

# Свердловск

Январь 1942  
(1 ай дегенде)

1	e M <sub>1</sub> F	00 <sup>k</sup>	3 <sup>m</sup> 10.5 11 51	36 <sup>s</sup> 43	22.0	-3
2	Y F	4	14 17			
3	Y F	12	44 54			
4	Y F	15	38.5 55		19	
5	Y F	17	35 46			
6	Y F	18	16 26			
7	Y F	20	7 28		23	
8 3/01	Y F	4	41 53			
9 4/01	Y F	10	1 32			
10 5/01	Y F	00	44 51			
11	Y F	23	34 51			
12 6/01	e Y F	5	34 40.5 56		17	
13	Y F	8	39.5 43			
14	D S	23	15 19	40 55	25	2620 2306



У 23 23<sup>m</sup>  
 М<sub>1</sub> 25 39 8.3 - - -5  
 Ф 33

15

7/1  
 e<sub>1</sub> 9 24 49  
 e<sub>2</sub> 29 14  
 У 32  
 М<sub>1</sub> 36 48 23.2 - -4  
 М<sub>2</sub> 57 24.0 -3  
 Ф 10 18

с 7<sup>00</sup> июля  
 премия  
 только  
 саяжавна

16

e<sub>1</sub> 11 5 9  
 e<sub>2</sub> 11 36  
 У 28  
 М<sub>1</sub> 31 49 40.0 +5  
 М<sub>2</sub> 35 34 20.0 +3  
 М<sub>3</sub> 39 57 25.2 - +9  
 М<sub>4</sub> 41 49 23.8 - +10  
 Ф 13 23

17

8/1  
 У 7 26  
 Ф 43

18

e<sub>D</sub> 13 35 49  
 S - 39 18  
 У<sub>0</sub> 41 15  
 У<sub>2</sub> 46  
 М<sub>1</sub> 56 11.4 - +6  
 Ф 14 15

2070  
 18.6

19

e 15 38 00  
 У 51  
 Ф 16 35

Ф 20

20

9/1  
 e<sub>1</sub> 6 54 12  
 e<sub>2</sub> 55 3  
 У 7 18  
 Ф 8 15

16<sup>m</sup>  
 191  
 55

21

e 9 43 3  
 S 10 50 28  
 У 10 2  
 М<sub>1</sub> 8 7 14.7 - +2  
 Ф 10 9

Ф 20  
 1/01  
 22



Инварь 1942,  
(2-й декада)  
С. 12<sup>ч</sup> 22<sup>м</sup> 11<sup>но</sup> по  
5<sup>ч</sup> 32<sup>м</sup> 12<sup>20</sup> м/с  
свежа

23	12/7	У 7	15 <sup>ч</sup> 10	57 <sup>м</sup> 22	
24		У 7	17	1 25	
25	14/7	е У 7	5 6	39 13 43	39
26	18/7	У 7	00	22 39	
27		У 7	12	16 18	
28		е У 7 M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> 7	16    17	40  43 45 46  58	32 36 51 35 28 47 59 8.0 - +21 9.0 +47
29		е У 7	18	25 26 30	34 52 55 9.0 +1
30		е У 7 M <sub>1</sub> 7	19	8 9  12	25 28 32 9.0 +1
31		е <sub>1</sub> е <sub>2</sub> У M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> 7	20  21	51 55 00 2 57	55 12 00 1 23.0 - -2 22.0 -3

1960  
17.6  
α = 31° 50' 58"  
φ = 41° 4' N  
γ = 72° 52' 8"  
Раион ?  
Атмосфера

32		$e_1$	23	19	42			
		$e_2$		23	2			
		$\chi$		28				
		$M$		30	1	20.8	+2	
33	19/1	$\chi$	00	21				
		$\chi$		41				
34		$e$	1	37	1			
		$\chi$		41				
		$M$		43	39	22.0	-1	
		$\chi$	2	11				
35		$e$	4	37	3			
		$\chi$	5	6				
		$\chi$	6	7		25		
36	21/1	$e$	4	38	17			
		$\chi$	5	4				
		$\chi$		33				
37		$e_1$	6	51	35			
		$e_2$		57	8			
		$e_3$		58	56			
		$\chi$		6				
		$M_1$	7	21	40	23.0	-4	
		$M_2$		26	23	21.0	+3	
		$M_3$		29	59	22.8	+2	
		$\chi$	8	40				

Зуб. с/.

З. Ф. Вейс - Косов



38	4/1	e <sub>1</sub>	12 <sup>1</sup>	10 <sup>m</sup>	38 <sup>s</sup>		
		e <sub>2</sub>		20	4		
		e <sub>3</sub>			42		
		z	13	36			
				8			
39		z	21	27.5			
		f		33			
40		e <sub>1</sub>	22	34	48		
		e <sub>2</sub>		37	39		
		f		47			
41	22/1	z	23	57			
		f	00	14			
							22 <sup>20</sup> 12 <sup>1</sup> 15 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> 17 <sup>1</sup> 40 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> сдвиг
42		z	10	27			
		f	11	7			
43	23/1	e	00	8	48		
44		e	7	41	59		
		z		51			
		u <sub>1</sub>		55	33	25.6	-3
		f	8	24			
45		iP	21	39	27		
		iS		48	26	"11"	
		PS		49	20		
		z	22	00			75.90 69.2
		u <sub>1</sub>		6	53	16.7	-5
		u <sub>2</sub>		12	16	17.2	-4
		u <sub>3</sub>			22	18.0	-4
	24/1	f	00	5			
46		z	21	23			
		u <sub>1</sub>		27	47	15.0	-1
		f		54			
47	26/1	z	15	51			
		f		57			
48	27/1	z	1	42			
		f	2	00			

49		9	13	42	3	8960
		e		51	26	80.6
		S		52	11	
		J	17	30		

50	29/1	4	4	13		
		J		27		

51		e <sub>1</sub>	8	3	38	
		e <sub>2</sub>		3	46	
		e <sub>3</sub>		13	32	
		4		27		
		M <sub>1</sub>		37	12	25.0 - +6
		M <sub>2</sub>		38	47	21.0 +2
		J				

52		e <sub>1</sub>	9	42	20	
		e <sub>2</sub>		48	58	
		S		51	1	17
		S <sub>1</sub>		52	48	
		SS		59	15	30-25
		SSS	10	2	42	
		4		10		
		M <sub>1</sub>		18	13	32.0 +21
		J	12	30		

53	30/1	e	12	22	5	
		S		29	56	
		S <sub>1</sub>		30	8	
		4		33	49	
		M <sub>1</sub>		36		
		M <sub>2</sub>		43	33	27.0 - -106
		J			46	30.0 +53

54		4	15	28		
		J	16	17		

55		e <sub>1</sub>	16	38	59	
		e <sub>2</sub>		42	43	
		4		47		
		M <sub>1</sub>		51	47	32.0 - +3
		M <sub>2</sub>		57	55	20.5 - 2
		J	17	45		



56	eS e' y f	23	29 <sup>m</sup> 30 46 40	2 <sup>3</sup> 9	
57	y f	22 3	55 00		
58	e y f	5	15 33 57	43	
59	e y f	7 8	15 21 12	5	
60	e y f	10 11	11 21 39	31	
61	y f	10 11	50 31		
62	y f	12	32 41		
63	e y f	15 16 17	45 2 31	13	
64	D S PS y M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> f	17	38 45 48 53 55 48	55 36 67 47 48	4960 44.6 23.8 - 48 22.0 - -25
65	y M <sub>1</sub> f	23	29.5 31 00	30	23.0 - 1

Зав. ч. 3. Ф. Вент. Космодром



# Свердловск

сентябрь 1949  
(1-ая декада)

66	У З	2 <sup>h</sup>	39 <sup>m</sup> 50			
67	e У З	6 7	33 54 44	00		
68	У З	8 9	55 34			
69	e У З	12 13	46 2 28	51		
70	У З	14	24 40			
71	e У М <sub>1</sub> М <sub>2</sub> З	14 15	52 59 1 6 44	44	19.0 +1 17.2 - +2	
72	У З	23	29.5 38			
73	У З	13	40 48			
74	У З	15	16 24			
75	D S e X M	17	11 16 20 26	36 31 54 38		31.0 28.5 9.2 - 2
76	e <sub>1</sub> e <sub>2</sub> У З	18 19	10 17 38 36	43 20	33	

31.0  
28.5  
9.2 - 2

Т до  
время  
смы. земл.



77	3/II	e y f	2 3	53 4.5 22	28	
78		y f	10	42 48		
79		y f	12	27.5 31	11 <sup>5</sup>	
80	4/II	P eS y f	3	9 16 25 50	18 42	5780 51.9 22-20
81		y f	15	33.5 40.5		
82		y f	16	11 57		
83		e y	17 18	51 7	12	23 f b смы.
84		y M M f	18 19	38 43 46 30	9 22	21.0 +1 16.0 - -1
85		e y f	23	31 34 50	10 28	
86	5/II	eP iS e y M M f	1 2	21 26 29.5 31 35 14	48 28 48 59 40	2960 26.6 18.0 +1 11.4 - +1
87	6/II	y f	14 15	40 1		



88  
7/II

P	10	28	40	
S		32	41	
L		36		
T		58		
				2450
				22.0

89  
8/II

e <sub>1</sub>	20	26	32	
e <sub>2</sub>		28	10	
e <sub>3</sub>		33	30	
e <sub>4</sub>		37	37	
L		48		
M <sub>1</sub>		50	50	24.4 - +7
M <sub>2</sub>		57	5	24.0 - -7
F	22	10		

с 12<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> 10<sup>-20</sup> по 10<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>  
11<sup>20</sup> nej чежа

Заб. с/.

З. Бело-Ксеногорьск



# Вердубовск

февраль 1942,  
2-й декада

№	Дата	Вид	Число	Средняя	Максимум	Минимум	Дополнение
90	13/II	e1	6	39	55		F во время мел. замороз
		e2		41	18		
		L	7	9			
		M		29	55	21.5 - +3	
91		Y	8	54			
		F	9	48			
92		Y	23	13			
		F		50			
93	14/II	Y	10	8			
		F		17			
94		eD	10	49	5		S-неустойчиво
		e2		52	38		
		L		54	8		
		M			27	6.0 -7	
		L		55	27		
		F	11	43	43	8.8 +11 -8	
95		D	13	9	5		
		S		9	34		
		SS		13	54		
		L		18			
		M		25	55	22.0 - -4	
		F	14	42	50	15.0 - +4	
96	15/II	Y	14	16			
		F		44			
97		Y	18	40			
		F		43.5			
98	16/II	Y	23	49			
		F	00	15			
99		e1	18	22	49		
		e2		26	54		
		S		32	56		
		L		33	49		

		e <sub>4</sub>	18	34	24			
		e <sub>5</sub>		36	6	18		
		e <sub>6</sub>		38	1			
		e <sub>7</sub>		41	53	20		
		z		37				
		z <sub>1</sub>	19	00	58	19.2	-	-5
		z <sub>2</sub>		9	24	24.0	-	-5
		z	21	15				
100	17/II	e <sub>1</sub>	4	00	38			
		e <sub>2</sub>		6	55			
		e <sub>3</sub>		9	52	17		
		e <sub>4</sub>		10	58			
		z		59				
		z <sub>1</sub>	5	17	3	19.6	+1	-3
		z <sub>2</sub>		18	17	17.6	-	-3
		z	7	5				
101		z	11	26				
		z		44				
102	18/II	z	23	47				
		z	00	12				
103		e	5	53	52			
		z	6	10				
		z		38				
104		e <sup>D</sup>	17	1	50			6170
		s		9	35			55.5
		z		21				
		z <sub>1</sub>		27	49			
		z		54				
105		e <sup>D</sup>	19	54	55			6130
		s	20	2	38			55.1
		z		15				
		z	21	00				
106	19/II	z	5	26.5				
		z		45				
107	20/II	z	00	42				

Fl 6  
any.



108	Д	00	55	26		8980
	С	1	5	35	8.11	80.2
	СС		6	18		
	С <sub>4</sub> С		7	14		
	SS		11	5		
	Л		21			
	Т	2	29			

109	У	5	38.5			
	У		40.5			

110	У	11	37			
	У		32			

111	Д	7	17	11		6120	h = 50 см
	Д			22		55.0	α = 74° 49'
	Д		19	13			φ = 36° 45' 18"
	С		24	49			γ = 141° 5' 51"
	ДС		25	5			8 км/ч
	(С <sub>4</sub> С)		26	45			
	Л		27	19			
	Л <sub>1</sub>		33	1			
	М <sub>1</sub>		37	18	22.5	- 53	
	М <sub>2</sub>		39	21	17.2	- 30	
	М <sub>3</sub>		42	42	17.0	-	+ 94
	М <sub>4</sub>		45	32	16.7	-	- 31
	У	9	34				
	Т	11	15				

112	У	19	29			
	У		44			

113	Д	20	00	55		
	С		12	33		
	М <sub>1</sub>		19			
	Т		26	29	15.2	- +2
	Т	21	8			

114	Д	21	54	23	1.0	
	С	22	00	21		
	Л?			39		
	SS		3	10		

116  $22\frac{1}{2}$  1  $\frac{1}{2}$  1-16

2	22	7	10	
М,		12	12	17.7 - 3 14
2		25		

115  $22\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  1 16

23

116

e	9	41	43
2	10	13	
9	11	57	

Заб. сф. З. Т. Вост. Космос



117	23/II	e y f	3 4	15 31.5 37	36	
118		e y f	7 8	1 18 5	11	17-19
119		e y f	8 9	55 1.5 40	47	
120		e, p e, s y m, d/z f	11 12	58 5 13 22 48	8 29 12 31	57.20 51.4 18.0 +1 19.2 - +3
121		e y f	13	18 23	18	
122		e y f	20 21	32 40.5 33	6	
123	24/II	y y f	2	1.5 12		
124	24/II	y y f	00	26 33.5		
125		y y f	4 5	58 5		
126		y y f	9	36 49		

127		4 7	23	3 12		
128	26/II	4 7	00 1	53 12		
129		9 5 4 M <sub>1</sub> 7	8 9	33 37 43 45 10	8 32 15	2750 24.7 16.3 - +2
130	27/II	e 4 7	2 10	16 35 18	26 26	26
131	28/II	i <sub>1</sub> L e <sub>1</sub> e <sub>2</sub> i <sub>3</sub> i <sub>2</sub> i <sub>2</sub> M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> 7	4 5	59 2 3 50 4 5 6 44	14 20 40 46 50 44 56 22 24	2150 d. 26 19.3 4-10 4.70 Minsk 10.4 +9 9.2 - -12
132		e 4 7	6	26 29 34	30 42	

Зав. с/г.  
З. Ф. Венс-Кееновой



Март 1942г  
1-ая декада

# Свердловск

133	1/III	e <sub>1</sub>	10	16	59	12.5	
		e <sub>2</sub>		20	3		
		L <sub>1</sub>		39			
		M <sub>1</sub>		52	8	21.8	- -5
		M <sub>2</sub>		53	39	22.8	+5
		M <sub>3</sub>		54	44	22.0	+5
		L	12	48			
134	2/III	L	4	8.5			
		L		19.5			
135	3/III	L	7	35			
		L		50			
136	4/III	L	11	33			
		L		41			
137	4/III	e <sub>1</sub>	4	00	55		
		e <sub>2</sub>		2	43		
		e <sub>3</sub>		8	1		
		L <sub>1</sub>		16			
		M <sub>1</sub>		30	48	23.6	- +5
		M <sub>2</sub>		31	55	21.2	- +5
		L	6	17			
138	5/III	L	23	26			
		L		41			
139	5/III	iP	19	56	45		
		L			49		
		iP		57	37		
		iP		58	17		
		iP			45	4.5	
		iP		59	33	6	
		L <sub>1</sub> S	20	3	34	12	
		L <sub>2</sub> S		5	8	14-15	
		L <sub>1</sub>		6	7	12-16	
		L <sub>2</sub>		7	2		
		L <sub>3</sub>		08	52	20	
		L		15			
		M <sub>1</sub>		17	00	18.8	+30
		M <sub>2</sub>		21	16	14.0	+11
		L	00	00			

5560 α = 63° 23'  
50° 0 φ = 46° 33'  
γ = 145° 16'  
Охотский  
море  
h = 250 м.

140		$e_1$	8	2	12		
		$e_2$		4	2		
		$e_3$			19		
		$\bar{F}$		5	34	10-11	
				11			
141		$e$	11	59	36		
		$\bar{F}$	12	1	12		
				5			
142		$\bar{F}$	12	7			
				9			
143		$e_1$	20	26	6		
		$e_2$		32	50		
		$e_3$		33	30		
		$e_4$		40	45		
		$\bar{F}$		50.5			
		$M_1$	21	1	41	19.0 +3	
		$M_2$		7	39	17.6 - +3	
		$\bar{F}$	23	15			
144		$e$	23	20	52		
		$\bar{F}$		22.5			
145	$7/11$	$\bar{F}$	6	53			
			7	4			
146		$\bar{F}$	22	59			
			23	5			
147	$8/11$	$e$	00	28	46		
		$\bar{F}$		47.5			
			1	15			
148		$e^D$	4	56	6		
		$e^S$	5	00	55	3940	
		$e^S$		1	6	28.8	
		$2a$		4	57		
		$2a_1$		6	31		
		$M_1$			57	16.0 -3	



149

e <sub>1</sub>	5	1	9		
e <sub>2</sub>		10	26		
e <sub>3</sub>		11	39		
e <sub>4</sub>		16	15		
γ		27			
M <sub>1</sub>		29	59	27.0	+7
M <sub>2</sub>		34	2	22.0	+4
M <sub>3</sub>		36	10	25.2	- +9
M <sub>4</sub>		38	44	19.6	-6
∑	7	40			

150

e	11	43	16
γ		55	
∑	12	32	

151  
9/III

γ	5	40.5
∑		49

152

e	10	45	40
γ	11	1	27.5
∑	12	1	

153  
10/III

e	10	43	56
γ	11	6	
∑		38	

Зав. г.  
З. Ф. Висс. Ксенополюков



# Свердловск

Март 1942  
2 вид гелогей

154	11/03	P	10	56	45		
		B	11	4	7		
		e			24		
		У		12			
		М.		16	49	21.2	+2
		М.		21	45	16.3	+2
		Г	12	3			

5740  
51.6

155		e	15	37	49		
		У	16	2			
		Г		30			

156		e	22	45	23		
		У		48			
		М.		51	00	21.0	+2
		Г	23	20			

157	12/03	У	7	13			
		Г		48			

158		У	10	35			
		Г	11	21			

159		eD	13	35	8		
		e		37	40		
		eDPP		39	29		
		SPS		44	3		
		PS		45	5		
		У		59			
		М.	14	2	15	22.7	-5-3
		Г	15	37			

7510  
67.5

13<sup>30</sup> ref. 4/2

160	14/3	У	19	58			
		Г	20	25			

161	17/3	У	1	26			
		Г	2	27			

162		e	19	57	32		
		У		59			
		Г	20	11		10-12	

163	18/3	e	6	8	58		
		e2		9	39		

Д/4 м/з  
20. нем.



164		e x M	6	14 20 23	16 46	20.0 +1	e P. 6 eng.
165		x f	6	28 38			
166		e x f	8 3	52 4 34	10		
167	12/III	x f	1	13 22			
168		x f	6	21 32			
169		x f	8	27 49			
170		s x f	9 10	45 55 55	14		
171		e1 e2 e3 e4 s1 s2 s3 f	12 15	10 20 24 32 37 48 49 00	55 10 41 42	26.0 - 3 18.2 + 5 18.0 - + 3	
172		x f	17	26 40			
173		x f	21	44 53			
174	20/III	D e.D e1 s e2 e3 e.SS x	1	25 25 27 32 32 33 36 43	35 48 30 8 52 26 23	59.50 53.6	

М <sub>1</sub>	1	53	41	22.0	-10	
М <sub>2</sub>		55	57	18.0	-8	
М <sub>3</sub>		56	36	18.5	-	+15
М <sub>4</sub>		58	27	17.1	-	-14
А	5	00				

175

4	5	55
9	6	7

176

5	12	42	27	
2		55		22-23
7	13	47		

3. Вейс-Кееловский



1942, Март 3<sup>ий</sup> декабря

# Свердловск

177

11/11  
 $\frac{y}{z}$  10 27  
 411

178

$\frac{y}{z}$  13 27  
 42

179

iP 23 30 21 11-12 6190  $\alpha = 83^{\circ}09'$   
 iPP 48 55.7  $\varphi = 24^{\circ}12'15''$   
 PP 31 4  $\psi = 125^{\circ}38'$   
 PP 33 45 13 Руч-Куч  
 PP 35 36 h = 12.5 км  
 iS 37 57  
 i(S<sub>1</sub>S) 39 38  
 iSS 40 2  
 iSS 41 43  
 i<sub>2</sub> 42 41  
 L 48 47  
 M<sub>1</sub> 50 35 25.0 - 50  
 M<sub>2</sub> 51 59 20.0 - 43  
 M<sub>3</sub> 55 25 22.0 - - 135

F to b fms  
 env. 3 км

180

11/11  
 iP 2 13 8 2550  $\alpha = 29^{\circ}58'$   
 iPP 40 22.0  $\varphi = 37^{\circ}39'10''$   
 i<sub>1</sub> 56  $\psi = 73^{\circ}43'6''$   
 iS<sub>1</sub>S 14 5 Планш  
 i<sub>2</sub> 24 h = 190 км  
 iS 16 55 Восточнее  
 i<sub>3</sub> 18 4 L неопределенно  
 M<sub>1</sub> 21 44 10.2 - - 16  
 Z 50

23<sup>00</sup> с 10<sup>h</sup> 1<sup>m</sup>  
 90 конга днд  
 нр записи.

181

11/11  
 e 6 54 25  
 $\frac{y}{z}$  7 47  
 32

182

11/11  
 e 23 54 39  
 $\frac{y}{z}$  00 2  
 35

183

$\frac{y}{z}$  3 52  
 58

184		$e_1$	7	39	6	
		$e_2$		45	18	
		$e_3$			56	
		$\Sigma$	8	00		
		$M_1$		8	51	22.0 + 2
		$I$	3	00		

185	26/II	$\Sigma$	20	2		
		$I$		57		

186	27/III	$\Sigma$	3	56		
		$I$	4	22		

187		$e_0$	18	42	7	
		$e_1$			13	
		$S$		45	10	0.5
		$i$			30	0.5 - 5'
		$\Sigma_0$		47	35	
		$\Sigma_1$		48	12	
		$M_1$			14	7.0 - +5
		$M_2$		49	20	21.0 - 3
		$I$	19	13		

1780  
16.0

188	29/III	$e_0$	1	18	19	
		$S$		26	44	
		$S_1$		27	49	
		$\Sigma_1$		35		
		$M_1$		47	11	16.0 - +2
		$I$	2	34		

189		$\Sigma$	6	11	21	
		$M_1$		25		
		$I$		39	46	24.2 - +2
		$I$	7	40		

190		$e_1$	18	14	7	
		$e_2$		19	20	
		$\Sigma$		31		
		$M_1$		43	26	21.0 - +1
		$I$	19	35		



191

30 /  
III

e	00	45	15
ч		52	
з	1	36	

192

eS	9	28	16		
ч		35			
м <sub>1</sub>		39	16	34.0	-5
м <sub>2</sub>		42	42	18.4	- -3
з	10	50			

192

(так в оригинале)

e	18	21	49
ч		25	
з		46	

Зав. с. З. Т. Кейс-Касенов



# Свердловск

Апрель 1942 г.  
(1948 декада)

номера пропущены в оригинале)

199	2/10	e y f	7 8	53 14 54	51	
200		y f	13 14	45 1		
201	3/10	e y f	14	26 29 40	49	
202		e y f	17	6 20 44	12	
203	4/10	e y f	4	24 26 51	20	
204	5/10	e y f	23 1	35 51 15	27	
205		y f	6	8 11		
206		y f	9	24 17		
207	6/10	y f	11	13 31		
208	8/10	y f	5	37 49		
209		e i.p L1 L2 L3 i.S	15	50 50 51 53 54 59	48 51 10 34 32 18	25 2-20 22

7-го 10-го до конца  
днд нег фермефран

6970  $\lambda = 74^{\circ} 56' 56''$   
 62.7  $\varphi = 14^{\circ} 56' 18''$   
 $\gamma = 123^{\circ} 15' 18''$   
 сформирован  
 отработ.  
 Вспомогатель  
 теоретический



210		Д	19	40	15	2 <sup>3</sup>		63 <sup>50</sup>
		IS		48	42	12		62.7
		Л	20	00				
		М <sub>1</sub>		2	46	26.3	- 8	
		М <sub>2</sub>		4	7	23.2	+ 11	
		М <sub>3</sub>		5	53	24.0	+ 11	
		М <sub>4</sub>		10	00	18.1	-	+ 7
		Т	22	40				
211	3/10	Д	00	6	22	25		69 <sup>50</sup>
		IS		14	54			62.5
		IS		15	16			
		SS		19	23			
		Л		27				
		М <sub>1</sub>		30	19	25.6	+ 6	
		М <sub>2</sub>		33	5	19.8	- 5	
		Т	2	20				
212		Д	4	52	47			63 <sup>50</sup>
		IS	5	1	14			62.5
		Л		2	25			
		Л		4	37			
		SSS		5	20			
		Л		8	13			
		М <sub>1</sub>		11				
		М <sub>2</sub>		16	30	24.5	+ 9	
		Т	7	32				
213		Л	8	32				
		Т		17				
204		Л	15	00				
		Т	14	11				
215		Л	18	46				
		Т		19				
216		Л	20	20				
		Т		23				
217		Л	20	54	17			
		Т	21	5				
		Т	22	2				

Заб. с/г. 3. Вилья - Кеслер

# Свердловск

Апрель 1949 г.  
2-й год деградации

218	$\frac{4}{11}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{57}{11}$				
219	e	16	29	21			
	$\frac{4}{11}$		59				
	M <sub>1</sub>		56	41	23.3	-	-3
	M <sub>2</sub>			46	20.0	-	+3
	J	18	00				
220	$\frac{4}{11}$	11	33				
	J		59				
221	e	23	43	59			
	J		52				
222	$\frac{4}{11}$	3	17	21			
	$\frac{4}{11}$		21				
	J		27				
223	$\frac{4}{11}$	4	17				
	J		29				
224	IP	7	58	53			
	e <sub>1</sub>	8	2	4			
	e <sub>2</sub>		5	18	20		
	S		9	11			
	PS			57			
	e <sub>3</sub>		12	18			
	e <sub>4</sub>		13	42			
	e <sub>5</sub>		18	00	24		
	J		25				
	M <sub>1</sub>		33	31	17.4	-	12
	M <sub>2</sub>		34	32	17.0	+	12
	M <sub>3</sub>		36	9	22.4	-	-12
	M <sub>4</sub>		38	17	19.4	-	-16
225	e	10	56	22			
	J	11	10				
	M <sub>1</sub>		22	24	20.0	-	2
	M <sub>2</sub>		23	44	22.0	-	-3
	M <sub>3</sub>		24	33	19.2	-	+2
226	$\frac{4}{11}$	12	45				
	J	13	11				

9150 J ho  
82.3 время  
сущ. зем.

J ho  
время  
сущ. зем.



2) 228 14/10  $\frac{4}{3}$  10 50  
 $\frac{4}{3}$  11 8

1) 227 13/10  $\frac{e_1}{e_2}$  14 23 23  
 $\frac{e_3}{4}$  25 36  
 $\frac{4}{3}$  27 39  
 $\frac{4}{3}$  31  
 $\frac{4}{3}$  34 47 30.0 4  
 $\frac{4}{3}$  15 32

229 14/10  $\frac{e}{4}$  20 37 38  
 $\frac{4}{3}$  21 48  
 $\frac{4}{3}$  23

230 15/10  $\frac{4}{3}$  15 9  
 $\frac{4}{3}$  29

231 16/10  $\frac{4}{3}$  00 13

*F to any*

232  $\frac{4}{3}$  00 40  
 $\frac{4}{3}$  1 9

233  $\frac{4}{3}$  2 36  
 $\frac{4}{3}$  50

234  $\frac{e}{3}$  3 16 19  
 $\frac{4}{3}$  19

235 17/10  $\frac{4}{3}$  20 10  
 $\frac{4}{3}$  16

236  $\frac{4}{3}$  22 44  
 $\frac{4}{3}$  47

237 18/10  $\frac{e_1}{e_2}$  23 59 2 2<sup>5</sup>  
 $\frac{4}{3}$  00 00 3 8  
 $\frac{4}{3}$  1

238  $\frac{4}{3}$  2 42  
 $\frac{4}{3}$  3 5

239 e 18 40 14  
 x 55  
 f 19 56

240 e<sub>1</sub> 1 42 38  
 e<sub>2</sub> 44 26  
 e<sub>3</sub> 49 40  
 x 2 2  
 M<sub>1</sub> 10 33 23.0 -  
 f 3 27

241 y 14 58  
 f 15 9

242 e 16 6 12  
 y 20  
 f 50

243 y 23 21  
 f 23

244 y 1 42  
 f 2 17

245 e 5 51 52  
 x 54  
 f 6 3

246 i<sub>1</sub> 8 49 32  
 i 50 42  
 i<sub>5</sub> 56 46  
 o 58 40 10  
 SSS 9 3 1  
 M<sub>1</sub> 17 14 12.0 - -3  
 f 11 9

55.90 x неяркий  
 50.3 возм. кен  
 гудохит  
 фолус

247 y 14 52  
 f 57



248                     $\frac{2}{f}$     15    22  
                                 $\frac{f}{f}$     16    35

249                     $\frac{2}{f}$     22    45  
                                 $\frac{f}{f}$     33

250                     $\frac{2}{M}$     23    25  
                                 $\frac{M}{f}$     31    44    16.8    +1  
                                 $\frac{21}{N}$   $\frac{f}{f}$     00    20

Зав. оф. З. Ф. Вайс. Кемп

# Свердловск

Апрель 1947 г.  
3<sup>12</sup> декабря

251	$\frac{11}{10}$	$\frac{4}{2}$	$2^4$	$3^m$ 10	
252		$\frac{e}{2}$	4	13 21 34	33
253		$\frac{e}{2}$	20	6 9 13 20	33 23
254	$\frac{12}{10}$	$\frac{4}{2}$	9	39 46	
255	$\frac{13}{10}$	$\frac{e}{2}$	23	45 7 10	20
256	$\frac{14}{10}$	$\frac{e}{2}$	7	11 18 48	17 20 <sup>3</sup>
257		$\frac{4}{2}$	13	47 56	
258		$\frac{4}{2}$	14	33 45	12 <sup>3</sup>
259		$\frac{4}{2}$	19	38 47	
260	$\frac{15}{10}$	$\frac{4}{2}$	6	3.5 14	
261		$\frac{4}{2}$	14	00.5 9	



262  $\frac{4}{I}$  20 16.5  
47

263 26/10  $\frac{e}{I}$  5 42 37  
45.5

264  $\frac{4}{I}$  15 48  
16 2

265 27/10  $\frac{e}{I}$  1 13 1  
24  
53

266  $\frac{eD}{I}$  9 16 15  
5 23 56  
4 31  
I 10 24 6100  
54.9

267  $\frac{e_1}{I}$  13 31 43  
 $\frac{e_2}{I}$  40 33  
 $\frac{e_3}{I}$  54  
 $\frac{A_1}{I}$  14 3 6 21.0 - +2  
I 15 31

269 2)  $\frac{e}{I}$  22 32 30  
39  
49

268 1)  $\frac{4}{I}$  17 21  
38

270 28/10  $\frac{e_1}{I}$  10 30 59  
 $\frac{e_2}{I}$  40 9  
 $\frac{e_3}{I}$  41 29  
 $\frac{4}{I}$  47  
I 11 35

271  $\frac{4}{I}$  20 8.5  
31



272

29/110

e <sub>1</sub>	11	59	47	
e <sub>2</sub>	12	00	35	2.5
e <sub>3</sub>		5	56	
e <sub>4</sub>		6	51	
e <sub>5</sub>		4	31	
e <sub>6</sub>		4		
M <sub>1</sub>		35	15	22.0 + 1
F	14	18		

273

e <sub>1</sub>	19	22	
F		28	

274

30/110

e <sub>1</sub>	1	46	6
e <sub>2</sub>		49	31
e <sub>3</sub>	2	26	
F	3	49	

Зав. ч.

З. Т. Вейс. Космодром



№	г	к	м	с	Ф	Примечания
275	2 2	3 4	59 10			1 <sup>20</sup> е гласов 18 мин шей Был с сол- мики перерыв
276	2 2	5	20.5 35		14 <sup>7</sup>	
277	e1 e2 2 2	7 8	22 30 42 13	36 58		
278	2 2	21	20 43			
279	2 2	22 23	42 16			
280	2 2	7 8	36 15			
281	e 2 2	10 12	26 37 35	52		Всё время гласов
282	e 2	00 1	55 15	28	25 <sup>5</sup>	Ф до гласов еу. 3 мин
283	e1 e2 2 2	1 2	28 29 57 35	59 17		
284	2 2	12	18.5 21			

285	5/0	2 20 25 41 42 2	3  4	41 47 49 50 52 38	33 35 59 00 43	18.8 +3 10.4 - +3
286		4 3	9	39 53		
287		4 3	12	44 51		
288		10 5 21 26 24 2	16  17	15 23 27 31 36 42 30	10 43 44 16 34	19.5 +1
289	6/0	4 3	19 20	50 4		12-13
290		2 3	22	6 23		
291	2/0	2 4 2	23 1	14 33 8	35	
292		4 2	7 8	59.5 21		
293		2 2	14 15	59 11		
294		4 3	19 20	47 11		

4080  
637



295 8/5 2 28  
48

296 8 8 59  
8.5  
14

297 8 47 31 45  
56 13  
48 54 10  
53

298 9 49  
54

299 9/5 4 43 18  
35  
48 19  
5

300 10 28.5  
32

Возм  
счасть  
Везу  
д. мей



301

e <sub>1</sub>	15	59	7	
e <sub>2</sub>		55	59	7 5
e <sub>3</sub>	16	17	25	
z		41		
M <sub>1</sub>	17	00	34	24.0 -1
J		44		

302

10/5

z	7	33
J	8	7

303

z	13	5
J		38

304

e	21	8	48
z		23	
J	22	22	

Заб. с. г.

З. П. Вент. Ксеносинус



# Свердловск

Мей 1942<sup>29</sup>  
(2-ая декада)

305	11/5	е <sub>1</sub> Д	9	33 <sup>m</sup>	113				
		е <sub>2</sub> С		36	58			2280	
		е <sub>3</sub> Т		39				20.5	
		е <sub>4</sub> Д		41					
306		е	18	9	56				
		е <sub>1</sub>		23					
		е <sub>2</sub>	19	50					
307		и <sub>1</sub> Д	23	41	7			5740	Война
		и <sub>2</sub> С			24			51.6	снега
		и <sub>3</sub> С		48	29				
		и <sub>4</sub> С			50				
		(5,5)		50	50				
		е <sub>1</sub>		51	19				
		е <sub>2</sub>		52	55				
		е <sub>3</sub>		56.5					
12/5		М <sub>1</sub>	00	4	55	17.0	+1		
		М <sub>2</sub>		6	20	16.2	-	+2	
		Т	1	24					
308		е	1	52					
		е <sub>1</sub>	2	5					
309	13/5	е	3	96					
		е <sub>1</sub>		37					
310		е	6	24					
		е <sub>1</sub>		29					
311		е	9	7					
		е <sub>1</sub>	10	10					
312		е	12	46					
		е <sub>1</sub>	13	38					



313		e <sub>1</sub>	20	42	28		
		i <sub>1</sub> P <sub>1</sub>		44	58		
		e <sub>1</sub>		52	28		
		e <sub>1</sub>		54	36		
		z	21	5			
		M <sub>1</sub>		17	41	19.0	+2
		M <sub>2</sub>		19	58	20.0	- - 3 +8
		z	22	10			

314	14/V	i <sub>1</sub> P	2	28	20	9 <sup>b</sup>	12900
		L <sub>1</sub>		31	49		d: 40
		i <sub>1</sub> P <sub>1</sub>		32	2		4: 10
		i <sub>1</sub> P <sub>2</sub>		33	1		4: 70
		L <sub>2</sub>		34	17		Bel
		L <sub>3</sub>		35	51		Kes
		L <sub>3</sub>		35	28		ex
		i <sub>1</sub> S <sub>1</sub> P <sub>4</sub> S		38	54		z
		L(S?)		40	51		no. y
		L <sub>5</sub>		42	18		ren. i
		i <sub>1</sub> P <sub>5</sub>			40		l
		L <sub>6</sub>		43	3		z
		L <sub>7</sub>		44	5		

315		e <sub>1</sub>	9	6	26
		e <sub>1</sub>		8	18
		z		29	
		z	11	10	

316		z	16	42
		z	17	13

317	15/V	P	2	59	58	
		e	3	6	30	
		z		9		
		z	4	6		

318		z	7	31
		z		40



319	e <sub>1</sub> e <sub>2</sub> e <sub>3</sub> x	11	18 19 26 39	2 56 12	23	З до брвна ену. земну
320	e <sub>1</sub> e <sub>2</sub> x H.	12	18 20 28 53	44 34	23.0 - 2	З до брвна ену. земну
321	iD S x J	14	16 22 28 15	12 14		42.20 38.4 Бома ену
322	D S x	16	26 33 45	29 29	23	З до брвна ену. земну
323	iD iD iD eS iS iS J	17	00 1 3 5 24	2 36 1 44 47 00		2500 22.5 Бома ену h: 200 м. Војводе у нејакну 2. оду ену брвна
324	e x J	18 19	41 11 35	26		
325	x J	20	45 50			
326	16/17 x J	4	24 29			
327	x J	4	43 51			



328	e z f	12	00 5 18	6 12	12 <sup>3</sup>	
329	e z f	19	59 20 21	31 28	1	
330	17/v e <sub>1</sub> e <sub>2</sub> e <sub>3</sub> e <sub>4</sub> e <sub>5</sub> z f	15	33 39 41 43 49 16	56 52 44 38 52 17	12 <sup>3</sup> 20	24.0 +2 f to ency, 30
331	p e <sub>1</sub> e <sub>2</sub> e <sub>3</sub> f	18	49 50 53	57 8 15 27	10	d/p sub
332	iD oS z f	22	2 71 20	4 39	2.2 2.6	3310 74.7 Bou cat
333	18/v e z f	22	22 23 00	34 30 6	34	
334	z f	00	00 1	52 5		
335	z f	8	28 40			
336	z f	15	4 17			



337  
19/10  
D 7 31 7  
2 8 41 14  
57  
29

338  
4 10 30  
2 39

339  
e, 10 41 36  
e 45 30  
2 48  
3 58

340  
4 12 21  
2 40

341  
4 15 30  
2 16 2

342  
20/10  
4 1 13  
2 28

20<sup>20</sup> с 5-4 23 m 90  
7 4 29 m и  
e 9 4 10 m 90  
12 1 33 m кей  
ежега.

343  
4 3 55.5  
2 4 7

344  
4 12 33  
2 13 29

345  
S 16 8 1  
2 13  
3 28

346  
4 1 25 28  
12 28 55  
e 57 16  
2 9  
3 18 50  
4 19

Возникла распушка

Зав. э.ж. В.И. Кеенов



Бердуровск

Май 1942  
(3<sup>63</sup> декада)

347  
11/5  
e 3 50 40  
54 22  
57.5  
4 00 42 23.0 - 3  
33

Насано во  
время сна  
бунам.

348  
4 6 1.5  
15

349  
e 7 51 13  
18 14  
58

350  
4 18 20  
35

351  
4 18 51  
19 3

352  
22/5  
e 10 59 9  
11 17  
12 14

353  
e<sub>1</sub> 19 2 56  
e<sub>2</sub> 6 25  
e<sub>3</sub> 9 20  
4 50

То во время  
сна. уны

354  
e<sub>1</sub> 1 52 19  
e<sub>1</sub> 2 55 44

355  
4 21 39  
22 16

356  
4 23 34  
27 39

357  
23/5  
e<sub>1</sub> 2 18 18  
e<sub>1</sub> 19 42  
e<sub>1</sub> 23 30

Получено  
15-VI-427



354  
 e<sub>n</sub> 2 26 7  
 L<sub>1</sub> 27.5  
 J 3 4

358  
 e 3 50 00  
 K 4 00  
 M<sub>1</sub> 31 38 14.0 - - +1  
 J 5 57

359  
 P 13 2 3 9890  
 e<sub>1</sub> 5 70 889  
 e<sub>2</sub> 7 70  
 S 12 56 14  
 L<sub>1</sub> 13 16  
 L<sub>2</sub> 14 20  
 L 25  
 M<sub>1</sub> 34 16 24.5 -2  
 M<sub>2</sub> 40 20 22.0 +2  
 J 15 51

360  
 Y 19 25  
 J 32

361  
 P 20 7 10 2930  
 S 11 48 26.4  
 e<sub>1</sub> 12 4  
 e<sub>2</sub> 23  
 L<sub>1</sub> 15 6  
 M<sub>1</sub> 17 16 11.5 - +5  
 L<sub>2</sub> 43  
 M<sub>2</sub> 19 5 13.2 -6  
 M<sub>3</sub> 7 12.2 - - -5  
 J 21 30

362 24/5  
 P 3 36 29 6510  
 e 36 38.6  
 L<sub>1</sub> 37 36 73  
 L<sub>2</sub> 38 50 9  
 S 44 32 7  
 PS 42



(S <sub>2</sub> S)	3	46	16.5	
e		48	26	13-15
L		56	30	
M <sub>1</sub>		58	38	28.0 - +12
M <sub>2</sub>	3	1	43	24.1 +12
M <sub>3</sub>		2	24	20.6 - +11
M <sub>4</sub>		3	22	21.4 +10
M <sub>5</sub>		7	25	23.0 - - +7
M <sub>6</sub>		7	46	16.3 - - -5
J	6	40		

363

L	16	21
J	17	4

364

L	17	49
J	18	9

365

D	21	29	9	43	
S		36	54		
L		43			
M <sub>1</sub>		50	4	20.8	+10
M <sub>2</sub>			4	19.2	- +3
M <sub>3</sub>			53	12.0	- - -4
M <sub>4</sub>		51	13	16.0	-6
J	23	20			

6170 Волна  
55.5 расстояние

366  
26/0

iD	4	2	30
S		11	4
DS			41
L		24	
J		45	

7100 Волна  
63.9 расстояние

367

e	8	8	00
L		21	
J		43	

368

iD	13	31	54	1.0
e		32	4	
L		38	39	
M <sub>1</sub>		48	14	18.2 +2
J	14	45		

Волна  
окрепшая



369		9	21	53	17	6 <sup>3</sup>	2410
		S		54	15		214
		L <sub>0</sub>		59	5		
		L <sub>1</sub>	22	00	27		
		M <sub>1</sub>			32	9.2 + 1	
		M <sub>2</sub>			38	9.6 - - - 2	
		F		32			

370		9	22	50	33	
		L <sub>1</sub>	23	39		
	27/10	F	00	11		

371		L	3	44	
		F	4	25	

372		L <sub>1</sub>	6	51	3	5 <sup>3</sup>
		L		54	33	7-8
		L <sub>2</sub>	7	13	27	
		L		37		
		M <sub>1</sub>		49	7	20.5 - - 6
		M <sub>2</sub>		53	36	21.0 + 5
		M <sub>3</sub>	8	2	20	13.0 - 5
		M <sub>4</sub>			46	18.0 - - 6
		F	11	00		

373		L	13	34	33
		L		36	12
		F		42	

374		9	23	10	52
		L		29	
		F		53	

375	28/10	iP	1	13	28	0.5 - 6-5	8110	Boon
		iPP		16	13	5	72.9	d = 68
		iPPP		13	00	7		ρ = 25
		iPPPP			47	9		γ = 37
		iS		22	53			ω = 37
		iS.P.S		23	28			ω = 37
		iPS			58			ω = 37
		iSSS		31	16			ω = 37



L	1 <sup>h</sup>	36 <sup>m</sup>				
M <sub>1</sub>		41	31	28.0	+42	
M <sub>2</sub>		43	46	22.6	+27	
M <sub>3</sub>		47	23	19.2	-23	
M <sub>4</sub>		50	51	19.0	-	-23
M <sub>5</sub>		51	4	18.7	-	-23
e <sub>1</sub>	3	11	22	18.0	+	
L	6	00				

376

iD	15	24	28	5 <sup>5</sup>		2110	Krouno paspene.
iPP			40			19.0	
iPPP			58	4.5			
e		27	47				
iS		28	1	6 <sup>3</sup>			
L <sub>1</sub>			22				
L <sub>2</sub>			52	6 <sup>3</sup>			
L		29	10				
L <sub>0</sub>			57				
M <sub>1</sub>		30	35	12.0	-9 -20		
L <sub>2</sub>		31	20				
M <sub>2</sub>			32	12.8	-8		
M <sub>3</sub>			42	10.6	-	+13	
M <sub>4</sub>		32	33	7.0		-12	
L	16	43					

377

L	00	4
L		12

378

L	3	4
L		16

379

iD	5	41	28		6040	Krouno paspenen
L			42		54.3	
e <sub>1</sub>		43	46			d: 26°31'S
e <sub>2</sub>		44	44			φ: 5°5'N
S		49	6	7-6		ψ: 81°59'E
PS			28			K Sij aijp
(S <sub>45</sub> )		51	22			Yonfett
L		57.5				Beuron



М <sub>1</sub>	6	2	58	24.0	-	-4
М <sub>2</sub>		5	3	15.2	-	+3
М <sub>3</sub>			59	21.2	+4	
М <sub>4</sub>		7	56	15.2	-	-3
Σ	8	2				

380	еР	14	9	53		
	еS		17	25		59.30
	Σ		24		23	53.3
	Σ		46			

381	Σ	18	37			
	Σ		51			

382	30/5	Σ	00	21		
		Σ		25		

383	Σ	4	25			
	Σ		36			

384	Σ	7	58		30-26	
	Σ	3	00			

385	Σ	3	28		21	
	Σ		48			

386	е <sub>1</sub>	10	37	48		
	е <sub>2</sub>		44	34		
	Σ		54			
	М <sub>1</sub>		57	53	21.0	+3
	М <sub>2</sub>		58	4	20.0	+4
	Σ	11	49			

387	Σ	18	00			
	Σ		4			

388	Σ	19	20			
	Σ		31			



389  
31/10

e	23	52	34			
z	00	3				
M <sub>1</sub>		4	35	13.0	+2	
M <sub>2</sub>			38	12.2	-	- +2
F		27				

390

e <sub>1</sub>	2	48	41			
e <sub>2</sub>		52	34			
e <sub>3</sub>		53	44	19		
z		56				
M <sub>1</sub>		59	8	20.4	+3	
M <sub>2</sub>			28	19.8	-	+6
M <sub>3</sub>	3	00	30	16.5	-	+7
M <sub>4</sub>		3	6	14.0	-	- -3
F	4	15				

391

i <sub>1</sub>	5	31	4			7060	Коллекция
L			42			63.5	опекация
e		36	36				
S		39	36				
z		57					
M <sub>1</sub>		56	44	25.0	-	- 0	
M <sub>2</sub>		57	9	24.0	+3		
M <sub>3</sub>	6	6	57	16.0	-	- +2	
F	7	25					

392

z	7	54			
F	8	14			

393

z	11	7			
F		13			

394

e <sub>1</sub>	12	59	14		
e <sub>2</sub>	13	2	58	65	
e <sub>3</sub>		7	2		
e <sub>4</sub>		9	40		
e <sub>5</sub>		11	37		
e <sub>6</sub>		13	8		
e <sub>7</sub>		16	46		
z		30			

M <sub>1</sub>	13	36	13	28.0	-	-3
M <sub>2</sub>		38	48	25.0	-	+3
M <sub>3</sub>		40	43	20.8	-	+4
M <sub>4</sub>			58	18.0	-	+2
Σ	15	44				

395

e <sub>1</sub>	21	52	11
e <sub>2</sub>		56	12
e <sub>3</sub>	22	00	
Σ		23	

396

iD	22	46	56
e <sub>1</sub>		50	13
e <sub>2</sub>		56	3
Σ	23	17	38

Таблица  
Литве  
Литве  
Литве

Заб. от З. Ф. Вейс. Рес.



Бердловск

Тр

Уют 1942  
(1ая декада)

№	У	Т	С	В	Т	С	В	Т	С	В	Т	С	В
397	1/4	2	1	4	30	23							
				57									
398			9	7	30								
				12	48								
				16									
				20	17	14.6	-1						
				21	58	8.0	-	-4					
399			9	23	57								
				29	4								
				31	31								
				32									
				34	30	17.2	+5						
				36	14	13.0	-5						
					40	13.0	-	+4					
				37	15	9.8	-	-	-4				
				38	17	8.0	-	-	+5				
			10	25									
400			12	24	40								
				27.5									
				51									
401			22	21	50								
				25									
				48									
402	1/4		00	49	29								
				51	10								
				58	6								
			1	8	10								
				21									
				29	48	38.0	-	+16					
				36	5	29.6	-	+10					
				43	15	21.2	-	-	+8				
					55	21.0	+5						
			3	30									
403			6	38									
			7	5									

Т в время  
сущ. землетр.

Время полета

404		$\frac{4}{J}$	8	49		
		$\frac{J}{J}$	9	6		
405		$\frac{4}{J}$	16	7.5		
		$\frac{J}{J}$		11		
406		$\frac{4}{J}$	17	29.5		
		$\frac{J}{J}$		34		
407	$\frac{3}{04}$	$\frac{e}{4}$	1	09	35	20 <sup>3</sup>
		$\frac{M}{J}$		13	59	12.7 +1
		$\frac{J}{J}$		45		
408		$\frac{e}{4}$	5	00	59	
		$\frac{J}{J}$	7	22		30-25
		$\frac{J}{J}$		22		
409		$\frac{eD}{J}$	16	49	37	
		$\frac{e}{J}$		50	39	
		$\frac{eS}{J}$		57	49	
		$\frac{4}{J}$	17	16		
		$\frac{J}{J}$	18	29		
410	$\frac{4}{04}$	$\frac{iD}{J}$	7	18	48	
		$\frac{iD}{J}$		19	32	
		$\frac{iS}{J}$		51		
		$\frac{SS}{J}$		28	51	10 <sup>3</sup>
		$\frac{SS}{J}$		30	11	12
		$\frac{SS}{J}$		34	8	
		$\frac{e}{J}$		35	46	
		$\frac{4}{J}$		47		
		$\frac{J}{J}$	8	35		
411		$\frac{4}{J}$	15	38		
		$\frac{J}{J}$		56		
412		$\frac{4}{J}$	23	16		
		$\frac{J}{J}$		27		
413	$\frac{5}{04}$	$\frac{4}{J}$	10	6.5		
		$\frac{J}{J}$		35		
414		$\frac{e}{4}$	17	34	50	
		$\frac{J}{J}$		38		83
		$\frac{J}{J}$		21		

6680  
60.1

9230  
83.0

20.0  
суд  
фунт



415	У I	18	23 43		
416	iP L1 L2 L3 L4 e У M1 I	11    12  14	44 46 48 47 24 44 5	9 30 36 5 40 58 13	22.0 - - +1
					Вално слага L4-гало по SW.
417	P iPPP iS <sub>1</sub> P <sub>4</sub> S S e <sub>1</sub> e <sub>1</sub> ,1 У e <sub>1</sub> ,2 M1 M2 I	15	6 12 16 17 18 31 34 38 39 41 40	16 14 38 6 3 42  36 7 1	9830 88.3
418					23.2 - 3 20.4 + 2
419	У I	2	19 38		
420	У I	7 8	52 30		
421	e <sub>1</sub> e <sub>2</sub> e <sub>3</sub> У M1 M2	10 11	53 58 00 2 4 7	57 50 7 27 10	20.0 - - 3 14.0 - 1
					I to vpen eney. 3enuy
422	У I	11 12	43 29		
423	У I	13	14 21		

424		Y	13	49			
		F	14	9			
425		Y	22	49			
		F	23	5			
426	8/01	IP	23	45	34		
		L		46	10		
	9/07	C	00	10	54		
		Y		41			
		F	1	15			
427		C	6	53	5		
		Y		7			
		F	8	5			
428		Y	8	58			
		F	9	58			
429		C	11	21	5		
		C		27	42		
		Y		39			
		F	12	35			
430		X	20	15			
431		Y	20	36			
		F		43			
432	10/04	IP	1	17	9	5	5680
		IP		19	35	6	51.1
		IP		20	7		
		IS		24	22		
		IS		24	28		
		IS		26	39		
		i(S,S)		28	57		
		SS		28	3		
		SSS		29	10		
		Y		33			
		M1		38	1	17.4	+3
		M2			17	14.8	-
		M3		40	9	13.2	-
							+4

Reaktor  
- house

F to  
emg.

How  
en



Мч	1 <sup>h</sup>	43 <sup>m</sup>	33 <sup>s</sup>	12.0	-	-	+3
Мс-		45	32	10.5	-	-	+3
Т	2	56					

433

еР	3	24	31
Л		42	
Т	4	00	

434

еР	10	32	17
Л			22
Л (РчР)			41
С		41	24
РС			53
ССС		49	37
Л		52	

11-13

7750  
69.7

Л<sub>1</sub> - волно  
снегопад

M1	10	57	4	28.8	-19	
M2	11	50	44	20.0	+21	
M3		1	32	21.2		+12
M4		2	10	20.0	-17	
M5		3	38	21.4	-	-14
M6		4	23	18.8	-	-10
F	14	5				

435

D	14	10	45
e1		17	48
e2		28	37
z		49	
F	16	30	

436

z	22	47
F		55

Заб. чл.  
 З. Т. Бело-Корова



# Свердловск

2 июня 1949 г.  
2 серия данных

437  
11/17  
10 1 4<sup>m</sup> 21<sup>s</sup>  
5 16 52  
2 31  
25

8230 130 мм осадков  
740.0 мм

438  
4 6 18  
35

439  
e 6 54 16  
7 8  
36

440  
4 9 00  
41

441  
e 10 00 39  
7 53  
11 50

442  
4 14 3  
14

443  
e 15 31.0  
4 47

То же время  
сущ. землетр.

444  
e1 16 28 4  
e2 44 50  
2 17 11

То же время  
сущ. землетр.

445  
4 17 54  
19 49

446 12/07 eD 2 11 54  
 4 32  
 F 3 11

447 e 4 2 22

Осужден  
 Зиневич  
 Ермаков  
 Бурман

448 e1 10 41 26  
 e2 47 17  
 e3 48 29  
 e4 51 8  
 2 11 10  
 M1 27 4 22.0 - -2  
 M2 6 21.0 - -2  
 M3 18 22.0 -2  
 M4 14 20.0 +1  
 F 13 45

449 13/07 2 7 3 41  
 2 5

F to  
 any

450 S 7 8 21 2.5  
 20 13 59 9  
 21 15 14  
 22 28

451 2 8 24 38  
 20 25 42  
 2 30

452 e 14 34 55  
 2 44 20  
 2 15 17

453 14/07 iD 3 21 41 2.7 8290 13000  
 L1 44 5 74.6 англ  
 L2 55 4-6 d=...  
 L3 1 ф=11  
 PD 22 1 4:192  
 PD 24 53  
 L5 26 41  
 L5 L1 → 31 → 15  
 PS L1 → 31 → 28  
 SS → 36 19

Машина



e	3	39	14			
χ		41.5				
M <sub>1</sub>		45	27	38.0	-9	
M <sub>2</sub>		51	44	20.2	-6	
M <sub>3</sub>		55	31	19.2	-	-6
M <sub>4</sub>		56	59	16.6	-	-6 +5
J	6	30				

454

χ	11	50
J	12	12

455

χ	13	28
J		35

456

iP	14	40	26	6.3		
L1			40			
iS		49	15	8.5		
L2		50	19			
χ	15	0.5				
M <sub>1</sub>		6	25	21.0	-4	
M <sub>2</sub>		7	21	18.0	+3	
e		8	58			
M <sub>3</sub>		10	23	18.0	-	+2
M <sub>4</sub>		13	38	14.4	-	- +3
J	17	10				

7390 130 км разр.  
66.5 d: α 90° E,  
φ: 19° 36' N,  
χ: 137° 11' E  
Великий  
Океан

458

χ	23	7
J		30

459  
15/17

iP	00	59	8			
e <sub>1</sub>	1	7	00			
e <sub>2</sub>			52			
χ		18				
J		42				

130 км разр.

460

iP	6	6	22			6560
L1		9	11			59.0
eS		14	28			
χ		22.5				
J	2	3				

21-20

461  $\frac{4}{3}$  8 29  
39

462  $\frac{4}{3}$  11 14  
27

463  $iD$  14 5 26 15120  
e 7 46 136°  
 $iD$  8 9 53  
 $iD_1 D_2 S$  55  
ePPP 11 27  
e<sub>2</sub> 24 44  
 $\frac{4}{3}$  44  
5 15 35

464 e 17 14 48  
 $\frac{4}{3}$  18 26  
15

465 16/07  $\frac{4}{3}$  2 28  
33

466  $iD$  4 54 4 3460  $iD$  Low  
 $i_1$  8 31.0  $i_1$  - Low  
 $i_2$  35 d = 62°3  
PPP 55 31  $\varphi$  = 35°44  
 $iS$  59 18  $\varphi$  = 26°27  
 $\frac{4}{3}$  5 3  
 $M_1$  9 13 14.0 - +2  
 $M_2$  39 9.2 - - -3  
 $M_3$  10 24 10.6 +2  
 $M_4$  11 13 8.5 - - -3  
oj. Kpuy  
F to top  
суд. гон

467  $iD$  5 48 12 23 2260 Basins  
 $i_1$  15 9 25.6 d = 65°4  
 $i_2$  29 3.5  $\varphi$  = 41°2  
 $i_3$  49 25  $\varphi$  = 29°08  
 $iS$  52 45  
 $i_4$  59  
 $i_5$  53 37  
Mupayev  
F to top  
суд.



У	5	55			
М <sub>1</sub>		59	34	17.0	- - 8
М <sub>2</sub>			36	14.8	- - - 8
М <sub>3</sub>	6	1	4	10.2	- 6

468

Д	6	15	37
У		22	
Д	7	30	

469

e <sub>1</sub>	21	34	35	
e <sub>2</sub>		35	39	
e <sub>3</sub>		40	47	
У		53		
М <sub>1</sub>	22	7	8	22.5 - 2

Д бо бранд  
суд. землеп

470

Д	22	49	57	
У		58		
М <sub>1</sub>	23	3	33	8.5 - - - 1
Д	00	31		

Волна расп.

471

e	4	59	1
У	5	10	
Д		42	

472

У	9	52
Д	10	11

473

У	15	58
---	----	----

Д бо бранд  
суд. землеп

474

У	16	57
Д	17	3

475

18/07	У	7	4
	Д		11

476			9	42	44			8530	Косм
477					48	4-5		76.7	d=...
					55	8			Г: 115°
				45	37	8			Г: 113°
				47	38	8			Матрица
				52	30				с. 277
					35				
				53	2				
				57	57				
		10		3	9				
				9	38				
				11	11		21.0	+87	
				12	1		17.8	+49	
				16	38		19.8	-	-26
1) 2)				17	25		16.5	-	+24
4)					42		19.2	-	-47
				16	50		16.6	-	-25
2) 5)				17	53		17.6	-	-34
		11		49					
				59	00		23.0		
			13	40					

478			16	35					
				38					

479			19	53					
			20	39					

480	19/7		19	46	24			5820	Косм
					36			52.3	d=...
				53	50				Г: 30°
				58	4				Г: 127°
		20		1					Воев. Матрица
				4	25	36.0	+6		
				6	21				
				7	47	20.0	-6		
				11	36	15.8	-10		
					42	14.9	-9		
			21	35					



481 y 22 56  
z 23 10

482 y 00 39  
z 47

483 e 1 40 47  
z 2 2  
z 28

484 iD 3 13 35 4050 130 км  
iS 19 25 17 км  
e 21 32  
z 35  
z 4 19 36.4

485 e 9 47 27 e - менши  
зроченя  
Дружн дн.  
незав не

486 e1 10 20 13  
S 26 35  
e2 29 26  
z 47



M <sub>1</sub>	10	58	51	30.2	+5
M <sub>2</sub>		59	45	29.0	- - +4
M <sub>3</sub>	11	00	39	27.0	- +3
↓	12	15			

487

e	18	00.5
↓		3.5

488

↓	21	1	19-20
		38	

Заб. с/г.

З. Ф. Уинс - Кееноград



489	4 2 <sup>h</sup>	20 <sup>m</sup> 30		
490	iD 4 41 42 S. 43 ISS 44 45	44 45 49 50 52 54 30	47 6 15 40 3 52 54	14 <sup>3</sup> 11
				3140 28.2
				Волна отср. d=63°23'58" φ=38°25'N φ=24057'E Муфта 2-я дача не пробурена
491	iD 9 es 47 48	28 36 24	3 22 47	16 = 24
				6810 61.3
				Волна отср.
492	2 21	58		
				2-я дача не пробурена
493	2 22	29 56		
494	e 20 21	19 45 54	47	
495	9 3	22 26 30.5 54	3	
496	e 9 21 22 23 24	20 23 47.5 16	43 59	

497  $\frac{4}{2}$  16 51.5  
 $\frac{17}{1}$

498  $\frac{4}{2}$  18 29  
 $\frac{36}{}$

499 24/01 e 6 12 53

F to the  
 eq. 30

500  $\frac{4}{2}$  7 46.5  
 $\frac{49}{}$

501 e<sub>1</sub> 8 33 43  
 e<sub>2</sub> 47 9

Две  
 2-е  
 стр.

509 e 9 4 51  
 $\frac{4}{2}$  20  
 $\frac{7}{1}$  10 6

503 eP/ 11 35 45  
 e<sub>1</sub> 42 45  
 e<sub>2</sub> 36 6  
 1 P 38 41  
 1 P. S. S 39 13  
 2 P P P 41 33  
 1) 15. P. S 45 17  
 1) 15. P. S 43 3  
 i<sub>3</sub> 48 20  
 e P S 49 39  
 e 50 31  
 e P P S 51 36  
 2 56  
 M<sub>1</sub> 58 37 29.4 - - 52  
 M<sub>2</sub> 12 1 29 25.6 - 30  
 M<sub>3</sub> 3 34 23.0 - - - 58  
 M<sub>4</sub> 37 22.3  
 M<sub>5</sub> 4 38 21.4 - - 70 - 53  
 F 16 45

15330 41  
 138°



504 e 18 29 57  
 f 17

505 y 00 34  
 f 47

506 i 16 31 54 2530 Волны  
 s 41 40 следуют  
 y 17 00  
 f 40

507 y 20 11  
 f 20

508 y 21 50  
 f 59

509 y 11 15  
 f 12 25

510 y 15 44  
 f 16 2

511 e1 23 18 18  
 e2 24 52  
 x 30.5  
 f 57

512 l 1 30 38  
 e1 33 19  
 e2 34 18  
 l 2 46  
 l 3 38 34  
 s 39 38  
 e3 47 33  
 e4 48 50  
 e5 49 29  
 e6 50 30  
 e7 51 23

7590  
 68.3  
 Волны  
 следуют

514 e 2 25 20  
 y 43  
 f 49

515 iS 3 00 39  
 i 2 11  
 e1 3 16  
 e3 4 36  
 2 7 40  
 f 4 12  
 5

Начало  
 в 11  
 в 12

516 28/04 2f 00 55  
 f 1 38

517 2f 3 30  
 f 41

518 e 4 19 50  
 2f 39  
 f 56

519 e 6 58 30  
 2f 7 5  
 f 48

520 e 8 33 49  
 f 37

521 e 10 30 17  
 2f 37  
 f 11 19

522 e1 15 27 7  
 e2 38 44  
 M1 16 51 52 23.0 - +1  
 4

f to be  
 enoy. 30

523 iD 16 27 34 6830 Времен  
 e 23 24 61.3 pay  
 S 35 57  
 2f 44  
 f 17 30



524

2/4	P1	6	45	50	
	L			59	
	i P P		48	46	8
	i P u P S		49	20	8
	e		50	2	
	i S P u P S		55	17	
	P S		58	59	
	e <sub>1</sub>	7	6	56	
	e <sub>2</sub>		7	41	
	Y		22		
	u <sub>1</sub>	8	1	7	42.0 -12
	F	9	00		

15330  
1380

525

Y	9	48	
F		59	

526

Y	13	23	
F		33	

527

Y	17	38	
---	----	----	--

F ho hpena  
eny. zemny.

528

e P	18	4	23
Y		33	
F		50	

529

Y	19	18	
F		37	

530

Y	20	26	
F		28	

531

30/17

Y	2	48	
F	3	23	

532

e	5	38	44
Y		53	

F ho hpena  
eny. zemny.

533  $\frac{4}{7}$  6  $\frac{32}{55}$

534  $\frac{D}{S}$  7  $\frac{36}{44}$   $\frac{20}{45}$  6930  
 (S,S)  $\frac{46}{49}$   $\frac{9}{20}$  62.3  
 $\frac{4}{M}$  8  $\frac{1}{49}$  21.3-4  
 $\frac{F}{F}$  9  $\frac{20}{20}$

535  $\frac{4}{7}$  10  $\frac{11}{50}$

Заб. г.  
 З.Ф. Вайс-Касногор



536	1/11	4 7	9 <sup>k</sup>	51 55	m	5	
537		4 7	15	38 46			
538		4 7	22 23	47 4			
539	2/11	4 7	8 9	49 19			
540		e 4 7	14	30 54 18		35	
541	3/11	e 4 7	23	34 53 16		57	
542		p L1 e1 e2 S L2 L3 L4 L5 M1 7	2 3	56 58 59 1 2 3 4 6 7 00	37 41 15 27 37 45 32 21 52 41		3240 29,1 i, ваши неокупа
						25.0 - +47	
543		4 7	13 14	58 19			
544		4 7	19	11 24			

545	4/011	e	00	15	42			
		z		33				
		f	1	40				
546		e <sub>1</sub>	2	12	52			
		e <sub>2</sub>		21	42			
		e <sub>3</sub>		22	42			
		e <sub>4</sub>		28	32			
		z		39				
		m <sub>1</sub>		54	44	24.0	-	+2
		m <sub>2</sub>		55	48	26.0	-1	
		f	5	20				
547		z	5	59				
548		e	6	34	15			
		z		55				
549		e	8	58	37			
		z	9	2				
		m <sub>1</sub>		5	56	21.0	11	
		f		39				
550		z	11	5				
		f		15				
551		e	14	5	42			
		z		15				
		f		37				
552		e <sub>1</sub>	18	56	24			
		e <sub>2</sub>	19	00	44			
		e <sub>3</sub>		9	11			
		z		21				
		m <sub>1</sub>		26	35	19.8	-	-2
		m <sub>2</sub>		28	34	19.6	+2	
		m <sub>3</sub>		33	3	16.2	-	+2
		f	21	011				
553		z	21	25				
		f		47				

26  
Lug



554

5/VI	e <sub>1</sub>	10	55	17
	e <sub>2</sub>	11	1	6
	Σ	13	20	00

555

e	14	40	34
Σ	15	9	42

556

Σ	18	31	35
---	----	----	----

557

5/VI	Σ	00	2	49
------	---	----	---	----

558

e	13	38	42
Σ	14	7	22

559

e	14	55	46
Σ	15	11	26

560

Σ	19	26	49
---	----	----	----

561

7/VI	e	3	8	46	
	L <sub>1</sub>		12	5	40
	L <sub>2</sub>		13	37	3.5
	L <sub>3</sub>			50	3
	L <sub>4</sub>		16	5	12
	L <sub>5</sub>		17	45	
	L <sub>6</sub>		18	3	12
	L <sub>7</sub>			51	
	e <sub>1</sub>		21	44	
	e <sub>2</sub>		23	12	
	e <sub>3</sub>		27	32	
	e <sub>4</sub>		30	14	
	Σ		41		
	Σ <sub>1</sub>		51	39	25.0 - 3

L<sub>1</sub> - ланга  
распределен  
Σ во время  
ем. землетр.

562 e 5 27 20  
 S 34 51  
 K 44  
 J 6 22

563 y 6 41  
 J 7 4

564 y 11 58 203  
 J 12 24

565 e<sub>1</sub> 12 57 6  
 e<sub>2</sub> 13 7 2  
 e<sub>3</sub> 13 12  
 K 27  
 J 15 34

566 K 16 10  
 J 32

567 e 19 2 00  
 K 7  
 J 46

568 3/m y 3 25  
 J 51

569 eD 7 11 51 14900  
 iD 14 62 134  
 L 15 56 6  
 ePP 17 15 7  
 iD<sub>u</sub>PS 18 22  
 PS 27 30  
 o 30 34  
 SS 34 31  
 K 52  
 M<sub>1</sub> 57 15 40.0 + 25  
 M<sub>2</sub> 8 00 41 30.0 + 26  
 M<sub>3</sub> 5 31 29.2 - 36  
 M<sub>4</sub> 6 6 27.2 - 31  
 M<sub>5</sub> 9 30 22.1 + 28



16 8 11 4 20.7 - - +28  
 I 12 10

570 e 14 4 30  
 y 16  
 I 49

571 e<sub>1</sub> 19 39 6  
 e<sub>2</sub> 42 33

572 P 45 06 6260 P - лоси  
 S 52 56 56.3 пасека  
 y 20 3  
 y<sub>1</sub> 17  
 I 21 10

573 D 21 30 6 1.3 4530 I to брелок  
 e<sub>1</sub> 31 39 3 40.7 ещ. землетр.  
 S 36 12  
 e<sub>2</sub> 22 6  
 e<sub>3</sub> 39 8  
 y<sub>Q</sub> 43 32  
 y<sub>R</sub> 45 30  
 M<sub>1</sub> 30 14.2 +1  
 M<sub>2</sub> 46 25 10.8 - - -4  
 M<sub>3</sub> 49 51 14.0 - -5  
 M<sub>4</sub> 51 43 11.0 - - +3

574 e 23 00 30  
 y 16  
 M<sub>1</sub> 32 30 24.0 - -3  
 M<sub>2</sub> 39 25.0 -2  
 I 2 9

575 y 14 14  
 I 40

576 y 19 36  
 I 20 13

577 10/11 e 3 35 42  
 y 41  
 M<sub>1</sub> 44 26 11.0 +1  
 I 4 41

578      4    5    46  
          3    6    31

579      9    8    39    7  
          25            42    19  
          2a            44    19  
          3            57

1930

174

580      4    22    11  
          2            15

Заб. о.г.

3. F. Baier-Kamper



581

iD	6	7	32				
eS		15	19			62.10	Волков
z		25				55.9	Клеопид
M <sub>1</sub>		32	6	19.0	+1		
M <sub>2</sub>		33	40	16.0	- - +1		
J	7	11					

582

iD	12	14	50				
e		25	2				Волков
z		41					Клеопид
J	13	7					

583

e	17	34	42
z		38	
J		48	

584

z	21	6
J		16

585

z	2	24
J		54

586

z	3	54
J	4	5

587

eD	5	20	12				
e		23	34			127.90	
z		24	54			115	
iS <sub>4</sub> P <sub>4</sub> S		30	48				
iS?		32	48				
iPS		34	34	22.5			
z		35	53				
SS		40	42				
z		51					
M <sub>1</sub>	6	3	23	31.3	- - 8		
M <sub>2</sub>		5	28	26.8	+9		
M <sub>3</sub>		6	10	27.0	-11		
M <sub>3</sub>	9	10	28	25.0	- - -9		

588		e y f	8 9 11	59 47 7	39	
589		y f	12	8 38		
590		y f	15	4 25		
591		o s y f	19	3 11 21 57	13 2	6290 561
592		y f	21	37 45		
593	13/m	e y f	00	6 8 12	26 50	
594		o s os e y m <sub>1</sub> m <sub>2</sub> m <sub>3</sub> f	00    3	18 27 28 36 39 49 51 28 10	40 52 13 52 14 6 22 28	3-4 7857 70.6 23.2 -6 23.0 - -6 29.0 - - +6
595		y f	12	35 51		
596		y f	16 17	56 4		
597		y f	19	5 27		



1540 J до  
13.9 предел  
смы земли

14/VI	eD	00	5	47	
	eS		8	28	
	z		10	13	3
	z <sub>2</sub>		11	49	8
	M <sub>1</sub>		12	58	7.2 - - +1

599	z	00	17	25	3
	z <sub>2</sub>		18	52	7
	J		35		

600	e	18	15	2	
	y		19		
	J		35		

601	z	10	00		
15/VI	J		5		

602	e	00	59	14	
17/VI	J	1	2		

603	y	2	1		
	J		23		

604	eD	13	15	39	6020
	eS		23	18	54.1
	z		32		
	M <sub>1</sub>		40	50	16.0 - +2
	M <sub>2</sub>		41	1	13.4 - - +4
	J	14	10		

605	D	16	41	1	2360
18/VI	eS		44	55	21.2
	z		47		
	J	17	5		

606	y	20	20.5		
	J		34		

607	e	6	3	2	
19/VI	J		12		

608		$\frac{4}{7}$	8	$\frac{51}{2}$	
609		$\frac{4}{7}$	16	$\frac{44}{47.5}$	
610		$\frac{4}{7}$	19	$\frac{25}{38}$	
611	20/11	$\frac{e}{7}$	10	$\frac{37}{39}$	42
		$\frac{4}{7}$	11	1	
612		$\frac{4}{7}$	15	$\frac{23}{40}$	
613		$\frac{e}{7}$	14	$\frac{16}{34}$	14
		$\frac{4}{7}$	15	41	
614		$\frac{4}{7}$	16	$\frac{36}{41}$	

Зав. г. З. Ф. Вино-Кленов



Свердловск

Июль 1942г  
3<sup>ий</sup> декада

615	21/11	e	00	31	20		
		z	1	37			
				8			
616		e <sub>1</sub>	8	8	44	Других эм- пиров нет	
		e <sub>2</sub>		9	6		
		e <sub>3</sub>		12	57		
617		e <sub>1</sub>	9	6	8		
		e <sub>2</sub>		12	5		
		z		40			
		М <sub>1</sub>		50	17	39.0 - -2	
		z	11	45			
618		z	13	14			
				33			
619	21/11	z	8	4			
				20			
620		e	17	24	55		
		z		36			
		z	18	31			
621		e	20	26	27		
		z		34			
				50			
622		i <sub>1</sub>	22	51	3	2360 / Ком. разрыва 21.2	
		i <sub>2</sub>			41		6.5
		i <sub>1</sub>		52	2		4
		e <sub>5</sub>		54	43		
		i <sub>5</sub>			46		
		i <sub>2</sub>		56	49		
		i <sub>20</sub>		57	16		
		М <sub>1</sub>			33		5.6 - - -2
		z <sub>2</sub>		58	19		
		М <sub>2</sub>		59	20		7.2 - - -2
		z	23	22			



623 23/VII e 5 37 2  
 y 41  
 f 50

624 y 7 46  
 f 8 9

625 D 12 7 7  
 e 9 7  
 y 13 50  
 f 22  
 39

626 e 14 4 00  
 y 59  
 f 15 34

За 24<sup>е</sup> июня  
 мол в радиусе  
 50 км от поселка  
 с дождевыми тучами  
 25<sup>мм</sup> с 4 км<sup>м</sup> 70<sup>мм</sup> 38<sup>мм</sup>  
 и др. облака.

627 25/VII y 7 38  
 f 10 30

628 y 12 40.5  
 f 56

629 S 15 56 52  
 y 16 11  
 f 17 30

630 26/VII e 1 31 12  
 y 34  
 f ~~54~~

D во время  
 силь. землетрясения

631 D 1 48 34  
 e 2 1 12  
 y 9  
 M 14 22  
 f 24 18.0 - +1



632  
 e 7 13 56  
 y 23  
 ш 27 57 14.0 - - /  
 f 58

633  
 y 13 49  
 f 48

634  
 e 18 44 40  
 y 52  
 f 19 18

635  
 27/071  
 iS 11 21 52  
 y 28  
 f 12 13

Р во время  
 перер. в ремонт.

636  
 y 13 56  
 f 14 17

e 3<sup>h</sup>50<sup>m</sup> - 14<sup>h</sup>50<sup>m</sup>  
 28<sup>но</sup> июня и за весь  
 день 29<sup>но</sup> июня 70%  
 в диапазоне посылки  
 с Юлианами переписки

637  
 29/071  
 e 5 15 13  
 y 33  
 f 6 11



638

e <sub>1</sub>	18	42	16
e <sub>2</sub>			34
$\frac{e_1}{e_2}$		59.5	
$\frac{e_1}{e_2}$	19	18	

639

31/VI

$\frac{e_1}{e_2}$	18	55
$\frac{e_1}{e_2}$	19	5

Заб. е.

З. Ф. Бело. Кееногроз



640  
1/III

e <sub>1</sub>	4	56 <sup>m</sup>	53 <sup>b</sup>	
e <sub>2</sub>	5	7	6	
e <sub>3</sub>		9	34	
z		49		
M <sub>1</sub>	6	4	46	22.4 +2
F	7	30		

641

eP	12	50	29		14680	iP' болно
e <sub>1</sub>		53	7		1390	разрешения
iP'			20	8-7		F во время
iPP		55	47	8		суд. земл.
i			59			α: 83°48'58"
iPPS		56	49			φ: 34°09'8"
iS <sub>4</sub> P <sub>4</sub> S	13	00	49			ψ: 172°04'8"
iS <sub>4</sub> P <sub>4</sub> P <sub>4</sub> S		2	47			
e		8	28			
i <sub>2</sub>		9	43			
iSS		14	11			
SSS		19	7			
e		23	9			
z		40				
M <sub>1</sub>		51	22	23.2	-	-49
M <sub>2</sub>		53	7	22.3	-	+47
M <sub>3</sub>		54	36	20.5	-	+29
M <sub>4</sub>			39	19.3	-	-30
M <sub>5</sub>		57	6	22.0	+12	

642

i	13	49	7			Болно ослэив
z	15	24				
M <sub>1</sub>		28	1	21.8	-	-24
M <sub>2</sub>		30	45	19.2	-16	
M <sub>3</sub>		33	27	18.8	-	-13
F	18	35				

643  
2/III

P	7	9	57
z		31	
F	8	00	

644

z	14	26
F		36

645		2 4 7	14 15	51 7 27	7		
646		10 15	22	27 35	7 20	6700 60.3	Возм Друг за лф.
647	3/viii	10 5 2 7	10 11	53 1 16 58	4 40	7140 64.2	Возм Друг
648		4 7	19 20	23 00			
649		10 5 2 7	20	27 37 58 27	52 54	8340 79.5	
650		10 5	23	10 18	19 59	7220 64.9	Возм спецзап
651	4/viii	10 4 7		36 37 31	53		Возм нового земель - участка процента
652		10 5 2 7	20	00 5 9 53	52 27	2920 26.3	
653	5/viii	4 7	5	31 40			
654		2 4 7	18 19	59 32 39	57		



655  
7/III

eP	00	21	6		en 12.900	d: en 30.5
iP1		24	13	13.5	116°	W
iPP		25	33			Венецьев
iPPP		27	34			ица дежа
iPPS		27	49			ежег ана.
iS <sub>4</sub> P <sub>5</sub>		30	49			ныг мав.
iS <sub>4</sub> P <sub>4</sub> P <sub>5</sub>		31	51			фрагм зашр
iPS		34	44			З. Марсина
L	con	50				книжки из
						Ифеенов бумага
						То время
						ему. землер.

656

e	b	43	12
L		59	
I	8	15	

657  
7/III

L	10	33
I		41

658  
8/III

iP	00	29	24		56.50	Вална пружина
iS		36	41		50.8	
PS		37	12			
i(S <sub>4</sub> S)		39	4			
L		43				
M <sub>1</sub>		51	31	11.2	- - +1	За 8 и 9 ат
M <sub>2</sub>		54	22	14.0	- +1	аврагетер еше
I	2	32				в радомин
						фрагме дит
						с добшими
						перевантами

Зав. с. З. Т. Кеис. Ксенорогрови



# Свердловск

Август 1942г.  
2-я серия

659

10/VIII	e	8	4 <sup>m</sup>	21 <sup>s</sup>	Tr	
	z		26			
	M <sub>1</sub>		48	28		
	F	9	5			19.0 -1

660

e	14	34	10
z		38	
F	15	8	

661

e <sub>1</sub>	23	15	10			
S		21	24			
PS			48			
e <sub>2</sub>		24	19			
z		44				
M <sub>1</sub>		55	49	26.4	+5	
M <sub>2</sub>		57	52	22.2	+5	
M <sub>3</sub>		58	4	23.2	-	+4
M <sub>4</sub>			20	21.3	-	-7
F	2	5				

11/VIII

662

z	5	25
F	6	4

663

z	19	19
F		30

664

12/VIII	e	3	16	43
	z		35	
	F	4	10	

665

P	20	44	30			3020
S		49	14			27.2
e			32		8	
PS		50	44			
z		53				
M <sub>1</sub>		55	1	18.0	-2	
M <sub>2</sub>		56	56	11.4	-	-1-1
F	21	36				



666 S 22 3 12  
 PS 33  
 Y 8  
 J 36

667 13/III S 8 38 18  
 PS 42  
 J 9 4

668 L<sub>1</sub> 15 58 39  
 L<sub>2</sub> 16 2 00  
 L<sub>3</sub> 49  
 L<sub>3</sub> 9 17  
 e<sub>2</sub> 10 15  
 e<sub>3</sub> 11 57  
 L<sub>4</sub> 13  
 M<sub>1</sub> 48 55 20.0 - +5  
 M<sub>2</sub> 49 3 19.4 - -  
 M<sub>3</sub> 35 19.6 +5  
 J 19 10

669 e 19 59 50  
 PS 20 31  
 J 21 12

670 14/III L 00 3  
 J 12

671 L 7 57

J to items  
 emp. gewijf.

672 10 8 25 46 2920 Bounn  
 S 35 55 80.8 encours  
 PS 36 39  
 Y 51  
 J 9 40

673 L 13 47  
 J 51

674  
 iD 17 25 33 65 20 10  
 pD 26 9 6 22.6  
 isD 45 8  
 iS 29 20 6  
 F 18 5  
 Углерод  
 h-240 кан.  
 Водянича  
 & неорган.

675  
 eD 20 57 42 2280 F lo  
 es 21 1 29 20.5 спина  
 y 3.5 см. зина  
 M1 5 44 8.8 - - - 2

676  
 y 21 30 F lo спина  
 см. зина

677  
 y 21 50  
 M1 52 30 9.0 - - - 1  
 F 23 15

678  
 15/MI  
 y 2 5  
 F 20

679  
 e 7 00 23 F lo спина  
 y 33 см. зина

680  
 y 8 5  
 M1 7 52 23.0 + 2  
 F 9 10

681  
 e1 15 15 27  
 L1 19 19  
 e2 26 9  
 L2 27 35  
 e3 32 32  
 y 40  
 M1 48 57 25.0 + 5  
 M2 51 11 21.0 + 7  
 M3 53 3 27.0 - + 21  
 M4 55 31 22.4 - + 23  
 F 19 10



Архив ГС РАН, г. Обнинск  
 682 2/3 22 25

683 16/III 2/8 44/56

684 e 9 17 25  
 y 10 24  
 f 1

685 iD 11 33 3 8.2 3010  
 iD 34 44 31.0  
 iD 36 21 h=1  
 iS 42 29 10 13000  
 PS 43 20 10 2.5  
 e1 44 24  
 e2 45 26 12  
 f 13 15 fars

686 D 18 57 4 2490  
 S 19 1 8 22.4  
 y 5  
 f 16

687 e1 20 26 17  
 e2 33 43  
 y 54  
 f 23 10

688 18/III e 6 4 4  
 y 22  
 f 57

689 e 19 25 56  
 y 43  
 f 20 19

690 e 22 21 46  
 y 23 29 32 15.0 - - +1  
 f 32 10

691	13/III	e y M <sub>1</sub> f	2  3	39 44 46 19	57 23	16.2 - +2
692		y f	6 7	49 37		
693		D SS y M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> f	8   9	16 28 35 42  12	52 34  31 51 58	14.5 - - +3 17.0 - +2 16.0 +2
694		y f	10	23 56		
695		y f	11	27 41		
696		e <sub>1</sub> L <sub>1</sub> e <sub>2</sub> L <sub>2</sub> L <sub>3</sub> y f	18    19	38 38 44 45 48 52 48	10 20 40 2 20  18	Главная графа смади " неправильна.
697	20/III	e	13	22	10	20 <sup>20</sup> с 13 h 24 m до 13 h 55 m не счета.
698		e y f	14	27 37 59	44	
699		y f	17	38 59		



700	4	18	59
	4	19	06

701	5	23	1	51
	4		26	

21/111	4	00	28
--------	---	----	----

Зав. г.

З. Ф. Вейс. Ксенорог



702 21/VIII  $\begin{matrix} 4 \\ 2 \\ 11 \\ 23 \end{matrix}$  2 21<sup>00</sup> с 5<sup>h</sup> 59<sup>m</sup>  
90 7<sup>h</sup> нег. свеча

703 e 5 58 1 Дрова сжиганы  
до вранья пере-  
печка в печи

704  $\begin{matrix} P \\ S \\ 2 \\ 13 \end{matrix}$  12 9 25 2.5 9300  
19 50 83.7  
39  
30

705  $\begin{matrix} iP \\ 13 \\ 14 \\ 40 \end{matrix}$  13 59 18 Воин расстрелян

706 22/VIII  $\begin{matrix} iP \\ eS \\ 2 \\ 9 \end{matrix}$  8 42 8 7570  
51 6 68.1 Воин сжиган  
мид.  
Т. до вранья  
сжиг. землер.

707  $\begin{matrix} P \\ e \\ 2 \\ M_1 \\ M_2 \\ 7 \\ 12 \end{matrix}$  9 10 10 14.4 +18  
19 53 12.0 - -7-6  
25  
31 42  
45

708 23/VIII  $\begin{matrix} iP \\ ePP \\ PPP \\ e_1 \\ e_2 \\ S \\ L \\ iSS \\ iSSS \\ 2 \\ M_1 \\ M_2 \end{matrix}$  6 44 39 5800  
46 40 52.2 Воин рас-  
стрелян  
d = 50° 39' W.  
φ = 57° 30' W.  
γ = 158° 26' S.  
115  
47 26  
48 44  
49 42  
52 4  
58  
55 46  
56 46  
00  
5 9 24.5 - 62 + 64  
6 38 18.0 - 37



М <sub>3</sub>	7	6	48	26.8	-	-68	
М <sub>4</sub>		9	21	17.6	-	-	-26
М <sub>5</sub>		11	34	15.2			+23
e <sub>1</sub>	8	24	54	14.0	+		
e <sub>2</sub>		31	38	14.0		+	
Σ	11	00					

709	Σ	15	51	26
	Σ	16	54.5	
			17	

710	Σ	18	24.5
			50

711	24/IX VIII	2	5	21
-----	------------	---	---	----

*F lo krom  
cuz. 7000*

712	Σ	5	45
	Σ	6	8

713	Σ	7	12
			34

714	e <sub>1</sub>	11	31	17
	e <sub>2</sub>		32	33

*D/af 201  
menab*

715	e <sub>1</sub>	11	35	56	2470
	e <sub>2</sub>		36	4	22.2
	e <sub>3</sub>		39	59	
	e <sub>4</sub>		41	51	
	e <sub>5</sub>		43	21	
	М <sub>1</sub>			40	10.5 - 3 + 3 - 5
	Σ	12	9		

716	Σ	13	4	10
			8	

717	e	13	25	13
	Σ		26.5	
	Σ		27	10

718

iD	16	57	31
S	17	6	56
Y		19	
M <sub>1</sub>		25	46
M <sub>2</sub>		31	7
F	18	50	

8090 130мм олово  
72.8

30.0 -2  
20.8 - -2

179

eD	22	36	12
iD		39	34
DD		41	20
L <sub>1</sub>		42	3
L <sub>2</sub>		47	2
L <sub>3</sub>		49	5

13780 130мм  
124.0 фургон

d = 52° 57' W  
φ = 11° 14' S  
γ = 76° 57' W

12 мая  
Синтез нитратов на 500-600 мм  
2м. Максимум восток из  
пределах зоны.

25/1411	L?	3 <sup>h</sup>	30 <sup>m</sup>
	F	7	30

60° 50'

720

L	8	50
F	9	4

721

L	9	42
F	10	10

722

e	13	58	8
Y	14	23	
F	15	2	27

723

eD	15	4	22
eS		11	57
(SuS)		14	7
Y		20	
M <sub>1</sub>		25	30
M <sub>2</sub>			55
M <sub>3</sub>		31	55
F	16	44	

5990  
53.9

15.0 + 6  
13.2 - -2  
11.2 - - -2



724 e<sub>1</sub> 20 34 52  
 e<sub>2</sub> 36 47 75  
 e<sub>3</sub> 42 7  
 y 5

725 e 12 16 75  
 M<sub>1</sub> 13 45 30.0 - 5'  
 M<sub>2</sub> 32 23 17.5 - -2 + 2

e - взупление  
 нового здания.  
 F до времени  
 ешеу. землетр.

726 y 23 49  
 F 00 58  
 26/III

727 y 3 13  
 F 37

728 y 5 00.5  
 F 44

729 e<sub>1</sub> 12 27 36  
 e<sub>2</sub> 29 30 75  
 e<sub>3</sub> 42 20  
 y 13 4  
 M<sub>1</sub> 26 25 19.0 - +1

F до времени  
 ешеу. землетр.

730 y 15 14  
 F 16 40

731 y 17 18  
 F 47

732 e<sub>1</sub> 22 19 39  
 e<sub>2</sub> 30 20  
 y 36 18  
 F 23 13

733 27/III e<sub>1</sub> 5 53 46  
 y 6 13

F до времени  
 ешеу. землетр.

734	$i^D$	6	20	23	5 <sup>5</sup>	3170	Вонна
	$i_1$			39	5	48.5	распредел
	$i_2$			49			
	$i_3$		25	18	17.19		
	$\mu$		28	56			
	$\mu_1$		30	42	18.8 + 36		
	$\mu_2$		31	15	11.8 + 15		
	$\mu_3$		33	24	12.6	+9	
	$\mu_4$		35	48	3.0	-	+5
	$\mu_5$		36	23	7.0	-	+8
	$\Sigma$	8	29				

735	$\frac{y}{z}$	13	29	45			
-----	---------------	----	----	----	--	--	--

736	$\frac{y}{z}$	18	25.5	35			
-----	---------------	----	------	----	--	--	--

737	28/III	$\frac{y}{z}$	7	2	39		
-----	--------	---------------	---	---	----	--	--

738	$e_1$	16	57	59			
	$e_2$		54	38			
	$e_3$		55	30			
	$\Sigma$	17	2				

739	29/III	$i^D$	1	6	36	6240	Вонна
		$i_1$		7	18	56.1	распредел
		$i_2$			48		$\Sigma$ по типам
		$i_3$		9	16		всего 3 единицы
		$e_5$		14	25		
		$e_6$		18	6		
		$\Sigma$		23			

740	$i^D$	1	57	28	4480	Вонна
	$S$	2	3	36	40.3	распредел
						по типам
						всего 3 единицы



741

2 2 36  
F 3 5

742

S 12 48 42  
PS 49 8  
2 13 12  
F 14 10

743

2 14 31  
F 39

744

S 22 5 7  
PS 35  
2 21  
F 23 54

745

30/11

2 00 52  
F 1 3

746

2 14 51  
F 55

747

2 19 7  
F 24

748

31/11

IP 7 10 3  
S 18 29  
2 31  
F 34.5

6950  
62.6

Возно распр.  
исенд

749

2 10 11

F lo время  
смы. земн. р.

750	Д	10	12	54	3830	Время по фенесам
	С		9	31		
	2			56		
	4		30			
	7		52			

751	і	11	12	48		Время по фенесам не.
-----	---	----	----	----	--	----------------------------

752	2	20	38	46
	4	21	3	
	7		39	

Заб. 4.

З. Т. Бело-Калуж



# Свердловск

Сентябрь 1949  
1-й год работы

753

У 6 19.5  
З 28.5

754

П 9 48 35 5'  
 ПП 49 39  
 С 53 40  
 Л 51  
 У 59  
 М<sub>1</sub> 10 00 55 19.0 -5'  
 М<sub>2</sub> 2 45 13.8 -5'  
 М<sub>3</sub> 3 21 13.7 - -6 -  
 М<sub>4</sub> 3 32 11.2 - -7  
 М<sub>5</sub> 4 29 15.0 - +8  
 М<sub>6</sub> 4 42 10.2 - -5  
 М<sub>7</sub> 5 43 16.2 -4 -  
 З 11 45

3320 Волна скважин  
29.9  $\alpha = 69^{\circ} 24' N$   
 $\varphi = 55^{\circ} 16' N$   
 $\psi = 115^{\circ} 30' E$   
Адмоновский Хвост

755

У 12 28  
З 59

756

П 13 32 37  
 ПП 38 21  
 С 49

Волна разр.  
З ко скваж.  
смы. землер.

757

У 14 29  
З 59

758

У 16 57  
З 17 12

759

П 19 7 18  
 ПП 8 50  
 С 13 10  
 СС 26  
 ССС 16 12  
 СС 18 23  
 СС 20 18  
 СС 23 58  
 М<sub>1</sub> 22 10  
 М<sub>2</sub> 25 43

4360 Волна скваж.  
 $\alpha = \text{ca } 90^{\circ} E$   
 $\varphi = 40^{\circ} 26' N$   
 $\psi = 116^{\circ} 47' E$   
Куяки  
З ко скваж.  
смы. землер.

2) 17.0 +10  
 1) 12.8 - -11 +8

760	iD	20	36	59			
	L		37	3			
	eS		44	34			
	L		54				
	M <sub>1</sub>		57	3	21.0	+2	
	M <sub>2</sub>	21	2	35	16.0	-2	
	M <sub>3</sub>			53	16.2	-	-4 +3
	F	22	15				

6110 Воин  
54.9 d: ~ 20  
9-28°  
4-131°  
Путь

761	2/11	iD	3	27	48		
		SS		31	45		
		S		36	19		
		SS		37	6		
		SS		40	33		
		L		47			
		M <sub>1</sub>		52	27	23.0	+4
		M <sub>2</sub>		55	4	23.0	- +5
		M <sub>3</sub>		57	24	21.2	- +5
		M <sub>4</sub>	4	00	20	19.0	+4
		M <sub>5</sub>		1	40	16.7	-4
		M <sub>6</sub>		2	53	16.0	- +4
		F	5	29			

7040 Воин  
63.3

762	4	5	59	
	7	6	26	

763	iD	7	15	17
	S		23	15
	L		34	

6910 Воин  
57.7 F to 400  
any 300

764	4	7	57
	7	8	35

765	4	10	44
	7		52

766	0	16	56	25
	4	17	8	
	7		40	



767  
20  
20  
05  
Ка

4 2 40  
7 2 50

768 4 7 11  
7 7 29

769 P 7 57 28 25 3880 2, -волок  
32 4 эксајид  
38 3  
i(P) 52  
i(P) 53 51  
eS 57 8  
i2 14 7  
e 58 18  
SSS 54 51  
4 8 2 16.0 - -3  
M1 8 8 6 12.0-3  
M2 31  
M3 35 11.0 - - -4  
P 9 00

770 4 9 41.5  
7 9 55

771 e1 18 54 52  
e1 19 00 47 16.5  
4 1.5  
P 7.5

772 4/11 e1 3 18 45  
e2 27 45  
e3 32 7  
e4 35 39  
4 48  
M1 59 43 21.0 +2  
P 5 30

773 P 15 26 15  
4 43  
7 16 8

774      2D 17 35 18  
           2     40 17  
           L     44  
           M<sub>1</sub>    45 27 17.0 - +3

76  
 см

775      1D 17 56 48  
           2S 18 5 13  
           PS 6 4  
           L 16  
           M<sub>1</sub> 24 6 21.7 -4 +5  
           M<sub>2</sub> 26 26 20.4 - -6  
           M<sub>3</sub> 29 21 19.2 -5  
           M<sub>4</sub> 27 16.0 - - -4

7040  
 63.3  
 7/11  
 13  
 16  
 см

776      4 20 19  
           3 45

777      5/11 4 12 21  
                   3 13 7

778      4 14 51  
           3 54

779      4 22 21  
           3 21

780      6/11 4 9 52  
                   3 10 7

781      4 13 13  
           3 26

782      1D 16 12 44  
           2, 15 18  
           2, 16 16  
           L 19  
           S 18 10

13 см см



783 e 20 25 3  
 y 21 48 9

784 e 1 29 16  
 y 2 54 31

785 y 5 47  
 z 6 9

786 y 00 20  
 z 47

787 iD 16 16 58 5950 Волна  
 L1 17 16 53.5 сжатия  
 S 24 31  
 L2 36  
 iPS 53  
 e(S45) 26 38  
 y 34  
 M1 42 12 16.4 +2  
 M2 16 19.2 - -3  
 M3 20 19.0 - - +3  
 z 17 42

788 9 iD 1 35 47 7060 Волна  
 iPS 39 58 63.5 сжатия  
 S 44 19  
 (S45) 45 40  
 y 53.5  
 M1 59 38 29.6 - -9  
 M2 2 1 00 27.6 +9 -  
 M3 2 00 24.2 - +7  
 M4 3 47 22.8 +8 -  
 M5 6 20 19.5 - - +6  
 M6 49 20.5 - +10  
 M7 10 7 17.2 - - +7  
 z 4 3

789		4 27	14	14 23			
790		2	18	00 7	41		
791		2 5 2 2	18	18 21 23.5 32	1 4 55	95.5	1780 16.0
792	10/ix	12 5 35 2 4 M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> 9	4 5	59 8 9 17 17 29 32 5	12 31 10 37 38 11	24.0 - 4 28.0 - 5 21.6 - +3	7990 71.9
793		4 27	13	24 55			

Зав. с.г.  
З. Т. Косов - Косовгород



Кех № 34

24/IX 42

От Свердловской  
Сейсмической станции  
Адрес: г. Свердловск

Директору Сейсмической  
Учреждению  
Имени корреспондента  
А.К. Никитичу  
Павлу Михайловичу

Вывести в распоряжение Учреждения  
областной станции за 2<sup>4</sup> декаду  
января сг.

Зав. ч. З. Ф. Киселёв

Сентябрь 1942 г.  
2-й год войны

794 11/IX 4 00<sup>h</sup> 30<sup>in</sup> 5  
7 1 9

795 4 2 3 31  
7 10

796 12/IX 4 6 31  
7 8 6

797 4 10 27  
7 36

798 13/IX 4 9 12.5  
7 20

799 4 18 19  
7 45

800 14/IX 4 9 27  
7 39

801 4 9 55  
7 10 2

802 i.p 11 39 3 4.5  
L1 42 55  
L2 49 37  
L3 41  
L4 50 55  
L(Si?) 58 45  
L5 59 42  
L6 12 00 42  
L 18  
M1 27 58 29.0 - +4  
M2 31 4 23.2 - +3  
L 15 35

Волны слабые  
Вераджно  
напохелка  
несомненно  
земли предельно  
L6 - дано по Z.



803 e 19 00 8  
 29  
 58

804 23 35  
 42

805 15/x 2 12 38  
 47

806 e, 16 11 40  
 e2 12 31  
 25 17 24  
 00

807 2 19 12  
 20

808 16/x e1 23 50 57  
 e2 00 1 14  
 e3 3 40  
 e4 4 8  
 e5 8 36  
 2 19  
 M1 28 39 21.6 -2  
 M2 33 42 20.8 - +3  
 2 17

809 17/x P 11 48 34  
 49 40  
 e1 52 25  
 iS 55 58  
 e2 58 18  
 2 12 49

810 e 20 27 20  
 2 45  
 21 35

811 18/x e 9 7 44  
 2 23  
 57

19/x

5780? Das  
 52 per  
 ny.  
 Zenn  
 us  
 gro  
 150  
 8

812 e 23 43 5  
 y 49  
 z 00 00

813 iD 7 30 51  
 L1 54  
 e 34 5  
 iS 32  
 yQ 37 4  
 zR 39 21  
 M1 40 19  
 M2 29  
 z 8 40

2090 Воин  
 18.8 транспорт

16.2 + 2 + 2  
 15.0 - - - 2

814 e 20 59 28  
 y 21 6  
 z 19

815 20/x iD 00 48 28  
 e 1 5  
 z 32 23

816 y 18 7  
 z 17

817 e1 18 53 22  
 e2 57 32  
 y 19 9  
 z 39

818 iD 20 59 52  
 i(S?) 21 3 00  
 y 9  
 z 15

1840.2 Воин  
 16.6 енегид  
 1300 Дневн  
 гуно м з.

819 y 23 19.5  
 z 23



$21/\alpha$	$e_1$	23	5%	54
	$e_2$	00	9	42
	$e_3$		10	42
	$e_4$		26	
	$e_5$	1	30	

Зав. с/г  
З. Т. Вент. Коскорова

ОТ СВЕРДЛОВСКИХ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

Адрес: г. Свердловск

№ 537  
12/14 422

Директору  
Сейсмологического  
Института  
Глебу Коростовичу  
А. Н. Никитичу  
Павлу Мироничу

Вместе с Вашим распоряжением  
будем считать за 3<sup>ю</sup> декаду  
сентября и 1<sup>ю</sup> декаду октября.

Зав. с.  
З. Ф. Вейс. Келлерович



# Свердловск

Сентябрь 1949,  
3-й геронд  
Восток Европы  
 $\alpha = \alpha 90^\circ \text{ E}$

821

21/09

iD	6 <sup>h</sup>	2 <sup>m</sup>	95		
16		9	56		
(S <sub>45</sub> )		11	55		
55		14	3		
555		15	36		
4		20			
2.2		23	4		
M <sub>1</sub>		26	42	16.0	-5
M <sub>2</sub>		28	43	14.5	-8-7
J	8	28			

6210  
650.9

822

12/IV

e <sub>1</sub>	1	6	18		
e <sub>2</sub>		4	9	95	
e <sub>3</sub>		9	25		
e <sub>4</sub>		17	6		
e <sub>5</sub>		29	57		
4		50			
M <sub>1</sub>	2	7	22	25.0	+2
M <sub>2</sub>		14	25	21.0	- - +2
J	3	37			

Органическая  
Землеустройство

823

4	4	22.5		8
J		25		

824

4	4	39	
J		45	

825

4	5	12	
J		36	

826

4	8	11	
J		20	

827

e	10	57	10
J	11	00	
		17	

828

e	14	23	6
J		26	

829	24/IV	iD	3	48	30	6110	Das
		SD		50	36	54.9	mej.
		SD		51	44		130 k
		S		56	12		peny
		(S.S)		58	16		radnik
		SS		59	49	23-24	acum
		L	4	6			
		J	7	10			

830	25/IX	iD	8	24	49	7160	Bas
		SD		28	15	64.4	and
		eS		33	26		
		SS		39	41		
		L		49			
		M <sub>1</sub>		56	49	13.9 +3	
		M <sub>2</sub>			48	17.6 - +5	
		M <sub>3</sub>		57	41	16.8 - -4	
		M <sub>4</sub>			49	17.0 +4	
		M <sub>5</sub>		59	00	16.8 - +6	
		M <sub>6</sub>			22	16.8 - +5	
		J	10	40			

831		L	16	56			
		J	17	3			

832	26/IX	e <sub>1</sub>	4	18	33		J to
		e <sub>2</sub>		24	49		eng. 3
		e <sub>3</sub>		23	14		
		SS		38	38		
		L		46			
		M <sub>1</sub>		54	26	33.4 +9	
		M <sub>2</sub>		56	50	28.0 - +11	
		M <sub>3</sub>		59	16	24.5 +9 - +12	

833		L	6	1		26 <sup>3</sup>	J to
							eng. 3

834		C	6	48	52		
		S		52	14		
		L		55			
		J	7	16			





846	29/ix	$\frac{4}{3}$	10 11	58 31		1/x
847		$\frac{4}{3}$	9	19 27		
848		$\frac{9}{3}$	13	14 31	10	
		$\frac{4}{3}$	14	52		
849		$\frac{4}{3}$	19	11 37		
850	30/ix	$\frac{4}{3}$	14	00 7		
851		$\frac{4}{3}$	15	3 19		
852		$\frac{9}{3}$	16	26 56	19	
		$\frac{4}{3}$	18	35		
853		$\frac{D}{S}$	22	37 40	26 33	3440 Волна 30.9 распад
		$\frac{4}{3}$	23	48 16		

Зав. г.  
З. П. Вейс. Ксантоген



854	1/x	2/7	1 <sup>k</sup>	35 <sup>m</sup> 42		
855		2/7	6	11 37		
856		2/7	8	36 41		
857		2/7	20 21	33 20		
858	2/y	i, j	00	14	41	25
		1, 1		15	19	
		S, 2		18	35	75
		1, 2			49	
		1, 3		19	10	
		2, 2		20	47	
		2/7		40		
859		2/7	9	41 45		
860	4/y	2/7	00	17 25		
861	5/x	P	1	21	45	
		e	2	31	57	
		g	3	00		
				35		
862		2/7	7	48 59		
863		2/7	16 17	55 25		
864	6/x	e	3	21	33	
		2/7		35		
		2/7	4	25		

2360 Волна  
21.2 расстояние

865		С 2 М Ж	12 14	16 31 51 20	33 18	19.0 - 13
866		С Ж	14 15	54 9 47	33	
867		Ж	17	47 56		
868		Ж	18	20 29		
869	7/1	С Ж	9	45 46 57	54 33	
870	8/1	С Ж	3 5	27 31 37 50 15	58 16 6	
871		Ж	20 21	54 40		
872	9/1	Ж	1 2	25 00		
873		С Ж	15 16	57 6 19	30 42	7850 70.6
874		Ж	18 19	38 35		Т. В. Космодром
875	10/1	Ж	6	34 52		Зав. г. З. Ф. Бело. Космодром



876  $\frac{11}{x}$   $\frac{4}{I}$  3<sup>k</sup> 45<sup>m</sup> 5  
48

877  $\frac{4}{I}$  18 46  
57

878  $\frac{12}{x}$   $\frac{4}{I}$  00 42.5  
46

879  $\frac{4}{I}$  20 18  
3 15

880  $\frac{4}{I}$  6 23  
8 10

881  $\frac{4}{I}$  23 30  
32

882  $\frac{13}{x}$   $\frac{4}{I}$  19 59  
20 14

883  $\frac{14}{x}$   $\frac{4}{I}$  5 6  
31

884  $\frac{4}{I}$  18 56  
19 10

885  $\frac{4}{I}$  21 27  
32

886  $\frac{15}{x}$  eP 15 3 23  
S 11 32  
 $\frac{4}{I}$  21  
16 10

△  
6620  
59.5

887 17. 19 20 17<sup>m</sup> 00<sup>s</sup>  
 15 23 52  
 e - 29 25  
 2/ J 34  
 J 50

5180 Nov  
 46.6 temp

888 18/x 4 6 9  
 J 52

889 4/ 10 13  
 J 11 12

890 4/ 12 36  
 J 52

891 4/ 18 36  
 J 50

892 4/ 20 1  
 J 40

893 19/x 4/ 20 50  
 J 58

894 20/x 4/ 8 55  
 J 9 7

895 e 23 32 40  
 i p 44  
 L 50

21/x J 3 42

e - ...  
 y fone  
 40. 4. 4  
 fassone  
 130 v f  
 занесу  
 ијјјјјјј  
 естно  
 едј и  
 акаши  
 неважно



Station	Y	F	Other	Value	Notes
896	35	21	3	10000	Конец
	45	56		89.9	то время
	46	19			ему зем.
	47	24			израсход
	52	32	20 <sup>5</sup>		
	55	46	18		
	5				
	11	27		26.8	- - 10
		49		20.0	- 7
	15	56		24.0	- - 11
897	16	6			
	22	18		15.3	- - +5
898	19	25			
	20	10			
899	10	57			
	11	15			
900	11	58			
	12	30			
901	00	24			
		29			
902	1	20			
		36			
903	5	9			
		15	38	14.0	- +2
		16	24	13.2	- - +2
		39			
904	6	43	7		
		57			
	7	9			
905	8	55	2		
	9	3	5		
		14			
		30			

*е<sub>11</sub> меньше*  
*фронтальной*  
*- величине*  
*каков зем-*  
*израсход*  
  
*21<sup>20</sup> олжодр*  
*с 23<sup>1</sup> 00<sup>m</sup> го*  
*4<sup>1</sup> 15<sup>m</sup> 22<sup>20</sup>*  
*ну евежа*

906		5 4 3	11	31 <sup>m</sup> 39 4	34 <sup>s</sup>
907	24/4	4 3	4	00 45	
908		4 3	11	12 22	18 <sup>s</sup>
909		4 3	13	46 53	
910	25/4	e 4 3	1 2	34 43 9	21
911		4 3	6	44 52	
912		4 3	7 8	56 36	28 <sup>s</sup>
913		iP L iS iPS iS SSS L M M I	8   9  9  10	45  53 54 55 1 5 14 40	8 19 44 6 00 14 34 46
					22.0 - 4 22.0-5
914		4 3	12 13	59 12	
915	26/4	4 3	1 2	39 10	

~~4140~~  
 64.3  
 Bon  
 an  
 L-  
 pas  
 d-a



916  $\frac{4}{F}$  3  $\frac{27}{57}$

917  $\frac{4}{F}$  6  $\frac{27}{39}$

918

iP	21	18	31		
iPP		20	47		
iPPP		21	57		
iPPPP		23	37		
iS		25	57		
i		26	43		
SS		30	14		
Y		36			
M <sub>1</sub>		38	29	26.0	+57
M <sub>2</sub>		39	27	20.6	+60
M <sub>3</sub>			46	23.0	-53
M <sub>4</sub>	41	19		23.0	-77
M <sub>5</sub>	43	48		17.0	-33
M <sub>6</sub>	46	28		16.0	-26
F	1	15			

5820  
52.3  
Braun  
encornus  
d = 65°43' N.  
φ = 43°37' N.  
ψ = 155°32' E

27/x

919 e 8 2 31  
 $\frac{4}{F}$  17

F to open  
env. 3cm/10

920  $\frac{4}{F}$  8 49  
9 4

921  $\frac{4}{F}$  18 1 4

922  $\frac{4}{F}$  20 28 33

923  $\frac{4}{M_1}$  22 37 40 17.2 - 7  
F 23 18

924  $\frac{28}{y}$  e 00 42 42  
 $\frac{4}{F}$  1 47 12

925  
 eD 2 28 57 2800  
 eS 33 25 25.2  
 X 37  
 M<sub>1</sub> 42 35 11.3 + 5  
 F 3 4

926  
 D 11 3 19  
 e<sub>1</sub> 9 40  
 e<sub>2</sub> 18 25  
 X 34  
 M<sub>1</sub> 47 31  
 F 12 39

927  
 X 16 25  
 F 54

928  
 X 19 47  
 F 55

929 23/x  
 X 1 14  
 F 22

930  
 X 3 48  
 F 59

931  
 X 6 42  
 F 7 12

932  
 X 7 23  
 F 35

933  
 iD 21 43 6 3<sup>5</sup> 8000 13000  
 i<sub>1</sub>D 59 h: 230  
 i<sub>2</sub>D 44 22 13000  
 sD 46 55 X неясно  
 iS 52 10  
 eS 46  
 sS 53 42 19  
 e<sub>1</sub> 56 58  
 e<sub>2</sub> 58 17  
 X



M <sub>1</sub>	22	12 <sup>m</sup>	578	16.6 +3
M <sub>2</sub>		16	32	19.0 - +3
F	23	45		

934

30/x	D	6	26	47		5570
	eS		34	60		50.1
	X		42			
	M <sub>1</sub>		49	8	24.0 +2	
	F	7	16			

935

e	23	25	26
X		29	
F		45	

936

31/x	D	3	1	7	25	2590
	S		5	19	145	23.3
	X		9			
	F		41			

Зав. с.  
З. Ф. Кеце-Асеноградска

Свердловск

Видоф 1942  
1-я декада

937  
1/11 e 7<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> 26<sup>s</sup>

Других св-  
китов нет.

938  
P 7 56 50  
S 18 6 24  
L 22  
J 9 10

2290  
74.6

939  
P 10 12 6<sup>12</sup>  
S 22 31  
L 36  
J 11 10

2290  
74.6

940  
L 16 29  
J 37

941  
L 18 42  
J 19 10

942  
1/11 P 1 57 39  
S 2 16 45  
L 20  
J 3 10

7730  
769.5

943  
P 4 40 45  
eS 44 41  
L 49  
L 47 2  
M 48 30 9.6 - +1  
J 5 11

2390  
21.5

944  
L 17 14  
J 18

945  
e 17 47 35  
L 50  
J 18 7



947 c 23 10 21  
 y 29

F to the  
 eneg. gl

948 3/x1 e1 00 18 51 45  
 e2 19 54  
 e3 24 53  
 e4 36 34  
 y 48  
 M1 56 30 26.0 +13  
 M2 1 2 12 27.2 +11  
 M3 3 12 24.2 - -17  
 M4 10 33 22.8 - - +11  
 M5 17 33 20.2 - +11  
 F 4 5 16 18.2 - -18

949 y 7 36  
 z 40

950 y 11 24  
 z 34

951 iD 13 31 1 5780 Bound  
 S 38 25 52.0 eneg  
 e 42 47  
 SS 48 51  
 y 48  
 M1 52 18 18.0 +3  
 M2 55 33 16.0 - 3  
 M3 59 17.6 - +3  
 M4 57 19 17.4 - -3 +3  
 F 15 60

952 y 17 58  
 z 18 19

953 4/x1 e 00 12 4  
 y 30  
 z 1 10

	e	10	39	748	
	l				
	SS		50	48	
	Y		54		
	M <sub>1</sub>	11	1	00	19.0 + 2
	M <sub>2</sub>		5	5	18.2 - + 3
	J	12	29		

955

	Y	21	12	
	J		33	

956 *5/x1*

	e	3	12	21
	Y		24	
	J		47	

957

	e <sub>1</sub>	11	46	11
	e <sub>2</sub>			30
	Y	12	56	15
	J		25	

*л. - лавка*  
*неотм.*

958

	l <sub>11</sub>		52	14
	J	14	5	

*л. - лавка*  
*неотм.*

959

	e	16	1	50
	Y		5	
	J		24	

960 *6/x1*

	Y	00	40	
	J	1	10	

961

	Y	8	51	
	J	9	11	

962

	Y	9	51	
	J	10	3	

963

	e <sub>1</sub>	13	54	35
	e <sub>2</sub>	14	1	29
	e <sub>3</sub>			45
	J		56	

964

	iP	21	34	54
	eS		42	11
	Y		50	
	J	22	16	

5650 *Корич*  
50.8 *неотм.*



965 2/1 7 34 37

966 2 5 48 13  
 4 6 4  
 7 23

967 10 7 42 54 1.15  
 7 43 00

Bound  
 passenger  
 30000

968 10 7 44 27 602 8960  
 5 54 35 80.6  
 8 4  
 10 15

Bound  
 passenger

969 10 12 6 6  
 970 21 13  
 24  
 26 31 21.0 + 5  
 31 42 17.0 - 15  
 32 38 15.3 - - + 4  
 13 28

Bound  
 passenger  
 7, 80 100  
 10000

971 10 14 13 23  
 21 1  
 29  
 15 00

Bound  
 passenger

972 8/1 8 23 5 2460  
 27 7 22.1  
 29 15  
 32 29 18.0 + 2 + 2  
 56

973 11 24 57

974 18 28 37

975 9/1 3 17 44 5220  
 24 38 47.0  
 Bound  
 passenger



976

976

P 4 1 57  
4  
1

5 ho before  
evening

977

P 10 34 21  
S 44 3  
4 59  
11 30

8440  
75.9

978

P 11 55 50  
P<sub>4</sub>P<sub>4</sub>S 59 11  
P<sub>4</sub>P 12 00 17  
S<sub>4</sub>P<sub>4</sub>S 2 44  
S<sub>4</sub>P<sub>4</sub> S<sub>4</sub>S 6 26  
L. ? 8 2  
S<sub>4</sub>S<sub>4</sub> SP 9 46  
L. ? 15 50  
1-2 21 30

ср 17800. ?  
en 160°

α = 23° 23' SW  
φ = 73° 26' S  
ψ = 90° 58' W

Антарктика

Каждый родина  
земля в севера.  
Величье в  
сходою записи  
и пологие  
линии д. р. на  
д. р. и  
записи.

1<sup>m</sup> 2<sup>m</sup>

Зав. с. З. Т. Вейс. Келлоггов



Чех № 42 24/11 42г.

Директору Сибирскому  
научному Институту  
землеустройства  
Глебу Куроплатову  
Ильи Яковлевичу Павлову  
Михайловичу.

ОТ СВЕРДЛОВСКОЙ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

Адрес: г. Свердловск

Ваше письмо в распоряжение Института

землеустройства станции за 2<sup>ю</sup> декаду ноября.

Подтверждает получение и Вас Ваше

распоряжение о проведении инвентаризации

инструмента станции и ее служебных финансов

за 1942г.

Зав. ст. З. Ф. Вейс. Насколько

979 11/x1 2 2<sup>1</sup> 59<sup>m</sup>  
 3 20

980 12/x1 eD 5 9 46 9070?  
 1 13 42 81.6  
 e<sub>1</sub> 19 36  
 S? 20 00  
 e<sub>2</sub> 22 41  
 e<sub>3</sub> 28 26  
 2 39  
 M<sub>1</sub> 51 55 29.0 - - 6  
 M<sub>2</sub> 53 54 30.0 + 6  
 M<sub>3</sub> 55 14 25.0 - - 10  
 M<sub>4</sub> 59 14 20.0 - - + 3  
 7 45

981 4 12 6  
 9 16

982 e<sub>1</sub> 15 46 8  
 e<sub>2</sub> 51 46  
 e<sub>3</sub> 55 42  
 e<sub>4</sub> 58 3  
 2 16 12  
 M<sub>1</sub> 16 3 22.4 + 3  
 M<sub>2</sub> 28 1 23.6 - - 4  
 7 19 5

983 13/x1 e 10 31 21  
 2 49  
 7 11 2



984

14/x1

$e_1$	5	34	42		
$i_1$		38	13	85	
$e_2$		44	49		
$e_3$		45	22		
$e_4$		52	25		
$e_5$		55	49		
$\chi$	6	1			
$M_1$		6	30	33.0	-5
$M_2$		14	25	25.4	+10
$M_3$		18	25	20.0	- - -4
$\mathcal{F}$	8	20			

985

$e_1$	14	16	47		
$e_2$		21	1		
$\chi$		25			
$M_1$		29	56	18.0	+1
$\mathcal{F}$	15	3			

986

$e$	18	28	23		
$\chi$		54			
$\mathcal{F}$	20	28			

987

$\chi$	21	57			
$\mathcal{F}$	22	25			

988

15/x1

$e$	1	21	54		
$\chi$		44			
$\mathcal{F}$	2	18			

15<sup>20</sup> навд/ед с  
 блес с болви  
 перефокуси

989

$\chi$	2	32			
$\mathcal{F}$		50			

990

16/x1

$i_1$	21	30	45	2350	
$i_2$			54	21.2	
$i_3$		31	7		

Волна макс  
 $h = 100$  мм  
 $\alpha = 29^\circ 00'$   
 $\gamma = 73^\circ$



Точка Северная  
Стандартный образец  
фаза неградуированная

e <sub>1</sub>	21	34	4	
e <sub>2</sub>			27	
i.S			32	14.9
L <sub>2</sub>			57	
L <sub>3</sub>	35		8	
i.S.			27	8
L <sub>4</sub>			48	
y		36	41	
F	22	10		

991

17/x1	e <sub>1</sub>	10	21	33	
	L		25	3	
	e <sub>2</sub>			26	
	L <sub>3</sub>		41	8	
	e <sub>4</sub>		42	13	
	L	11	9		
	M <sub>1</sub>		20	19	19.4 + 2
	F	13	15		

992

18/x1

e <sub>1</sub>	23	50	45	
e <sub>2</sub>		53	17	
L	00	15		
M <sub>1</sub>		30	10	20.0 - 2
F	2	00		

993

L	7	2		
F		10		

994

e <sub>D</sub>	12	9	54		5500	L. lower
L <sub>1</sub>			59		49.5	energy
e <sub>1</sub>		11	56			
S?		16	59			
SS		20	35			
e <sub>2</sub>		21	29	17.0		
L <sub>2</sub>		24	20			
L		26.5				



Архив ГС РА НК, Омская  
 М<sub>1</sub> 5 16.0 - 2  
 М<sub>2</sub> 58 16.0 - - 3  
 М<sub>3</sub> 34 5 12.1 - - +2  
 Ж 13 15

995 Ж 15 6 36

996 19/x1  
 П 9 11 51 8330  
 С 12 34 74.9  
 ДС 21 27  
 Ж 22 42  
 М<sub>1</sub> 39  
 М<sub>2</sub> 55 13 25.6 + 5  
 М<sub>3</sub> 10 6 43 21.6 - +4  
 М<sub>4</sub> 11 53 23.4 - 6  
 М<sub>5</sub> 58 23.6 - - +7  
 Ж 23 41 25.0 - - 5  
 Ж 12 40

997 Ж 15 40  
 Ж 16 8

998 П 17 6 49 Р-мелко  
 Ж 13 фронтом  
 Ж 18

999 20/x1 П 4 20 56 1980 Р-мелко  
 С 24 17 фронтом  
 Ж 26 12 По характеру  
 Ж 35 записи -  
 землей фронтом  
 из Млф архива

1000 21/x1 П 14 6 53 2550 Восток от  
 С 11 2 д: 62° 44' 30"  
 Л<sub>1</sub> 14 с: 42° 19' 30"  
 Л<sub>2</sub> 39 ч: 32° 42' 8"  
 Л<sub>3</sub> 12 23 Млф архив  
 Л<sub>4</sub> 53

10  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50



Свердловск

Найдено 1942  
(368 гербов)

1001  
22/11  
e<sub>1</sub> 16<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> 295  
e<sub>2</sub> 39 59  
e<sub>3</sub> 44 4  
M<sub>1</sub> 17 00  
J 19 29 52 21.2 - +3  
J 19 10

1002  
23/11  
eP 14 42 51  
e 46 39  
y 48 48  
y 50 17  
M 36  
J 15 5 11.0 -3 +4 -4

1003  
y 15 35.5  
J 41

1004  
24/11  
e 00 25 68  
x 42

J to b...  
m... z...

1005  
y 1 10  
J 2 11

1006  
25/11  
e<sub>1</sub> 1 36 28  
e<sub>2</sub> 42 49  
e<sub>3</sub> 45 38  
y 2 7  
M<sub>1</sub> 23 53 22.0 +3

J to b...  
m... z...

1007  
y 3 15.5  
J 4 00

1008  
e 22 40 17  
J 45

1009  
26/11  
y 10 58  
J 11 38



1010

iP	14	36	41
L1			47
L2		37	6
iP		38	34
iS		44	00
L3			44
L4		47	11
M		49	55
M1		55	33
M2			56
M3		57	4
M4	15	3	3
J	17		30

5680  
51.1  
Bosna  
L. - ...  
paz...  
d. 67  
L: 46  
L: 176  
Kj...  
Sj...

22.2 + 72  
25.4 + 47  
19.1 + 30  
14.8 - + 15

1011 27/XI

e1	00	9	48
e2		14	34
J	1	22	
J		00	

1012

P	2	44	24
e1		53	18
e2	3	57	32
J		37	

1013 28/XI

iP	11	51	35
L1		52	44
iP		54	55
iP		56	46
iP		59	20
iS	12	1	8
iS		2	4
L4		16	
J	13	15	

8270  
74.4  
Bosna  
...  
d: a 30°  
L: 1509'  
L: 20° 40'  
Pauza...  
Bencan...  
Bencan...  
...  
...  
...  
...

1014 30/XI

L1	00	36	11
L2			14
L3		38	24
e1			35
e2			43
e3		42	44
L4		39	41

Lia...  
...  
30 = c 00 + 49  
yo 3 + 31 m  
voj...  
63

1015

e1	18	36	10
e2		57	25
J		58	
J	13	10	

Zab. y.  
3. J. Bencan-Konop...

# Свердловск

Декабрь 1942  
(1ая декада)

1016

1/xII

У	11	35
Ж		56

с 1<sup>ю</sup> декады  
температура  
всего периода  
ЗН и ДС

1017

У	22	28
Ж	23	15

1018

2/xII

e1	00	36	48
e2		39	10
e3		40	30
У	1	18	
Ж	3	31	11
Ж		00	

23.2 - 4

2<sup>ю</sup> e11 53<sup>ю</sup> 90  
14 43<sup>ю</sup> 3<sup>ю</sup> декады  
и декады

1019

4/xII

У	14	22
Ж		33

1020

e1	15	38	44
e2		42	35
e3		49	14
e4		50	33
e5		51	25
e6		55	27
У	16	13	
Ж1		15	12
Ж2		17	27
У	17	35	
Ж	18	40	

24.0

30.0 - +17  
27.0 - +15

1021

5/xII

Р.С	14	38	42
i.S		46	56
(i.S.S)		48	27
SSS		53	26
У		55	20
Ж1		59	5
Ж2	15	2	1
Ж	17	10	

67.10  
60.3

25-30

35.0 - +15  
28.0 - +12

1022

7/xII  
8/xII

У	23	59
Ж	00	27



1023		4 J	23	13 17		
1024	9/21	e C K M J	2 3	40 44 58 1 40	6 58 33	22.0 - 2
1025		e K M J	6 7	28 38 40 25	8 39	22.0 + 5
1026		D S K M M M J	22 23	29 38 49 56 54 1 4 20	33 4 39 42 56 3	23.6 + 7 22.0 - 7 - 8 19.0 - 7 17.5 - 9
						7040 63.3
1027		e J	8 9	68 2	15	

Заб. с. З. Ф. Бело. Кееногосп.

# Свердловск

Декабрь 1944  
2-я группа

1028

11/xii	iD	2 <sup>1</sup>	44 <sup>m</sup>	29 <sup>5</sup>	4.5	2470	λ = 61° 20'
	L <sub>1</sub>			39	4.5	22.2	φ = 42° 31'
	e		48	23			ψ = 33° 53'
	L <sub>5</sub>			32	12		11445
	L <sub>2</sub>			54	24		
	L <sub>3</sub>		49	49			
	L <sub>4</sub>		50	4	8		
	iX			34			
	M <sub>1</sub>		54	28	16.0	+11	
	M <sub>2</sub>		57	37	13.6	+14	
	M <sub>3</sub>	3	1	32	22.0	-	-16
	Z	4	40				

1029

	Z	18	10
	Z		20

1030

12/xii	Z	14	50
	Z	15	5

1031

13/xii	D	8	50	47	4740
	S		57	15	42.6
	e <sub>1</sub>		59	38	
	e <sub>2</sub>	9	00	47	
	Z		5		
	Z		30		

1032

	iD	19	24	37	7180
	iS		34	15	64.6
	PS		35	12	
	SS		39	29	
	Z		49		
	M <sub>1</sub>		58	49	24.6 +5
	M <sub>2</sub>		59	31	25.0 - -8
	Z	21	00		

1033

15/xii	Z	8	53
	Z	3	10



1035

Д	23	21	18		
S		25	21		2470
Л		28			22.2
М <sub>1</sub>		29	11	26.0 +4	
М <sub>2</sub>			36	23.0 - -3	
Т		45			

Наблюдения  
сделаны из  
двух точек  
вдоль берега  
вдоль берега  
вдоль берега

1036 17/xii

Л	2	19			
Т		44			

54° 11' SW  
41° 25' W  
37° 18' E  
11/12/13

1037

Л	21	23			
М <sub>1</sub>		27	13	13.4 - -9	
М <sub>2</sub>			33	18.8 -7	
Т	22	00			

2390  
21.5  
10/11/12

1038 19/xii

Л	1	47			
Т	2	8			

1039

eP	9	26	10		2400
S		30	7		21.6
Л <sub>1</sub>		32	54		
Л <sub>2</sub>		33	51		
М <sub>1</sub>		34	40	10.0 +2 -2	
Т		55			

14 h 8 m 4 s  
12 13 7  
10 00

1040

eP	23	20	36		6410
Л <sub>1</sub>			48		57.7
i(PuP)		21	12		
e		28	00		
S			34		
Л <sub>1</sub>		29	50		
SS		33	00		
Л		43			
М <sub>1</sub>		49	29	18.0 - +23	
М <sub>2</sub>		50	27	14.0 - +23	
М <sub>3</sub>		54	21	16.6 - 21	
М <sub>4</sub>		57	46	14.4 - +31	
Т		15			

1041  
14 h 8 m 4 s  
12 13 7  
10 00



1042 21/11 4 8 13  
3 21

1043 4 9 14  
3 17

1044 4 11 41  
3 48

1045 e<sub>1</sub> 13 9 10 3400  
15 14 20 30.6  
3 2.5

1046 e<sub>1</sub> 21 32 32  
2) e<sub>2</sub> 39 20  
1) e<sub>3</sub> 36 16  
4 42  
M<sub>1</sub> 47 5 18.0 - 3  
3 22 16

1047 22/11 e 4- 52 11  
4 5 12  
M<sub>1</sub> 17 34 30.0 - - 6  
3 7 00

1048 4 7 21  
3 8 00

1049 4 15 52  
3 16 7

1050 e<sub>1</sub> 16 37 21  
e<sub>2</sub> 44 30  
e<sub>3</sub> 45 15

Свердловск 12/11

1051 23/11 4 2 97  
3 17



1052

			22	38		
			26	45		
			29	42		
			46			
			49	30	23.3	+7
			51	43	26.0	+17
			52	29	25.3	+5
			53	47	22.0	+14
	J	16	30			

1053

24/xii

			57	40		
			10			
			26	10	22.0	+4
	J	14	00			

1054

25/xii

			50	2		6640
			58	12		59.7
			8			
			12	41	19.6	+6
			17	29	17.0	+7
			18	45	17.6	+7
	J	18	20			

1055

29/xii

			36			
	J	5	20			

1056

			00	26		
			5			
	J		40			

1057

30/xii

			16	19		9000
			26	39		80.9
			27	37		
			31	50		
			39			
			49	58	28.0	-15
			47	17	20.0	+11
			49	37	20.0	+10
	J	14	00			

1058

			48			
	J	20	35			

1059

			53			
--	--	--	----	--	--	--

Tab. of  
B. J. Beise-Hessman