

Свердловск

Январь 1944
10 декада

Номер п/п	Дата	Фаза	Время	Тр	Амплитуды		
					Ап	Ае	Az
1	2/1	P S F	11 ^h 5 ^m 9 14 25	65 24			26.0 24.0
2		У F	16 1 9				
3	3/1	P i iS У M H M F	9 53 57 59 10 00 1 10	32 35 16 28 7 53 22	15 9 9.4		22.50 20.2 +13 +3
4		У F	14 15	58 8			
5		У F	17 27 29	9		2-3	Других элем. нет
6	4/1	iP iS У M F	16 7 15 26 29 55	7 23			67.50 Возмож. спешить 21.0 - - 2
7		У F	23 1 9				

Свердловская
СМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

УСО "ОБНИНСКИ"
АРХИВ № 1176С

83

5/1

eP	3	3 ^m	145		
g		10	37		
z		20			
M ₁		28	6	15.4	+3
M ₂		30	20	13.6	- - -2
F		57			

5760
51.8

9

eP	5	11	16		
e		16	54		
z		24.5			
F		34			

10

iP	7	50	14		
S		55	12		
e ₁			25		
L			47		
z		59			
M ₁	8	4	19	11.0	+3
M ₂			22	10.0	- - +3
F		27			

3210
28.9

волна
разрезана

11

z	11	50			
F		59			

10/1

12

z	12	25			
F		31			

5

21h

13

6/1

iP	7	23	41		
i(P ₀ P)			59		
i.P.P		25	55		
i.P.P.P		27	53		
i.S		32	32		
i.P.S		33	3		
i.S.S		36	59		
S.S.S		40	19		
z		42			
M ₁		48	12	33.2	+53
M ₂		52	23	25.2	-53
M ₃		53	15	24.7	- - 62
M ₄		55	51	20.2	- - -31

7430
66.8

Волна
h = ...
y = 1
y = 10
Сумма

6/1

Р. индикт.
МК I.

14 7/1 e, 3^h 5^m 40^s
S 12 55
e, 19 7
L 23
J 4 15

15 L 9 29
M₁ 33 49 23.0 + 4
J 56

16 9/1 e 14 41 38
L 52
J 15 31

17 L 20 24
J 38

18 10/1 eP 20 25¹ 3 3620 d-u O'd?
e, 20 28 13 77.5 J be sp...
iP 18 any. zone.
e₂ 34 42
iS 54
L? 37 40
iSSS 44 16
L 58
M₁ 21 15 5 20.9 + 17
M₂ 16 33 17.6 - + 15
M₃ 19 00 18.8 - - - 31
M₄ 5 18.1 - 19

19 c 23 23 18
L 55
J 00 12

Зав. с/г
З. В. Кенс-Ксенорова

Свердловск

Январь 1947г.
2-я декада

ОТ СВЕРДЛОВСКОГО
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

20 11/1 e₁ 1^h 43^m 285
e₂ 50 54
e₃ 55 4
e₄ 2 3
e₅ 15

21 12/1 e₁ 4 4 59
e₂ 5 11

22 e₁ 6 6 58
e₂ 7 33

23 e₁ 14 43 48 14.4 - -2
e₂ 48 51 15.2 - - +3
e₃ 15 2 11.5 - - 2

24 e₁ 15 25 30
e₂ 30 55
e₃ 36
e₄ 16 10

25 e₁ 18 25 26 24.8
e₂ 20.5
e₃ 22 58 13.6 +2
e₄ 23 7 11.0 - - -2
e₅ 35

Минус 2/о-
на 10/о

26 15/1 e₁ 5 58 40
e₂ 6 9 14
e₃ 13
e₄ 44

27 16/1 iP/00 8 52 14700 130 м
iP/P 11 39 132 секунд
iP/P/S 12 33
iS₄P₄S 18 25
iPS 21 32
iSS 29 49

00 ч 48 м
 М₁ 1 5 21
 М₂ 35
 М₃ 7 54
 М₄ 8 14
 М₅ 9 50
 П 3 40

24.0 - +83
 23.0 - - -53
 21.0 - - +61
 21.2 - +59
 19.0 -42

28 П 21 3 54
 S 8 10

26.40
 23.7

29 18/1 ч 13 39
 F 38

Волна сжат. Других элементов нет

30 ч 15 25
 F 36

31 П 23 16 39
 S 24 39
 19/1 ч 00 13

6.450
 58.0

32 ч 00 57
 F 1 20

33 П 5 39 26
 S 47 21
 ч 6 00
 F 9

6.360
 57.2

34 П 7 43 58
 S 56 26
 ч 8 3
 М₁ 11 49 14.2 + 2
 F 37

Волна разрез.

35 20/1 S? 3 36 5
 ч 49
 F 4 22

36 П 12 10 56
 ч 13 4
 F 35

Зав. с.г.
 З. Ф. Венс-Кел

Свердловск

Январь 1944
(3^{ий} декада)

СЕЙСМИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ
Адрес: г. Свердловск

37 21/1 4 7 20^h 18^m
33

2640
23.738

23/1 4 7 50
10

39 25/1 iD 7 - 45 - 21
e1 55 14
e2 56 30
e3 8 1 22
e4 7 33
4 11
F 9 7 28⁵

450
58.0

40 28/1 D 2 35 11 2.5
4 55
F 3 12

6360
57.2
41

31/1 iD 21 24 8 Волна снега
4 45
F 22 33

Зав. ч З. Ф. Вейс. Косноград

Свердловск

свердловск
(123 делов)

42

1/11
iP 3^h - 27^m 43^s
L 48
S.?

2760[?] Волна екаж.
24.8 d: 64° 36' 50"
φ = 41° 24' 00"
ψ = 30° 16' 00"

ОТ СВЕРДЛОВСКОЙ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

Муницип
Мировые
вспом
мелк

5700 Волна екаж.
51.3

43

iP 5 - 25 - 24
iS 32 44
J 10 00

44

P 21 30 6
iS 34 26 6^h-8^m 13
i 35
e₁ 35 42
e₂ 58
χ 37
M₁ 43 5 10.3 - - -1
M₂ 7 12.5 + 2
J 22 9

2690 Мелка
24.2 фронтов

45

2/11
iP 3 38 38
eS 42 55
i₁ 43 5
i₂ 31
χ 45
M₁ 52 9 12.0 - 4
M₂ 12 13.0 - - - 3
M₃ 16 16.0 - + 2
J 4 24

2650 Волна
23.8 екаж

46	3/II	iP	12	25	28	70.0
		iS		33	58	63.1
		SS		38	24	
		Z		40	52	
		M1		55	6	19.8 +3
		M2		56	51	19.2 - +3
		M3		58	24	17.0 +3
		F	13	47		

Волна сжат.

47		P	21	3	16	27.70
		S		7	42	24.9
		Z		25		

48	4/II	e	00	6	6	25
		f		8	30	

49		P	23	51	45	32.90
		S		56	49	29.6
		Z	00	00	6	
		M1		1	1	19.4 - +4
		M2			31	16.8 -4
		F		36		

Волна сжат.

50	5/II	iP	17	29	36	62.50
		PP		31	45	56.2
		PP		32	49	
		iS		37	12	
		PS			38	
		SS		41	18	
		Z		47		
		M1		53	4	17.0 -24
		M2		55	5	15.0 - +35
		M3			22	19.0 - -33

Волна сжат.

51
 Д 19 26^m 25.3
 e 33 32
 y 46
 F 20 1

52 6/II
 e 3 24 7
 y 43
 F 59

53
 10
 9
 y 17 24
 F 30

54 7/II
 y 00 16
 F 30

55
 y 13 55
 M₁ 58 49 19.8 +7
 M₂ 59 3 16.1 - -3
 F 14 44

90
 9.6

56 10/II
 iD 12 10 50 2-3 27.60 Волны
 i 54 24.8 олеоуиз
 iS 15 15 6.9-10
 y 17 47
 M₁ 22 58 14.7 +3
 M₂ 24 28 13.0 - - -2
 F 48

Зав. с/г.
 В. Т. Бело-Короган

Свердловская АЭС
 от Свердловск (2 ав. гектара)
 Свердловской обл.
 г. Свердловск

57

13/II

e 20⁴ 4^m 25³
 z 23
 Mz 25 1
 F 47

10.6 + 3

нон
 АЦИИ

58

14/II

P 3⁴ 2^m 11³
 z 4 20
 e 13 11
 Mz 22
 F 4 3

В. Волков
 экс-зам

59

15/II

M 3 42
 F 47

60

eP 5 48 29
 e1 55 23
 e2 37
 M 6 00 51 17.0 - 1 - 3
 M1 7
 F 41

61

16/II

M 11 47
 F 12 8

62

17/II

P 18 42 57 25.30
 S? 47 4 22.8
 X 50
 M1 54 43 12.2 - - +2
 F 59

63

18/II

iP 19 27 36
 e 39 33

Волков экс-зам

y 19 46
 M₁ 53 4 16.0 - - t₂
 20 33

64 19/II
 I II - 43 33 4480 Волн
 S 49 47 40.3 элект.
 e 52 29
 y 54
 M₁ 58 40 21.2 - 5
 M₂ 51 20.6 - - 4
 M₃ 59 00 18.0 - - + 4
 J 12 30

65
 e.[?] 13 55 1
 e 14 1 18
 y 4
 M₁ 10 10 20.5 - 2
 J 36

66
 y 21 6
 J 20

67 20/II
 y II 1
 J 12 6

68
 e 19 46 00
 y 51
 J 20 8

Зав. еп. З. П. Вейс-Кел

ОТ ВЕРХНЕГО ПОВОЛЖЬЯ
КЕЙСМИЧЕСКОЕ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

69	21/11	ч	00 ^h 43 ^m		
		з	1 7		
70		ч	8 47		
		з	1 55		
71		ч	9 26		
		з	35		
72		е	11 55	12	
		з	12 17		
		з	56		
73		е ₁	14 24	5	
		е ₂	28	24	
		з	30		
		з	39		
74		е ₁	15 34	51	
		е ₂	39	31	
		з	49		
		и ₁	48	21	21.0 - +2
		и ₂		33	19.0 +3
		з	16 30		
75		е	17 22	13	
		з	24		
		з			е - миссия фронтовой
76		е	17 49	43	
		з	52		
		з	18 7		

77

20 ^h	29 ^m
2	40

78

21	15
2	19

79

22/II

00	4
2	10

80

00	49
2	56

81

2	32
2	38

82

3	19
2	26

83

23/II

8	6	5
2	14	2
2	36	

84

12	10
2	16

85

12	56		
M ₁	13	7	43
2			20.0 - 3 NA
2		55	

86

25/II

7	56
2	35

87

26/II

22	33	26
2	53	
2	23	28

88	27/II	2	12	50			
		3		57			
89		iP	1	6	40	5760	Волна окисл
	2)	S		14	3	51.8	З во время
	3)	SSS		18	41		еще землетр
		2		22			
		M ₁		30	39	20.5 + 2	
90	1)	P	1	11	38		Минус
							фрагмент
91	4)	P	1	19	51	5840	
		S		27	18	52.5	
92		P	2	3	2	5820	
		S		15	28	52.3	
		2		23			
		M ₁		29	35	22.0 - +3	
		M ₂		32	3	19.5 - 5 + +4	
		2	3	15			
93	29/II	iP	4	00	35	7780	Волна
		iP		2	19	70.0	фрагмент
		iP		3	9		h = 500 м
		iPP			25		Вспышка 2
		i		7	18		нефрежмаки.
		iS		8	57		
		iS		11	59		
		i		14	43		
		i		18	51		
		i		20	4		
		M ₁		43	36	23.2 - 6	
		M ₂		46	50	25.2 - +8	
		2	6	30			

УСО "ОБНИНСК"
АРХИВ № 1176-с

94	iP	16 ^h	37 ^m	58 ^s	6150
	2) iP	40	13		55.3
	PPPP	41	29		Волна сжат.
	1) (P ₄ P)	39	17		α = 20'6
	iS	45	42		φ = 31'N
	i	48	57		ψ = 77'4'E
	z	55			
	T	21	00		

Зав. ч

З. П. Вино. Касни

5/11
7/11

Свердловск

Март 1944г
1-й декада

ОТ СВЕРДЛОВСКИХ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

№	Время	Тип	Т1	Т2	Т3	Дополнение
95	1/III	Z	28 ^m	40		
96	2/III	e	11	26	17	
		Z		45		
		F	12	5		
97	5/III	iP	17	27	1	
		iS		36	9	
		iPS			39	
		Z		43		
		M ₁		56	7	20.0 -3
		M ₂		59	44	22.0 - -4
		F	18	44		
98	6/III	P	7	45	20	Волны раз- рессая- занных волн
99		Z	11	6		
		F		13		
100		P	20	51	16	33
		e		00	57	
		Z		16		
101		P	21	48	4	
		Z	22	14		
		F		45		
102	7/III	P	23	57	32	
		e	00	8	38	
		Z		18		
		F	1	00		
103		eP	8	33	35	Другие элементы не

104		e	13 ^h	55 ^m	54 ^s		
		λ	14	6			
		M ₁	12	47		14.0	- - - 2
		F	36				
105		iD	21	12	45	2.5	
		iS	22	14			
		iFS		48			
		λ		37			
		F	22	24			
106	8/III	λ	5	47			
107		e ₁	5	48	12		
		S		55	42		
		e ₁		58	14		
		λ	6	1			
		F		32			
108		λ	9	42			
		F		46			
109		λ	11	47			
		F	12	10			
110		e	16	34	24		
111		λ	20	43			
		F		59			
112		e ₁	23	21	45		
		e ₂		23	4		
		e ₃		31	41		
	2/III	λ	00	1			
		M ₁		13	50	20.0	- - 2
		F	1	6			
113		e	21	35	47		
		F		38			

8130
73.7

Волна сжат.
- Глав. волна - волна разр.
F во время след. земл.

Других элементов нет

Мелкое дрожание

Март 1944.
(2-й год)

ОТ СВЕРДЛОВСКОЙ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
А. В. Сидорова

118	11/III	Р	6 ^h	20 ^m	58 ^s				
		e		29	34				
		e _g		32	11				
		У		40					
		Ф		57					
119	12/III	eР	13	12	51	2.5			
		e		23	54				
		У		45					
		M ₁		52	59	21.0	-	-3	
		Ф	14	25					
120	14/III	У	8	4					
		Ф		24					
121		У	13	45					
		Ф		51					
122		У	19	32					
		Ф		35					
123	15/III	У	23	53					
		Ф	00	3					
124		iР	5	8	13	8 ^s	2080	130 м сев.	
		L ₁			17		18.7	i. болон	
		S		11	43			разреш.	
		У ₁₂		12	40			Ф во вринд	
		У ₂₃		13	56			ему, землетр	
		M ₁		14	24	10.0	-	-50	20 ризе и др.
125		iР _{се}	6	21	44	2.5	2140	северн. за.	
		L _{1, пос}			47		19.2	превращ. фурово	
		iS		25	19			сладко-попона	
		L			34			испорченкой	
		У ₂		27	12			дуга парол.	

22 6 4 28^m 35³
 M. 59 10.0 - - - 22
 F 50

126 iD 9 6 10 6410 Волна
 S 14 8 57.7 сжат.
 Ps 30
 2 21
 F 56

127 e 22 1 51
 2 47
 F 56

128 16/III e 00 7 46 Другие
 129 e 7 50 23 элементов
 нет

130 e 13 1 7
 2 39
 F 14 00

131 e 23 46 52
 2 00 30
 F 46

132 e₁ 17 39 39 Мелкие
 e₂ 40 5 дрожания
 e₃ 20
 2 41 18 95
 F 42

133 18-III eD 19 49 28 Мелкие
 eS 57 22 дрожания
 2 20 5
 F 26

Зав. г. З. Ф. Вейс. А

Свердловск

Март 1944,
3⁶³ (узелки)

135

21/III

iP	22 ^h	19 ^m	8 ^s	4 ^s
i _p P			22	
e	20	59		
iS	26	34		
i _s S		59		
e	28	59		
eSS	30	12		
χ	33			
M ₁	42	26	23.0	- 7
M ₂	43	45	18.5	+9
M ₃	44	4	16.7	+11 - 15

5950 Волки
63.5 эксайз
h: 75 м.

От Свердловский
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес г. Свердловск

136

22/III

iP	00	55	19	0.5	12
i _p P			59	6-7	
i _s P		56	15	10	
e		58	10		
iPP			33		
i _p PP		59	26		
i _s PP	1	00	30		
iS		5	20		
i _p S		6	13		
i _s S			23		
iSS		10	32		
χ		23			
M ₁		28	1	18.6	+12
M ₂		32	43	25.0	+13
χ	4	00			

9170 Волки
82.5 эксайз
h=160
α: 64° 36' №;
φ: 19° 59' №;
ψ: 168° 15' №;
Великий Океан
к №1 Маршанск
северовосток

137

e	17	56	53
χ	18	3	
χ		59	

138

23/III

χ	19	51
χ	20	00

139

25/III

χ	5	50
χ	6	1

140

e 14^h 37^m 16^s

Других
менюв **нет**

141

z 15^h 18^m
f 16^h 1^m

142

26/III

P_{em} 16^h 22^m
e(P.P.?) = P + 3^m 10^s
e = P + 11^m 3^s
z 16^h 45^m
f 17^h 10^m

Вам на
разр

143

27/III

iP_{em} 23^h 47^m
i = P + 00^m 14^s
z 00^h 10^m
f 30

Вам на
ежеат.

144

e₁ 14 47 16
e₂ 57 34
z 15 33
f 16 24

e. мелкое
уфро

145

eP 17 10 54
z 32.5
f 45

146

e 20 49 50
z 52
f 21 20

147

28/III

e 10 55 2
e 58 15
z 11 45
f 12 7

148

z 22 3
f 5

149	e	23	5 ^m	00 ^s		
	2 _F	00	56	15		
150	P	13	12	20	6130	
	S		20	3	55.1	
	2 _F		30			
	F	14	12			
151	2 _F	17	2			
	F		24			
152	eP	15	37	42	2770	
	S		42	8	24.9	
	i			45		
	2 _F		46			
	F	16	12			
153	iP	3	4	11	9130	Волны
	i		5	6	82.1	скажи
	iPP		7	25		F в время
	iS		14	28		ант. земл.
	PS		15	13		
	SS		19	51		
	SSS		23	21		
	2		26.5			
	M ₁		38	35	25.0	-10
154	2	5	9			
	2	6	5			
155	iP	19	6	21		Волны
	2		31			разрешения
	F		44			
156	e ₁	20	54	46		
	e ₂	21	4	42		
	2 _F		21			
	F	22	59			

Засв. г.
З. Ф. Вент. Каснофа

Свердловск

От Свердловского
Сейсмической Станции
Адрес: г. Свердловск

157

1/10

e ₁	g ^h	43 ^m	50 ^s
e ₂		47	44
e ₃		54	32
e ₄	10	9	00
L ₁		39	
L ₂	11	40	

158

3/10

e ₁	6	52	33	10.30
e ₂		53	55	
L		55		

159

L	18	50
L	19	58

160

4-17

P	23	6	3	2760	L во время сей. зем.
S		10	28	24.8	

161

17-18

iP	23	8	14	2800	L во время сей. зем.
S		12	42	4960	
L		13	16	44.5	
L		16.5			
M ₁		20	58		
M ₂		22	11		
L		46			

162

4/10

iP	22 ^{2h}	6	33	3100
S		11	23	27.9
L		15		
L		26		

163

5/10

iP	4	46	6	2690	L во время сей. зем.
L ₁			12	24.2	
L ₂			22		

S	44	50 ^m	26 ^s		
i			36		
z		53	9		
M ₁		59	30	12.0	-6
M ₂			34	12.0	- - -4
Z	5	40			

164	P	6	55	50		2490
	i			54		22.4
	iS		59	54		
	e	7	1	2		
	z		2			
	M ₁		6	00	17.2	- -3
	M ₂			7	15.0	-4
	Z		31			

165	iP	16	56	40		Волна сжат.
	e	17	4	42		
	z		14			
	M ₁		17	22	20.2	+3
	Z		38			

166	P	18	10	40		2350
	i			44		21.1
	e		14	23		
	iS			33		
	iZ		17	52		

167	iP	18	34	15		2320
	S		38	10		21.4
	iZ		41	28		
	Z	19	00			

168	7/15	Z	12	7		
		Z		13		

169

4 13 58^m
7 14 7

170

9/11

iP	18	25	00		
i			11		
iS		32	45		
z		41			
M ₁		45	32	25.3 + 12	
M ₁			49	16.0 -	-3

6170 13000
55.5 ереажуб
7 be бреш
смы. земинг

171

iP	19	11	17		
iS		19	00		
z		29			
F	20	10			

6130 13000
55.1 ереажуб

172

10/15

P 2 40 18

Дружес
милосерд
ней.

173

P	3	40	21		
S		45	9		
z		50			
M ₁			54	19.0 -	-19
M ₂		52	53	12.5 -	-5
M ₃		53	21	17.6 -	-10
F	4	40			

3070
27.6

174

e	10	16	4		
z		28			
F		58			

Заб. сг.

З. Ф. Бело-Кееноградск

Апрель 1944
(2 из 4 слага)

Свердловск

175
176
177
178
179
180

Маятн.	состав.	№	число.	Максим.	t_m	T_p	$10^3 K$	$2y_m$	$2x_m$	$\tau + \tau_1$	t_{x_m}	T_p	x_m
13/IV				е, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$	00 ^h	11 ^m	8 ^s						
						21	51						
						37							
					1	29							
16/IV				$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$	9	54	58				6950		
					10	3	24				62.5		
						4	39						
				$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$	11	13	20						
						20							
				$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$	13	48							
					14	7							
17/IV				$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{8}$	9	4	16				2470		
							36				22.2		
							45						
						8	9						
							33						
						10	55						
						20							
				$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$	17	49	17				8370		
							32				75.3		
							58	55	11				
							59	25	10				
					18	13							
				$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{9}$	18	11	29				2250		
							13				20.5		
							17	16					
							18	36					
							50		9.8				
					19	29							

От Свердловского
сейсмической станции
Адрес: г. Свердловск

130 мнн разреже

130 мнн разреже
h = 140 мнн.
Главная фаза
направлена

130 мнн эксар
Главная фаза
еще до выработки
T во время
сущ. землетр.

+3

Матри- остат. №	число.	Максим.	t_m T_p	100K $29m$	$25m$	$t + t_1$
181		И		245	5 ^m 7.5 2.5	22 ⁴
182	13/10	И		2.5 3.5	59 53 14 33	22 23
		+6		33	43	
	20/10	И		36.0 27.0 +3	43 54	1
183		И		26.5 38	27	16
		И				
		И				
		И				
		И				

Зав. о. З. Т. Востр. Календарь

Свердловск

Август 1944г
(3-й полк)

184	21/10	4 2	15 ^h 16	57 ^m 24	
185	22	10 15 2 4	1	35 44 45 57	56 54 50
186		4	3	22	
187		2 4 6	3	55 40 00	35
188	22/10	4 2	1	8 19	
189	23	10 5 5 4 4	6	30 29 30 40 8	40 58 29

СЕРВИС
Адрес: г. Свердловск

7570
68.1
Всего страниц
7 в 6 страниц
сум. страниц

В 6 страниц
сум. страниц

7960
71.5
Всего страниц

$r_p =$
 $n =$
 $m =$
 $\lg C_1 =$
 $\lg(t + n^2) =$
 $\lg L =$
 $\lg T_p =$
 $\lg K =$
 $K =$
 $10^5 K =$
 $\delta =$
 $\delta_1 =$
 $\delta + \delta_1 =$
 $\lg(\delta + \delta_1) =$
 $\lg T_p =$
 $\lg(t + \tau_1) =$
 $\tau + \tau_1 =$

$t + \sigma_1 =$	$\lg(\delta + \sigma_1) =$ $\lg T_p =$	$\delta + \sigma_1 =$ $\delta_1 =$ $\delta =$	$10^3 K =$ $K =$ $\lg K =$	$\lg T_p =$ $\lg U =$ $\lg(1 + m^2) =$ $\lg O_1 =$	$m =$ $n =$ $n_p =$ $\lg(\delta + \sigma_1) =$
190	26/11	iD 9 L 9D L ₂ L ₃ L M ₁	6 9 15 16 34 42	28 32 40 42 10 20.0	130 130 мел силь асим фра
		L' 4 M ₁ ' M ₂ ' J 6	22 29 30 32	57 37 21.0 18.9	- + 21 - - 2.8 + 1.8
191		L 12 J 13	58 31		Волна 14"30' силь есть
192	27/04	iD 14 L J 18	50 56	19 21	iD волн. фра
193		iD 19 L L iS SS L	17 18 27 32 44	23 44 40 30 49	8940 80.4 Волна сжат. F во время след. зем
194		e 21	28	50	Других элементов нет
195	28/04	e 5 L 6 J	43 15 50	27	

441

Свердловск

Май 1944г
(1-й год года)

ОТ СВЕРДЛОВСКОГО
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

201 1/0 4 7^h 13^m
23

202 4 9 32
23 11. 8

203 4 19 29 10
23 38

204 4 23 30.5

205 e 34 20

2/0 F 00 56

С помощью проф.
Дружних измерений

206 P 12 35 38 2990

eS 40 20 26.9

4 44

M₁ 46 42 11.6 - +2

M₂ 49 55 9.5 - - +1

F 13 10

207 e 13 48 50

Дружних измерений

208 4 18 48.5

23 19 5

209 3/0 4 18 4.5

23 22

210 e 20 9 35

4 14
23 42

4 21 29.5

23 36

212		2 2	21	42 45	
213	4/5	2 2	4	9 17	
214		e	6	16	16
215		e 2 M	7	4 20 26	27 31 23.0 - 2
216		4 2 2	8 9	34 34	
217		2 2 2	11	23 30	
218		4 2 2	14	8 14.5	
219	5/5	e e 2 2 2	1	7 12 16.5 33	50 7
220		2 2 2	2 3	26 7	
221		eP L PP S 2 2	5 6 7	59 2 8 21 30	14 26 16 44
222		2 2	16 17	52 1	

Других элементов нет

F во время след. земл.

7/5

8/5

9/5

82.10
73.8

i - волна сжат.

223 6/5 P 00^h 26^m 54 7730 ± Волки
 L 27 00 69.5 (спаси)
 S 36 00
 Y 48
 M₁ 54 28 27.0 - -5
 M₂ 57 42 19.6 - +4
 J 3 35

224 e 5 13 50 Других
 элементов нет.

225 Y 6 49
 J 7 11

226 Y 18 2
 J 28

227 7/5 e 15 31 55
 Y 38
 M₁ 49 42 17.0 - -1
 J 16 27

228 8/5 Y 10 10
 J 31

229 Y 12 30
 J 58

230 9/5 Y 13 31
 J 42

231 Y 15 15
 J 16 00

232 P 21 36 32 2500
 S 40 42 7810 Волки
 L 52 70.2 (спаси)
 Y 43
 J 22 1

233 10/5 $\frac{4}{5}$ 4^k 3^m
11

234

D 17 48 45
S 52 18
L 51
L₂ 54 25
M₁ 56 17
J 18 10

2110
13.0

7.8 - - +1

Заб. 5

З. Ф. Вайс. Кенно

Свердловск

Май 1974,
2-ая декада

235 11/5 $\frac{4}{7}$ 5^h 9^m
14

236 e 8 58 4
 $\frac{4}{7}$ 9 16
59

237 12/5 $\frac{4}{7}$ 7 55
8 35

238 $\frac{4}{7}$ 14 7
15

239 17/5 $\frac{4}{7}$ 13 48
14 45

240 $\frac{4}{7}$ 18 58
19 48

241 $\frac{4}{7}$ 23 32
44

242 18/5 $\frac{4}{7}$ 1 27
35

243	P	4	56	29	10 140
	<u>S₄P₂S</u>	5	7	2	91.2
	13			33	
	e		8	47	
	SS		13	42	
	SSS		17	13	
	L		21		
	M ₁		38	39	15.4 - +2
	F	3	12		

244 $\frac{4}{7}$ 10 31
8

От Свердловском
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

245		7	6	11		
246		7	18	5		
				53		
247		e ₁	20	25	00	
		e ₂		40	40	
		z	21	7		
		g	22	10		
248	19/v	P	00	32	32	
		PP		36	22	11.0
		S ₂ P ₂ S		43	00	
		i ₉			30	
		SS		49	42	
		SSS		52	58	
		z		56		
		M ₁	1	5	28	24.3 - 8
		M ₂		7	42	20.4 - +8
		M ₃		14	40	16.2 - +6
		M ₄				14.0 - - -6
		F	3	39		
249		z	17	50		
		F	18	0.5		
250		S	18	40	14	
		z		50		
		F	19	36		
251	20/v	z	17	26		
		F	18	16		
252		z	21	44		
		F	22	1		
253		z	22	50		
		F	23	18		
254		iP	23	39	20	45
		S		46	34	
		z		54		

3920
29.0

1000
89.9

40

24.3 - 8
20.4 - +8
16.2 - +6
14.0 - - -6

22.4
27
30
30

00

P S S S F

21/v

255

5590
50.3

Волная
разрез.
F во время
след. зем.

Свердловск

Май 1944, 15
3⁶³ делаясь

256 21/5

iP	2 ^h	37 ^m	24 ^s	1.0	2250 20.2	Волны прозрачные
S		41	8			
2Q		43	28			
2R		44	31			
M ₁			47	8.6 - - +4		
F	3	15				

257

P	4	55	00		2360
S	5	5	28		84.2
2F		22			
F	6	10			

258 22/5

eP	12	9	13		8880
S		19	17		79.9
S ₁ P ₁ S			32		
2		29			
F	13	24			

259 30

2F	16	26		
F		34		

260 23/5

iP	10	48	57		Волны слепые
e ₁		57	23		
e ₂		58	45		
2	11	10			
M ₁		15	55	21.0 - +2	
F	13	00			

261 24/5

2F	2	11		
F		48		

262

eP	6	20	23		7770
eS		29	31		69.9
2		45			
F		55			

263

eP	7	25	21		1990
eS		28	43		17.9
2F		31			
F		37			

264

2/7 12 31^m
58

265

25/V

P1 1 22 3
ePP 24 25
i P_n P_n S 25 24 1.5
PP 27 11
i S_n P_n S 28 43 18
e 30 23
i S_n P_n P_n S 31 31 30..21
i PS 34 23
i PPS 35 49
e₁ 36 22
i 39 8
SS 41 35
Z 47
M1 52 49
M₂ 55 40
M₃ 2 2 5
Z 6 22

com 14500
ca 130°

25.4 - - 25
28.4 - + 29
28.0 + 16

266

2/7 27
7 8 5

267

2/7 11 3
7 11

268

iP 13 11 19 11.0
i 44
PP 15 14
S 22 14
PS 23 52
SS 28 42
Z 33
M1 40 59
M₂ 43 56
M₃ 50 32
M₄ 54 11
Z 19 15

3700 Волна
78.2 скат.

35.2 - 66
28.0 - 98
24.2 - - 50
24.4 - - 43

269

26/V

2/7 15 33
7 40

270	27/5	2 f	5 ¹	23.5 42	
1450 1300	271	18/5		58 23 28 3 10 40	32 27 41 ? 3290 29.6
272		e ₁ e ₂ 2 f	4	30 40 35 14	30 30
273	29/5	2 f	1	6 16	
274		2 f	1	32 39	
275		e ₁ 2 f	3 5	29 51 15	4
1300 ex	276	e ₁ e ₂ 2 f	7 8	47 48 3 26	43 23
277		2 f	15 16	57 6	
278		2 f	16 17	33 6	
279		e 2 f	18	33 35 39	8

280 4 6 16
 5 30

281 30/v iD 10 4 55
 i 5 15
 S 12 4
 e 21 33
 2 30
 F 11 13

5500 Для Z
 53.9 регистрации
 не было

282 4 14 13
 5 31

283 2 16 13
 7 25

284 31/v P 15 8 55
 S 17 28
 PB 43
 4 27
 F 16 12 20³

7080 Волна
 63.7 разряж.

285 4 17 41
 5 49

Зав. г.
 З. П. Вайс. Келогов

Свердловск

Июль 1944, 12
128 уедада.

От Свердловского
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

9340
84.0

Волны
амазид

286 31/15
1/14 Y 23^h 57^m
F 00 11

287 2/14 P 00 00 57
S 10 32
PS 11 30
Y 26
F 1 12

288 P 2 35 46
L 36 00
S 43 12
Y 51
F 3 45

289 1300
1/14 Y 5 1
F 37

290 e 8 57 32
Y 9 6
M 13 16 14.8 -1
F 10 12

291 Y 22 44
F 49

292 Y 23 25
F 38

293 3/14 Y 2 49
F 57

294 Y 3 36
F 44

295	iP	4h	19 ^m	49 ^s					5950	Волня
	(P _u P)		20	33					53.5	разряж.
	iS		27	22						
	i(S _u S)		28	55						
	iSS		31	22						
	Y		38							
	M ₁		48	36	15.0	-	-1			
	M ₂		52	7	13.0	-	-	-1		
	F	5	40							

296	Y	8	00							
	F		25							

297	e	8	27	00						
	S		37	27						
	Y		58							
	M ₁	9	8	10	22.0	-	-1			
	F	10	00							

298	e	10	00	23	25					
	Y		35							
	F		40							

299	P	11	50	58					6380	
	S		59	22	10 ³				62.0	
	Y	12	13							
	M ₁		20	8	18.0	-	-	+2		
	M ₂		22	5	17.2	-	-2			
	F	14	00							

300	Y	21	25							
	F		42							

301	Y	23	57							
	F	00	14							

302	H ₁	Y	00	19						
		F	1	3						

4VI

303	4 F	6 ^h	31 ^m 37				
304	4 F	7	21 52				
305	4 F	8 9	55 17				
306	4 F	10	24 57				
307	D e9 PS SS 4 M ₁ M ₂ M ₃ C ₁ C ₂ F	13 14 16	34 42 46 54 00 3 4 29 33 28	56 30 54 19 33 27 30 14 5	5970 53.7	Воинск экажур	15.2 - 5 - 9 +10 15.6 - 5 14.0 - - +5 14.0 - + 14.0 - +
308	D e 4 M ₁ M ₂ F	17 18	25 36 47 50 51 50	24 54 52 2	16.0 - +2 15.0 - - +2		
309	D S SS 4 M ₁ M ₂ F	19 20 22	45 53 54 6 11 12 53	44 7 7 40 24 13	5940 53.5	Воинск экажур	20.? 15.5 +9 - +14 15.8 - +12

Волня сжат.
 F-во время
 след. земл.

310. 5/11
 i 00 53 585
 i 54 4
 e 1 1 59
 ss 5 25
 x 12
 M1 19 26 16.4 - +2
 M2 35 15.0 - - +4

311
 y 2 30
 z 59

312
 e 5 13 19
 z 21
 z 51

313
 e 6 34 7
 z 38 49
 z 47
 z 7 38

314
 y 7 50
 z 25

315
 y 11 25
 z 45

316
 y 13 00
 z 31

317
 y 16 19
 z 27

318 6/11
 y 00 22
 z 27

319
 e1 3 57 33
 e2 4 00 25
 e3 8 1

F-во время.
 след. земл.
 перерыв в
 регистрации

7/11

8/11

e ₁	4	25	48		
L		31			
M ₁		33	31	23.0	+3
M ₂		39	55	21.4	- +5
M ₃		40	21	20.0	- -4

6^{го} июня с 71
5^{го} 13^{го} 15^{го} 46^{го}
переход в ре-
гистратуру.

320

L	15	46
F	16	32

321

L	23	6
F		13

322 7/11

L	00	23.5
---	----	------

F lo 1/11
есть землщ.

323

L	00	54
F	1	31

324

iP	10	24	10
iP			29
L ₃ P			38
e		26	8
iS		31	32
35		35	59
L		40	
F	11	39	

5850 13000
52.5 10000
h = 100 м

325 8/11

L	11	19
F		59

326

L	15	23
F		35

327

L	15	40
F		59

328

L	16	18
F		29

329	e L J	22 ⁵	38 ^m 38 57	00 ³			
330	9/07 L J	7	54 5				
331	L J	13	30 41				
332	iP eS	21	29 40	37 35		10000 89.9	Волна сжат. Зво ремя след. землетр.
333	P S ₁ S e1 e2 e3 L M1 M2 M3 M4 J	21 22 00	47 58 59 4 7 13 19 24 26 43	34 1 17 16 24 47 58 28 28 42	23.4 -10 24.0 - -13 21.5 - -12 20.6 -6 - -9	9670 87.0	
334	e L J	1 2	29 36 9	25			
335	e1 e2 L J	14 15 16	37 47 2 31	14 20			
336	L L J	23 00	52 53 59	13 47	4 ⁵ -4.5 9-10		

Зав. с/г
З. Ф. Берс-Нв 14/

Свердловск

2 июня 1944г
2ая декада

337 11/17 2/2 3 21^m
31

338 2/2 8 27
50

11⁰⁰ с 9^h 00^m до
18^h 25^m nej свежа.

339 e 19 38
2/2 21 56
40

ОТ СВЕРДЛОВСКОЙ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

340 12/17 2/2 2 35
50

341 2/2 6 17
49

342 2/2 7 49
55

343 2/2 10 21
344 2/2 11 7

4/2 11 - 56
12 28

345 13/17 2/2 16 26
54

346 2/2 18 27
52

347 2/2 20 56
21 12

348 eP 23 11 54
i 12 8

i - Волков
схематично

14/17 2/2 00 2
35

349 15/VI e_1 1^h 24^m 29^s
 e_2 29 22
 L_1 35
 L_2 7

350 L_1 10 56
 L_2 11 8

351 16/VI L_1 00 23
 L_2 2 30

352 iP e_1 4^h 25^m 6170
 $iS = P + 7^m 45^s$ 55.5
 $L = P + 7^m 58^s$
 L_1 e_1 4^h 46^m
 L_2 6^h 25^m

Волна сжат.

353 P e_1 4^h 19^m 2400
 $S = P + 3^m 57^s$ 21.6
 $L = P + 7^m$
 L_1 e_1 7^h 30^m

Волна сжат.

354 e_1 e_1 e_1 22^h 4^m
 $e_2 = e_1 + 4^m 11^s$
 $L_1 = e_1 + 10^m 41^s$
 $L_2 = e_1 + 13^m 21^s$
 L_1 e_1 22^h 40^m
 L_2 1^h 00

17/VI

355 18/VI L_1 2^h 53^m
 L_2 4 10^m

356 e 16^h 41^m 585

Другие эле-
менты нет

357 19/VI L_1 2^h 33^m
 L_2 4 5

358

2 16 ч 8 м
 15

359

Р on 19 ч 36 м
 L = Р + 00 м 75
 S = Р + 8 м 00 3
 Y = 19 ч 55 м
 F = 21 ч 00 м

6450 13000
 58.0 распределение
 нейтронных
 потоков

360

20/VI

Р 11 43 14
 L 44 54
 S 49 33
 SS 52 43
 Y 57
 M₁ 59 41 18.0 - 3
 M₂ 45 19.0 - +4
 M₃ 12 2 20 12.6 - - -2

4580 Меморанд
 уполномоченный

1300
 архив
 нейтронных
 потоков

1300
 архив

361

Р 12 25 43
 S 33 8
 PS 26
 SS 35 30
 Y 41
 M₁ 47 1 18.0 +7
 M₂ 49 37 22.0 - +9
 M₃ 52 42 12.0 - - +3
 F 15 8

5800 13000
 52.2 измерения

Зав. г.г.

В. П. Вент-Косов

их
 в

Свердловск

Июль 1944г
(3⁶³ декады)

сн 13340 мм.
а 120°

362

21/VI

ср		11 ^h	13 ^m	45 ^s			
ср1			17	30			
ср2			18	40			
ср3			25	24			
ср4			20	12			
ср5			28	18			
ср6			34	22			
ср7			38	34			
ср8			40	47			
ср9			45				
2) M1	12	2	53	22.0	-	-14	
1) M2	11	57	17	23.0	+8		
M3	12	4	9	20.2	-	-11	
M4		10	49	17.1	-	+12	
M5			52	17.1	-	-	+10
F	15	5					

363

ср	15	55	41			8 170
ср1	16	5	9			73.5
ср2		24				
ср3		39				

364

ср	18	23			
ср1		36			

365

22/VI

ср	2	49	24		
ср1		53	58		
ср2		55			
ср3		55	4	7.6	- - - 1
ср4		59			

366

ср	18	58			
ср1	19	14			

367

23/VI

ср	10	33			
ср1	12	1			

368		$\frac{4}{5}$	21 ^h	40 ^m 56		
369	24/04	$\frac{4}{5}$	9	35 40		
370		e	12	30	46	
371	25/04	$\frac{4}{5}$	4	55 ⁻ 6	36	
372		iP	7	3	32	2.5 ⁻ 8
		e		4	12	3
		iS		8	12	
		Y		11		
		M ₁		18	27	12.0 - - - 2
		Z	8	8		
373		$\frac{4}{5}$	8	36		
		Z	9	58		
374		e ₁	= en 14 ^h 36.5 ^m			
		e ₂	= e ₁ + 14 ^h 37.5 ^m		7.0	
		e ₃	= e ₂ + 3 ^m 40 ^s		1.5 ⁻	
		e ₄	= e ₂ + 5 ^m 28 ^s			
		e ₅	= e ₂ + 9 ^m 38 ^s			
		Y	= en 15 ^h 16 ^m			
		Z	= 17 ^h 15 ^m			
375	25/04	iP	= en 17 ^h 55 ^m		6 ^s	
		iPS	= P + 3 ^m 22 ^s		8 ^s	9500
		iS	= P + 10 ^m 35 ^s			85.5 ⁻
		iPS	= P + 11 ^m 42 ^s			
		Y	= a 18 ^h 24 ^m			
		Z	= 21 ^h			
376	26/04	e ₁	5 ^h	8 ^m		
		Z	6	31.5 ⁻ 15 ⁻		

Мелкие дрож. элемент
Другие элемент
с 15^h 24^m июня
4^h 55^m 25 июня
не в счет

2830 130 м на
25.5⁻ проч

e₁ мелк.
дрож. жан.

Волна
разрез.
разр.

377

4 10 6
 2 15

378

27/04 4 13 11
 2 17

Дружит с...
 нег.

379

eP 20 55 10 2³

380

28/04 4 00 28
 2 45

381

iP 3 1 2 2³
 i 1 11
 S 5 16
 X 9
 M₁ 10 16 26.0 - +3
 M₂ 11 15 23.0 +6
 J 4 3

382

e 5 56 57
 4 6 25
 2 7 10

383

iP 8 12 58
 eP 16 38
 iPP 17 26 20³
 iPPP 19 42
 iS₂P₄S 23 41
 PS 26 41
 e 29 34
 iSS 32 41
 M₁ 55 8 30.0 - -39
 M₂ 58 20 24.0 - -53
 M₃ 27 23.0 - -39
 M₄ 47 23.0 + 47
 M₅ 9 4 37 18.7 - 29
 J 14 30

с 11800
 106.91
 транш
 неагит

384 $\frac{4}{2}$ 20¹ 59.5
21 3

385 29/04 $\frac{4}{2}$ 2 33
54

386 $\frac{e}{4}$ 12 00 36
 $\frac{2}{2}$ 25
 $\frac{2}{2}$ 13 10

387 $\frac{4}{2}$ 16 37
57

388 30/04 $\frac{2}{2}$ 00 26
29

Заб. 4.

З. Т. Буль. Ко

67 70

Свердловск

Июль 1944г
(1-ая декада)

ОТ СВЕРДЛОВСКОГО
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

389 1/VI 2 5 4
2 17

390 e1 8 32 4
e2 35 56
2 38 31
2 44

с-интер
уточнения

391 2 22 3
2 15

392 2/VI 2 00 56
2 1

393 e 2 35 45
2 39

2 по времени
сущ. землетр.

394 2 2 57
2 3 16

395 2 4 52
2 5 13

396 2 2 8
2 15

397 p. 8 54 5
e. 55 55
5 9 00 19
e2 1 58
2 24
2 52

4480
40.3


с 14^ч 34^м 2^{но}
но 3^ч 41^м 3^{но}
ней свежа.

398 2/VI 2 5 21
2 37

399 e 9 2 7

Дружит 21 июля
се неф. 21.11

400	4/VI	2 2 F	00	28 35	18'			
401		2 2 F	4 5	56 10				
402	5/VI	5 2 2 F	23 00	59 3 36	2			
403		2 2 F	9 10	52 4				
404		D 5 2 M, M, F	10 12	9 18 30 35 37 16	49 20 12 28	26.0 - -3 24.0 -3	7040 63.3	Волна сжат. сх
405		D 5 2 2 F	18 19	34 43 57 58	46 16		7020 63.1	8/
406	6/VI	2 2 F	3	22 30				
407		2	5	30				F во время сжм. землетр. 9/VI
408		e 2 M, F	5 6	35 37 39 8	15 13	14.0 -1		
409		D 2	22 23	49 18	15	20'		

Волна ексцид


410
 23 8 18
 00 27

411
 00 45
 54

412
 2 42 59
 3 24
 4 41

413
 23
 42

414
 17 44 47
 48 1
 18 30 25-26
 20 4

415
 2 8
 46

416
 9 17
 37

417
 12 14
 49

418
 00 32
 45

419
 3 21
 42

420
 15 1
 10

10²⁰ с 1^{го} 5^к 43^м 12²⁰
 не думам.

Зав. с. З. Вайс. Кемерово

Советовск

Уют 1944,
2-ая группа

421	12/041	еД	8 ⁴	14 ^m	2 ³	9110	Жво врену
		еС		24	18	81.0	свеч. земл.
422		еД	8	27	6	9440	
		С		37	38	84.9	
		У		51			
		М ₁		54	13	30.0	
		Ж	10	10			
423		ед ^а	19	52	21		
		ед	20	3			
		М ₁		13	28	20.0	- +2
		Ж	21	12			
424	13/041	е1	00	33	28		
		е2		42	54		
		е3		51	30		
		У	1	5			
		Ж	3	10			
425		Д	8	25	20	8940	Волно
		еС		35	27	89.4	свеч. земл.
		У		54			
		Ж	9	8			
426		Д	10	55	20	6430	Волно
		С	11	3	19	57.8	свеч. земл.
		У		17			
		М ₁		22	54	16.0	-4
		М ₂		23	1	17.5	-4
		М ₃		25	27	12.4	-4
		М ₄		26	29	12.8	-4
		М ₅		29	3	14.0	-5
		Ж	14	15			

СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ
Адрес: 2-й Советовский

427

13^h 32^m 28^s
48
14 6

130 на
схет.

428

14/VI 27 21 40
51

15⁰⁰ 4'11"
90 16^h 50'
ней света

429

16/VI 27 8 27
34

17⁰⁰ 10" до 15"
ней света

430

17/VI eD 17 4 3
eS 8 53
27
15.5
27

3100
27.1

431

18/VI 27 6 20
43

432

27 8 1
6

433

D 14 42 23
L 38
S 51 47
27 15 6
F 41

3090 i - волна
72.8 разрез.
20

434

19/VI 27 3 53
59

435

D 10 31 1
eS 39 11
iS 20
DS 47
L1 40 5
L2 41 5

6640
59.7

	SS					
	2		49			
	M ₁		55	41	18.0	+38
	M ₂		58	00	17.7	-48
	M ₃			45	17.0	- - +56
	M ₄			49	18.0	- +57
	M ₅	11	1	48	15.2	-49
	M ₆		4	9	16.0	- - +46
	F	15	22			

436

	2	17	25
	F	18	1

437

	2	18	51
	F	19	29

438

	2	20	24
	F		58

439

	e ₁	23	14	27
	e ₂		16	27
	2		46	
20/07	F	2	2	

440

	2	3	14
	F		30

441

	e	8	14	57
	2		28	
	F		56	

442

	eD	10	13	33	3320
	S		18	38	29.9
	2		22		
	F	11	20		

443

iP	20	4	17	m	75				
S			25		7				
e			26		56				
У			35						
M ₁			39		50	18.8	+3		
M ₂			45		6	16.0	-	-	+3
M ₃			46		52	18.1	-		+3
T	23		6						

6450

58.0

Волна
сжат.

Зав. с/

З. Т. Вино-Коро

Свердловск

Июль 1944,
3^{ья} декада

УЧЕБНО-НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
СЕЙСМИЧЕСКОМ СТАНЦИИ
В ДАВНО Г. СВЕРДЛОВСК

444 21/07
e 8^h 36^m
f 9 15

445
e 10 24
f 45

446
e 12 37 19
e 13 5
f 14 1

447
e 14 24
f 41

448
e 15 15.5
f 19

449
e 19 00 43
s 8 39
(s,s) 10 29
e 22
f 20 42

6370 Волки ежа
57.3

450 22/07
e 6 58
f 7 51

451
e1 10 18 8
e2 21 31
e 25
f 38 10³

452
e 11 53 4
e 12 15
f 13 8

453
e 17 47 39
e 18 53
f 12

454
e 21 52
f 22 6

455 23/07
e 7 26 24
e 30 18
e 32.5
f 39

456
e1 10 31 46
e2 32 00
s 41 39 26³
e 56

Ф до 1/2
еу. земл.

457

e ₁	11	18	23	3
e ₂			31	
Z		42		

Ф во время
сущ. земл.

458

iP	12	3	26	8			
S		8	2				
U ₀		12	42				
U ₁		14	11				
M ₁			24	10.7	-	-	-3
M ₂			40	14.0	+3		
M ₃		15	17	9.0	-	-	+4
F	14	3					

2910

1300

26.7

скат.

459

e ₁	16	32	26
e ₂		33	32
L		35	28
S		41	12
SS		51	32
e ₃		56	5
Z	17	6	
F	18	7	

ε - волна
разрез.

e₃ - фаза
нового земл.

460

e ₁	16	32	26
e ₂		33	32
L		35	28
S		41	12
SS		51	32
e ₃		56	5
Z	17	6	
F	18	7	

461 24/VI

Z	5	31
F		43

462

S	7	56	7
SS	8	3	19
U ₀		16	
M ₁		24	20
F	10	9	19.6 +1

463

Z	11	29
F		34

464

Z	15	36
F		52

465 25/VI

Z	3	23
F		41

466

Z	7	33
F	8	3

467

Z	10	42.5
F		45

468

Z	18	34
F		39

469

Z	19	57
F	20	15

470	16/07	У	5	25 ^m					
		У		46					
471		У	7	45					
		У		50					
472		е	11	2	2				
		У		10					
		У		23					
473		У	16	20					
		У		40					
474	17/07	iP	00	14	49	63		69.30	Боинг пролетел $\alpha = 340 43' W$ $\varphi = 51^{\circ} 56' N$ $\psi = 185^{\circ} 47' E$ Визуальные испр.
		(P.P)		15	4	16		62.3	
		PP		17	25				
		iS		23	14	24			
		iSS			42				
		L(S.S)		24	31				
		SS		28	26				
		SSS		30	14	18			
		У		32					
		У1		37	00	34.5 +44			
		У2		40	17	27.2 +32			
		У3		42	28	24.8 - +33			
		У4	2	25					
		У1		35	19	25.0 - +1.5			
		У2		37	18	24.0 -1.8			
		У	4	20					
475		и	24	28 ^m				55.70	Куп мундштук илоскоп. Боинг пролетел $\alpha = 45^{\circ} 58'$ $\varphi = 13^{\circ} 54' N$ $\psi = 94^{\circ} 56' E$ Антенный испр.
		и	24	28 ^m				50.1	
		и	24	28 ^m					
		и	24	28 ^m					
		и	24	28 ^m					
		и	24	28 ^m					
		и	24	28 ^m					
		и	24	28 ^m					
		и	24	28 ^m					
		и	24	28 ^m					
476		У	20	00					
		У		18					
477	18/07	У	00	30					
		У		43					
478		У	10	4					
		У		8					
479	29/07	е	1	39	10				
		У		50					

480

У 5⁴ 3^m
 F 37

481

У 7 41
 F 8 00

482

У 10 56

482(a)

У 11 17
 e 16 19 - 37

483

iP 22 33 32
 iPP 35 55
 S 41 33
 L 53
 M₁ 23 00 20 14.2 - 2
 M₂ 33 15.0 - + 2
 F 00 29

Других элементов нет
 6470 Волна сжат.
 58.2

30/VI

484

У 1 2
 F 24

485

iP 4 7 7 6³
 e 51
 S 12 25 25-27
 У_a 16 27
 У₂ 20 7 25
 M₁ 21 3 15.0 - + 5
 M₂ 25 9.8 - - 3
 F 5 15

3520 Волна разрез.
 31.7

486

e₁ 15 37 16
 e₂ 44 14
 У 44
 F 16 11

487

У 18 29
 F 40

488

31/VI

e 18 18 58
 У 52
 F 19 36

Завед. с/п
 З. Ф. Белоусов

22

Свердловск

Взвеш 1944,
(1-ая декада)

УТ СВЕРДЛОВСКОМ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
АДРЕС: г. Свердловск

489

1/1111
У 10^h 13^m
Д 18

490

е 12 43 49
Д 57

М₁ 13 4 50 43.0 - +2
Д 14 40

491

У 18 19
Д 23

492

У 18 51
Д 19 4

493

iD 20 4 35
S 13 16

79.0 130 мс
84.9 130 мс

494

У 23 36
Д 00 2

495

iD 00 2 46
S 12 18

82.50 130 мс
74.9 130 мс

1 0 0
1 0 0

У 0 6 12 18 27 56
Д 0 6 12 18

496

У 5 29
Д 6 18

497

е 8 15 18

Другие значения не в.

498

е 11 33 11
Д 13 1 30

499

4
5
13
14

20
21

500

e₁
e₂
e₃
4
5

18
20

9
15
16
46
23

52
24
53

20-23

501

4
5

21
22

26
22

502

10
s
2
4
M₁
M₁
5

23
00

1
8
11
15
18
21
29

52
8
11
5
34
30

2-2.5

16.0 - -3
10.8 - - +2

4430
39.8
Волна
сжат.

$$K = C_1(1+n^2)(1+n_1^2) \sqrt{1 - \frac{n^2}{2} f(n)} \cdot \frac{1}{T_p}$$

4/мл

503

4
5

2

56
57.5

504

4
5

9

28
51

505

4
5

21
22

28
47

506

5/мл

e₁
e₁

1

16
19

31
59

Других
элементов
нет

507

e₁
e₂
4
5

1
2

43
46
31
54

20
50

Энерго. Тип. Р. Беларусь, Енагеринбург. 15. 260.

508	2 2	12	00 32				
509	e 2 2	13 15	34 57 20	50			
510	6/VII 2 2	5 6	53 4				
511	4 2 2	7 8	35 38				
512	2 2	13	10 19				
513	2 2	14 15	51 6				
514	e1 e2 2 M1 M2 2	16 17	44 54 15 21 24 10	8 38 41 9	26.2 23.0	+3 +3	
	0	18	12	18	0	6	12 18

515

is	18	25	6	93.0	130мм ексорт
is		35	32	83.8	2м. длина бойни
is, P, S			50		- длина разра- пелки
2 2	21	57 30			6 ²⁰ e 23 ^h 9m но 4 ^h 54m 7 ²⁰ м/ ежа.

516	7/VIII 2 2	4 4	54 45				
-----	------------------	--------	----------	--	--	--	--

517

e 12 58 00
 13 28
 15 15

518

e 19 12 8
 20 39 26

519

8/III

e₁ 00 59 14
 e₂ 1 12 6
 e₃ 18 27
 36
 51

520

4 3 47
 5 4 36

521

$$K = C_1(1+u^2)(1+u_1^2) \sqrt{1 - \frac{u^2}{2} f(u)} \cdot \frac{1}{T_p}$$

iP 8 16 2 7.3
 Lp 29 7.4
 5p 30 7
 iS 49 56 18
 isS 34
 iPS 57 24
 SS 39
 2 24
 13
 M₁ 22 16 21.0 -4
 M₂ 23 29 20.8 - +4
 M₃ 27 35 19.3 - +3
 9 31

9800 Волна
 сжат.
 88.0
 h=120 km
 d= 73°16' S
 φ= 7°29' S
 λ= 135°30'
 Новая Гвинея

Электрон. Тип. Р. Вельда, Екатеринбург. 15. 260.

522

4 13 27
 5 59

523

9/III

4 4 56
 5 54

524

2 8^h 23^m
36

T_p

525

D 17 42 45
S 47 44
2 52
M₁ 57 15 12.8 +1
2 18 36

3240
29.1

2y_m

10³.K_z

Z

526

10/11/11

D 2 4 12
S 13 44
SS 18 17
SSS 21 40
2 22.5

8130
73.1

2A_z

M₁ 28 3 30.0 - - 7
M₂ 34 14 20.5 - - 5
M₃ 35 34 24.0 - 6
M₄ 38 47 15.7 - - - 4
2 5 30

527

2 10 32
2 41

528

eD 11 1 30 25
LpD 43 5
DpD 5 5 5-6
DpD 7 4 6-7
S 12 18
sS 42
SS 18 17
2 25
M₁ 32 50 23.0 +15
M₂ 38 56 20.6 - +8
M₃ 39 1 21.0 - - -6
2 14 10

9780
87.9

П р и м ъ ч а н и я .

h = 50 cm

Свердловск

Август 1944

(2 абз. гектары)

531	11/VIII	е	00	15	15	5	245	
		1	30					
		1	00					
532		е	1	3	8			
		1	55					
		2	29					
533		е	8	8	8			
534		р	17	11	44			
		1	22		15			
		18	44					
		22						
535		у	20	1				
		9						
536	12/VIII	е	9	28	1			
		10	36	47	16.0	-2		
		10	40					
		16						
537		е	22	14				
		22						
538	13/VIII	у	1	26				
		29						
539		е	8	34	7			
		9	55					
		36						
540		р	19	57	14			
		20			20			

ОТ СВЕРДЛОВСКОЙ
 СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
 АДРЕС: СВЕРДЛОВСК

Дружеский
 обмен

541

Средн
6/1/61

21^h 26^m
50

542 14/III 11 17 32 6740

S 25 47 60.6
i(SS) 27 13 Волна сжат.
e 32 34
y 34
f 12 37

543 14 32 1 25 6950

iS 40 27 62.5
L1 36 Волна сжат.
e 41 20 F во время след земл.
L2 44
SS 44 32
SSSS 47 22 28
y 51

M1 55 48 23.0 +10
M2 57 23 22.0 +6
M3 15 00 54 17.2 -9
M4 1 1 15.6 - - +7

544 16 47 37 4.6 7730

e 48 25 5.5 69.5
S 56 43 Волна сжат.
y 17 10
f 18 24

545 23 46 52

y 23 46
f 52

546 15/III

iP	1	29	39
L			59
iS		37	47
PS			58
SS		42	1
z		48	
u ₁		52	52
z	3	26	

6600 Волна
59.4 экстенд

20.0 +5

547

L	7	57	
---	---	----	--

F to before
еще, землетр.

548

e	8	19	58
z		34	
F	9	00	

549

iP ₁	11	59	10
iP ₂			12
iP ₃			41

8450 Волна
разрван
76.0 α = 29°3.
φ = 110°41'N.

iS ₁			50
i ₁	12	00	7
i ₂		2	2
i ₁ PS			40
i ₃	3	26	
i ₁ PP			46
iS	8	41	
iSS	9	28	
e ₁	10	8	
SS	14	28	
e ₂	16	30	
e ₃	18	41	
z		24	
u ₁		27	51
u ₂		29	16
z	14	50	

γ = 140°49'E
Магнитная
асимметрия
h = 125 км.

24.0 - -5
18.0 -3

550		e y z	22 ^h 23 44 23	13 ^m 59 3			
551		y z	23	40 50			
552	16/III	y z	7	00 13			
553	17/III	y	00	00			
554		y z	00	10 40	47		
555		y z	1	3			
555		e y z	13 14	39 41 15	29		
556		e y z	18	19 26 52	34		
557	18/III	i i L ₁ L ₂ e ₁ L ₃ i ₅	10	42 43 37 44 45 48 49	30 00 37 9 5 5 48	43 63 6 5 10	

Ф во время
смет. землетр.

5820 Волна
5300 разрез.
d: 73°47' N
φ: 39°53' N
ψ: 140°6' E
Япония
h: 140 км

135 11^k 50^m 41^s 85

Год, месяц
и
число

Кем произведено обследование (дол-
жность и фамилия)

Что обнаружено

14		52	4					
155		53	45	22				
15		54	45	18				
2		57	11	14				
20		59	38					
М1	11	2	27	20.0	-18			
25		5	30					
М2		7	51	17.4	-	+2		
М3		10	22	10.5	-	-	-11	
М4		11	24	12.6	-	-10		
М5			29	11.2	-	-	-9	
Р	14	00						
558		19	43	59				
			53	43				
		20	00	49				
			16					
			34	48	22.0	-	+2	
			42					
559 19		00	6					
			11					
560		18	38					
			45					
561		19	8	30				
20/VIII			16	51				
			30					
			53					

Зав. с/г.
З. П. Велоскоп...

Свердловск

Август 1944
3-я декада

192

562

21/VIII

У 3 55^м
З 4 15

563

У 11 44
З 13 15

564

У 15 37
З 16 3

565

e₁ 20 23 19
 e₂ 24 57 9°
 e₃ 27 30
 e₄ 30 57
 e₅ 36 57
 e₆ 37 26
 e₇ 38 19
 e₈ 43 57
 У 55
 М 21 3 25 22.0 - -2
 З 22 30

СЕИ ОТ СВЕРДЛОВСКОЙ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

Время
12/10/44

566

22/VIII

У 2 27
З 3 10

III

567	16	58	3	6110
es	17	5	45	54.9
z		16		
z		50		
568	19	31	45	Волна сжат.
e		42	37	
z		59		
f	20	17		
569	23/III	19	10	49
z		12		
f		15		
570	21	31	59	6150
e ₁		32	8	50
e ₂		34	7	
S		39	43	
e ₃		43	37	
z		50		
M ₁		55	52	18.0 - 2
M ₂		58	13	14.9 - -
M ₃			16	14.5 - -
f	23	8		
571	24/III	3	8	П
z			31	
f				

ВЫРЕЗАТЬ ПО ПУНКТИРУ

572	16	5	11	3110	130
es		6	00	28.0	100
S		10	26	18-20	
X		13			
M ₁		12	38	15.0 + 3	
M ₂			40	13.2 - - - 5	
M ₃		19	47	3.2 - - + 4	
f	17	45			
573	23	52	49	9480	
e		57	1	85.3	
25/III	is	0.0	3	23	
e		6	14		
X		26			
M ₁		36	22	26.0 + 2	
M ₂		37	37	24.0 - + 2	
f	2	4			
574	4	3			
f	5	5			
575	5	58			
f	6	15			
576	7	20			Ф
f		38			

h=100

577

i_0 12 44^m 28^s
 i 46 15⁻
 e_1 51 17⁻
 e_2 53 7⁻
 e_3 55⁻
 e_4 57 27⁻
 e_5 13 2 45⁻
 χ 21
 \bar{F} 14 7⁻

578

χ 16 2
 \bar{F} 17 29

579

26/III

χ 00 54
 \bar{F} 58

580

χ 13 46
 \bar{F} 14 10

581

χ 14 16
 \bar{F} 35⁻

582

27/III

e 2 3 56
 χ 28
 \bar{F} 3 9

583

χ 11 32
 \bar{F} 46

T

584

28/III i_0 10 4 21^m 28^s
 S 34 28
 χ 45⁻
 M_1 53 20 19.0 - +11
 M_2 56 35 13.2 - - - 1
 \bar{F} 12 10

585

$e_{\text{прямая}}$ 13 2^m 0.3
 $e_2 = e_1 + 34^\circ 0.4 \cdot 2^\circ$
 $\bar{F} = e_1 + 2^m$

586

χ 8 5
 \bar{F} 49

587

29/III

e_1 14 33^m 17^s
 e_2 31
 e_3 39 39
 e_4 41 7
 e_5 42 58⁻
 e_6 49 5⁻
 χ 49

M_1 2 16 70 26.0 - +3
 M_2 24 37 19.0 - - +2
 \bar{F} 5 20

14
ДО КАПЕГОДА

ЛЯТНАЦА

17

588		e. 12 ^h 18 ^m 6 ^s 13 Ч 58 8.3 Ф 12 20	Колебания из близкого очага
589	30/1001	Ч 17 8 Ф 13	
590		Ч 21 40 Ф 45	
591		IP 23 00 24 e 10 59 Ч 29 Ф 56	Волна сжат.
592	31/1001	Д 00 38 27 С 41 54 Ч 44 5 Ч 46 38 М ₁ 47 8.0 - - М ₂ 51 7.2 +1 Ф 1 14	2040 18.8 Главная волна - волна разрез.
593		Ч 13 8 Ф 57	

594

Д 15^h 48^m 12^s
Ч 52 193

Ф до 1900
ампл. 3000

595

e 16 16 33
Ч 25
Ф 17 4

596

Ч 20 33
Ф 47

Зав. с.

3. Вейс-Кессендорф

20

ГОДА КОНЦА

Глубота

11

Свердловск

Сектор № 1944
(наб. дел. д. д.)

СЕМЬ ОТ Свердловской
СМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

597	1/1x	У	5 ^h	23 ^m 33			
598	2/1x	У	23	59			
		У	00	3			
599		У	2	34	43		2150
		У		38	19		19.3
		У		40	23		
		У		41	54		
		У			55	8.5	- - +6
		У		42	1	10.8	-3
		У		57			
601	3/1x	У	00	27	16		
		У			45		
		У		31	5		
		У			40		
		У		32.5			
		У		42			
600	4/1x	У	23	25			
		У		53			
602	5/1x	У	5	4	37		
		У		8	21		
		У		11			
		У		17			
603		У	19	31	43		
		У		33	28		
		У		37	24		
		У		41	51		
		У		44	11		
		У		53	48		
		У	20	6	51		

У во время
есть землетр.
и, - рано
по порыву
сейсмического

			20	6					
			M ₁	42	21	27.0	+ 21		
			M ₂	45	31	24.3	+ 14		
			M ₃	46	19	20.7		-13	
			M ₄	48	12	21.0			15
			M ₅	50	31	19.6			13
604			Д	23	6	40			3470
			ДД		7	37			311
			S		11	55			Волна
			SS		13	26			разрех.
	4/ix		2		18				
			F	00	10				
605			2	1	5				
			F		14				
606	5/ix		eD	1	17	15			
			e ₁		24	38			
			e ₂		25	37			
			2		36				
			F	2	00				
607			2	3	45				
			F		59				
608			eD	4	50	6			8090
			eS		59	30			21.8
	0	6	2	5	11				
	12	18	F	0	12		0	6	
				6	15		12	18	
609			e ₁	15	57	16			
			e ₂	16	00	26	12		
			2		29				
			M ₁		42	36	20.0	- +2	
			F	18	29				
610	6/ix		2	3	52				
			F	4	9				

Захит впрод.
 Δ = 20% см.

611	сД	5	36	18	0.4
	χ			43	0.4
	F		38.5		

13

612	e ₁	6	12	9	
	e ₂		17	53	
	e ₃		22	25	
	χ		50		
3470	F	8	25		
31.2					

613	7/ix	e	7	40	25
		F		42	

с. неясно
 упрощенно
 в. замеч
 в. пр. в. в.

614	iD	13	37	19	40		
	e ₁		39	16			
	e ₂		44	47			
	e ₃		49	49			
	χ		52				
	ш ₁		59	15	16.0	-6	
	ш ₂	14	1	51	18.0	+6	
	ш ₃		2	45	15.6	-	7
	F ₁		3	16	14.5	-	- +7
	F	16	34				

Волна
 разражена

615	9/ix	e ₁	17	43	8
		e ₂		50	32
		χ	18	3	

F во вран
 см. зем. пр

809
 72.8

616	χ	18	26	24	
0		0	6	57	18
12					0
18					6
					12
					18

617	10/ix	χ	5	52
		F	6	3

Зав. сф.
 З. Т. Вейс-Кеенограф

на адарже:

18 сентября за 360 градусы азимута укажем:

И

$$C_1 \text{ около } 13^{\circ} 2^m \quad 0.4$$

$$C_2 = C_1 + 34^{\circ} \quad 0.9 \cdot 0.2$$

$$C_3 = 2^m$$

сигнал:

$$P_1 \text{ около } 13^{\circ} 2^m \quad 0.4$$

$$C_2 = P_1 + 34^{\circ} \quad 0.4 \cdot 2$$

$$F = P_1 + 2^m$$

A = 194 мм
Занчик Вулфо

Заб. с/г.

З. В. Косов

585

585

Свердловск

Сентябрь 1944,
2-й день года

618 11/IX

iD	9	57	11
iD			21
h		59	4
iS		6	47
iS ₄ S ₄ S		7	20
SS		11	22
SSS		15	52
z		22	
M ₁		24	32
M ₂		31	8
M ₃		32	4
M ₄		34	52

8360
75.3
Валит след.
α = 72° 48' 58"
φ = 30° 17' 11"
ψ = 128° 15' 8"
ос. Гембокафф
h = 50 мм.

От Свердловской
Сейсмической Станции
г. Свердловск

z	12	19	
M ₁	12	21	26
Z	14	30	

27.2 + 25
20.6 + 28
22.9 - -28 - 18
23.0 - +19

22.0 - -2

619 12/IX

iD	2	42	47
S		53	18
z	3	9	
M ₁		16	43
M ₂		21	53
F	5	10	

9420
84.7
Валит след.

24.0 + 2
19.5 - + 2

620

e	11	15	23
S		22	2
z		41	
F		58	

621

0	6	12	18	23	1
					9
				0	6
					12
					18

622 13/IX

iD	00	43	50
S		53	28
z	1	9	
F	2	2	

8370
75.3
Валит след.

623

iD	9	57	2
S		54	12
z		58.5	
F	10	3	

1850
16.6
Валит след.

624	14/12	ср	6	50 ^m	40 ^o	8520	волна сжат.
		с'	7	00	42	76.6	α =
		h ₂		2	26		φ = 6°21' S
		λ		14	11		ψ = 113°54' E
		М ₁	20	24	32.0	- +15	остр. Ява
		М ₂	25	51	22.0	-12	
		М ₃	27	50	21.5	+12 -11	
		М ₄		53	22.0	- - +13	
		Σ	10	15			

625		р	13	36	30	8370	
		с		46	8	75.3	
		λ	14	3			
		Σ		46			

626		ср	23	47	6	2 ^o	8420
		с		56	47		75.7
	15/12	λ	00	10			

627		ср	00	11	11	8370	Волна разряж.
		с		20	49	75.3	
628		ср ₁	27	54			Волна сжат.
		λ		38			
629		ср ₂	39	31			Мелкое дрожание
		Σ	1	33			

630		λ	2	15		183	
		Σ		35			

631		λ	3	4			
		Σ		35			

632		λ	5	1			
		Σ		9			

633		λ	20	43			
		Σ		58			

Электрон. Тип. Р. Вельфа, Екатеринбург, 15. 260.

$$K = C_1(1+n^2)(1+n_1^2) \sqrt{1-n^2} f(n) \cdot \frac{1}{T_p}$$

634	16/x	e ₁	4 ^h	57 ^m	15 ^s	
		e ₂	5	1	15	
		e ₃		2	49	
		e ₄		12		
		e ₅		38		

635		e ₁	16	27		
		e ₂		35		

636		e ₁	18	21		
		e ₂		37		

637	17/x	e ₁	6	50	51	Волно случия
		e ₂		53	45	
		e ₃	7	1		
		e ₄		7		

638		e ₁	7	22		
		e ₂		34		

639		e ₁	9	38	39	
		e ₂		50		
		e ₃	10	5		

640		e ₁	14	15		
		e ₂		33		

641		e ₁	15	47	37	
		e ₂			43	
		e ₃		49.5		

642		e ₁	23	35	44	
		e ₂		52		
	18/x	e ₃	00	5	10	24.7 +4
		e ₄		34		

643		e ₁	3	18	25	
		e ₂		30	46	
		e ₃		36		
		e ₄	4	4		

644		Л Л Л	15 ⁴	17 ³ 47 58	3			
645	19/12	Р S PS SS L M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ Л	13	15 22 23 26 31 36 38 39	13 39 00 17 21 40 59 25 9 32		19.6 - -6 16.8 +5 18.0 - -8 21.2 -5 18.0 - - +4	5820 52.3
			15	10				

646		Л Л	20	27 34				
-----	--	--------	----	----------	--	--	--	--

647	20/12	Л Л	13	16 50				
-----	-------	--------	----	----------	--	--	--	--

648		Л Л	18 19	54 26				
-----	--	--------	----------	----------	--	--	--	--

Завед. с.г.
З. Г. Вино-Кеменов

0 6 12 18

0 6 12 18

0 6 12 18

0 6 12 18

Сентябрь 1944
(3-я декада)

649 21/ix 4 2⁴ 10^m
28

650 4 7 11
34

651 4 23 30
32

652 22/ix 4 13
34

653 4 20 52
21 29

654 23/ix 4 23 58
00 23

655 4 5 00
6 29

656 4 9 24
10 10

657 4 10 35
12 3

658 iDca 13⁴ 22^m 20³ 5820
S - D + 7^m 26³ 52.3
0 6 12 18 0 6 12 18

Время
сначала
Кей-пикет
наполн.
Северная станция
в то время
еще закрыта

659 i. 16 20 31
e. 23 30
Lz 54

4 17 3
18 11 22.0 - +2
Ma 31 27 19.0 -2

660 24/ix 4 17 47
58

ОТ СЕВЕРДОНЕЦКОЙ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Северодонецк

661		20	24	
		28		
662	25/IX	9	1	56 9
		9		59 35
		20	2	1 59
		22		3 7
		2		35

2030
18.13

663		4	6	50
		7		14

664		4	10	00
		7		11

665		10	16	24	49		
		5		32	12		
		5		36	6		
		2		43.5			
		M ₁		48	7	15.0	- -4
		M ₂		51	41	16.8	+3
		M ₃		53	3	12.0	- - -2
		7	18	36			

54/60
51.8
Волна сжат.

666		4	23	1
		7		3

667	26/IX	4	12	36
		7		57

668		18	59	14
		19	15	
		2	55	

669	27/IX	4	14	16
		7		25

670		10	16	29	36
		4			38
		15		33	18
		4			32

22.20
20.0
Волна разр.

Наложение нескольких землетр.
d - 36°36' S
φ - 39°33' N
ψ - 75°57' E

Электр. Тип. Р. Вельч. Екатеринбург. 15. 260.

$$K = C_1(1+n^2)(1+n_1^2) \sqrt{1 - \frac{1}{n^2} f(n) \cdot \frac{1}{T_p}}$$

AP... I C PAFI 16.2 58 30 3

L₁ - газ по ИС
 в конус зем-
 лепрессии 307-
 футов.

30
 13

671

e₁ 16 58 30 3
 43

672

4 18 24.5 #
 3 20 15

673

4 21 28.5
 40

674

13/18

4 2 3
 2 11

675

4 16 5
 10

13
 and

676

e₁ 17 52 6
 e₂ 56 2
 4 58 11
 3 18 14

677

13/18

4 17 24
 46

678

eD 19 18 57
 OS 27 35
 4 38
 M₁ 49 42
 J 20 44

19.5 - 71

7190
 64.7

679

30/18

4 00 46.5
 56

680

4 1 39
 2 9

13
 for
 the
 need
 300
 d.
 Q.
 4-
 Mo

681

iD 4 18 38 5
 iD 54
 iS 22 46 13
 L₁ 50
 L₂ 23 6
 L₃ 25
 iD 24 5

2650
 23.8

13000
 excipit
 h = 80m
 d: 6401'S
 Q: 41059'W
 Y: 31024'S
 My 15 43

682

2500 iD - 10000 pass
 22.5

λ 4^h 25^m
 S_1 28 10^o
 M_1 32 49 13.4 - 3
 λ_1 36
 T 5 5

683

iD 7 45 36 5.5
 iS 49 20 7
 λa 51 33
 M_1 43 14.2 - 12 - 20
 λn 53 20
 M_1 54 6.8 - - - 5
 T 9 13

2250 Волна
 20.2 разрез.
 $d = 36^{\circ}36' S$
 $\varphi = 39^{\circ}33' N$
 $\psi = 75^{\circ}57' E$

684

e 10 44 49
 λ 46.5
 T 11 7 12

685

λ 20 32
 T 39

686

e 20 41 50
 λ 43.5
 T 59

Заб. с.г.
 З. Вейс-Ксенорова

0 6 12 18

0 6 12 18

0 6 12 18

0 6 12 18

Свердловск

Октябрь 1944г.
(1-я группа)

687

4^h 27.5
44

688

e ₁	8	23	42				
e ₂		35	24	20°			
4		44					
ш ₁		49	22	15.6	-2	-3	
ш ₂			32	15.0	-	-	-2
4	10	10					

689

р	20	53	32
с	21	1	20
e		2	9
4		14	
4		27	

62.30
56.0

ОТ СВЕРДЛОВСКОЙ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

690

4^h 8 25
57 23.17

691

4^h 12 21
30

962

e ₁	17	40	12
e ₂		41	00
e ₃		46	15
e ₄		49	29
e ₅		50	20
e ₆	18	00	5

693

4^h 4
59

e₆ - начало
фронтовой

694

iD	20	38	54
L ₁ D		39	8
iSD		40	52
e ₁		41	10
e ₂		42	14
iS		46	17
L ₁ S			27
L ₂ S			44
L ₃ S		47	23
SS		49	00

58.20
53.0

Волны
скажу
h = 60 м

α = 66° 45' S
φ = 49° 35' N
γ = 145° 31' E
K 2 a7
Измерен

		20	54.5			
	M ₁	59	9	20.0	+30	
	M ₂	21	00	24.0	-	-23
	M ₃	3	20	19.5	-	+46
	M ₄		33	17.7	-23	- +31
3/x	F	00	5			

695
 $\frac{4}{F}$ 3 36
 45

696
 $\frac{4}{F}$ 5 58
 6 22

697
 10 16 17 45 65
 2(100) 18 15 10
 20 13
 S 26 39
 SS 31 00
 SSS 34 21
 $\frac{4}{F}$ 39
 M₁ 42 38 24.5 +3
 M₂ 50 31 13.2 - - +3
 F 18 35

74.90 Волна
 67.3 разр.

d = 78°25' S

φ = 12°45' N

λ = 128°3' E

Филип. остр.

698
 $\frac{4}{F}$ 20 14
 20

699
 $\frac{4}{F}$ 23 27
 41

700
 4/x
 $\frac{4}{F}$ 1 46
 2 8

701
 $\frac{4}{F}$ 5 12
 17

702
 $\frac{4}{F}$ 5 41
 53

703
 $\frac{4}{F}$ 7 19
 23

704

5/x e 8 45 15
 y 2 53
 z 2 15

705

e 13 58 12
 y 14 59 35 6
 z 14 00

706

eD 17 10 28
 eP 17 14 6
 iS₄P₄S 20 50
 iS 21 26
 PS 22 52
 SS 28 46
 y 37
 M₁ 41 37 32.0 -10
 M₂ 45 44 36.0 - -10

10000. 7 во вращении
 89.9 см. зем. шир.

707

L₁ 17 50 46 8
 L₂ 58 30 7
 L₃ 18 4 40
 y 23
 M₁ 27 17 26.2 + 17
 M₂ 28 35 22.0 + 12
 M₃ 33 41 24.0 - -14
 z 21 45

L₁ - высота
 L₂ - высота
 L₃ - высота
 корпус см. см.

708

6/x iD 2 40 36 4890
 L₁ 38
 L₂ 41 4
 iS 45 28
 y 48
 M₁ 53 1 17.0 - -ca 101
 M₂ 4 14.0 - - -ca 92
 M₃ 54 43 12.5 - - -ca 64
 z 6 40

30 м. высота
 α: 68° 9' SW;
 φ: 33° 16' N;
 ψ: 18° 58' E
 Среднее
 море - высота
 берега (Торпе)

709

L₁ 7 34 19
 L₂ 38 56
 y 42
 z 8 2

710		2	9	10 ^m	48.5			
		2		24				
		2	10	13				
711		2	18	53				
		2	19	8				
712	7/2	2	15	52.5				
		2		54				
713		2	19	15	37			
		2		35				
		2	20	43				
714		e?	21	40	40			2630
		eD			51			23.6
		eS		45	6			
		2		57				
		M ₁		52	44	10.0	-	-2
		2	22	30				
715	9/x	2	2	46				
		2	3	14				
716		e	21	8	16			
		e		25				
		2	23	8				
717	10/x	2	22	53.5				
		2		55.5				

Заб. с/.

3. Кисл.-Ресурсы

Октябрь 1944
2-ая декада

49.

Дата	Фазы.	Время.			T _p	Амплитуды			Δ	Примечания.
		h	m	s		A _n	A _e	A _z		
718 11/x	Ч З	6	3							
719	е. [?] Ч З Ш Ш З	10	4	3	23.0	-2	-3		4 - дано екскурс	
			5	54						
			22	32						
			33							
			51	26	22.0					
			52	37	22.0					
		12	30							
720 12/x	Ч З	15	6							
			18							
721	Ч З	16	54							
		17	15							
722 13/x	Ч З	1	57	27						
		2	22							
		3	9							
723	Ч З	5	55	57					Других измере ний.	
			57							
724	е. ₁ е. ₂ Ч З	11	39	32	2.5				Относительн землетр 4 - дано по ЗИ.	
			41	48						
			42	55						
		12	21							
		13	59							
725	е Ч З	21	6	35						
			17							
			36							
726 14/x	Д е S ₁ S ₂ S S	2	31	33				10/30		
			35	22				21.6		
			42	2						
				39						
			44	2						

ОТ СВЕРДЛОВСКОГО
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
727	i	2 57 49					Время измерения - вечернее, нового звонка в смену.	
	u	56						
	M ₁	3 12 42	22.8	-	-15			
	M ₂	13 42	22.8	-	-13			
	F	5 46						
728	iD	5 54 53				2160	Время измерения Дно в 15 минут ш.	
	i	55				18.4		
	S	58 30						
	e ₁	48						
	e ₂	6 00 8	4.6					
	X _Q	38						
	X _R	1 59						
	M ₁	2 11	11.0	-	-	+6		
F	59							
729	X	7 57						
	F	8 37						
730	e	9 36 4						
	X ₁	59	24					
	F	10 58						
731	D	11 27 46				40.20		
	S	33 34				36.2		
	e ₁	41						
	F	12 35						
732	X	14 8						
	F	25						
733	iD	15 23 14	2				Время измерения.	
	e ₁	25 6						
	e ₂	29 20						
	X	31.5						
	F	16 13						
734	e ₁	16 40 30						
	e ₂	50 10						
	X ₁	17 12.5						
	M ₁	24 18	23.5	-	-3			
	F	19 00						

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A _n	A _c	A _z		
735	λ	20 21 26					F во время суц. зенит	
736	eD i SD A ₂ S. e ₁ PS e ₂ λ M ₁	20 28 2 4 31 1 37 49 38 00 12 38 42 59 51.5 21 3 14	5 5 27.0	-6		8540 76.8	i - во время расхождения F во время суц. зенит.	
737	e S λ M ₁ F	22 26 2 35 46 58 23 3 57 1 00	23.0	+5				
738	λ λ	5 7 41						
739	iD i S PS λ	3 10 10 25 20 29 21 31 41				9160 82.9	iD - во время расхождения i - во время расхождения F во время суц. зенит	
740	e ₁ e ₂ λ F	9 34 1 43 37 10 9 11 47				1649		
741	λ λ	12 59.5 13 19				1640 14.8		
742	eD eS λ λ λ	17 35 31 38 21 40 14 41 23 55	4 10					

49.

№	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
743	$\frac{1}{2} \frac{1}{2}$	10 15 32						
744	$\frac{1}{2}$	18 39 3					Других измерений нет.	
745	$\frac{1}{2} \frac{1}{2}$	20 33 38						
746	$\frac{1}{2} \frac{1}{2}$	20 43 59						
747	$\frac{1}{2} \frac{1}{2}$	21 38 43						
748	$\frac{1}{2} \frac{1}{2}$	00 23 38						
749	$\frac{1}{2} \frac{1}{2}$	1 1 14						
750	iD S e_1 e_2 $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$	1 - 47 57 55 18 56 10 57 23 2 55 42				5820 57.3	Волна естественная 17 ²⁰ с 4 ²⁵ по 12 ⁵³ м нет сдвига.	
751	iD iD iD iS SS $\frac{1}{2} R$ $\frac{1}{2} R$	18 43 4 14 44 17 47 56 48 34 50 44 53 00	40 ³			3230 29 ^{0.0}	Волна расфокусная h = 50 км. d: с 45° 58' $\psi = 320$ 57' W; $\psi = 290$ 47' E Мудет Площадь срезан непродвижна. L во время сдвига землетрясения	
752	iD S $\frac{1}{2}$	19 43 55 47 35 48.5				2200 19.8	Волна расфокусная L во время сдвига землетрясения.	

№	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
753	1D S 20 22 M1	21 22 5 25 45 27 35 29 17 31	10.0	-	-	+5	2200 19.8 Возникла разрядность F во время сущ. землетрясения.	
754	D 20 22 F	21 42 24 48 4 49 24 22 30	4				Возникла разрядность 2 отдельных фаз неправильно ит.	
755 13/1	D 20 M1 F	2 24 52 44 52 47 3 8	14.0	-	-	+2	18 ²⁰ еще S и с дальнейшим переводом.	
756 13/1	D 20 22 F	6 33 59 43 34 59 7 35						
757	e 20 22 F	14 2 33 16 34						
758	20 22 F	17 5 23						
759 20/1	20 22 F	6 1 12						
760	20 22 F	9 26 37						
761	20 22 F	23 38 55						

Зав. г.
З. Вейс-Келенберг

В-Х1-447

Свердловск

Сентябрь 1944
(3^б декада)

№	Фазы.	Время.	Тр	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
762	21/1 Z F	22 4 23 3						
763	22/1 iD iD S SS L M ₁ M ₂ F	18 55 47 56 4 19 3 22 7 57 19 20 20 23 20 4	15.0 14.0	- -	-6 -	+5	6.12.0 55° Видна епикавс. h = 100 км.	
764	23/1 L F	6 28 34						
765	e L F	10 53 25 59 17 11 4						
766	e L	23 11 00 18					F по времени след. землетрясения.	
767	24/1 e ₁ L ₁ e ₂ e ₃ e ₄ e ₅ e ₆ e ₇ L M ₁ M ₂ F	23 54 59 59 52 00 1 59 5 39 7 30 9 12 10 46 15 13 26 35 22 42 47 3 36	23.5 22.0	- -	-12 -	+8	L - время окончания.	
768	L F	6 00 3						

От Свердловского
сейсмической станции
Адрес: г. Свердловск

19.

№	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
769	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	8 13 24						
770	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	17 58.5 18 2						
771 15/	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	8 27 29						
772 14/	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	19 44 58						
773 17/	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	9 15 32						
774 14/	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	6 28 7 4						
775	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	15 24 57 27 31 31.5 35 12 16 2	13.0	-	-	+2		
776	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	21 20 37	16-17					
777 30/	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	5 1 4 5 8 7 31	11.5	-	-	+1		
778	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	5 46 4 6 14 20 15 7 15	12.0	-	-1		<i>Р- темп ускорения</i>	

19.

Фазм.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания.
			A _n	A _c	A _z		
779	C X J 18 39 23 41.5 19 4						
780	X J 20 0.5 5	10					
781 3/4	X J 7 28 53						
782	X J 14 14					J во время суф. измерения.	
783	X J 15 00 30						
784	C C X J 20 56 37 21 4 55 13 22					Суф. у. З. В. с. Касоград-Ю.	

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		Свердловск						Надпись 1944г. 123 декабря
0.785	1/1	12 ^h 12 ^m 35 ^s	5 ^s				4810 70.2	Валом снаряда
0.7	1/1	21 45						
0.9	2	34.5						
1.2	M ₁	30 57	26.0		+7			
1.0	F	14 00						
0.786	3/1	7 23						
0.7	F	55						
0.6								
787	1/1	00 7						
0.9	F	14						
0.8								
788		2 25						
0.6	F	37						
0.6								
789	5/1	20 7 57						
	F	11.5						
	F	36						
790	1/1	5 55 17					3110	Два 7 разрывов
	1/1	6 00 8	14				28.0	α = 45° 55'
	1/1	3						Масел
	M ₁	5 50	14.5	+16	+17			
	M ₂	7 28	13.0	+16				
	F	7 30						
791	1/1	13 44						
	F	53						
792	3/1	6 15						
	F	37						
793		10 36						
	F	11 1						
794		16 47						F во время сущ. землетрясения

ОТ СВЕРДЛОВСКОГО
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
АДВОС. Г. СВАЛОДОВ

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A _n	A _e	A _г		
795	4 7	17 1 42						
796 3/1	4 7	5 23 31						
1.2797	4 7	7 2 13						
798	4 7	11 52 12 5						
799 3/1	9 5 4 7	12 44 21 48 3 42 20 24	24 6			2210 19.3		
800 10/1	2 4 7	13 36 00 51 57 44 15 30	19.6	15	14			

Зав. с.г.
З. Ф. Вейс. Каснограф

№	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
807	ε χ ξ	9 31 44 49 10 26					16.20 с 1 ⁰⁰ 6 сибиряк амплитуд свои.	
808	ε	12 25 18					По всей территории записи сибиряк амплитуд или землетрясений. Всплеск судя по характеру течения активно землетрясений записаны.	
809	χ ξ	17 41 18 21						
810	ε χ ξ	19 7 46 31 21 30						
811	χ ξ	23 22 00 19						
812	ρ σ χ ξ	1 45 5 54 35 2 13 49				8210 73.8		
813	χ ξ	3 26 59						
814	χ ξ	5 30 6 16						
815	χ ξ	7 53 3 14						
816	ρ εσ ε χ ξ	18 48 28 56 46 19 1 25 9 20 0				6790 61.1	Азона сибиряк	

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
817	ε χ ξ	22 38 46 23 00 00 44						
818	χ ξ	4 9 34						
819	ε ₁ ε ₁ χ μ ₁ ξ	8 36 22 42 12 54 9 6 21 10 9	34.0	-3				
820	χ ξ	4 42 6 10						
821	χ ξ	6 43 7 10						
822	χ ξ	7 53 8 26						
823	χ ξ	12 25 36						
824	χ ξ	16 29 39						
825	χ ξ	19 57 20 7						
826	χ ξ	22 47 23 5						
827	χ ξ	5 36 7 15						
828				17 24 ^m 32				
829				21 56				
830				22 12 31				

Заб. ст. З. Ханс-Кампоури

При наимен. слабой дифференциальной функции (сильнейшей) вост. части
 составляющей при миним. проходимости (наибольшей) (ранее ст. З.)
 (дифференциальной) (возможна) 4-х ступенчатая (наибольшей) (ранее ст. З.)
 (дифференциальной) (возможна) 4-х ступенчатая (наибольшей) (ранее ст. З.)
 (дифференциальной) (возможна) 4-х ступенчатая (наибольшей) (ранее ст. З.)

Фаза.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания.
			A _n	A _e	A _г		
<i>Свердловск</i>							
<i>Февраль 1949</i> <i>308 декада</i>							
831	21/ XI	10	22 24 5	2 ³			
	e ₁		41 57				
	e ₂		45 55				
	e ₃		67 17				
	У	11	3				
	М ₁		30 24	22.0	-	+3	
	М ₂		32 42	22.3	-2	+4	
	М ₃		33 6	20.0			
	З	13	00				
832	S	15	12 43				
	У		33				
833	22/ XI	3	54				
	У	4	1				
834	23/ XI	6	19				
	У		41				
835	У	13	00				
	У		22				
836	У	5	4 23			12300.2	
	e ₁		8 35			и 115	
	e ₂		9 7				
	S ₂ P ₂ i		14 6				
	S ₂ P ₂ S		15 17				
	i S?		16 7				
	i		17 17				
	i P ₂		18 43				

ОТ СВЕРДЛОВСКОЙ
 СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
 АДРЕС: Г. СВЕРДЛОВСК

Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания.
			A _n	A _e	A _z		
i ₃	5 18 43						
SS	24 19						
z	34						
М ₁	54 7	27.2	+11				
М ₂	57 48	21.2		+11			
I	8 30						
837	26/ VII z I	00 46 1 28					
838	z I	2 18 31					
839	z М ₁ I	9 3 12 18 10 50	28.0	+5		07 ³⁰ с 10 ^h сев свев.	
840	28/ VII e z М ₁ М ₂ I	19 15 49 21 24 35 28 53 20 10	17.0 14.8	-2 +2		09 ³⁰ с 10 ^h сев ^h свев с Голубицки перерывами	

Зав. с. З. Вейн-Кословский

Декабрь 1944
(1-й и 2-й декады)

841 1/XI

e
5h
5m
21
28s
34
37

6

36
13S
15

11

17

34

J
9

37

11

P
i S
20

46

18

55

48

L
21

5

19

57

20.5 - +3

L
15

26

58

23.5

L
16

54

18

L
4

45

10

17

26

L
72

00

e
4
21

15

24

24

16.2

+3

L
30

30

35

58

15.2

-3

L
22

24

24

Год, месяц
и
числоКем произведено обследование (дол-
жность и фамилия)

Что обнаружено

Захвачено много
земли в лесу Венер
стбы в радиусе 500 м
всех пох. а также
земли в лесу за 7/4 м.ОБНАРУЖЕНИЕ
СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
АДРЕС: Г. ОБНИНСК22.10
23.8

848

39

<p>849</p> <p>Отметка контролирующих лиц или местной администр. о выполнении</p>	<p>8/11</p>	<p>9.7 6⁴</p> <p>15 eч Л</p> <p>7</p> <p>е eч Л₁ Л₁ Л</p> <p>7 8 2</p>	<p>49^m 21^s</p> <p>52 54 4</p> <p>53 5 43 48 00</p>	<p>33</p> <p>19</p>		
<p>852</p> <p>Срок выполнения</p>		<p>e eч Л</p> <p>13 15</p>	<p>27 47 00</p>	<p>15</p>		
<p>853</p> <p>Что предложено к устранению, или какие мероприятия осуществить вновь</p>		<p>Л Л₁ Л₂ Л₃ Л₄ Л</p> <p>19 22</p>	<p>30 38</p> <p>46 52 57 1 00</p>	<p>36 17</p> <p>27</p> <p>1 59 17 53</p>	<p>19.0 - 17 16.0 - +11 16.0 - 13 14.6 - - 10</p>	<p>6100 54.9</p>
<p>855</p> <p>10/x11</p>	<p>9</p> <p>19 25 59 4 Л₁ Л₂ Л₃ Л</p> <p>5</p>	<p>23 33 34 39 45 49 56 59 30</p>	<p>42 44 28 6 10 20 57 13</p>	<p>30.7 22.0 - 8 17.6 - 10</p>	<p>+11</p>	<p>8840 79.5</p>

α=20°45' NW
или 20°49' SE

856

е. 16⁴ 39^m 46⁵e₁ 44 21e₂ 52 11 13⁵

L 54 9 21-22

e₃ 17 00 29

L 15

M₁ 27 12 23.0 +13M₂ 43 26.5 +16

F 19 30

12/11 19 27 27 67.60

4300 28 13 60.8

PP 29 54

iPPP 31 13

IS 35 44

L 47

M₁ 51 21 20.0 +42M₂ 52 58 26.0 +35M₃ 53 33 20.8 +46M₄ 55 28 21.0 +74L¹ 6 46M₁¹ 52 50 24.0 -2.1M₂¹ 58 27 22.0 +2.1

7 8 15

D 10 34 41 60.20

S. 42 18 54.1

L 23

SS 46 46

Y 53 48

M₁ 56 48 14.7 -14M₂ 11 2 18 12.2 +12

F 12 15

13/11 12 21

F 33

Год, месяц
и
числоКем пропавшее
исследоване (Дол-

жность и фамилия).

Число обнаружено

857

858

859

867	13/xII	9	14	17	10				4630
		15		23	38				42.2
		18		26	00				
		М		32	27	26.0	-	27	
		2	16	10					
868	20/xII	2	00	42					
		2	1	2					
869		4	15	45					
		2	16	4					
870		2	21	7	39				
		4		50					
		М		58	54	23.2	-	-3	
		2	23	10					

Зав. г. З. Т. Бело. Келс. г. г.

147

Свердловск

Декабрь 1944г.
3-й декада

871

21/11	i	20 ⁴	36 [*]	22 ⁵	12 ⁵
	e		55	12	
	K	21	19		
	M ₁		27	57	20.8 - +5
	M ₂		30	22	22.0 +4
	M ₃			56	21.0 -

То же время
ежег. землетр

872

22/11	i	22	50	16	12 ⁵
	K	23	25		
	M ₁		41	48	
	M ₂		44	40	
	J	00	55		

5 ОТ СЕРГЕЕВЛОВСКИХ
СЕЙСМИЧЕСКОИ СТАНЦИИ
Адрес: г. Свердловск

873

	i	5	57	58	11 ⁵
	K	6	46		
	M ₁		48	56	28.0 - -2
	J	7	39		

874

23/11	e ₁	22	57	16	
	e ₂	23	00	25	8
	e ₃		3	36	
	y		25		
	M ₁		33	37	40.0 -17
	M ₂		41	50	31.2 - -14
	M ₃		45	4	27.0 - -9
	J	1	10		

с. мелкая
грохотная

875

	J	17	41	
	J	18	15	

876

24/11	e ₁	4 ⁴	57 ^m	35 ⁵	0.7
	i ₄			37	
	J			55	

h: a 22 км. Запись
выписан.

877

	J	14	57	11
	i ₁			23
	i ₂	15	00	9
	i ₃			29
	SSS		3	17

4280
38.5

Измерен
длина нефа -
Курсан
h: 50 км

15^h 5^m 48^s
 Ч 7
 З 30

788 26/xII Ч 3 36
 З 50

789 28/xII e₁ 1 18 58
 Ч 20 9
 З 31 35
 2) e₂ 30 24
 Ч 30
 З 41 9 29.0 -- 12
 Ч 4 5

790 29/xII Ч 14 19 29.20 13^h 30^m
 Ч 20 50 12.5 +6 14^h 19^m
 З 15 10 обг.

791 30/xII Ч 23 58
 З 1 43

792 Ч 20 10 11 13.0 +2
 Ч 19
 З 27

793 31/xII e 22 25 27
 Ч 39
 Ч 56 44 27.0 +7
 З 00 15

Зав. г. В. Вайс. Келлер

45

40

100