

Сахалин  
( $M \geq 2.8$ )

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

И.П. Кругова (отв. сост.); И.В. Децик, И.А. Паршина, А.И. Рунова, В.Н. Ферчева

СФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Южно-Сахалинск

№	Дата, год м д			Время, $t_0$ , ч мин с			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_c$	$K_p$	Магнитуды					Код сети	I	
	$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км		MPV	MPVA	MSH	MSHA	M											
1	2018	1	2	17	14	43.3	0.4	46.59	0.02	141.79	0.04	11	3	6.7			3.6				2.8	SAGSR	
2	2018	1	4	2	18	9.7	0.5	46.46	0.01	141.90	0.02	6	2		9.1						2.8	SAGSR	
3	2018	1	6	12	50	15.2	0.4	51.58	0.01	142.44	0.04	8	2	7.6			4.0				3.2	SAGSR	
4	2018	1	6	12	52	25.5	0.6	51.59	0.01	142.44	0.04	10	f	6.7			3.5				2.8	SAGSR	
5	2018	1	8	3	52	39.2	0.4	49.37	0.01	143.27	0.06	13	2	6.9			3.6				2.9	SAGSR	
6	2018	1	11	10	47	33.0	0.4	47.10	0.03	142.33	0.08	13	2	7.3			3.9				3.1	SAGSR	1
7	2018	1	16	17	24	33.1	0.6	53.58	0.02	140.85	0.07	11	4	7.9			3.8				3.4	SAGSR	
8	2018	1	16	17	45	11.5	1.0	53.61	0.01	140.78	0.07	12	2	7.4			3.2				3.1	SAGSR	
9	2018	1	17	18	12	41.6	0.3	49.51	0.02	144.12	0.10	11	2	10.0			4.7				4.4	SAGSR	
10	2018	1	24	2	34	36.0	1.3	48.45	0.03	142.73	0.03	9	2		9.9						3.3	SAGSR	
11	2018	1	27	17	19	5.0	1.4	48.46	0.03	142.18	0.03	8	2		9.3						2.9	SAGSR	
12	2018	2	5	19	2	7.4	0.4	51.12	0.02	142.31	0.08	5	3	7.8			3.9				3.3	SAGSR	
13	2018	2	8	1	42	58.0	0.1	49.95	0.01	142.66	0.13	12	3	7.3			3.4				3.1	SAGSR	
14	2018	2	11	11	2	34.5	0.2	49.55	0.02	142.25	0.14	8	2	8.1			4.2				3.5	SAGSR	
15	2018	2	17	2	10	24.6	0.8	48.63	0.01	141.60	0.06	5	3	6.7			3.3				2.8	SAGSR	
16	2018	2	17	22	43	27.3	0.5	48.47	0.03	141.25	0.09	11	3	7.3			3.6				3.1	SAGSR	
17	2018	2	18	17	7	18.0	0.2	52.55	0.02	141.74	0.06	9	3	8.2			4.1				3.5	SAGSR	
18	2018	2	18	23	40	16.7	0.1	49.85	0.01	142.81	0.07	5	1	8.5			4.2				3.7	SAGSR	
19	2018	2	21	1	36	22.0	0.1	49.68	0.01	142.54	0.02	10	f	7.8			3.5				3.3	SAGSR	
20	2018	2	23	1	57	37.2	0.2	50.24	0.01	141.11	0.05	9	4	6.9			3.5				2.9	SAGSR	
21	2018	2	23	3	18	33.9	0.2	50.04	0.01	144.09	0.01	10	f	7.2			3.6				3.0	SAGSR	
22	2018	2	23	3	18	56.6	0.7	49.99	0.02	144.11	0.06	5	2	8.0			4.2				3.4	SAGSR	
23	2018	2	28	17	26	4.1	0.5	52.89	0.02	142.32	0.07	10	4	6.8			3.5				2.8	SAGSR	
24	2018	3	1	5	5	58.2	0.9	48.26	0.02	141.97	0.02	9	2		9.4						3.0	SAGSR	
25	2018	3	1	17	59	35.4	0.6	49.41	0.01	142.54	0.05	13	2	7.2			3.5				3.0	SAGSR	
26	2018	3	2	7	31	9.2	0.4	51.18	0.01	142.45	0.03	9	1	8.1			4.6				3.5	SAGSR	
27	2018	3	2	15	33	11.4	0.6	52.87	0.01	142.28	0.05	10	f	7.0			3.5				2.9	SAGSR	
28	2018	3	3	15	2	34.6	0.3	51.48	0.01	141.74	0.01	10	f	6.7			3.0				2.8	SAGSR	
29	2018	3	11	4	25	46.0	1.1	46.15	0.02	141.82	0.02	10	2		9.2						2.9	SAGSR	
30	2018	3	12	5	25	24.1	1.0	46.46	0.02	141.30	0.02	9	2		9.0						2.8	SAGSR	
31	2018	3	12	6	46	45.6	0.7	50.31	0.01	142.87	0.06	12	2	8.3			4.3				3.6	SAGSR	
32	2018	3	13	11	44	53.1	0.8	50.33	0.01	142.01	0.10	7	2	7.3			3.6				3.1	SAGSR	
33	2018	3	18	6	1	11.0	0.9	46.21	0.02	142.19	0.02	16	2		9.0						2.8	SAGSR	
34	2018	3	21	8	39	35.2	1.1	53.53	0.01	140.11	0.04	5	4	6.7			3.3				2.8	SAGSR	
35	2018	3	29	9	41	45.9	0.3	52.67	0.02	143.54	0.08	14	2	7.2			3.6				3.0	SAGSR	
36	2018	3	30	11	12	5.5	0.1	53.03	0.01	142.83	0.04	6	2	9.4			4.4				4.1	SAGSR	
37	2018	3	31	15	4	17.5	0.5	51.47	0.01	142.29	0.03	10	f	7.3			3.6				3.1	SAGSR	
38	2018	4	1	19	6	6.8	0.02	51.22	0.01	142.46	0.05	10	f	6.8			3.5				2.8	SAGSR	
39	2018	4	11	6	55	22.4	0.4	47.05	0.03	141.65	0.04	12	2	8.2			4.4				3.5	SAGSR	
40	2018	4	24	15	38	58.5	0.4	48.64	0.01	142.65	0.09	10	3	8.3			4.1				3.6	SAGSR	
41	2018	4	26	1	24	31.4	0.4	47.18	0.01	142.70	0.05	13	1	6.7			3.6				2.8	SAGSR	
42	2018	4	29	13	18	59.6	0.7	47.92	0.01	142.54	0.08	5	3	6.8			3.7				2.8	SAGSR	
43	2018	5	1	9	22	49.2	0.4	50.75	0.01	142.13	0.04	10	1	6.8			3.6				2.8	SAGSR	
44	2018	5	1	16	17	17.1	0.6	52.45	0.01	142.09	0.02	10	f	6.9			3.4				2.9	SAGSR	
45	2018	5	8	21	2	38.3	0.2	48.14	0.01	142.43	0.04	5	3	6.7			4.0				2.8	SAGSR	
46	2018	5	10	20	36	13.9	0.3	48.29	0.01	142.86	0.08	7	3	7.1			3.7				3.0	SAGSR	
47	2018	5	12	13	49	55.3	0.4	51.87	0.01	142.87	0.04	5	1	7.9			4.2				3.4	SAGSR	
48	2018	5	13	15	35	21.7	0.4	51.83	0.01	142.91	0.04	10	f	7.3			3.9				3.1	SAGSR	2
49	2018	5	17	14	31	23.6	0.8	50.66	0.01	142.27	0.04	10	f	6.7			3.0				2.8	SAGSR	

<sup>1</sup> Пятиречье – 2–3 балла; Холмск – 2 балла.<sup>2</sup> Ноглики – 2 балла.

№	Дата, год м д	Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_c$	$K_p$	Магнитуды					Код сети	I
				$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км			MPV	MPVA	MSH	MSHA	M		
50	2018	5 23 11 14 16.8	1.5	47.95	0.03	144.02	0.03	12	2		9.1					2.8	SAGSR	
51	2018	5 23 14 54 9.1	0.2	45.81	0.03	141.26	0.09	6	2	7.8			4.0			3.3	SAGSR	
52	2018	5 24 6 43 5.4	0.4	46.81	0.01	142.02	0.03	14	1	8.3			4.6			3.6	SAGSR	
53	2018	5 24 17 41 43.3	0.2	51.53	0.01	143.23	0.04	10	f	6.9			3.5			2.9	SAGSR	
54	2018	5 24 19 17 27.1	1.2	45.99	0.02	141.74	0.02	10	2		9.3					2.9	SAGSR	
55	2018	5 24 19 32 37.0	0.1	51.37	0.01	143.39	0.05	10	f	6.7			3.6			2.8	SAGSR	
56	2018	6 6 21 26 4.7	0.2	46.81	0.02	142.05	0.06	13	2	8.3			4.4			3.6	SAGSR	
57	2018	6 10 17 27 50.2	1.4	48.35	0.03	143.93	0.03	9	2		10.1					3.4	SAGSR	
58	2018	6 11 12 0 13.3	1.2	45.99	0.02	141.43	0.03	9	2		9.6					3.1	SAGSR	
59	2018	6 18 10 8 16.1	1.0	45.96	0.02	141.70	0.02	10	2		9.5					3.1	SAGSR	
60	2018	6 19 11 39 40.5	0.5	47.61	0.02	142.70	0.07	10	3	7.8			3.9			3.3	SAGSR	
61	2018	6 22 14 36 37.7	0.2	48.81	0.01	142.41	0.04	10	f	6.8			3.5			2.8	SAGSR	
62	2018	7 2 20 24 40.5	0.4	49.06	0.01	142.54	0.04	10	f	7.4			4.0			3.1	SAGSR	
63	2018	7 4 16 5 1.0	0.3	47.17	0.01	142.58	0.01	8	1		9.2					2.9	SAGSR	
64	2018	7 7 3 20 52.5	1.0	46.06	0.02	141.74	0.02	8	2		9.5					3.1	SAGSR	
65	2018	7 7 4 18 27.2	0.5	46.67	0.01	141.88	0.02	1	1		9.0					2.8	SAGSR	
66	2018	7 9 13 57 59.6	2.7	45.47	0.03	140.96	0.03	7	2		9.8					3.2	SAGSR	
67	2018	7 15 17 32 11.9	0.6	51.56	0.01	142.44	0.04	10	f	6.7			3.5			2.8	SAGSR	
68	2018	7 17 5 58 35.2	0.3	45.94	0.02	143.65	0.08	327	1			4.5	4.5	4.3	5.0	3.8	SAGSR	
69	2018	7 23 2 33 46.5	0.4	52.58	0.01	142.76	0.06	5	3	7.9			4.0			3.4	SAGSR	
70	2018	7 23 11 45 54.4	0.6	51.80	0.01	142.86	0.02	10	f	8.0			3.9			3.4	SAGSR	
71	2018	7 25 2 40 3.7	0.04	51.38	0.01	142.51	0.06	8	1	8.6			4.3			3.7	SAGSR	
72	2018	7 25 8 50 42.9	0.4	51.33	0.01	142.32	0.02	10	f	7.1			3.8			3.0	SAGSR	
73	2018	7 30 16 50 0.6	0.1	53.02	0.01	142.91	0.04	9	4	8.8			4.4			3.8	SAGSR	
74	2018	8 2 22 52 11.4	0.5	46.61	0.02	141.73	0.01	8	1		9.2					2.9	SAGSR	
75	2018	8 2 22 52 44.8	0.5	46.62	0.02	141.73	0.01	8	1		9.4					3.0	SAGSR	
76	2018	8 2 23 49 11.9	0.5	46.64	0.01	141.74	0.01	7	1		9.5					3.1	SAGSR	
77	2018	8 2 23 52 45.6	0.7	46.61	0.02	141.72	0.02	10	2		9.1					2.8	SAGSR	
78	2018	8 3 0 52 31.8	0.6	46.64	0.02	141.72	0.01	5	1		9.4					3.0	SAGSR	
79	2018	8 3 10 19 4.3	0.4	46.58	0.04	141.60	0.07	6	2	8.1			4.4			3.5	SAGSR	
80	2018	8 3 12 14 5.5	0.5	46.53	0.03	141.66	0.05	6	3	6.9			3.7			2.9	SAGSR	
81	2018	8 5 8 51 53.0	0.7	46.11	0.02	142.21	0.08	12	2	6.8			3.4			2.8	SAGSR	
82	2018	8 5 11 17 25.0	0.4	46.64	0.02	143.50	0.04	7	3	6.8			3.9			2.8	SAGSR	
83	2018	8 8 20 57 59.7	0.7	46.59	0.02	141.71	0.02	9	2		9.0					2.8	SAGSR	
84	2018	8 10 17 34 23.3	1.2	46.22	0.02	140.93	0.03	10	2		9.1					2.8	SAGSR	
85	2018	8 11 16 0 53.9	0.4	53.28	0.03	142.60	0.09	12	0.2	9.3			4.8			4.1	SAGSR	3
86	2018	8 12 18 11 26.9	0.2	46.05	0.02	142.10	0.11	2	1	6.7			3.3			2.8	SAGSR	
87	2018	8 15 5 45 12.9	0.2	50.91	0.01	142.13	0.04	10	f	8.2			3.8			3.5	SAGSR	
88	2018	8 16 22 7 43.3	0.2	53.34	0.02	140.97	0.07	6	4	8.0			4.2			3.4	SAGSR	
89	2018	8 17 16 5 18.6	0.1	51.30	0.01	142.02	0.03	8	2	7.6			3.5			3.2	SAGSR	
90	2018	8 17 17 23 4.7	0.5	51.13	0.01	141.97	0.05	12	1	7.2			3.5			3.0	SAGSR	
91	2018	8 20 19 22 39.2	0.5	46.86	0.03	141.77	0.07	13	2	7.4			4.2			3.1	SAGSR	
92	2018	8 20 19 42 25.7	0.5	46.78	0.02	141.84	0.05	13	2	7.3			3.9			3.1	SAGSR	
93	2018	8 24 2 11 1.5	0.4	47.23	0.01	142.03	0.01	5	1		9.1					2.8	SAGSR	
94	2018	8 27 17 58 43.0	0.5	48.59	0.01	142.36	0.09	12	3	7.2			3.6			3.0	SAGSR	
95	2018	8 28 8 59 30.4	1.0	52.64	0.02	142.94	0.08	6	2	8.2			3.9			3.5	SAGSR	
96	2018	9 1 0 52 55.9	0.4	46.61	0.01	141.81	0.01	11	0.5		9.5					3.1	SAGSR	
97	2018	9 1 15 25 18.2	0.3	53.90	0.01	142.76	0.05	4	2	8.8			4.4			3.8	SAGSR	
98	2018	9 2 1 0 2.2	0.6	46.30	0.02	142.14	0.01	14	1		9.0					2.8	SAGSR	
99	2018	9 3 2 34 10.5	0.4	48.58	0.01	142.16	0.14	13	2	7.1			3.8			3.0	SAGSR	
100	2018	9 12 5 49 54.7	0.9	54.76	0.01	142.93	0.08	5	1	10.9			5.2			4.9	SAGSR	
101	2018	9 12 12 14 54.6	1.2	46.27	0.02	141.80	0.02	9	2		9.1					2.8	SAGSR	
102	2018	9 18 6 31 24.5	0.4	47.04	0.01	141.89	0.01	7	1		9.1					2.8	SAGSR	
103	2018	9 22 20 29 5.9	0.7	46.56	0.02	141.27	0.02	4	1		9.5					3.1	SAGSR	
104	2018	9 23 4 11 42.4	0.5	46.49	0.03	141.22	0.04	7	2	7.3			4.0			3.1	SAGSR	
105	2018	9 24 4 53 57.8	0.2	45.22	0.05	143.33	0.22	275	6			4.8	4.5	4.9	5.4	4.5	SAGSR	
106	2018	9 26 7 1 58.4	0.3	47.04	0.03	142.60	0.06	14	1	7.1			3.9			3.0	SAGSR	
107	2018	9 26 8 13 56.0	0.3	46.80	0.01	142.06	0.03	11	1	7.7			4.0			3.3	SAGSR	
108	2018	10 1 15 19 28.6	0.5	48.69	0.01	142.66	0.09	8	2	7.6			4.2			3.2	SAGSR	
109	2018	10 2 15 54 39.9	0.8	53.01	0.01	142.94	0.02	10	4	7.6			4.1			3.2	SAGSR	
110	2018	10 2 16 45 46.5	1.2	46.14	0.02	141.57	0.03	8	2		9.3					2.9	SAGSR	
111	2018	10 4 7 9 0.0	0.2	51.02	0.03	142.07	0.08	10	f	7.9			3.7			3.4	SAGSR	

3 Оха, Тунгор – 2 балла.

№	Дата, год м д	Время, $t_0$ , ч мин с	$\delta t_0$ , с	Гипоцентр						$K_c$	$K_p$	Магнитуды					Код сети	I
				$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км			MPV	MPVA	MSH	MSHA	M		
112	2018 10 4	22 51 49.1	0.3	47.11	0.01	142.69	0.04	14	1	7.9			4.3		3.4	SAGSR	4	
113	2018 10 7	16 21 57.7	0.2	51.36	0.01	142.10	0.05	12	1	9.7			4.7		4.3	SAGSR	5	
114	2018 10 11	16 13 13.9	1.1	45.91	0.02	141.42	0.03	9	2		9.2				2.9	SAGSR		
115	2018 10 12	7 14 22.6	0.3	52.18	0.01	142.20	0.04	4	2	8.1			3.9		3.5	SAGSR		
116	2018 10 13	18 34 51.9	0.5	54.34	0.01	142.59	0.07	6	3	8.5			4.3		3.7	SAGSR		
117	2018 10 15	1 42 48.2	1.4	48.19	0.02	141.87	0.02	15	2		9.1				2.8	SAGSR		
118	2018 10 15	9 58 11.5	0.5	52.61	0.02	142.12	0.08	12	2	8.4			4.3		3.6	SAGSR		
119	2018 10 16	8 7 12.0	0.5	48.20	0.02	142.74	0.10	13	2	7.2			4.3		3.0	SAGSR		
120	2018 10 26	12 28 16.8	0.6	48.27	0.01	142.74	0.08	5	3	7.7			4.1		3.3	SAGSR		
121	2018 11 2	6 22 28.6	0.6	46.38	0.01	141.84	0.02	11	1		9.2				2.9	SAGSR		
122	2018 11 4	1 17 55.7	0.2	48.62	0.02	142.57	0.07	12	2	8.1			4.0		3.5	SAGSR		
123	2018 11 7	23 5 31.2	0.6	47.68	0.02	143.78	0.05	13	2	7.5			3.9		3.2	SAGSR		
124	2018 11 8	13 21 37.5	0.2	48.37	0.01	142.04	0.04	14	1	7.9			3.8		3.4	SAGSR		
125	2018 11 14	0 34 25.8	0.6	48.21	0.01	142.65	0.08	3	1	7.6			4.4		3.2	SAGSR		
126	2018 11 19	1 1 28.0	0.3	46.79	0.02	142.05	0.04	11	1	6.8			3.8		2.8	SAGSR		
127	2018 11 22	22 48 59.3	0.4	46.74	0.01	141.86	0.02	6	1		9.2				2.9	SAGSR		
128	2018 11 24	10 49 10.6	0.3	46.80	0.02	142.03	0.04	13	2	7.7			4.1		3.3	SAGSR		
129	2018 11 25	2 6 35.3	0.7	47.29	0.02	140.90	0.02	12	2		10.1				3.4	SAGSR		
130	2018 11 25	11 49 24.1	0.3	47.06	0.02	142.61	0.06	14	1	7.1			4.0		3.0	SAGSR		
131	2018 11 25	15 39 1.9	0.4	47.04	0.02	142.59	0.06	13	2	7.2			4.0		3.0	SAGSR		
132	2018 11 26	3 3 6.5	0.2	46.79	0.01	142.03	0.03	12	2	7.1			3.9		3.0	SAGSR		
133	2018 11 26	15 48 35.9	0.4	47.08	0.02	142.62	0.06	14	1	7.3			4.0		3.1	SAGSR		
134	2018 11 27	3 15 37.3	0.2	50.28	0.01	142.78	0.03	12	2	7.5			3.8		3.2	SAGSR		
135	2018 11 28	0 1 30.1	0.3	46.79	0.02	142.04	0.04	13	2	7.0			4.1		2.9	SAGSR		
136	2018 12 2	21 45 28.5	0.2	46.77	0.01	142.46	0.04	14	1	7.8			4.1		3.3	SAGSR	6	
137	2018 12 7	2 30 41.6	0.7	46.23	0.02	141.88	0.02	12	2		9.1				2.8	SAGSR		
138	2018 12 7	2 40 4.4	0.3	46.25	0.02	141.94	0.07	7	2	9.0			4.5		3.9	SAGSR		
139	2018 12 7	9 51 21.3	0.5	48.66	0.01	144.28	0.03	11	2	8.1			3.8		3.5	SAGSR		
140	2018 12 8	8 29 59.8	0.3	51.70	0.01	143.01	0.05	9	2	9.0			4.4		3.9	SAGSR	7	
141	2018 12 8	15 25 28.6	0.4	46.21	0.02	141.93	0.08	6	3	6.7			3.5		2.8	SAGSR		
142	2018 12 13	6 25 11.4	0.5	47.89	0.02	141.54	0.06	13	2	8.0			4.4		3.4	SAGSR		
143	2018 12 18	18 22 20.6	0.9	46.57	0.02	141.25	0.02	12	2		9.4				3.0	SAGSR		
144	2018 12 18	22 38 23.5	0.4	46.63	0.03	141.62	0.05	3	2	7.5			3.7		3.2	SAGSR		
145	2018 12 19	19 11 48.4	0.2	46.65	0.03	141.60	0.04	3	2	9.4			4.5		4.1	SAGSR	8	
146	2018 12 22	23 51 55.2	0.2	48.66	0.01	142.35	0.06	12	1	7.8			4.2		3.3	SAGSR		
147	2018 12 24	13 27 29.8	0.7	54.10	0.03	143.06	0.15	10	f	9.1			4.5		4.0	SAGSR		
148	2018 12 25	14 1 38.3	0.3	46.83	0.03	141.82	0.04	12	2	6.8			3.7		2.8	SAGSR		
149	2018 12 25	15 2 52.4	0.2	51.65	0.01	142.58	0.01	10	f	7.7			4.1		3.3	SAGSR		
150	2018 12 25	15 40 59.7	0.1	51.42	0.01	143.73	0.02	10	f	7.9			3.5		3.4	SAGSR	9	
151	2018 12 28	2 31 26.3	0.6	46.50	0.02	141.88	0.02	11	1		9.1				2.8	SAGSR		

## Литература

1. *Part\_IV-2018. 07\_Sakhalin\_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.

<sup>4</sup> Синегорск – 3 балла.

<sup>5</sup> Хоэ – 4 балла; Мгачи – 2–3 балла; Александровск-Сахалинский – 2 балла.

<sup>6</sup> Петропавловское, Огоньки – 2–3 балла.

<sup>7</sup> Ноглики – 2–3 балла.

<sup>8</sup> Невельск – 3 балла.

<sup>9</sup> Набиль, Ныш – 2 балла.