

Курило-Охотский регион (ощутимое землетрясение, остальные – с $M \geq 4.3$)

по данным СФ ФИЦ ЕГС РАН (SAGSR) [1, 2]

Е.Н. Дорошкевич, Т.А. Фокина (отв. сост.); Л.Ф. Величко, М.В. Пиневиц, С.В. Швидская

СФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Южно-Сахалинск

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_c	Магнитуды						Код сети	I		
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км		δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MPH			MS GSRAS	M
1	2018	1	2	12	49	53.7	0.3	43.86	0.04	148.06	0.08	76	3	11.2			5.1				5.0	SAGSR	1
2	2018	1	2	16	24	2.2	0.1	44.37	0.07	148.32	0.09	37	3	9.7			4.8				4.3	SAGSR	
3	2018	1	4	13	15	23.1	0.1	42.40	0.04	139.30	0.09	190	5	11.1			5.1		6.1		5.0	SAGSR	
4	2018	1	4	16	6	1.6	0.3	48.11	0.09	153.30	0.20	146	3	9.9			4.9		5.7		4.4	SAGSR	
5	2018	1	5	20	3	56.5	0.2	47.01	0.05	152.59	0.14	116	7	10.3			5.3		6.0		4.6	SAGSR	
6	2018	1	5	20	52	39.5	0.8	44.33	0.08	149.14	0.09	89	6	9.7			5.2		5.6		4.3	SAGSR	
7	2018	1	6	19	52	33.8	0.0	46.50	0.04	154.21	0.10	54	4	10.4			5.1				4.6	SAGSR	
8	2018	1	10	11	3	28.3	0.1	42.47	0.04	142.47	0.11	120	6	10.8			6.0		6.1		4.8	SAGSR	
9	2018	1	13	8	25	41.6	0.6	43.68	0.06	146.97	0.11	55	4	10.5			5.1				4.7	SAGSR	2
10	2018	1	15	11	8	16.2	0.2	46.17	0.08	152.95	0.18	56	9	10.0	4.3	5.5	4.9				4.3	SAGSR	
11	2018	1	16	9	49	47.7	0.2	42.82	0.05	145.54	0.14	78	3	11.2			5.5				5.0	SAGSR	
12	2018	1	18	0	32	26.3	0.2	44.60	0.07	150.10	0.06	61	8	9.7			4.7				4.3	SAGSR	
13	2018	1	18	5	14	6.5	0.8	44.39	0.05	148.43	0.09	64	6	10.7			5.2				4.8	SAGSR	3
14	2018	1	18	12	58	18.3	0.2	47.85	0.04	153.52	0.08	124	8	10.2			5.3		5.9		4.5	SAGSR	
15	2018	1	18	20	35	53.1	0.1	45.02	0.04	148.57	0.07	138	7	9.8			4.5		5.6		4.3	SAGSR	
16	2018	1	19	11	59	59.2	2.4	43.50	0.04	146.53	0.10	90	9	12.0			5.1		6.0		4.6	SAGSR	4
17	2018	1	20	5	51	30.6	0.6	44.56	0.03	149.38	0.06	48	2	10.8	4.5	5.1	5.4				4.5	SAGSR	
18	2018	1	21	14	35	28.3	0.4	43.73	0.08	147.32	0.15	58	2	10.2			5.2				4.5	SAGSR	5
19	2018	1	30	3	7	25.2	0.2	44.39	0.06	149.59	0.09	45	2	10.7			5.3				4.8	SAGSR	
20	2018	1	30	3	50	51.7	0.2	44.39	0.04	149.44	0.06	55	6	11.2		5.4	5.3				5.0	SAGSR	
21	2018	1	30	4	9	59.3	0.2	42.44	0.04	142.67	0.08	51	9	10.0			5.1				4.4	SAGSR	
22	2018	1	30	20	11	48.3	0.3	42.00	0.03	142.64	0.11	77	6	11.1			5.6				5.0	SAGSR	
23	2018	1	31	7	29	52.4	0.6	44.41	0.04	149.53	0.05	49	8	9.7			4.8				4.3	SAGSR	
24	2018	2	1	9	57	45.7	0.2	44.43	0.05	148.54	0.07	60	4	10.7			5.1				4.8	SAGSR	6
25	2018	2	7	5	39	12.2	0.1	44.11	0.02	148.06	0.04	67	2	11.5		4.9	5.6				5.2	SAGSR	7
26	2018	2	7	23	53	11.9	0.3	46.77	0.03	151.93	0.07	85	4	9.7			5.0		5.6		4.3	SAGSR	
27	2018	2	8	1	33	50.9	0.2	42.97	0.02	146.86	0.05	59	4	11.2			5.3				5.0	SAGSR	8
28	2018	2	10	16	0	8.7	0.1	46.75	0.02	155.04	0.06	36	4	10.0			4.9				4.4	SAGSR	
29	2018	2	11	14	49	32.6	0.6	42.87	0.02	145.58	0.06	57	3	10.6			5.0				4.7	SAGSR	
30	2018	2	16	13	57	55.1	0.1	43.86	0.05	138.25	0.10	266	9			5.6	5.1		5.6		4.4	SAGSR	
31	2018	2	17	13	32	6.9	0.0	43.28	0.04	146.86	0.07	38	2	10.0			5.0				4.4	SAGSR	
32	2018	2	18	12	11	22.8	0.3	44.35	0.05	149.31	0.08	55	5	10.6			5.3				4.7	SAGSR	
33	2018	2	21	9	9	57.7	0.1	42.45	0.03	143.09	0.08	111	3	9.7			4.9		5.6		4.3	SAGSR	
34	2018	2	24	8	57	1.9	0.6	46.86	0.04	154.19	0.09	44	6	9.8			4.9				4.3	SAGSR	
35	2018	3	1	6	0	50.0	0.3	48.00	0.04	154.75	0.12	81	5	10.6	4.5		5.2		6.0		4.7	SAGSR	
36	2018	3	1	18	19	33.9	0.2	42.38	0.02	143.58	0.11	73	2	9.7			4.8				4.3	SAGSR	
37	2018	3	2	3	52	48.2	0.1	44.21	0.04	147.69	0.06	109	2	9.8			4.9		5.8		4.3	SAGSR	
38	2018	3	3	6	34	34.5	0.1	43.91	0.01	148.42	0.02	48	3	10.1			5.0				4.5	SAGSR	
39	2018	3	4	19	52	52.2	0.2	44.85	0.02	148.12	0.07	115	2	13.0	4.6	6.4	6.5	6.0	6.8		5.5	SAGSR	9
40	2018	3	4	23	4	18.6	0.1	43.66	0.06	147.21	0.09	77	4	10.9			5.5				4.9	SAGSR	
41	2018	3	6	0	51	34.2	0.1	43.67	0.04	147.41	0.08	64	4	11.1			5.3				5.0	SAGSR	10

¹ Малокурильское (96 км) – 3 балла.

² Малокурильское (24 км) – 3 балла.

³ Курильск (101 км), Рейдово (107 км), Горный (88 км) – 2 балла.

⁴ Южно-Курильск (76 км), Малокурильское (47 км), Горячий Пляж (79 км), Менделеево (83 км) – 2 балла.

⁵ Малокурильское (36 км) – 3 балла.

⁶ Курильск (104 км), Рейдово (104 км) – 2–3 балла.

⁷ Горный (99 км), Горячие Ключи (102 км) – 2–3 балла; Малокурильское (103 км), Курильск (125 км), Рейдово (130 км), Южно-Курильск (176 км) – 2 балла.

⁸ Южно-Курильск (143 км) – 2 балла.

⁹ Курильск (46 км), Рейдово (49 км) – 3 балла; Малокурильское (152 км), Южно-Курильск (203 км), Горячий Пляж (207 км) – 2 балла.

¹⁰ Горный (140 км) – 2–3 балла.

№	Дата, год м д	Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр					K_c	Магнитуды						Код сети	I							
				φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км		δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MPH			MS GSRAS	M					
42	2018	3 6	5 17 10.6	0.1	48.86	0.02	155.15	0.05	70	5	10.3							5.1		4.6	SAGSR			
43	2018	3 6	11 18 51.7	0.4	46.20	0.04	150.27	0.09	155	8	9.8							5.0		5.6	4.3	SAGSR		
44	2018	3 6	23 46 37.4	0.2	43.81	0.01	147.00	0.03	109	4	9.9							5.0		5.8	4.4	SAGSR		
45	2018	3 7	4 40 12.5	0.3	45.62	0.07	152.53	0.13	65	5	13.6	5.6	6.2					6.3			5.9	SAGSR	11	
46	2018	3 11	11 11 40.1	0.9	44.58	0.04	149.38	0.07	55	5	10.0							5.0			4.4	SAGSR		
47	2018	3 18	1 26 40.7	0.1	42.11	0.04	144.86	0.18	43	4	10.4							5.2			4.6	SAGSR		
48	2018	3 18	18 0 11.8	0.1	45.23	0.05	150.40	0.08	102	5	13.4			6.6				6.3		6.8	4.2	5.3	SAGSR	12
49	2018	3 23	19 2 46.0	0.2	43.11	0.05	139.58	0.14	210	11				5.6				5.8		6.0		5.0	SAGSR	
50	2018	3 24	21 3 37.3	0.5	45.82	0.09	151.82	0.13	72	4	10.0							5.0			4.4	SAGSR		
51	2018	3 24	21 15 34.6	1.1	47.19	0.06	153.69	0.12	69	6	9.8							4.9			4.3	SAGSR		
52	2018	3 24	22 49 8.2	0.2	42.04	0.02	144.88	0.10	50	5	10.1			5.0				5.0			4.5	SAGSR		
53	2018	3 26	6 39 26.4	0.4	45.64	0.06	150.54	0.11	120	5	10.4							5.2		5.9	4.6	SAGSR		
54	2018	3 28	2 54 1.2	0.8	46.31	0.07	151.45	0.13	103	5	9.8							4.9		5.7	4.3	SAGSR		
55	2018	3 29	14 22 54.5	0.1	46.11	0.02	151.66	0.03	41	5	9.8							4.9			4.3	SAGSR		
56	2018	3 29	15 41 11.8	0.1	43.01	0.02	145.87	0.04	59	3	9.8							4.9			4.3	SAGSR		
57	2018	4 2	13 23 52.7	0.2	41.99	0.03	142.72	0.09	82	5	10.2							5.2		5.9	4.5	SAGSR		
58	2018	4 2	16 55 31.0	0.2	47.02	0.04	153.37	0.09	93	2	10.1							5.3		6.0	4.5	SAGSR		
59	2018	4 2	19 13 35.1	0.2	48.15	0.04	154.42	0.10	58	2	10.5							4.9			4.7	SAGSR		
60	2018	4 6	18 21 51.6	0.4	46.76	0.04	152.83	0.10	74	4	9.9							5.0			4.4	SAGSR		
61	2018	4 8	2 1 38.3	0.2	43.77	0.03	146.49	0.07	84	4	10.9							5.5		6.5	4.9	SAGSR	13	
62	2018	4 9	18 29 41.6	0.2	43.85	0.03	148.40	0.04	68	2	10.2							5.0			4.5	SAGSR		
63	2018	4 12	7 56 53.9	0.3	43.76	0.09	139.65	0.20	206	7				5.9				6.0			5.3	SAGSR		
64	2018	4 12	18 2 54.0	0.1	45.23	0.03	150.78	0.02	51	4	9.7							4.9			4.3	SAGSR		
65	2018	4 13	19 0 2.5	0.1	43.20	0.04	145.81	0.13	75	3	12.9	5.0	5.9					5.8		5.7	5.4	SAGSR	14	
66	2018	4 13	21 46 51.9	0.1	46.17	0.06	151.37	0.12	119	5	11.8			5.9				5.9		6.5	5.0	SAGSR		
67	2018	4 14	18 7 30.4	0.5	44.37	0.03	148.34	0.04	65	4	10.6							5.2			4.7	SAGSR		
68	2018	4 16	13 0 24.8	0.0	47.54	0.07	147.58	0.21	418	13				5.3				4.9		5.1	4.6	SAGSR		
69	2018	4 19	3 36 37.8	0.2	47.26	0.05	154.07	0.12	57	3	10.3			5.1				5.0			4.6	SAGSR		
70	2018	4 20	3 18 49.9	0.2	45.13	0.05	150.25	0.07	71	3	9.7							4.9			4.3	SAGSR		
71	2018	4 20	10 45 49.3	0.5	42.58	0.03	144.80	0.09	67	3	11.5							5.6			5.2	SAGSR		
72	2018	4 23	13 40 51.7	0.2	41.99	0.03	142.82	0.10	79	3	9.9							4.9			4.4	SAGSR		
73	2018	4 24	8 53 21.5	0.1	43.25	0.03	145.88	0.09	92	3	13.9	5.2	6.0					6.3		7.4	4.8	5.6	SAGSR	15
74	2018	4 25	13 46 20.7	0.4	47.93	0.07	147.28	0.20	485	12				5.5				5.6		5.7	5.0	SAGSR		
75	2018	4 28	9 15 23.3	0.4	44.69	0.04	148.04	0.09	127	2	11.3			4.7				5.5		6.4	5.1	SAGSR	16	
76	2018	4 28	18 54 0.9	0.4	46.34	0.07	151.32	0.15	145	5	10.6			4.9				5.3		6.1	4.7	SAGSR		
77	2018	5 3	7 55 28.9	0.4	46.34	0.05	152.65	0.10	93	7	12.0			5.8				6.0		6.7	5.4	SAGSR		
78	2018	5 8	3 46 34.2	0.7	44.76	0.05	149.99	0.08	75	8	10.3							5.0			4.6	SAGSR		
79	2018	5 8	13 1 59.4	0.2	43.56	0.03	146.59	0.05	66	3	9.7							4.8			4.3	SAGSR		
80	2018	5 11	21 7 41.5	0.5	44.42	0.01	146.38	0.04	172	3	9.8							4.3		5.5	4.3	SAGSR		
81	2018	5 12	3 48 34.0	0.2	42.48	0.05	144.34	0.12	75	4	10.3							4.9			4.6	SAGSR		
82	2018	5 17	7 42 2.4	0.0	44.30	0.06	147.88	0.09	109	8	10.4							5.1		6.0	4.6	SAGSR		
83	2018	5 17	18 42 13.5	0.1	42.64	0.05	145.59	0.15	54	5	12.6	5.7	6.2					5.9			5.8	SAGSR	17	
84	2018	5 18	8 50 44.3	0.5	45.10	0.06	150.24	0.10	80	6	10.9							5.5		6.2	4.9	SAGSR		
85	2018	5 19	1 21 52.1	0.6	46.77	0.06	150.93	0.12	164	4	10.4			5.0				5.5		5.9	4.6	SAGSR		
86	2018	5 21	2 17 39.5	0.3	46.34	0.04	153.27	0.07	65	5	10.3	4.4	5.7					5.1			4.4	SAGSR		
87	2018	5 24	20 12 28.8	0.1	48.20	0.07	153.77	0.18	141	9	10.3							4.9		5.8	4.6	SAGSR		
88	2018	5 25	18 42 32.0	0.1	43.59	0.05	147.09	0.09	65	4	10.2							5.3			4.5	SAGSR	18	
89	2018	5 26	4 33 24.1	0.5	44.44	0.06	148.23	0.11	73	4	10.7							5.3			4.8	SAGSR	19	
90	2018	5 28	20 53 36.5	0.1	48.00	0.03	154.82	0.12	82	8	11.1							5.5		6.3	5.0	SAGSR		
91	2018	5 29	1 18 7.7	0.6	43.85	0.04	147.29	0.07	72	6	10.2							5.0			4.5	SAGSR		
92	2018	5 29	5 48 42.1	0.1	42.03	0.03	144.49	0.09	64	4	9.9							5.1			4.4	SAGSR		
93	2018	5 30	21 15 26.3	0.0	42.68	0.03	144.31	0.09	62	7	11.0							5.0			4.9	SAGSR		
94	2018	5 31	7 27 58.2	0.5	45.27	0.07	149.94	0.11	109	7	10.6							5.2		5.9	4.7	SAGSR		

¹¹ Курильск (365 км), Малокурильское (491 км), Южно-Курильск (556 км), Горячий Пляж (559 км) – 2 балла.

¹² Курильск (197 км), Горячие Ключи (209 км), Горный (224 км) – 3 балла.

¹³ Малокурильское (28 км) – 3 балла.

¹⁴ Менделеево (89 км), Южно-Курильск (93 км), Горячий Пляж (93 км), Лагунное (95 км) – 4 балла; Малокурильское (109 км) – 3–4 балла; Крабозаводское (104 км) – 3 балла.

¹⁵ Менделеево (79 км), Южно-Курильск (83 км), Горячий Пляж (83 км), Лагунное (85 км) – 4 балла; Малокурильское (101 км) – 3–4 балла; Горный (230 км) – 2–3 балла; Курильск (271 км) – 2 балла.

¹⁶ Малокурильское (135 км) – 3 балла.

¹⁷ Южно-Курильск (157 км), Горячий Пляж (156 км), Головино (127 км) – 4 балла; Малокурильское (170 км) – 3 балла.

¹⁸ Малокурильское (39 км) – 3 балла.

¹⁹ Курильск (98 км), Рейдово (100 км), Горный (82 км) – 2–3 балла.

№	Дата, год м д	Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр						K_c	Магнитуды						Код сети	I		
				φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км		MLH	MPV	MPVA	MSh	MPH	MS GSRAS			M	
95	2018	5 31	22 53 29.3	0.7	44.41	0.04	149.28	0.06	47	3	9.7							4.3	SAGSR	
96	2018	6 2	9 48 8.7	0.1	43.78	0.03	148.29	0.07	40	4	12.5	5.4	5.8	5.9	5.7			5.4	SAGSR	20
97	2018	6 2	10 25 35.8	0.2	43.84	0.03	148.20	0.06	38	4	10.9	4.6		5.3				4.6	SAGSR	
98	2018	6 4	13 29 2.8	0.2	46.62	0.06	152.85	0.11	88	4	9.8			4.9		5.7		4.3	SAGSR	
99	2018	6 5	19 10 20.5	0.5	48.11	0.05	155.19	0.13	66	5	10.8			5.3				4.8	SAGSR	
100	2018	6 9	21 45 50.9	0.1	43.76	0.04	146.02	0.12	108	3	11.4		5.0	5.7		6.6		5.1	SAGSR	21
101	2018	6 12	12 37 55.3	0.1	42.56	0.03	145.35	0.14	55	5	11.0			5.4				4.9	SAGSR	
102	2018	6 13	3 19 36.5	0.4	44.51	0.03	148.47	0.07	56	5	10.0			4.9				4.4	SAGSR	
103	2018	6 15	2 47 26.3	0.1	43.67	0.04	147.24	0.07	90	3	10.1			5.1		6.0		4.5	SAGSR	
104	2018	6 17	21 36 7.3	0.2	42.61	0.03	145.38	0.14	51	4	11.0			5.5				4.9	SAGSR	22
105	2018	6 19	1 7 54.3	0.1	43.41	0.03	147.34	0.06	68	2	10.7			5.3				4.8	SAGSR	
106	2018	6 19	12 46 28.2	0.2	42.56	0.03	144.64	0.07	95	3	10.0			5.0			5.8	4.4	SAGSR	
107	2018	6 24	13 18 5.0	0.2	43.49	0.03	147.86	0.06	80	5	11.3			5.6		6.5		4.6	SAGSR	23
108	2018	6 26	8 4 29.4	0.1	42.03	0.02	143.35	0.10	55	3	10.4			5.1				4.6	SAGSR	
109	2018	6 26	16 46 7.5	0.0	44.02	0.04	147.72	0.09	68	5	9.8			4.9				4.3	SAGSR	
110	2018	6 27	16 9 3.8	0.2	48.12	0.03	154.69	0.09	68	5	10.3			5.1				4.6	SAGSR	
111	2018	7 1	2 22 0.3	0.3	43.59	0.05	145.21	0.14	136	7	10.2			5.3	4.9		5.8	4.5	SAGSR	
112	2018	7 1	20 45 42.2	0.4	46.84	0.04	145.00	0.10	389	6				6.5	6.5		6.8	5.7	SAGSR	
113	2018	7 5	5 0 5.5	0.1	43.75	0.07	147.49	0.17	65	4	10.2			4.8				4.5	SAGSR	
114	2018	7 7	5 42 15.4	0.7	48.02	0.05	146.46	0.15	502	9				5.5	5.6		5.9	5.2	SAGSR	
115	2018	7 15	17 13 38.4	0.3	42.18	0.04	142.92	0.13	74	6	12.1	4.6		5.6				5.2	SAGSR	
116	2018	7 16	12 39 14.2	0.4	43.76	0.07	146.97	0.15	18	2	10.5			5.3				4.7	SAGSR	24
117	2018	7 17	3 27 43.0	0.2	43.39	0.02	147.49	0.04	63	4	10.6			5.4				4.7	SAGSR	
118	2018	7 17	8 26 27.3	0.0	45.60	0.03	151.53	0.06	75	4	10.4			5.4				4.6	SAGSR	
119	2018	7 20	10 47 42.0	0.4	43.44	0.04	147.01	0.10	57	3	11.1			5.1				5.0	SAGSR	
120	2018	7 22	17 44 16.0	0.6	48.19	0.04	156.10	0.18	57	8	10.0			5.1				4.4	SAGSR	
121	2018	7 23	21 37 44.0	0.1	44.94	0.03	148.45	0.06	137	9	13.2			5.5	6.3		7.1	5.2	SAGSR	25
122	2018	7 25	12 37 47.5	0.3	46.46	0.05	152.86	0.10	62	7	11.1			5.2				5.0	SAGSR	
123	2018	7 26	12 2 51.9	0.6	46.15	0.06	152.71	0.10	70	4	10.2			5.0				4.5	SAGSR	
124	2018	7 27	4 54 9.8	0.6	45.21	0.05	148.07	0.11	145	4	11.4			5.4	5.8		6.2	5.2	SAGSR	26
125	2018	7 29	8 12 33.9	0.2	45.33	0.07	151.92	0.10	50	6	10.9	4.5	5.1	5.3				4.5	SAGSR	
126	2018	7 29	13 0 52.9	0.2	45.37	0.06	151.97	0.10	36	5	11.1	4.8	5.4	5.4				4.8	SAGSR	
127	2018	7 29	22 47 40.9	0.3	45.39	0.05	151.87	0.08	35	5	10.1			5.0				4.5	SAGSR	
128	2018	7 30	20 44 16.4	0.5	47.12	0.04	154.28	0.08	43	7	10.7	4.3	5.0	5.0				4.3	SAGSR	
129	2018	7 31	9 20 18.6	0.4	44.32	0.04	148.41	0.08	94	5	11.4			5.1		6.5		5.1	SAGSR	
130	2018	8 3	1 41 46.1	0.3	44.27	0.06	149.54	0.09	66	8	11.4			5.7				5.1	SAGSR	
131	2018	8 3	2 2 6.2	0.1	43.89	0.01	146.54	0.01	73	2	10.3			5.0				4.6	SAGSR	
132	2018	8 7	9 1 3.1	0.3	44.04	0.06	149.71	0.07	52	7	9.8			4.8				4.3	SAGSR	
133	2018	8 7	9 16 31.5	0.2	44.13	0.06	149.75	0.06	44	3	10.1			4.8				4.5	SAGSR	
134	2018	8 8	4 46 17.4	0.9	43.92	0.04	148.30	0.05	68	7	10.8			4.8				4.8	SAGSR	
135	2018	8 8	4 48 19.3	0.3	44.14	0.07	149.54	0.07	56	14	10.1			4.9				4.5	SAGSR	
136	2018	8 8	6 58 6.3	0.3	44.00	0.11	149.95	0.13	40	9	10.2	4.4	5.5	4.9				4.4	SAGSR	
137	2018	8 8	8 25 56.8	0.8	44.30	0.11	149.66	0.17	52	18	10.5	4.7	5.3	5.0				4.7	SAGSR	
138	2018	8 8	11 19 17.2	1.4	43.99	0.06	149.68	0.08	60	13	10.6	5.0		5.0				5.0	SAGSR	
139	2018	8 8	13 26 58.6	1.5	44.09	0.10	149.63	0.16	45	14	10.4	4.5	5.3	5.0				4.5	SAGSR	
140	2018	8 9	14 14 17.9	0.7	43.08	0.03	147.17	0.10	50	5	11.4	4.2	5.2	5.7				4.2	SAGSR	27
141	2018	8 10	14 44 22.6	0.4	46.70	0.24	154.32	0.18	75	5	10.3			5.1				4.6	SAGSR	
142	2018	8 10	18 12 4.3	2.5	48.05	0.06	155.40	0.15	43	4	13.5	6.4	6.5	6.6			6.0	6.1	SAGSR	28
143	2018	8 10	18 17 14.7	0.2	48.19	0.05	155.39	0.12	45	4	9.7			4.8				4.3	SAGSR	
144	2018	8 12	10 21 52.3	0.3	44.19	0.08	147.33	0.18	87	12	10.8		4.6	5.6		6.3		4.8	SAGSR	29
145	2018	8 12	22 41 10.2	2.2	47.91	0.12	155.83	0.34	49	7	9.7			5.0				4.3	SAGSR	
146	2018	8 12	23 51 13.5	3.5	44.25	0.09	142.44	0.24	148	5	10.0			5.1		5.3		4.4	SAGSR	
147	2018	8 13	20 36 5.1	1.0	43.34	0.02	147.36	0.05	47	3	10.1			5.2				4.5	SAGSR	

²⁰ Малокурильское (118 км), Горный (140 км) – 3 балла; Курильск (164 км), Южно-Курильск (197 км), Горячий Пляж (201 км) – 2 балла.

²¹ Южно-Курильск (30 км), Горячий Пляж (32 км), Малокурильское (65 км) – 3 балла.

²² Южно-Курильск (159 км) – 2 балла.

²³ Малокурильское (93 км) – 3 балла; Южно-Курильск (171 км), Горячий Пляж (175 км), Лагунное (176 км) – 2 балла.

²⁴ Малокурильское (17 км) - 3 балла.

²⁵ Южно-Курильск (220 км), Лагунное (221 км), Горячий Пляж (220 км), Менделеево (160 км), Малокурильское (168 км), Курильск (36 км), Горный (50 км), Рейдово (35 км), Горячие Ключи (35 км) – 3 балла.

²⁶ Курильск (19 км) – 2 балла.

²⁷ Малокурильское – 2–3 балла; Южно-Курильск, Горячий Пляж – 2 балла.

²⁸ Северо-Курильск – 2 балла.

²⁹ Малокурильское – 3 балла.

№	Дата, год м д	Время, t_0 ,		δt_0 , с	Гипоцентр					K_c	Магнитуды						Код сети	I						
		ч	мин		с	φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °		h , км	δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MPH	MS GSRAS	M			
148	2018	8	16	3	53	0.7	0.6	44.16	0.07	149.68	0.16	50	9	10.1	4.4	4.9	5.0					4.4	SAGSR	
149	2018	8	16	8	0	38.1	0.7	43.08	0.02	147.01	0.05	63	2	10.6			5.1					4.7	SAGSR	
150	2018	8	16	14	22	36.0	1.8	48.82	0.09	147.97	0.33	561	5			5.4	5.3		5.2			4.8	SAGSR	
151	2018	8	18	16	41	51.9	0.5	44.61	0.02	148.62	0.05	49	4	11.3			5.2					5.1	SAGSR	
152	2018	8	19	4	31	20.0	0.3	47.84	0.12	154.30	0.24	95	10	10.6			5.8		6.2			4.7	SAGSR	
153	2018	8	20	4	33	52.9	0.9	43.71	0.04	147.53	0.08	24	4	10.9			5.2					4.9	SAGSR	
154	2018	8	21	3	34	0.0	1.0	43.06	0.04	145.60	0.15	33		10.2			4.8					4.5	SAGSR	
155	2018	8	26	5	57	13.9	1.3	44.20	0.06	149.73	0.11	35	4	10.9	4.8	5.3	5.2	5.3				4.8	SAGSR	
156	2018	8	26	7	59	36.0	1.0	44.09	0.13	149.77	0.15	31	8	9.7			4.9					4.3	SAGSR	
157	2018	8	28	6	0	28.3	0.9	45.91	0.14	153.05	0.24	65	14	10.8			5.3					4.8	SAGSR	
158	2018	8	28	6	12	31.3	0.9	45.76	0.18	150.50	0.24	110	10	11.4			5.7		6.4			5.1	SAGSR	
159	2018	8	30	12	0	18.8	0.7	44.46	0.03	148.26	0.07	65	4	10.3			5.1					4.6	SAGSR	
160	2018	8	31	4	56	23.8	0.8	44.26	0.07	149.68	0.08	50	9	9.7			4.9					4.3	SAGSR	
161	2018	9	3	0	41	12.1	0.4	45.30	0.04	147.26	0.10	57	3	9.8			4.8					4.3	SAGSR	30
162	2018	9	5	1	26	48.0	0.5	43.42	0.05	146.41	0.17	62	5	11.6			5.5					5.2	SAGSR	31
163	2018	9	5	18	7	58.1	0.2	42.50	0.02	141.92	0.09	46	4	14.3	7.1	7.1	6.2	6.4		7.0		6.6	SAGSR	32
164	2018	9	5	18	17	9.5	0.2	42.55	0.06	141.87	0.12	55	6	10.8			5.4					4.8	SAGSR	
165	2018	9	5	18	20	9.8	0.2	42.53	0.04	141.79	0.10	44	5	11.4			5.5					5.1	SAGSR	
166	2018	9	5	18	32	52.2	0.6	42.63	0.03	142.07	0.07	52	6	10.2			5.0					4.5	SAGSR	
167	2018	9	5	19	10	49.4	0.3	42.70	0.02	141.83	0.05	57	3	10.9			5.3					4.9	SAGSR	
168	2018	9	5	21	4	32.0	0.5	42.60	0.07	142.00	0.18	54	6	10.3			5.0					4.6	SAGSR	
169	2018	9	5	21	11	29.0	0.1	42.49	0.03	141.94	0.12	50	5	11.6	5.1	5.8	5.5					5.5	SAGSR	
170	2018	9	5	21	32	33.3	0.7	42.79	0.03	142.09	0.07	53	1	9.8			4.7					4.3	SAGSR	
171	2018	9	5	22	45	50.4	0.7	42.77	0.07	141.79	0.17	46	4	9.8			4.9					4.3	SAGSR	
172	2018	9	6	5	3	55.8	0.1	42.26	0.03	141.91	0.07	47	5	9.9			5.1					4.4	SAGSR	
173	2018	9	6	7	53	25.1	0.0	42.60	0.03	142.01	0.08	62	2	10.2			5.0					4.5	SAGSR	
174	2018	9	6	14	43	58.8	0.2	42.57	0.04	145.38	0.17	55	5	10.9			5.3					4.9	SAGSR	
175	2018	9	6	16	41	33.7	0.7	42.52	0.08	141.87	0.15	65	4	9.9			4.7					4.4	SAGSR	
176	2018	9	6	19	48	13.7	0.5	42.47	0.05	141.92	0.12	55	3	10.3			4.9					4.6	SAGSR	
177	2018	9	6	22	10	8.2	0.5	42.85	0.02	142.01	0.04	63	4	9.9			5.0					4.4	SAGSR	
178	2018	9	7	4	25	23.1	0.3	42.55	0.01	141.94	0.07	56	9	10.5		5.3	5.2					4.7	SAGSR	
179	2018	9	7	13	43	45.0	0.3	42.55	0.04	141.93	0.10	53	2	10.1			5.1					4.5	SAGSR	
180	2018	9	7	20	5	26.3	0.7	41.90	0.02	144.30	0.09	39	8	9.7			4.9					4.3	SAGSR	
181	2018	9	8	9	21	8.1	0.9	42.64	0.05	142.12	0.13	65	3	10.0			4.8					4.4	SAGSR	
182	2018	9	9	13	55	13.0	0.8	42.70	0.04	141.80	0.10	43	6	11.0	4.6	5.7	5.5					5.1	SAGSR	
183	2018	9	10	7	21	21.1	0.3	42.51	0.04	142.02	0.09	53	9	9.7			4.6					4.3	SAGSR	
184	2018	9	10	19	58	46.0	0.2	42.65	0.05	141.87	0.12	55	6	10.1			5.1					4.5	SAGSR	
185	2018	9	10	23	25	51.4	0.2	46.96	0.05	152.45	0.11	62	6	9.8			4.7					4.3	SAGSR	
186	2018	9	11	10	7	33.3	0.3	42.70	0.02	142.04	0.04	61	6	9.8			5.0					4.3	SAGSR	
187	2018	9	11	21	58	45.1	0.8	46.86	0.12	151.97	0.22	150	9	9.9			5.3		5.8			4.4	SAGSR	
188	2018	9	12	0	28	11.1	0.7	45.34	0.07	149.94	0.10	119	5	11.9		5.7	5.9	6.3				4.7	SAGSR	
189	2018	9	12	9	24	52.1	0.6	42.62	0.03	141.90	0.10	53	6	10.1			4.9					4.5	SAGSR	
190	2018	9	13	2	34	51.2	0.4	43.91	0.02	146.77	0.06	68	3	9.7			4.7					4.3	SAGSR	
191	2018	9	13	21	54	21.4	0.3	42.56	0.04	141.78	0.10	48	8	10.5	4.5		5.3					4.5	SAGSR	
192	2018	9	14	0	48	32.2	0.3	42.76	0.04	141.87	0.10	53	8	9.7			5.1					4.3	SAGSR	
193	2018	9	14	8	31	41.1	0.1	42.60	0.05	141.82	0.10	45	9	9.7			4.7					4.3	SAGSR	
194	2018	9	14	8	55	48.6	0.0	43.84	0.02	147.15	0.05	105	8	10.0			5.5		5.9			4.4	SAGSR	
195	2018	9	15	2	58	20.2	0.3	44.32	0.04	149.46	0.06	58	7	9.8			4.9					4.3	SAGSR	
196	2018	9	16	2	50	35.9	0.1	42.57	0.04	143.63	0.12	95	5	10.3			5.5		6.0			4.6	SAGSR	
197	2018	9	16	20	24	56.1	0.0	48.78	0.02	155.44	0.09	81	5	9.7			4.6		5.6			4.3	SAGSR	
198	2018	9	17	4	53	13.6	0.8	47.11	0.07	151.37	0.12	155	5	10.8		5.0	5.8	6.2				4.8	SAGSR	
199	2018	9	19	6	56	15.6	0.3	43.72	0.04	147.42	0.07	72	6	10.3			4.8					4.6	SAGSR	
200	2018	9	21	17	18	28.1	0.7	43.29	0.04	146.53	0.12	80	3	10.0			4.9		5.9			4.4	SAGSR	
201	2018	9	22	8	35	11.0	0.3	45.05	0.04	150.91	0.08	43	6	10.9	4.8	5.5	5.5					4.8	SAGSR	
202	2018	9	22	8	42	3.9	0.0	44.96	0.08	150.95	0.07	56	4	10.5			5.0					4.7	SAGSR	
203	2018	9	23	20	0	7.6	0.7	46.01	0.07	153.24	0.14	60	5	9.7		4.9	4.9					4.3	SAGSR	
204	2018	9	23	22	17	53.8	0.2	46.24	0.06	153.53	0.11	52	8	9.7			4.8					4.3	SAGSR	
205	2018	9	24	9	17	4.3	0.7	42.51	0.07	141.81	0.17	44	5	10.0			4.9					4.4	SAGSR	
206	2018	9	25	5	19	25.0	0.5	44.41	0.06	148.30	0.12	66	9	10.0			4.8					4.4	SAGSR	33
207	2018	9	25	8	53	38.5	0.1	48.07	0.05	155.31	0.14	48	6	11.3	5.0	5.9	5.8					5.0	SAGSR	
208	2018	9	25	16	22	13.1	0.2	44.54	0.01	148.40	0.04	74	5	9.7			4.5					4.3	SAGSR	
209	2018	9	26	4	33	29.3	0.7	44.73	0.05	150.04	0.10	59	7	10.0			5.1					4.4	SAGSR	
210	2018	9	26	19	22	39.0	0.7	44.98	0.05	149.58	0.09	66	4	9.9			5.0					4.4	SAGSR	

³⁰ Курильск (49 км) – 2 балла.

³¹ Южно-Курильск (94 км), Лагунное (98 км), Горячий Пляж (96 км) – 3 балла; Малокурильское (65 км) – 2 балла.

³² Южно-Курильск (348 км), Лагунное (343 км), Горячий Пляж (344 км) – 2 балла.

³³ Курильск (100 км) – 2 балла.

№	Дата,		Время, t_0 ,		δt_0 , с	Гипоцентр					K_c	Магнитуды						Код сети	I				
	год	м	д	ч		мин	с	φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E		$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км	MLH	MPV	MPVA			MSH	MPH	MS GSRAS	M
211	2018	9	26	20	23	11.9	0.5	43.68	0.06	147.66	0.10	68	2	10.2							4.5	SAGSR	
212	2018	9	27	10	32	13.0	0.4	47.40	0.05	154.50	0.10	47	8	11.0	4.5	5.1	5.2				4.5	SAGSR	
213	2018	9	29	4	40	32.7	0.4	46.97	0.06	152.93	0.13	87	3	11.4	4.4	5.6	5.7		6.5		5.1	SAGSR	
214	2018	9	29	9	25	54.5	0.1	42.83	0.05	141.91	0.09	50	4	10.3			5.4				4.6	SAGSR	
215	2018	9	30	8	54	4.3	0.0	42.30	0.06	142.01	0.18	52	6	11.9	4.9		5.3				5.0	SAGSR	
216	2018	10	1	2	22	5.2	0.1	42.81	0.04	141.95	0.13	65	3	10.6	4.5	6.0	5.4				4.5	SAGSR	
217	2018	10	4	23	58	47.9	0.3	42.44	0.07	141.77	0.13	45	7	11.6	5.1	5.4	5.6				5.2	SAGSR	
218	2018	10	6	4	14	24.0	0.2	42.61	0.05	141.88	0.12	54	6	9.9			5.0				4.4	SAGSR	
219	2018	10	6	13	19	45.7	0.2	48.69	0.05	155.23	0.15	63	4	9.7			4.9				4.3	SAGSR	
220	2018	10	8	12	53	57.0	0.1	42.41	0.02	141.81	0.03	47	10	10.2			5.5				4.5	SAGSR	
221	2018	10	8	15	23	30.9	0.2	44.57	0.02	148.36	0.03	56	3	10.3			5.1				4.6	SAGSR	
222	2018	10	8	17	45	15.2	0.2	42.56	0.05	141.86	0.11	55	4	10.1			5.1				4.5	SAGSR	
223	2018	10	8	23	14	39.4	0.3	45.83	0.04	150.71	0.08	124	4	10.9			6.0		6.2		4.9	SAGSR	
224	2018	10	9	5	26	17.6	0.1	43.63	0.03	147.20	0.05	79	2	10.0			5.4				4.4	SAGSR	
225	2018	10	11	3	38	39.0	0.2	48.98	0.02	156.87	0.10	57	9	10.5	4.4		5.0				4.4	SAGSR	
226	2018	10	12	0	14	27.7	0.3	42.44	0.06	141.93	0.13	53	4	10.5	4.3	5.2	5.2				4.3	SAGSR	
227	2018	10	12	12	57	14.4	0.4	47.72	0.05	155.71	0.21	54	6	10.1			4.9				4.5	SAGSR	
228	2018	10	12	21	38	24.0	0.2	46.91	0.08	146.85	0.20	367	4			5.5	6.0		6.2		5.1	SAGSR	
229	2018	10	15	16	45	8.4	0.3	49.03	0.10	151.65	0.21	323	8			5.6	5.7		6.1		4.4	SAGSR	
230	2018	10	16	22	38	19.8	0.2	44.37	0.01	147.46	0.03	103		9.8			5.3		5.8		4.3	SAGSR	
231	2018	10	17	7	24	10.7	0.1	46.69	0.03	152.76	0.05	109	3	10.1			5.2		5.9		4.5	SAGSR	
232	2018	10	18	7	23	42.9	0.1	47.00	0.03	152.95	0.07	58	8	10.3		5.7	4.9				4.6	SAGSR	
233	2018	10	18	12	12	31.5	0.1	42.83	0.04	141.79	0.10	46	5	9.8			4.7				4.3	SAGSR	
234	2018	10	19	17	30	31.9	0.1	42.30	0.04	142.96	0.12	65	4	10.8		5.0	5.2				4.8	SAGSR	
235	2018	10	21	23	48	25.3	0.3	42.04	0.03	143.21	0.09	85	2	10.1			5.0		5.8		4.5	SAGSR	
236	2018	10	24	23	12	17.3	0.1	47.09	0.01	153.00	0.03	113	8	10.0		5.4	5.1		5.9		4.4	SAGSR	
237	2018	10	26	3	4	54.4	0.2	44.45	0.03	145.59	0.09	17	3	12.8	5.8	6.4	6.1				5.6	SAGSR 34	
238	2018	10	26	3	6	18.9	0.2	44.41	0.01	145.60	0.03	18	2	12.6			5.9				5.7	SAGSR 35	
239	2018	10	26	3	14	36.9	0.2	44.51	0.01	145.62	0.04	20	3	10.7			5.3				4.8	SAGSR 36	
240	2018	10	26	6	38	55.7	0.0	44.42	0.01	145.49	0.02	18		9.8			4.8				4.3	SAGSR	
241	2018	10	27	6	55	46.0	0.2	44.45	0.03	145.58	0.07	40	3	9.9			5.4				4.4	SAGSR	
242	2018	10	28	21	56	21.5	0.1	42.58	0.03	145.43	0.10	30		10.0			4.9				4.4	SAGSR	
243	2018	10	29	3	51	26.7	0.3	46.38	0.02	150.66	0.04	146	16	9.7		5.3	5.2		5.6		4.3	SAGSR	
244	2018	10	29	8	8	0.0	0.3	48.27	0.04	154.98	0.14	73	5	10.1			4.9				4.5	SAGSR	
245	2018	10	30	17	59	27.7	0.3	42.30	0.05	141.15	0.16	136	3	10.8		5.6	5.7		6.2		4.8	SAGSR	
246	2018	10	31	19	3	9.7	0.0	43.60	0.05	147.31	0.14	72	4	10.7			5.4				4.8	SAGSR 37	
247	2018	11	2	11	1	14.1	0.2	47.62	0.07	146.99	0.23	445	12		5.8	6.7	6.7		7.0		6.0	SAGSR	
248	2018	11	4	19	26	3.0	0.1	44.53	0.04	145.67	0.11	10	1	13.0	6.2	6.7	6.3		5.8		6.0	SAGSR 38	
249	2018	11	4	19	42	52.3	0.2	44.55	0.02	145.55	0.07	25	5	9.9			5.0				4.4	SAGSR	
250	2018	11	4	19	47	56.1	0.2	44.60	0.01	145.62	0.05	28	3	10.0			4.7				4.4	SAGSR	
251	2018	11	4	20	5	4.2	0.1	44.36	0.04	145.45	0.06	28	1	10.2			5.5				4.5	SAGSR	
252	2018	11	4	20	10	49.2	0.2	44.27	0.02	145.21	0.03	45	4	10.4			5.2				4.6	SAGSR	
253	2018	11	4	20	24	31.4	0.1	44.22	0.02	145.37	0.03	41	2	9.7			4.7				4.3	SAGSR	
254	2018	11	4	20	36	23.5	0.1	44.51	0.02	145.60	0.06	23	2	10.0			5.0				4.4	SAGSR	
255	2018	11	5	3	25	23.2	0.2	44.51	0.02	145.63	0.07	34	5	9.9			5.2				4.4	SAGSR	
256	2018	11	5	3	46	1.2	0.2	44.46	0.02	145.62	0.06	29	5	10.3			5.5				4.6	SAGSR	
257	2018	11	5	13	16	3.6	0.1	44.46	0.01	145.68	0.03	39	4	11.6			5.8				5.2	SAGSR 39	
258	2018	11	6	3	42	12.1	0.2	44.44	0.03	145.65	0.08	36	5	10.1			4.9				4.5	SAGSR	
259	2018	11	6	14	26	49.2	0.4	46.04	0.06	151.23	0.13	129	6	11.0	4.2	5.7	5.5		6.1		4.9	SAGSR	
260	2018	11	7	12	31	56.6	0.1	44.11	0.03	147.63	0.04	82	5	9.7			4.9		5.8		4.3	SAGSR	
261	2018	11	8	2	15	13.3	0.2	42.26	0.01	141.53	0.04	124	6	10.9			5.3		6.3		4.9	SAGSR	
262	2018	11	8	16	12	33.7	0.2	44.54	0.02	145.63	0.06	20	5	9.7			4.7				4.3	SAGSR	
263	2018	11	9	16	8	59.7	0.1	44.51	0.03	145.76	0.09	28	5	10.7			5.4				4.8	SAGSR 40	
264	2018	11	11	22	52	16.9	0.3	43.31	0.06	142.33	0.16	150	2	9.9			5.4		5.7		4.4	SAGSR	
265	2018	11	13	21	9	26.6	0.2	44.74	0.06	151.00	0.07	41	8	10.8	4.3		5.3				4.3	SAGSR	
266	2018	11	14	9	9	48.3	0.3	43.36	0.01	145.04	0.03	108	1	10.9			5.2		6.2		4.9	SAGSR	
267	2018	11	14	10	7	28.4	0.3	42.53	0.04	141.86	0.09	36	2	11.4	4.6		5.5				4.6	SAGSR	
268	2018	11	16	11	22	40.0	0.2	43.70	0.01	146.82	0.01	65	1	9.8			5.2				4.3	SAGSR	

³⁴ Южно-Курильск – 4–5 баллов; Головинно, Лагунное, Горячий Пляж, Менделеево – 4 балла; Малокурильское – 3 балла; Горный – 2–3 балла; Курильск – 2 балла.

³⁵ Южно-Курильск, Лагунное, Горячий Пляж, Менделеево – 2–3 балла; Малокурильское – 2 балла.

³⁶ Южно-Курильск, Лагунное, Менделеево – 2 балла.

³⁷ Малокурильское – 3 балла.

³⁸ Южно-Курильск, Головинно, Лагунное, Горячий Пляж, Менделеево – 5 баллов; Малокурильское – 3 балла.

³⁹ Южно-Курильск, Лагунное, Горячий Пляж, Менделеево, Малокурильское – 2 балла.

⁴⁰ Южно-Курильск, Горячий Пляж, Лагунное – 2 балла.

№	Дата, год м д	Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр						K_c	Магнитуды						Код сети	I		
				φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км		MLH	MPV	MPVA	MSH	MPH	MS GSRAS			M	
269	2018 11 18	12 54 37.3	0.8	44.03	0.04	148.50	0.07	67	7	9.9						4.8		4.4	SAGSR	
270	2018 11 19	20 26 42.9	0.9	46.12	0.13	151.43	0.22	39	5	10.2						5.2		4.5	SAGSR	
271	2018 11 20	20 16 3.7	0.4	44.37	0.04	148.01	0.09	96	8	12.5			5.2		5.4		7.1	5.7	SAGSR	41
272	2018 11 24	17 51 22.0	0.9	43.31	0.04	147.40	0.06	47	6	9.8					4.8			4.3	SAGSR	
273	2018 11 24	18 18 36.6	0.5	46.84	0.10	152.92	0.20	119	8	9.7					4.9		5.7	4.3	SAGSR	
274	2018 11 25	3 16 46.8	0.2	48.41	0.07	155.08	0.21	80	5	9.8	4.6				5.0			4.3	SAGSR	
275	2018 11 25	14 59 43.0	0.6	44.29	0.05	148.17	0.08	45	3	10.6					5.1			4.7	SAGSR	
276	2018 11 25	20 1 25.0	0.6	43.38	0.03	147.73	0.05	45	8	10.1					4.8			4.5	SAGSR	
277	2018 11 27	14 34 22.0	0.3	48.45	0.04	155.05	0.14	82	6	11.3	4.1	5.6			5.5		6.3	5.1	SAGSR	
278	2018 12 1	9 56 24.2	0.2	42.92	0.04	145.45	0.10	37	4	10.7					4.8			4.8	SAGSR	
279	2018 12 1	19 32 59.9	0.6	44.15	0.03	148.35	0.05	41	7	9.9					4.9			4.4	SAGSR	
280	2018 12 1	21 8 19.7	0.6	43.80	0.03	147.72	0.05	44	5	9.9					4.6			4.4	SAGSR	
281	2018 12 2	10 9 16.4	0.1	43.04	0.02	145.91	0.06	36	3	9.7					4.6			4.3	SAGSR	
282	2018 12 4	6 57 14.2	0.3	45.72	0.05	151.58	0.08	78	8	10.4					5.1			4.6	SAGSR	
283	2018 12 9	10 53 18.5	0.2	48.35	0.03	155.19	0.11	52	5	10.2					5.1			4.5	SAGSR	
284	2018 12 9	14 6 25.4	0.3	46.46	0.06	153.48	0.15	70	10	10.3					5.1			4.6	SAGSR	
285	2018 12 9	15 16 58.7	0.2	45.02	0.03	151.01	0.02	66	12	9.8					4.3			4.3	SAGSR	
286	2018 12 10	20 58 33.8	0.2	44.67	0.04	146.89	0.09	148	3	10.9					5.4		6.1	4.9	SAGSR	
287	2018 12 11	0 26 43.4	0.3	43.74	0.03	146.34	0.08	108	2	12.7			5.7		5.9		6.5	4.8	SAGSR	42
288	2018 12 11	5 6 28.9	0.3	46.00	0.08	152.73	0.14	55	8	10.5	5.2				5.1			5.2	SAGSR	
289	2018 12 12	15 26 55.2	0.2	43.61	0.05	148.06	0.07	62	7	10.0					5.0			4.4	SAGSR	
290	2018 12 15	21 3 35.3	1.3	48.71	0.04	155.48	0.10	66	13	10.7			5.2		4.8			4.8	SAGSR	
291	2018 12 18	19 4 48.1	0.4	43.80	0.02	148.14	0.04	47	5	10.5					4.9			4.7	SAGSR	
292	2018 12 22	10 45 9.6	0.8	46.71	0.14	152.70	0.20	138	11	10.0					5.2		5.7	4.4	SAGSR	
293	2018 12 24	18 54 19.2	0.8	43.98	0.05	148.49	0.15	66	4	11.4			5.3		5.8			5.1	SAGSR	43
294	2018 12 28	13 3 33.0	0.0	44.09	0.04	148.74	0.06	80	4	12.9					6.6			5.3	SAGSR	44
295	2018 12 29	14 27 23.7	0.1	46.56	0.01	152.80	0.02	80	8	10.3					5.0			4.6	SAGSR	
296	2018 12 29	19 8 29.8	0.4	42.18	0.04	143.18	0.16	79	4	11.6	4.9				5.8			5.2	SAGSR	
297	2018 12 29	19 27 57.7	0.4	45.46	0.06	150.28	0.08	129	10	10.6					4.9		5.3	4.7	SAGSR	

Литература

1. *Part_IV-2018. 08_Kuril-Okhotsk-region_2018.xls* // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Приложение на CD-ROM.
2. Фокина Т.А., Коваленко Н.С., Костылев Д.В., Левин Ю.Н., Михайлов В.И. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – С. 51–59.

⁴¹ Южно-Курильск, Малокурильское, Горное, Крабовое, Буревестник – 3 балла.

⁴² Южно-Курильск, Лагунное, Горячий Пляж, Менделеево, Малокурильское – 3 балла.

⁴³ Южно-Курильск, Малокурильское – 2 балла.

⁴⁴ Курильск, Рейдово – 2–3 балла; Малокурильское, Южно-Курильск, Лагунное, Горячий Пляж, Головино – 2 балла.