениях

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	15	06 27 04	40°N 40°E	20°E			4/4	Ахбаник	Ир-5, СиФ, Т6, Гре-3, Пик-4, Ап, Анх-1, Фр
80	18	08 34 35	34°N 68°E	68°E			4/4	Афгани- стан	Кл, Хрг-6, Ст, Фр, Чм, Ир, Рб-1, При, Кум, Сир
81		22 20 07	50°N 173°W	173°W			-5	Алеутская впадина	Птр-1, Игд-2, Ях, Тих-2, Вих, Ирк, Сир, Фр, Иск, Анх, СиФ, Тб
82	20	01 38 08	50°N 172°W	172°W			6/-7	Алеутская впадина	
83	22	10 11 32	23°N 94°E	94°E	-60		5/-6	Бирма	Фр-30, Ст-21, Тих-29, Син, Ирк, Анх-15, Вих, Гре-1, Тб-5, Д-С-6, Иск-2, Тих-10, СиФ, Игд-10, Птр-9, Йз
84	23	10 14 46	18°N 120°E	120°E			5/-	Филиппи- ны	Вид-4, Д-С-3, Ирк-7, Син-3, Птр-1, Фр-4, Игд, Тих-6, Тих-5, Анх-8, Сир, СиФ
85	25	22 33 49	3°N 67°E	67°E			-5	Индийский океан	Ст, Анх-2, Тих-2, Фр, Тб, СиФ, Ирк
86	26	00 25 49	11°N 126°E	126°E	-100			Филиппи- ны	Ирк, Ях, Ст, Тих, Сир, Гре, Иск, СиФ

апрель 1958

Ст.	A		Продольные волны ч и с	Поперечные волны ч и с	T <sub>p</sub> сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон	микрон	микрон	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

P-12, 5 NUMBER

Целебес

$\psi = 2^{\circ} \text{N}$ ;  $\lambda = 122^{\circ} \text{E}$ ;  $h = 500 \text{ km}$ ;  $0-08\text{s}$   $05\text{m}$   $11\text{s}$

Вид	4690	42,3	1P 08 1PcP	12 18 13 56	1S 08	18 00			
Кур	5400	48,6	eP	13 08	eS	19 32			
Угн	5520	49,7	1P	13 20	1S	19 52			
Ирк	5800	52,3			S	20 27			
Фр	6520	58,7	1P 1PP	14 22 16 48	eS	21 46			1:21 53
Ст	6720	60,3	1P	14 35					1:22 17
Анх	7580	68,3	eP 1pP	15 21 17 02	1eS	(26 52)	13 1		
Тес	7730	69,7	eP epP	15 30 17 15	eS	23 54			1:26 55
Сар	8100	73,0	P	15 51					
Тб	8770	79,0,	eP	16 25					
СиФ	9620	86,7	ePP	18 48	SKS	26 45			1:18 56
					ePS	29 12			
Пик	9890	89,1	ePPP	23 11			16 8		1

Р 14, 9 лукави

Kuratani

$P=44\%$  N;  $X=85\%$  E;  $0-17^{\circ} 39' 25''$ ;  $M=5\%$

## Подробные данные о землетрясениях

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Инг	1200	10,7	P 17 42 01						1:43 13
Фр	1220	11,0	1P 42 02		4		27		1:42 10
Чм	1300	11,7	1P 42 15	1S 17 44 26	4	16			1:44 45; 1:45 27
Джг	1300	11,7	P 42 17						
Тик	1360	12,3	1P 42 22		11	23	56	33	1:45 42
Хрг	1400	12,6	P 42 28		9	13	16	29	
Кк	1500	13,5	1P 42 37	1S 45 09	7	31	28		1:42 47
Ст	1530	13,8	1P 42 41		5	34	24	24	1:45 24
См	1600	14,4	P 42 51	8 45 34	8	24	25	18	
Ирк	1690	15,2	-P 42 59	eS 45 46	13		34		1:46 00
Кхт	1730	15,6	-P 43 07		9		15	22	
Кб	1800	16,2	-P 43 14						
Сар	2200	19,8	P 43 55						
Амк	2370	21,4	1P 44 13		9		20	15	
Гре	3250	29,3	1P 45 29		11		1		
			PPP 46 40						
Тб	3270	29,5	1P 45 32		13	4	3	3	1:45 56
			ePP 46 39						
Мск	3570	32,2	eP 45 52		14			10	
Тхс	3830	34,5	eP 46 12	eS 51 35	6				1:46 20
			ePP 47 28	eSS 53,8					
				eSSS 54,3					
Ап	3960	35,7	1P 46 22						
СиФ	3980	35,8	1P 46 27	eS 52 00					
Пих	4030	36,3	iP 46 28	eScS 56 28	10			7	
Угз	4140	37,3	eP 46 50						
Лв	4570	41,2	eP 47 11						

№ 15. 11 ЯНВАРЯ

Район островов Тонга

 $\varphi=23^{\circ}S$ ;  $\lambda=177^{\circ}W$ ;  $0=13ч 18м 47с$ ; USCGS

Ирк 11240 101,2 ePP 13 37(15)

Тхс 11240 101,2 eP 32 38 eSKS 13 43 09  
SKKS 43 38

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Син	12820	115,4	ePKP	13 37 31					
Ст	13560	122,0	1PKP	37 46					
Сир	14020	126,2	PKP	37 46					
Анх	14430	129,9	+PKP	38 00		7		8	1:41 03; 1:42 18
Ан	14670	132,0	ePKP	38 02					1:41 12; 1:41 29
Мос	15290	137,6	ePKP	38 08					
Пак	15320	137,9			ePKS 13 41 52		4		
Гре	15460	139,2	ePKP	38 14					
Те	15520	139,7	ePKP	38 13	ePKS 38 19				1:41 39
СиФ	16200	145,8	1PKP	38 31					1:39 21
Лв	16500	148,5	ePKP	38 37					

## ■ 17. 13 января

Алеутские острова

 $\varphi=52^{\circ}N$ ;  $\lambda=176^{\circ}E$ ;  $h \sim 100\text{км}$ ;  $O=00\text{ч} 02\text{м} 28\text{s}$ 

Кач	1090	9,8	1P	00 04 48	eS	00 06 34			
Петр	1170	10,5	eP	06 01	eS	06 54	13	3	2
Мурд	1750	15,8	eP	06 10					
Угк	2450	22,1	eP	07 14	1S	11 08	13		6
					eS	11 50			
D-C	2480	22,4	1P	07 18	S	11 16			
Так	3100	27,9	eP	08 10	eS	12 48			1:18 41; 1:19 36
				epP	08 33				
				ePP	11 38				
Вак	3450	31,1							1:08 31; 1:13 30; 1:14 14
Ирк	4680	42,2	eP	10 11	eS	16 23			
Син	6150	55,4	eP	11 52	1S	19 27			1:22 22
					1SeS	21 28			
Ан	6310	56,9	1P	12 02	1S	19 49			
					eSeS	21 41			
Сир	6520	58,8	P	12 18	S	20 18			
Фр	7060	63,6	eP	12 48	eS	21 10			1:22 04
				1pP	13 19	eS	22 01		
						SeS	22 30		
Пак	7150	64,4	eP	12 56			27	3	
				epP	13 26				
Мос	7390	66,6	eP	13 08	eS	21 54			
				epP	13 42	eS	22 43		
Так	7460	67,2	eP	13 11	eS	21 59	12	1	1:23 50
Ст	7740	69,8	1P	13 29	1S	22 29			
Анх	8290	74,7	P	13 59			10	1	1:24 08
Лв	8320	75,0	1P	14 01					
				epP	14 29				

## Поморные данные о землетрясениях

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T6	8550	77,0	1P 00 14 12 epP 14 42		21		3	1:23 56	
Смф	8590	77,4	eP 14 13 epP 14 46						
Грс	8710	78,5	eP 14 21 epP 14 53ssS 25 04	S 30 24 11					

№ 18. 13 января

Острова Санта-Крус

 $\varphi=11^{\circ}S$ ;  $\lambda=166^{\circ}E$ ;  $h\sim 100km$ ; 0-02s 54m 37s; USCGS

Вид	8980	62,9	1P 02 04 55					1:07 09	
Птр	7200	64,9	eP 05 07		24	11	8		
Мгд	8000	72,1	eP 05 52		23	20			
Ирк	9170	82,6	+1P 06 54		25		6		
Тих	9600	86,5	eP 07 12 eSKS 17 27 ePoP 07 15 eSKS 17 34 ePP 10 41 eS 17 44 SS 23,6						
Фр	11000	99,0		1SKS 18 46	24		4 4		
Тих	11400	102,6		1SKS 19 04	25	3	5	1:21 40	
Ст	11420	102,8	eP 08 28	SKS 19 30					
Свр	12020	108,2							
Анх	12310	110,8	ePP 13 40		14	1		1:22 46	
Мск	13370	120,3	PKP 13 18						
Тб	13420	120,8	ePKP 13 25		25		3		
Плк	13520	121,7		SS 31,5	22	5	3		
Смф	14130	127,2	ePP 15 34s PS 25 33						
Лз	14570	131,1	ePKP 13 43						

№ 21. 15 января

Перу

 $\varphi=16\frac{1}{2}^{\circ}S$ ;  $\lambda=71\frac{1}{2}^{\circ}W$ ;  $h\sim 100km$ ; 0-19s 14m 29s; USCGS

Мрк	10610	95,5	-1P 19 27 50 1S 19 38 54						
Плк	12300	110,7	eP 28 59 1SKS 39 26 PP 33 52 1PS 43 04 SS 48,9		18	31	37	1:33 34; 1:39 30; 1:40 34; 1:42 57	

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ан	12390	111,6		1SKS 19 39 33 1SKKS 40 35 1PS 43 16		25		130	1:33 28; 1:34 08; 1:41 15
Смф	12580	113,2	eP 19 29 19	1PKS 36 39 21 1SKS 39 39 1SKKG 40 47 1PS 43 31		48	23	38	1:33 49; 1:36 19;
Мск	12810	115,3	ePKP 32 51 1PP 34 01	PS 43 33 24				80	
T6	13470	121,2	ePKP 33 21	1SKS 40 13 28 1SKKS 41 45 1PS 44 42 1SS 51,2		50		41	1:34 45; 1:46 13
Гре	13620	122,6	eP 29 56 PKP 33 24 SKSP 44 54	PKS 37 06 26 SKS 40 20 SKKS 41 53 SS 51,5			37		
Tre	13830	124,5	ePKP 33 21 ePP 35 22 ePPP 37 54 eSKSP 44 50	eSKS 40 14 20 eSKKS 41 54	43				
Птр	14120	127,1	PKP 33 32	eSKS 40 28 25 SKKS 42 18	14	20			1:35 24
Сар	14170	127,5	PKP 33 29						
Ирг	14200	127,8	PKP 33 28 PP 35 27		30	30	12		
Анх	14690	132,2	ePKP 33 39 SKSP 45 58		17	25	16		1:35 55; 1:37 00; 1:40 50
Тих	15220	137,0	ePKP 33 40	1PS 46 56 21 1PKP 34 26	40	52			1:33 56; 1:36 50; 1:37 22; 1:43 35; 1:48 58; 1:50 26
Сим	15250	137,3	ePKP 33 53 1PKP 34 26		24	45	44	66	1:33 58; 1:36 57
Гр	15300	137,7	1PKP 33 49 1PP 36 50						
Фр	15490	139,4	1PKP 33 48	1PS 47 11 24 1PKP 33 48	55	48	58		1:37 31; 1:43 46; 1:43 52; 1:47 21; 1:49 23; 1:49 25; 1:51 22; 1:55 43
D-C	15500	139,5	PKP 33 53 PP 37 04						
Ирк	16200	145,8	1PKP 33 58 1SKSP 47 18	SKKS 44 03 25 1SKSP 47 18	54	43	47		1:37 13

## Подробные данные о землетрясениях

январь 1958

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

№ 22. 15 января

Острова Новые Гебриды

 $\varphi=13\frac{1}{2}^{\circ}$  S;  $\lambda=167\frac{1}{2}^{\circ}$  E;  $O=22\text{ч } 15\text{м } 48\text{с}$ ;  $M=6$ 

Птр	7420	66,8	P 22 26 39		20		13		
			ePcP 27 03						
			ePP 29 03						
Мри	7880	71,0	eP 27 04	13 22 36 19					
Мгд	8210	74,0	eP 27 23						
Ирк	9440	85,0	+P 28 21		23		10		
Тхс	9820	88,5	eP (28 36) eSKKS 39 09	20	12				
Сип	10960	98,6	eP 29 22						
			ePP 33 23						
Фр	11240	101,2	ePP 33 46						
Тих	11640	104,8	ePP 34 09		24	2	1		
Ст	11660	104,9	ePP 34 13						
Анх	12550	112,9	ePKP 34 23		16	3		1:35 28;	1:44 58
Мск	13630	122,7	ePKP 34 45		16		6		
			ePP 36 29						
Тб	13670	123,0	ePKP 34 43 eSS 53, 3	26	6				
			ePP 36 30						
Смф	14390	129,5	ePKP 35 02		24	7		1:37 06	

№ 23. 16 января

Эгейское море

 $\varphi=40^{\circ}$  N;  $\lambda=25^{\circ}$  E;  $O=04\text{ч } 18\text{м } 17\text{с}$ ;  $M=5\frac{1}{4}$ 

Кни	890	8,0	P 04 20 09		9	20	25	30	1:20 13;
									1:20 49; 1:22 17;
									1:22 22
Я	900	8,1	eP 20 15						1:20 21; 1:20 26;
									1:21 51
Смф	920	8,3-eP	20 16	eS 04 21 49					1:20 19; 1:21 57
Рах	920	8,3	eP 20 17						
Чри	970	8,7	eP 20 24	1S 22 08	7		13		1: 22 53
Ург	1040	9,4	eP 20 32		2	3			1:20 52;
									1:21 13; 1:21 34;
									1:21 58; 1:22 33
Др	1140	10,3				10	26		1: 23 30
Пт	1590	14,3	P 21 46						
Ер	1640	14,8	1P 21 47		9	7	12	12	
Тб	1660	15,0	1P 21 51		8	2	3		
Гр	1750	15,8	eP 22 02						
Гре	1800	16,2	1P 22 08		8	2	4		1:24 21
Краб	1810	16,3	eP 22 04						
Мск	2030	18,3	eP 22 27	eSS 26,1	12			10	
Пик	2280	20,5	1P 22 56		10			6	
Ап	3140	28,3	eP 24 12						1:24 17
Сир	3190	28,7	P 24 17						
Ст	3700	33,3	eP (25 00)						

кварть 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				24.	19	20				
Побережье Эквадора										
$\varphi = 1^{\circ} 45' N$ ; $\lambda = 79^{\circ} 45' W$ ; $O = 14^{\circ} 07' 27''$ USCGS; $M = 7 \frac{1}{2}$										
Ал	10820	97,4	1P 14 21 00							1:21 06
			1PP 25 04							
Ив	10830	97,5	eP 21 04							19168222146
Шик	10960	98,6	eP 21 07	eS 14 32 31	23	120200				
			ePP 25 10	eSKS 32 07						
				ePS 34 00						
				eSS 39,2						
Мск	11520	103,7	eP 21 31	1SRS 32 03	22		65	1:28 28; 1:33 22		
			1PP 25 48	1PS 34 49						
				1SS 40,4						
Тка	11560	104,0	eP 21 32		26 00					
			ePP 25 55							
СмФ	11690	105,2	-P 21 44	PS 35 10	19121162151	1:26 30; 1:32 21				
			PP 26 01							1:33 43; 1:37 25
Лтр	11880	106,9		PKS 29 29	20 44 78					
				PS 35 33						
				SS 41,5						
				eSSS 45,5						
Тб	12610	113,5	eP 22 21	1PS 36 37	26 08 78	1:36 53				
			1PP 27 05	eSS 43,1						
				eSSS 46,8						
Мрз	12800	115,2	eP 22 21	eSKS 32 42						
			ePKP 26 03	ePS 36 42						
Грс	12830	115,5	1P 22 31	SS 43,4						
			PP 27 23							
Д-С	13230	119,1	PP 27 48	SS 44,0	20 55 92					
Анх	13810	124,3	PKP 26 26		19170130140	1:36 02				
Смп	13840	124,6	ePKP 26 21		20 94 80114	1:26 28				
			1PP 28 18							
Ирх	14030	126,3	P (23 11)		22 140 75205					
			PKP 26 29							
			PP 28 29							
Вид	14160	127,4	ePKP 26 30		18 72					
Тка	14260	128,3	ePKP 26 33		17 80	1:26 43; 1:28 39;				
Ст	14440	130,0	1PKP 26 33	1PKS 30 10	20 100 72150	1:30 00; 1:37 51				
				26 22 2020						
Севернее островов Батан										
$\varphi = 23^{\circ} N$ ; $\lambda = 121^{\circ} E$ ; $O = 18^{\circ} 28' 54''$ USCGS; $M = 5 \frac{1}{2}$										
Вид	2440	22,0	eP 18 33 42		16 10 8					
D-C	3270	29,5	eP 34 59		13 3 2 2					
Ирх	3600	32,4	eP 35 18		13	20				
			ePP 36 22							
Мгд	4700	42,3	eP 36 43							
Смп	4740	42,7	1P 36 46		14 4 4					
			1PP 36 25							
Ор	4870	43,9+1P	36 58	1S 18 43 24	14	4				
			ePP 38 44	eScS 46 56						

## Подробные данные о землетрясениях

январь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тих	5240	47,2	1P 18 37 25	eS 18 44 16					
			ePP 39 18	eSS 47,9					
Ст	5280	47,6	1P 37 30	1S 44 25					
Тих	5450	49,1	ePP 39 28	ePS 44 52	14	7			
				eScS 47 20					
Свр	6140	55,3	P 38 26	PS 46 22					
Анх	6200	55,9	+P 38 30		14	7	5		
Гре	7200	64,9	1P 39 33	1S 48 10	16	1	2		
				PS 48 36					
				ScS 49 23					
Тб	7290	65,7	1P 39 38	eS 48 21	15		3		
Мск	7500	67,6	eP 39 51						
Смф	8070	72,7	+P 40 20	eS 49 44					
			ePcP 40 36	eScS 50 20					
Лв	8620	77,7	eP 40 48						

№28, 24 января

## Анализа

 $\varphi=60^{\circ} \text{N}$ ;  $\lambda=152\frac{1}{2}^{\circ} \text{W}$ ;  $h=100 \text{км}$ ;  $O=23\text{ч } 17\text{м } 36\text{с}$ 

Мгд	3060	27,6	+1P 23 23 18	eS 23 27 54	7		4		
Тих	3520	31,4	eP 23 50	eS 28 50	10				
			ePcP 26 45	eSS 30,7					
				eSSS 31,0					
				eScS 34 10					
В-С	4360	39,3	eP 24 58	eS 30 52					
Вих	5220	47,0	eP 26 02						
Ирк	5800	52,3	+P 26 38						
Ан	5850	52,7	1P 26 39	eS 33 55					
Свр	6690	60,3	P 27 38						
Пак	6690	60,3	eP 27 38						
			ePcP 28 04						
Смп	6950	62,6	eP 27(47)		10	1	1	1	
Мск	7120	64,2	eP 28 00	PS 37 10	12			1	1:36 33
			pP 28 21						
Лв	7820	70,5	eP 28 40	1PS 38 26					1:37 48
Фр	7870	70,9	eP 28 41		15		1		1:37 49; 1:38 24
Тих	8200	73,9	ePcP 29 16	1SeS 38 53					1:38 17
Смф	8330	75,0	+P 29 09	eS 38 40					
				eScS 39 12					
Ст	8490	76,5	eP 29 14						
Тб	8590	77,4	eP 29 23	eScS 39 35					
			ePcP 29 53						
Гре	8820	79,4	eP 29 34						1:39 29
Мрк	16700	151,0	1PKP 37 17						

кварter 1958

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

№ 31. 30 января

## Соломоновы острова

 $\varphi=7^{\circ}S$ ;  $\lambda=155^{\circ}E$ ;  $0=06^{\circ} 13' 32''$ ;  $M=6$ 

Вид	6000	54,1	eP 06 22 54	ePcS 06 30 36	14	6	6		1:23 22
D-C	6080	54,8	eP 23 02	ePS 30 50	17	11	22	6	
Кач	7030	63,3	+P 24 00		15	12	18	18	1:28 18
Мгд	7360	66,3	eP 24 18	eS 33 14	12	6	2		
Мрз	8110	73,1	+P 24 59						
Мрз	8120	73,2	+P 25 00	1S 34 21					
Тек	8870	80,0	eP 25 41	1S 35 47					
			ePcP 25 57						
			ePP 28 43						
Смп	9550	86,0	eP 26 11	1S 36 40					
Фр	9790	88,2	1P 26 18	1SKKS 36 47					1:29 54; 1:37 08; 1:37 38
Ст	10160	91,5	1P 26 38		12	20			1:37 41
Тек	10190	91,7	eP 26 39	1S 37 36	13	2	2		
			eSKKS 37 10						
			ePS 38 42						
Стр	10920	98,3	P 27 05	3 (38 35)	13	11			
			PP 31 13						
Гра	12110	109,0	eP 27 58		9		1		
			ePP 32 33						
Тб	12190	109,8	ePP 32 41	eSKKS 39 39	24	7			
			ePS 41 53						
Пнз	12560	113,0	ePP 32 50		20			6	1:45 08
Смф	12930	116,4	ePP 33 25	eSKKS 40 11					
			ePPP 35 48	eSS 49,4					
Лв	13460	121,2		eSKS 39 06	18	4			

Февраль№ 32. 1 февраля

## Эквадор

 $\varphi=2^{\circ}N$ ;  $\lambda=79^{\circ}W$ ;  $0=16^{\circ} 10' 15''$ ; USCGS;  $M=6\frac{1}{2}$ 

Лв	0790	97,1		SS 16 41,4					
Лв	0940	98,5	eP 16 23 54	eSKS 34 16					
				ePS 36 40					
				eSS 41,7 23				20	
Мез	11510	103,6		SKS 34 43 25				37	1:30 57
Тек	11560	104,8	eP 24 23	eS 36 05 18 31					
			ePcP 28 34	e(SKs) 34 55					
				eSS 43,2					

## Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смф	11680	105,1	1PP 16 28 44 ePPP 31 00	SKS 16 34 59	19	17	13	16	1:36 25; 1:38 09; 1:43 46
Птн	11870	106,8	eP 24 37 ePP 29 07		18			6	
МГД	11920	107,3	ePsP 28 44		18	18	3		
Тб	12530	112,8	eP 24 59		20	10	10	3	1:29 47; 1:39 28; 1:46 02
Сир	12590	113,3	PP 29 47	SKS 35 35					
Гре	12830	115,5	eP 25 15 PKP 28 58 PP 30 02 PPP 32 28 SKSP 39 28	SRS 35 36 SS 45,7	19	3	8		
Ю-С	13250	119,3	ePP 30 32	1PS 40 22	18	10	3	13	1:46 52
Амх	13810	124,4	ePKP 29 09						
Смп	13840	124,6	ePKP 29(17)						
Ирк	14080	126,7	ePKP 29 18	eSKKS 37 41 PS 41 10	20	13		18	
Вид	14180	127,6	PKP 29 18	eSKKS 37 59	18	2	7	10	
			ePP 31 31						
			SKP 32 47						
Тик	14300	128,7	e(PKP) 29 21	e(SK) 36 25 e(SKKS) 38 23	20		19		1:32 45
Фр	14360	129,2	1PKP 29 25	1PKS 34 52	18	14			1:31 37; 1:32 50; 1:32 54; 1:34 00; 1:35 10; 1:38 17; 1:41 55; 1:43 13; 1:44 50
Ст	14420	129,8	1PKP 29 27						1:32 47

■ 35 - 3 февраля

Ирам

$$\psi = 32^{\circ} 30' \text{N}; \quad \lambda = 56^{\circ} \text{E}; \quad 0=19^{\text{h}} 27^{\text{m}} 18^{\text{s}}; \quad M=5$$

Амх	640	5,8	P 19 28 46		8	45	44		1:29 08
Б-А	790	7,1	P 29 05		10			70	1:29 31; 1:30 46;
Гре	1120	10,1	1P 29 46		5	1			1:30 04; 1:32 52
Крб	1220	11,0	eP 29 54	eS 19 31 58					
Ст	1350	12,2	eP 30 14						
Тик	1550	14,0	eP 30 33		13		17	9	1:34 22; 1:35 06; 1:36 22
Фр	2010	18,1	eP 31 29	eSS 35,1	12	11	11		1:31 35; 1:36 56
Смф	2340	21,1	eP 32 04						
Смп	2810	25,3	eP 32(41)		10	4	4		
Мск	2940	26,5	eP 32 53	SSSS 38,9					1:37 32

февраль 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№42. 7 февраля</u>										
Китай										
	$\varphi=31^{\circ}N$	$\lambda=103^{\circ}E$	$0=23ч\ 23м\ 33с$		$M=5^{1/2}$					
Ирк	2390	21,5	+1P	23 28 17	3 23 32 10	10 36				62
Прж	2660	24,0	1P	28 43						
Крм	2720	24,5	1P	28 45						
Алт	2770	24,9	1P	28 52	eS	33 12				
Аз	2800	25,2	1P	28 55			9 10	10	8	1:33 24
Нр	2810	25,3	1P	28 56			16 11	10	25	1:33 25
Вид	2810	25,3	-1P	28 57	eS	33 19	18 36			1:29 02
Или	2820	25,4	1P	28 55						
Фбр	2920	26,3	1P	29 02						
Фр	2930	26,4	+1P	29 09			9 17	25		1:30 25; 1:33 49
			iPP	29 59						
Сип	2960	26,7	eP	29 09	1S	33 38	10 13	16	34	
Хрг	3100	28,0	P	29 21			11 3	6	14	
Фг	3120	28,1	1P	29 22	eS	34 03	11 12	3		
Ныг	3120	28,1	1P	29 25			10 20	35		
Ан	3170	28,5	1P	29 19			10	24	16	1:34 29
Ст	3320	29,9	1P	29 40	1S	34 37	9 9	10		
Тих	3320	29,9	1P	29 40	1S	34 33	11 4	11		1:29 47
			eSSS	36,9						
Си	3500	31,5	P	29 53	S	35 00	10 5	6	4	
В-С	3720	33,2	+1P	30 16	1S	35 32	12	10	9	1:30 21
Анх	4240	38,2	+ P	30 53			11 10		12	
			PP	32 25						
			ePcP	33 05						
			eScP	36 47						
Сар	4430	39,9	1P	31 05			15 10	5		
			PP	32 36						
Мгд	4740	42,7	+eP	31 24			11 4			1:31 29
Ткс	4740	42,7	eP	31 27	eSeS	41 21	10		28	
			ePcP	33 19	eSSS	41,7				
Птр	4980	44,9	+eP	31 51			17		9	
			ePP	33 37						
Гре	5250	47,3	1P	32 05	PS	39 18	12	1		1:39 01
			PPP	34 52	SS	42,5				
T6	5320	47,9	eP	32 13	ePS	39 36				
			ePP	34 06						
Мск	5770	52,0	IP	32 41	S	39 59	15		8	1:32 46
			ePPP	35 32	SS	43,9				
Aз	6050	54,5	IP	32 58	eS	40 30	12	28	38	
			ePcP	34 02	ePS	40 48				
			ePP	35 03						

## Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смф	6150	55,4	P 23 33 06 ePPP 36 31	e3 23 40 47					
Чик	6220	55,5	1P 33 07	3 40 48	73	4		1:33 12	
Дн	6750	60,8	1P 33 46 ePcP 34 21	e3 42 01 eSSS 48,6	16	5		1:33 51	
			ePPP 37 31						

## № 50. 16 февраля

Июня

 $\varphi=38^{\circ}4'N$ ;  $\lambda=142^{\circ}E$ ;  $O=06^{\circ} 04m 09s$ ;  $N=6$ 

D-C	920	8,3	eP 06 06 09		16		16	1:06 13; 1:06 25;
			eP 06 20					1:07 47
Вид	980	8,8	1PP 08 47					1:06 32
Птн	2050	18,5	ePcP 12 56					
Киц	2420	21,8	eP 08 59		18	18	18	15
			ePcP 12 59					
Мжк	2430	21,9	1P 08 59		18	10	6	1:09 03
			ePcP 13 00					
Их	2750	24,8	1P 09 25	1SS 06 14,8	16	11	5	8
			1PPP 10 13					1:09 30; 1:13 50
Ирк	3270	29,5	+P 10 10	eSSS 17	17			40
			ePPP 11 15					
Тас	3730	33,6	eP 10 46	eSS 18,3	16	25		
			ePPP 12 18	eSSS 19,0				
Смз	4930	44,4	eP 12 15	e3 18 45	16	25	25	1:18 50
			eScS 22 09					
Фр	5550	50,0	1P 13 02	1PS 20 16	17	8	10	
			ePP 14 58					
Тах	6010	54,1	eP 13 33	eS (21 10)	16	4	11	7
Сар	6010	54,1	P 13 34	eSS 25,0	20	41		1:23 44
			PP 15 43	PS 21 30				
				SS 25,1				
Ст	6170	55,6	1P 13 42		16	12	10	
Ап	6850	61,7	1P 14 22		17			1:14 32
Анх	7020	63,3	P 14 33		14	4	4	1:14 39
Мск	7370	66,4	P 14 55	PS 24 01	14			12
			PP 17 15					
Пак	7470	67,3	1PcP 15 35	ePS 24 32	20		23	1:14 57; 1:15 10
			ePP 17 30	eSS 28,3				
Tб	7770	70,0	P 15 20		19	8	3	
			ePP 17 48					
Гре	7800	70,3	1P 15 21	SKS 25 16	18		4	1:24 48

## Удаленные землетрясения

Февраль 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смф	8240	74,2	+P 06 15 45	eSKS 06 25 45	18	6	6	6	
Лв	8450	76,2	1P 15 56	eSKS 25 59	13	9	6		

157. 22 февраля

Ахеутские острова

 $\varphi=51^{\circ} \text{N}$ ;  $\lambda=175^{\circ} \text{W}$ ;  $0=10\text{ч } 30\text{м } 30\text{с}$ ;  $M=6$ 

Петр	1780	16,0	eP 10 54 14	eSS 10 57,3					
			1PP 54 20						
			ePPP 54 27						
Мгд	2280	20,5	P 55 12		15	20	17	7	1:55 18; 1:55 23; 1:59 10
Ург	3050	27,5	eP 56 12		13	23	13	5	1:56 14; 1:56 18; 1:56 39
Тик	3560	32,1	eP 56 56	eS 11 02 04					
			PP 58 08	eSSS 04,4 15					
			ePcP 59 41						
Вид	4040	36,4	PeP 11 07 06						
			1P 1057 33	eS 03 10 13	4	10	2		
Ирк	5280	47,6	1P 59 03 8	05 58 16	13	18			
			PP 11 00 57	ePos 04 26					
Смн	6470	60,7	1P 00 36 18	08 51 14	10	6	14		1:00 40
Сар	7020	63,2	1P 00 58		24	17	22		
			PcP 01 29						
			PP 03 23						
			PPP 04 49						
Пск	7480	67,4	eP 01 24 8	10 21 18	8	18			1:01 27; 1:11 31
			ePP 03 55	ePS 10 48					
			ePPP 05 34	eScS 11 20					
			eScP 05 54	eSS 14,7					
			eSSS 17,5						
Фр	7620	68,6	-1P 01 32 18	10 38 14	10	8			1:01 51; 1:02 03; 1:04 06; 1:05 51; 1:10 42; 1:11 34; 1:11 43; 1:15 43
			1PP 04 01						
Мск	7780	69,9	1P 01 43		15		12		1:11 00; 1:11 54
			PP 04 21						
			PPP 06 10						
Тик	8040	72,4	1P 01 54 18	11 19 14		6	1		
			ePP 04 32	1ScS 11 54					
			ePPP 06 20						
Ст	8290	74,7	1P 02 08 18	11 38					
Лв	8710	78,5	1P 02 30 18	12 29 15		9			1:02 34; 1:02 58; 1:07 50; 1:12 56;
			ePP 05 31	eScS 12 48					
				ISS 17,6					

## Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1958

	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
Анх	8860	79,8	-1P	11 02 37	1SKS	11 12 47	15 20 25			1:02 40; 1:13 00;	
			1PP	05 41	eSS	17,6				1:13 39	
TG	9050	81,5	1P	02 46	1ScS	13 03 24	27			1:14 02	
Гре	9200	82,9	1P	02 52	SeS	13 16 16	5 8				
			PcP	02 59							
			PP	06 10							

**№ 60,23 февраля**  
**Район островов Бонин**  
**γ=29°N; λ=139 $\frac{1}{4}$ °E; h~450км; O-09ч 12м 27с**

Вид	1750	15,8	eP	09 15 48	eS	09 18 30					
D-C	2020	18,2	1P	16 15 18	18	19 20	9	3	4	2	
Птр	3120	28,1	1P	17 43 eS	21 56						
			1pP	18 56							
Мгд	3540	31,9	1P	18 15 18	22 53	14	2	1			
			epP	19 38							
Ирк	3920	35,3	-1P	18 43 S	23 45						
Tкс	4840	43,6	eP	19 48 eS	25 44						
			epP	21 28 eS	28 07						
					eScS	28 55					
Син	5500	49,5	1P	20 32							
Фр	5940	53,5	-1P	21 04 18	28 03						
Тих	6390	57,6	eP	21 33 18	28 54	14		1			
			e(PoP)	22 13 e(eS)	31 32						
			e(pP)	23 04 e(33)	32,9						
Ст	6500	58,6	1P	21 42 18	29 11						
Сир	6730	60,6	1P	21 54 S	29 34						
Анх	7390	66,8	-1P	22 32 eS	30 40	11		2			
Мск	8060	72,6	1P	23 12 S	32 01	14		1			
			pP	24 49							
Пик	8240	74,2	1P	23 20 eS	32 17						
Гре	8280	74,6	eP	23 21 eS	32 21						
			epP	24 59							
TG	8310	74,8	1P	23 22 eS	32 21						
					eSKS	32 50					
СиФ	8910	80,3	-1P	23 50 eS	33 16						
				e(pP)	25 26						
Лв	9250	83,3	1P	24 06							
			ePP	27 24							

февраль 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 65. 26 февраля</u>										
Ближнее острова Хоккайдо										
$\varphi = 41^{\circ} N$ ; $\lambda = 143^{\circ} E$ ; $O = 17^{\circ} 19' 00''$ ; $M = 5$										
D-C	650	5,9	eP	17 20 30		11	6	4	8	1:20 41; 1:21 45; 1:22 31
Вид	960	8,6	eP	21 10		13	6	2		1:21 20
Мгн	2130	19,2	eP	23 20						
Ктн	3030	27,3	eP	24 44						
Смп	4880	44,0	eP	27 05						
Свр	5910	53,2	P	28 17						
Ст	6190	55,8	eP	28 36						
Мск	7220	65,0	eP	29 38						
T6	7700	69,4	eP	30 08		15	2			
<u>№ 66. 27 февраля</u>										
Близо-Китайское море										
$\varphi = 21\frac{1}{4}^{\circ} N$ ; $\lambda = 120\frac{1}{2}^{\circ} E$ ; $O = 23^{\circ} 27' 56''$ ; $M = 6$										
Вид	2620	23,6	eP	23 33 09		13	41	6	14	1:33 13; 1:37 35
Ирк	3730	33,6	-P	34 36		15			73	
			ePP	36,2						
Смп	4810	43,3	1P	35 53	ePcS	23 41 33	12	19	7	16
Свр	4900	44,1	-1P	36 02	eScS	46 01	12		64	1:36 33; 1:36 47; 1:37 15; 1:37 59; 1:42 37; 1:42 51; 1:52 12
			ePPP	38 26						
Тих	5290	47,7	1P	36 30	eScS	46 12	21	21	13	9 1:43 27
Ст	5300	47,8	1P	36 33	1S	43 24	14	56	24	24
Тих	5610	50,5	eP	36 52	ePcS	42 08	13		75	
			ePcP	44 51	eScS	46 35				
Амх	6220	56,0	P	37 31	SS	48,9	10	11		1:37 50; 1:47 32;
			PP	39 34	SSS	50,9				
Свр	6240	56,3	1P	37 36	ScS	47 23	17	22	14	
					SS	49,2				
					SSS	51,3				
Гре	7240	65,2	1P	38 34	ScS	48 22	14		9	1:47 19
			PP	41 03	SS	51,8				
T6	7340	66,2	1P	38 40	eSS	51,9	18	14		1:47 33
			ePcP	39 11						
			ePP	41 05						
Мск	7600	68,5	P	38 58	ePoS	43 36	13	6	15	29
					eS	47 58				
			1PoP	39 25	PS	48 26				
Пих	7990	72,0	eP	39 19	eS	48 40	14	10	32	50 1:39 24
			ePcP	39 41	eScS	49 16				
					eSS	53,3				

## Подробные данные о землетрясениях

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СиФ	8120	73,2	-eP 23 39 23 ePP 42 13 ePPP 44 03	eS 23 48 49 eScS 49 19 eSS 53,5	14	4	2	6	
Из	8700	78,4	1P 39 55 13	49 46	13	14	10		1:39 59; 1:40 23
Мур	10010	90,1	+1P 40 54 PP 44 23.	eSKS 51 11 SS 57,3					1:51 31

№ 70. 3 марта

Северные острова Батая

$$\varphi=23^{\circ}40'N; \lambda=122^{\circ}E; \quad O=07^{\circ} 22m\ 42s; \quad M=5$$

Ал <sub>2</sub>	4710	42,3	1P 07 30 34	eS 07 36 52					
Сми	4750	42,8	eP 30 37						
Нр	4770	43,0	1P 30 39		11			4	
Рб	4790	43,2	1P 30 40	SS 40,1	11	1	1	1	
Фр	4800	44,1	1P 30 50		12		3	3	
Ак	5050	45,5	1P 31 01	SS 41,3	13	2			
Фг	5100	45,9	1P 31 03						
Наг	5100	45,9	P 31 05		12		7		
Чи	5290	47,7	1P 31 18		10			1	
Иах	5300	47,7	eP 31 17		16	1	2		
			ePP 33 12						
Тю	5400	48,6	eP 31 26	eS 38 27	14		3		
			ePeP 32 52						
			ePP 33 18						
Си	5480	49,4	eP 31 30	8 38 31					
Сар	6170	55,6	P 32 17						
Анх	6260	56,4	P 32 22		12	1	1	1	
Гро	7260	65,4	eP 33 24						
Тб	7330	66,0	eP 33 29		14		1	1	
Мск	7540	68,0	eP 33 35						
Ап	7580	68,3	eP 33 45						
СиФ	8100	73,0	+ P 34 11						

№ 74. 9 марта

Восток Кермадек

$$\varphi=34^{\circ}S; \lambda=178^{\circ}W; \quad O=10^{\circ} 22m\ 25s; \quad USGS; \quad M=6$$

О-Б	6200	55,9	eP 10 32 05	eS 10 39 50					
Мри	6500	58,6	eP (32 26)	eS 40 26					
Ю-С	9710	87,5	eP 35 15	eScS 42 08	22	6	4	8	
Птр	9840	88,7	eP 35 23	eSKS 45 41	19	6	5	5	

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вид	9890	89,1	eP 10 35 22						
Мгд	10680	96,2		eSKS 10 46 24					
				1ScS 47 06					
Ст	14030	126,3	ePKP 41 31	ePS 53 26					
Тих	14070	128,6	ePnP 41 42	eSKS 48 30					
Сар	14910	134,2	ePKP 41 41						
			eSKP 45 10						
Аах	14930	134,4	PKP 41 45		21	9			
Ап	15740	141,7	ePKP 41 52						1:45 30
Тб	16080	144,7	ePKP 42 02	ePKS 45 29					
Мск	16290	146,8	ePKP 42 08		22		8	1:42 28	
Пак	16410	147,7							1:55 01
СиФ	16880	151,9	ePKP, 42 22	ePKS 45 46	20	3			1:42 45
			1PKP, 42 36						
			eSKSP 56 10						
Дз	17500	157,5							1:42 42

№ 75.11 марта

## Восточно-Китайское море

 $\varphi=25^{\circ}N$ ;  $\lambda=124^{\circ}E$ ;  $h \sim 60\text{ км}$ ;  $0=00\text{ч} 25\text{м} 57\text{с}$   $M=6^{\frac{1}{2}}-7^{\frac{1}{2}}$ 

Вид	2060	18,6	1PP 00 30 31						1:30 19
			1PPP 30 38						
Мрк	3470	31,3	+P	32 12	SS 00 39	10		22	
Аз	4150	37,4	1P	33 04		13		76	
			1PPP	34 52					
			1ScP	39 02					
Птр	4180	37,7	1P	33 12	1PcS 39 22	16	57	50 41	1:33 20; 1:33 36
			pP	33 28					1:33 50
			PP	34 46					
			PPP	35 09					
			1ScP	39 12					
Мгд	4270	38,5	eP	33 21		16 124	30 31		1:33 44; 1:39 38
Син	4740	42,7	1P	33 47	1S 40 08	14 54	87 120		1:34 04; 1:37 39;
									1:38 52; 1:39 51;
									1:40 31
Тих	5170	46,6	eP	34 20	eS (41 10)	11		93	
			eSoP	39 41	ePS 41 25				
					e(SSS) 45,6				
Тих	5360	48,3	1P	34 34		21 91 176			1:34 50; 1:41 58;
									1:42 07; 1:44 31
									1:44 42; 1:45 23
Ст	5390	48,5	1P	34 37		14 100			1:41 52
Сар	6120	55,1	1P	35 25	1PS 43 29	18 130 145	170		1:35 42
			PcP	36 25					
			PP	37 28					

## Подробные данные о землетрясениях

март 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Анх	6320	56,9	+1P 00 35 38	PS 00 43 49					1:36 58; 1:43 55
Гре	7310	65,9	P 36 40	SeS 46 25	9		32		
Тб	7380	66,5	1P 36 42	1ScS 46 31	19		40		1:37 00; 1:46 57; 1:54 38
Ап	7460	67,2	1P 36 49	SeS 46 30					1:45 30
			PcP 37 13	SS 49,9					
			PP 39 15						
Мск	7480	67,2	1P 36 52		28		260	1:37 30; 1:46 59	
			1PcP 37 12						
Чик	7800	70,3	P 37 08	PS 46 40					1:37 11; 1:37 37; 1:37 45; 1:37 50; 1:38 02; 1:40 09; 1:40 24; 1:40 45; 1:41 45; 1:42 25; 1:42 39; 1:46 21; 1:46 47; 1:47 17; 1:47 26; 1:47 32;
			1PoP 37 27			12	21	17	
Соф	8120	73,2	+1P 37 22	eS 46 46					
			1PcP 37 41	1ScS 47 16	15	23	25		1:38 28; 1:39 53; 1:42 16; 1:44 02; 1:46 54; 1:47 10
Лз	9610	77,6	1P 37 49	1ScS 47 41					1:38 08; 1:41 47
			1PP 40 38	1PS 48 03					
О-Б	10280	92,5	eP 39 11	eSKKS 49 46					1:40 05
Мрк	10480	94,3	eP 42 55						
			eP 39 12						

## F 78. 15 марта

Севернее островов Батам

$$\varphi = 23^{\circ}N; \lambda = 121\frac{1}{2}^{\circ}E; 0=00m 24s 05c; M=5\frac{1}{4}-5\frac{3}{4}$$

Влд	2460	22,2	+eP 00 28 37						1:29 11; 1:33 11
Ирк	3660	32,4		eS 00 35(49)					
Як	4420	39,8	iP 31 39	eS (37 37)					
Птр	4660	41,5	eP 31 54	eS 38 06	20	5	4		
Мгд	4720	42,6	eP 32 00	eS 38 19	16	5			
Смп	4740	42,7	eP 32 00	eS 38 19	15	12	6		
Фр	4890	44,1	eP 32 11	eS 38 44	13	4	9		
				eSS 41,8					
Тик	5260	47,4	eP (32 46)	eS 39 36	22	14	5		
			ePP 34 38						
Ст	5300	47,7	i	1PS 39 43					
Тик	5430	49,0	eP 32 51	eS 39 52	14		14		
			ePP 34 48	ePS 40 08					
			ePPP 35 38	e3cS 42 34					
Спр	6170	55,6	P 33 38	SSS 47,5	20	15	5		
Анх	6220	56,2	eP 33 46	S 41 34	14	13			1:34 08
Тб	7280	65,6		eS (43 36)15			3		
				eScS 44 34					
Мск	7580	68,3	eP 35 07						
Ап	7620	68,6	eP 35 05			17	6		

март 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>№ 82. 20 марта</b>										
Алеутская впадина										
$\phi=50^{\circ}4'N$ ; $\lambda=172^{\circ}2'W$ ; $O=01^{\circ} 38' 08''$ ; $M=6^{+/-}7$										
Кач	1850	16,7	1P 01 42 00		11 30 18 12	1:45 13				
Петр	1940	17,5	eP 42 13		19 50 28		1:45 37			
			ePPP 42 40							
Мгад	2490	22,4	eP 43 06		11 40 12					
Кур	2970	26,8	eP 43 45		8 10					
Тих	3670	33,1	eP 44 44 eS 01 50 00		18 38					
			ePP 45 53 eSS 52,0							
			ePcP 47 30							
			PmP 54 50							
Виль	4190	37,8	1P 45 20 1PeS 51 24		13 7 9					
			PP 46 43							
			1ScP 51 14							
Ирк	5420	18,8	-P 46 51 S 53 48		20		27			
			PP 48 48 eScS 56 45							
Сипп	6870	61,9	eP 48 25 eS (56 48)		18 15 16 11	1:49 56				
			1PoP 49 08							
Севр	7170	64,1	P 48 41 ScS 58 20		25	28				
			SS02 01,5							
			SSS 04,3							
Фр	7760	69,9	1P 49 18 1ScS01 59 15		18 9 18		1:50 01; 1:58 32;			
			1ScP 53 41 1SS 02 02,8				1:58 35; 1:58 37;			
							1:59 32; 1:59 42;			
							1:06 27; 1:06 46			
Мех	7850	70,8	1P 49 24 PS 01 59 05		15 3 8 6	1:58 41				
			1PcP 49 47							
			PP 52 06							
			PPP 53 49							
Тих	8170	73,6	1P 49 38		21 11 24	1:59 12				
			ePP 52 26							
Ст	8440	76,0	1P 49 53 1S 59 35		9 12 5					
Лв	8730	78,6	ePcP 50 22 eSMS02 00 18				1:49 30; 1:52 35;			
			1PoP 55 48 ePS 00 51				1:59 32; 1:01 08			
Анх	8950	80,6	P 50 20 ScS 00 39		16		1:50 55			
			1PoP 50 26 1Ps 01 12							
			PP 53 25 SS 05,8							
СиФ	9070	81,7	-P 50 26 eScS 00 46		16 9 8 2	1:50 44; 1:00 48				
			ePP 53 40 Ps 01 28							
Тб	9120	82,2	1P 50 29 1ScS 00 51		22	17	1:00 47			
			ePP 53 38 ePS 01 34							
			ePPP 55 27							
Грс	9300	83,8	1P 50 37 1ScS 01 08		16 2	4				
			PP 53 59 Ps 01 58							
			SS 06,7							

Н.В.Кондзорская(руководитель)

С.С.Мебель

**УТОЧНЕННЫЙ СПИСОК НАИБОЛЕЕ СИЛЬНЫХ  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ГРЯДОАКТИВНЫХ ЗОН СССР ЗА 1957 ГОД  
( $M \geq 4$ )**

Нр п/п	Ме- сяц число	Время возник- новения земле- трясения ч и с	Координаты землетрясения			Клас- ство- сти	И (интен- сивно- сть)	Район	
			У <sup>0</sup> Н	Л <sup>0</sup> Е	hкм				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Кавказская зона</b>									
1	1	23	22 04 41	42,5	42,4	A	4	Центральный Кавказ	
2		26	16 30 46	42,5	42,4	A	5	Центральный Кавказ	
3			20 26 48	42,5	42,4	A	-4	Центральный Кавказ	
4		29	14,31 04	42,5	42,4	A	4	Центральный Кавказ	
5			15 17 28	42,5	42,4	A	5	Центральный Кавказ	
6			15 21 24	42,5	42,4	A	5	Центральный Кавказ	
7	II	22	07 57 39	40,1	40,1	A	4	Турция	
8	IV	4	16 11 05	40,3	50,6	B	4	Каспийское море	
9	IV	18	05 25 31	40,3	41,5	B	4	Турция	
10	V	29	10 02 55	38,3	45,1		-4	Иран	
11	V	5	06 35 38	41,8	47,9	A	4	Восточный Кавказ	
12		8	16 45 42	40,9	48,5	B	-4	Восточный Кавказ	
13		24	06 14 07	43,1	46,0	A	4	Восточный Кавказ	
14	VI	7	05 58 45	38,8	40,0	B	4	Турция	
15		21	15 08 17	38,5	43,0	B	4	Турция	
16	VI	19	07 22 24	38,0	49,5		4	Каспийское море	
17	VII	21	16 19 02	42,4	48,6		4	Каспийское море	
<b>Среднеазиатская зона</b>									
18	1	1	00 50 01	39,2	71,1	5	A	4	Северный Памир
19		13	11 38 17	38,8	70,6	10	A	5	Северный Памир
20		14	13 43 14	37,3	71,5	100	B	-4	Джыйский Памир
21		17	19 06 23	36,7	70,8	220	B	-4	Гисдукуш
22		20	18 12 49	37,2	71,0	100	B	-4	Джыйский Памир
23		22	15 58 17	38,5	69,2	A	-4	Таджикская депрессия	
24		28	21 01 40	38,5	69,3	A	4	Таджикская депрессия	
25	II	1	15 10 45	36,6	70,8	190	B	-4	Гисдукуш
26		4	08 31 13	38,4	69,2		-4	Таджикская депрессия	
27		17	21 39 44	39,9	70,4	B	-4	Джыйский Талы-Памир	
28			22 18 36	39,3	70,9	A	4	Джыйский Талы-Памир	
29		21	23 52 30	37,7	72,3	B	4	Джыйский Памир	
30		22	04 57 54	43,0	76,8	A	4	Северный Памир	
31		23	13 35 22	38,6	69,7	B	4	Таджикская депрессия	
32	III	4	03 28 58	40,5	72,3	A	4	Ферганская долина	
33		10	03 30 23	36,6	70,5	140	B	-4	Гисдукуш

## Уточненный список наиболее сильных землетрясений СССР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	■	16	12 22 29	37,3	71,4	100	Б	-4	Ижний Памир
35		18	14 53 01	37,8	69,2		Б	4	Таджикская депрес- сия
36		23	18 00 01	38,9	69,9		Б	4	Ижний Тань-Шань
37		24	12 05 15	36,7	70,9	200	Б	~ 4½	Гиндукуш
38	17	4	11 36 22	36,1	69,9			5	Гиндукуш
39		5	06 37 18	39,2	72,2		Б	4	Северный Памир
40		6	14 36 55	40,5	77,2			4	Ижний Тань-Шань
41		11	07 26 31	41,7	73,3			4	Центральный Тань-Шань
42		26	02 11 54	36,8	70,6	180	Б	~ 5	Гиндукуш
43	У	1	00 45 06	41,6	78,6		Б	4½	Центральный Тань-Шань
44			18 56 23	42,2	72,2			~ 4	Северный Тань- Шань
45			20 01 34	37,4	71,5	110	Б	-4	Ижний Памир
46		2	10 26 22	38,0	72,2	90		-4	Западный Кузь- Лукъ
47		8	14 24 34	41,5	74,6		А	4½	Центральный Тань- Шань
48		9	08 44 19	38,8	70,5	10	А	4½	Северный Памир
49		17	03 12 43	37,0	73,0			-4	Ижний Памир
50		18	13 34 00	36,8	70,8	210	Б	-4	Гиндукуш
51		23	04 14 08	39,3	71,7		Б	-4	Ижний Тань-Шань
52		25	01 14 31	39,2	71,6	5-15	Б	4	Ижний Тань-Шань
53		28	15 39 01	40,0	72,4		Б	4	Северный Тань- Шань
54	У1	11	04 57 24	36,6	70,3	170	Б	-5	Гиндукуш
55		16	22 26 36	38,7	75,0		Б	4	Западный Кузь- Лукъ
56		22	05 00 59	40,2	77,9			4	Ижний Тань-Шань
57		25	03 38 17	38,5	69,3		Б	-4	Таджикская деп- рессия
58	У2	1	11 42 10	37,5	69,0		Б	4½	Таджикская деп- рессия
59		11	17 14 46	38,4	69,3		Б	4	Таджикская деп- рессия
60		12	13 49 12	39,31	70,08	15-20	А	4	Ижний Тань-Шань
61		15	23 26 49	38,5	69,3		Б	-4	Таджикская деп- рессия
62		16	20 16 26	39,7	77,2		Б	4	Пустыня Тахла- Макан
63		19	03 24 38	36,5	70,3			4	Гиндукуш
64		25	06 35 15	36,8	70,2	15-20	А	-4	Таджикская деп- рессия
65		31	03 18 15	39,4	69,9	10-20	А	-4	Ижний Тань-Шань
66	У3	1	10 59 38	37,0	70,7	220	Б	-4	Ижний Памир
67		7	15 28 26	36,5	70,2	100		-4	Гиндукуш
68		20	15 21 11	36,9	71,0	210	Б	-5	Гиндукуш

## Уточненный список наиболее сильных землетрясений СССР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	УШ	25	01 02 39	41,2	73,5	10	А	~4	Ферганская долина
70		30	16 17 58	39,3	72,9		Б	5%	Северный Памир
71		31	01 47 09	39,4	72,9		Б	4%	Северный Памир
72	Х	1	12 49 59	38,9	74,0		Б	5	Западный Кузь-Лунъ
73		2	09 56 53	40,2	71,1		А	4%	Ферганская долина
74		21	27 36	36,5	71,3	200	Б	~5	Гиндукуш
75		12	17 26 07	39,8	74,0		Б	4	Ежний Танъ-Шань
76		28	15 56 36	37,4	71,4	100	Б	~4	Ежний Памир
77		29	14 20 02	37,1	71,0	80	Б	~4	Ежний Памир
78	I	1	06 20 02	41,8	79,5		Б	4	Ежний Танъ-Шань
79		5	22 40 46	37,6	69,4		Б	4%-5	Северный Памир
80		8	03 42 07	38,63	70,13	5-10	А	4	Северный Памир
81		13	17 32 22	36,4	68,4			4	Гиндукуш
82		17	19 17 45	37,3	72,9	80	Б	4	Ежний Памир
83	XI	1	14 21 45	37,0	72,7			4	Ежний Памир
84		3	18 34 59	35,8	67,6			~4	Гиндукуш
85		22	20 59 37	39,03	71,30	5-10	А		Северный Памир
86		26	00 41 33	37,1	72,5			4	Ежний Памир

## Дальневосточная зона

87	1	1	00 56 40	53,2	159,1	100		5%	Камчатка
88		3	12 48 29	44,0	130,0	560		7	Северо-Восточный Китай
89		3	13 43 33	44	130	560		8	Северо-Восточный Китай
90	II	3	10 33 11	53,5	159,3			5-5%	Камчатка
91		17	01 46	53,5	159,3	0-10	Б	5%-5%	Камчатка
92		17	24 48	53,6	159,1		Б	6%	Камчатка
93		21	11 52	53,4	159,2	0-10	Б	5%	Камчатка
94		22	58 22	53,6	159,1	10	Б	5%	Камчатка
95		4	10 28 30	50,9	160,3	30	Б	5%	Восточное Камчатки
96		12	08 52 54	48,2	155,2	60		5%	Восточные Курильских островов
97		13	14 41 39	48,6	157,0			5-5%	Восточные Курильских островов
98		19	19 58 54	56,0	165,0		Б	5%	Восточное Камчатки
99		20	12 59 44	53,0	160,3	40		5%-5%	Восточное Камчатки
100		22	17 12 54	49,5	156,0			5%	Восточное Курильских островов
101		23	04 57 45	48,0	156,8			5%-5%	Восточное Курильских островов
102		26	06 10 26	51,9	160,8			5%-5%	Восточное Камчатки
103	III	21	17 22 43	52,4	161,8			5%-5%	Восточное Камчатки
104	IV	4	06 52 24	48,3	155,1	60		5%	Восточные Курильских островов
105		5	15 04 01	44,0	150,0	60		5~-5%	Восточные Курильских островов
106		26	15 08 31	44,0	147,8	80		6	Восточные Курильских островов

\* Для этой зоны приводятся данные о землетрясениях с №5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	13	29	09 22 24	44,1	147,9	100		5%	Восточнее Курильских островов
108	у	12	06 48 30	53,4	142,4			5%	Остров Сахалин
109		13	02 20 56	43,1	135,9	400		5%	Японское море
110	31	2	21 21 40	51,6	161,3	30	Б	5%-5%	Восточнее Камчатки
111		5	13 57 45	52,7	162,5	30	Б	5%	Восточнее Камчатки
112		21	18 38 08	48,4	157,0			5%	Восточнее Курильских островов
113	УП	3	01 47 36	51,4	160,4	30	Б	5%-5%	Восточнее Камчатки
114		11	08 11 14	43%	147			5%-5%	Восточнее Курильских островов
115		14	02 27 01	46,0	151,4			5%	Восточнее Курильских островов
116		20	11 12 54	50,2	157,1	60	Б	5%	Восточнее Курильских островов
117		25	00 59 22	51%	158%	~100		5%-6	Восточнее Камчатки
118	УП	9	10 59 49	45,9	150,9	120		5%	Восточнее Курильских островов
119		10	00 01 37	45,6	151,2	120	Б	6	Восточнее Курильских островов
120		12	07 57 59	51,9	161,2	40	Б	5%	Восточнее Камчатки
121		18	21 42 36	50,0	156,5	40	Б	5%	Восточнее Курильских островов
122		21	15 34 05	43,9	147,0	100	Б	6%	Восточнее Курильских островов
123	IX	5	07 25 23	53,2	160,9			5%	Восточнее Камчатки
124		7	06 48 40	50,0	156,2			5%	Восточнее Курильских островов
125		18	00 59 20	52,2	161,0			5%-5%	Восточнее Камчатки
126		29	13 30 47	53,0	160,1			5%-5%	Восточнее Камчатки
127	X	6	21 27 51	49,0	156,2	100		5%	Восточнее Курильских островов
128		7	13 19 48	51,3	159,4	~30	Б	5%	Восточнее Камчатки
129		13	04 19 19	52,2	160,3	~30	Б	6	Восточнее Камчатки
130		19	21 41 59	44,1	146,1	150		6%	Курильские острова
131		22	05 32 37	45,0	147,1	120-		5%	Курильские острова
132			20 44 44	43,3	146,1	160		5%-5%	Восточнее острова Хоккайдо
133		25	10 03 34	50,0	157,3	60	Б	6%	Восточнее Курильских островов
134		27	22 32 39	55,7	162,0	150		6%	Камчатка
135	ХI	6	13 13 00	44,2	149,1			5%	Восточнее Курильских островов
136		15	16 30 34	51,0	158,0	30	Б	5%	Восточнее Курильских островов
137		17	06 57 46	48,0	148,4	350		6%	Охотское море
138		18	15 12 59	43,7	147,7			5%-5%	Восточнее Курильских островов
139		19	16 13 33	47	153%	100		5%	Восточнее Курильских островов
140		30	21 54 12	46,8	154,6			6	Восточнее Курильских островов

## Уточненный список наиболее сильных землетрясений СССР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141	XII	1 01 09 00	46,6	154,4	20	5	5%	Восточные Курильские острова	
142		10 00 07	46,6	154,4	20	5	5½-5%	Восточные Курильские острова	
143		6 08 36 21	44,3	150,5			5½-5%	Восточные Курильские острова	
144		17 05 10 12	53,3	162,4	30-40	5	6%	Восточное Камчатка	
145		25 02 09 28	53	162	40	5	5½-5%	Восточное Камчатка	
146		27 15 00 50	53,5	161,9	30	5	5½-5%	Восточное Камчатка	
Арктическая зона									
147	УП	9 18 33 50	52	132			4½	Якутия	
148	IX	8 01 21 23	77,8	128,4			4	Море Лаптевых	
149	XI	30 17 40 57	85,2	157,5			~5	Северный Ледовитый океан	
Крымская зона									
150	III	18 23 17 28	44,5	33,0		A	5%	Черное море к SW от Севастополя	
Копетдагская зона									
151	IV	21 16 31 58	38,0	57,1			4	Хребет Копет-Даг	
152	У	6 14 19 50	37,0	52			4½	Каспийское море	
153		15 06 57	37	52			5	Каспийское море	
154	УП	2 00 42 28	36,0	52,5		A	6%	Ирак	
155		9 00 02 06	39,4	54,3			4½	Нижнее хребта Большой Балхан	
156	УП	2 04 56 13	36,3	52,8			4½	Ирак	
157		05 09 24	36,5	52,5			~4	Ирак	
158		4 22 43 27	36	52			4½	Ирак	
159		7 18 12 50	36,0	52,5			4½	Ирак	
160		9 09 09 11	36,0	52,5			4½	Ирак	
161	УП	24 21 49 53	37,1	56,7			~4	Ирак	
162		26 16 10 15	36	52			4	Ирак	
163	X	8 11 47 24	36,4	54,5			4	Хребет Зильбуро	
164		25 08 24 20	36,4	53,2			4½	Хребет Зильбуро	
Байкало-Алтайская зона									
165	II	6 20 34 56	50,0	105,5		A	6	Монголия	
166	У1	27 00 09 34	56,1	116,6			7½	Становое нагорье	
167		29 22 33 57	56,4	116,9			5½	Становое нагорье	
168	XII	4 03 37 50	45,1	99,4			7½	Монголия	
169		11 19 28	45	101			5	Монголия	
170		13 20 12	45	101½			5½	Монголия	
171		22 17 10	44	99			5	Монголия	
172		5 18 09 35	45	100			5 - 5½	Монголия	
173		7 14 11 22	43	100			5½	Монголия	
174		8 15 29	45	99			5	Монголия	

\* Для этой зоны приводятся данные о землетрясениях с № 5.

## Уточненный список наиболее сильных землетрясений СССР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
176	III	8	16 26 38	45	104			5%	Монголия
179		11	21 35 17	45	101			5%	Монголия
180		31	06 53 12	45	100			-5	Монголия

## Прочие зоны

181	VII	20	22 32 10	51	96%			5	Северо-Восточные хребты Танну-Ола
182	IX	27	04 58 57	63%	178			5%-54%	Акадырский залыв

З - 00096                  Зав 1614                  Тиб 500  
Бронированные-модельские комплекты ВНИИГА  
Липецк, Октябрьский проспект, 403