

Сахалин (все ощутимые землетрясения, остальные – с $M \geq 2.8$)

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

А.С. Сохатюк (отв. сост.), И.В. Децик, Н.В. Богинская, И.А. Паршина, В.Н. Ферчева

Сахалинский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Южно-Сахалинск

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_P	Магнитуды						Код сети	I	
	φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км		MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			M								
1	2015	1	2	13	25	59.6	0.4	46.31	0.01	142.83	0.05	12	1	6.7				3.6			2.8	SAGSR	
2	2015	1	2	23	56	7.5	0.4	45.28	0.02	141.83	0.10	15	5	9.0				5.0			3.9	SAGSR	
3	2015	1	3	0	24	52.2	3.0	45.01	0.01	141.52	0.03	11	2	10.2							3.4	SAGSR	
4	2015	1	3	0	45	25.1	3.9	45.01	0.03	141.50	0.03	10	2	10.0							3.3	SAGSR	
5	2015	1	5	9	36	42.8	0.6	46.25	0.02	142.75	0.01	12	2	9.0							2.8	SAGSR	
6	2015	1	5	18	36	19.5	0.4	53.11	0.01	142.73	0.03	12	1	9.2				4.7			4.0	SAGSR	
7	2015	1	6	23	37	22.9	0.5	47.12	0.01	142.01	0.04	10	5	9.4				5.0			4.1	SAGSR	1
8	2015	1	7	11	43	32.8	0.4	47.09	0.02	142.01	0.02	10		6.4				3.5			2.6	SAGSR	2
9	2015	1	7	15	46	27.3	0.4	47.10	0.01	142.02	0.02	10		7.5				4.0			3.2	SAGSR	3
10	2015	1	14	0	40	41.1	0.3	48.93	0.01	142.15	0.04	10		6.9				3.7			2.9	SAGSR	
11	2015	1	14	12	9	34.4	0.2	48.83	0.01	142.37	0.01	597	6				5.9	6.0	5.8	5.9	5.3	SAGSR	
12	2015	1	15	18	39	35.7	0.3	47.09	0.01	142.02	0.03	12	5	7.4				3.7			3.1	SAGSR	4
13	2015	1	16	2	59	58.6	0.5	47.12	0.01	141.98	0.04	10		6.7							2.8	SAGSR	
14	2015	1	16	3	32	0.1	0.3	47.11	0.01	141.99	0.03	8		6.2							2.5	SAGSR	5
15	2015	1	18	8	51	15.9	0.1	48.65	0.00	142.11	0.02	10	5	7.5				4.0			3.2	SAGSR	
16	2015	1	18	9	2	14.9	0.4	46.72	0.01	141.79	0.02	13	1	9.5							3.1	SAGSR	
17	2015	1	24	21	26	1.0	0.7	47.10	0.03	143.49	0.04	10		6.7							2.8	SAGSR	
18	2015	1	25	2	57	41.8	0.0	47.10	0.02	141.14	0.03	10		6.7				3.7			2.8	SAGSR	
19	2015	1	31	12	39	37.2	0.3	47.05	0.02	141.96	0.04	10	5	9.0				5.0			3.9	SAGSR	6
20	2015	1	31	15	12	28.8	0.5	47.12	0.01	141.99	0.03	8	3	7.4				3.6			3.1	SAGSR	
21	2015	1	31	19	50	8.6	0.5	46.45	0.04	140.97	0.05	5	2	7.2				3.7			3.0	SAGSR	
22	2015	2	1	2	21	43.2	0.4	49.02	0.01	141.99	0.02	15		6.8				3.7			2.8	SAGSR	
23	2015	2	2	23	8	38.2	0.4	46.80	0.01	141.82	0.02	10		7.3				4.6			3.1	SAGSR	
24	2015	2	3	10	55	59.0	0.4	50.64	0.01	142.77	0.03	10		7.3				4.3			3.1	SAGSR	
25	2015	2	5	8	37	43.6	6.1	46.69	0.03	140.07	0.03	12	2	9.2							2.9	SAGSR	
26	2015	2	8	16	0	23.0	0.6	51.18	0.01	142.51	0.03	10		6.7				3.7			2.8	SAGSR	
27	2015	2	9	15	14	20.8	0.3	47.04	0.01	141.96	0.03	10		8.3				4.7			3.6	SAGSR	7
28	2015	2	10	15	2	10.6	0.4	45.82	0.02	141.53	0.09	15	5	7.2				4.2			3.0	SAGSR	
29	2015	2	13	12	35	24.5	0.2	47.62	0.01	142.65	0.10	10	3	7.8				4.5			3.3	SAGSR	
30	2015	2	14	18	24	12.9	0.4	47.59	0.02	142.61	0.09	12	2	8.2				4.5			3.5	SAGSR	
31	2015	2	16	18	46	44.6	0.6	45.83	0.01	142.46	0.08	12	2	7.3							3.1	SAGSR	
32	2015	2	22	18	34	26.8	0.4	51.83	0.00	143.02	0.02	15		9.0				4.7			3.9	SAGSR	8
33	2015	2	25	6	48	7.4	0.7	52.78	0.01	143.91	0.07	10		8.8				4.8			3.8	SAGSR	
34	2015	2	28	11	2	27.1	0.5	51.71	0.01	143.29	0.04	10		8.3				5.3			3.6	SAGSR	9
35	2015	2	28	23	40	55.3	0.5	45.50	0.03	142.58	0.13	311	1				4.5		5.3		2.8	SAGSR	
36	2015	3	1	2	36	24.8	0.8	47.03	0.01	141.30	0.02	9	1	9.4							3.0	SAGSR	
37	2015	3	1	16	18	2.7	0.4	46.86	0.01	141.83	0.01	7	1	9.0							2.8	SAGSR	

¹ Холмск (7 км) – 4 балла; Яблочное (7 км) – 3–4 балла; Костромское (23 км), Чапланово (23 км), Бамбучки (28 км) – 3 балла.

² Холмск (7 км), Яблочное (7 км) – 2 балла.

³ Холмск (7 км), Яблочное (7 км) – 2–3 балла.

⁴ Холмск (7 км), Яблочное (7 км) – 3 балла.

⁵ Холмск (7 км) – 2 балла.

⁶ Холмск (7 км) – 3 балла.

⁷ Холмск (7 км) – 2–3 балла.

⁸ Ноглики (10 км) – 2–3 балла.

⁹ Ноглики (16 км) – 2–3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 , ч мин с	δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	K_P	Магнитуды						Код сети	I	
	год	м	д			φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км			MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	M			
38	2015	3	2	10 25 45.3	0.4	47.14	0.01	142.00	0.02	8	6.7						4.3	2.8	SAGSR	10		
39	2015	3	2	14 43 14.1	0.7	47.37	0.01	141.39	0.02	10	1	9.3						2.9	SAGSR			
40	2015	3	2	14 49 39.5	0.7	47.41	0.01	141.33	0.02	8	2	9.2						2.9	SAGSR			
41	2015	3	9	16 24 39.5	0.8	46.27	0.02	143.77	0.02	11	2	9.3						2.9	SAGSR			
42	2015	3	13	13 5 24.9	0.3	47.99	0.01	141.92	0.05	10	7.3					4.4		3.1	SAGSR			
43	2015	3	17	5 29 40.7	0.6	45.30	0.02	143.96	0.10	273	8					4.6	4.8	2.9	SAGSR			
44	2015	3	18	15 16 23.6	0.3	48.30	0.02	141.69	0.07	10	7.1					3.7		3.0	SAGSR			
45	2015	3	19	13 5 9.4	0.4	49.21	0.01	141.97	0.02	10	6.7					3.5		2.8	SAGSR			
46	2015	3	22	2 43 59.0	0.1	50.61	0.01	143.03	0.05	12	1	9.2				4.7		4.0	SAGSR			
47	2015	3	22	5 1 50.1	1.5	45.84	0.02	141.75	0.02	10	2	9.5						3.1	SAGSR			
48	2015	3	22	12 18 34.9	0.0	50.63	0.01	143.06	0.02	10	6.7					3.8		2.8	SAGSR			
49	2015	3	22	14 57 54.8	0.2	50.67	0.00	143.11	0.01	10	6.9					4.1		2.9	SAGSR			
50	2015	3	23	11 42 1.6	0.4	47.50	0.01	142.55	0.01	8	1	9.6						3.1	SAGSR			
51	2015	3	24	8 36 11.6	0.8	50.62	0.01	143.00	0.04	10	7.5					4.3		3.2	SAGSR			
52	2015	3	25	20 37 44.4	1.0	47.07	0.02	141.01	0.02	13	2	9.1						2.8	SAGSR			
53	2015	3	27	8 23 21.4	0.6	46.39	0.02	141.68	0.06	10	5	9.9				4.7		4.4	SAGSR	11		
54	2015	3	30	7 5 45.9	1.0	46.07	0.02	141.28	0.02	12	2	9.6						3.1	SAGSR			
55	2015	4	1	2 2 16.0	1.6	46.07	0.03	141.06	0.03	9	2	9.7						3.2	SAGSR			
56	2015	4	4	1 41 52.6	0.4	54.49	0.02	142.84	0.14	15	3	9.7				4.9		4.3	SAGSR			
57	2015	4	7	22 23 36.9	0.5	47.66	0.01	142.48	0.01	13	1	9.3						2.9	SAGSR			
58	2015	4	10	18 16 22.2	0.5	46.07	0.02	141.86	0.07	8	3	6.9				3.7		2.9	SAGSR			
59	2015	4	10	22 20 53.7	0.0	46.01	0.03	141.74	0.02	11	2	9.1						2.8	SAGSR			
60	2015	4	13	10 8 2.3	0.5	46.97	0.03	141.74	0.03	10	7.2					4.2		3.0	SAGSR			
61	2015	4	16	14 33 28.4	0.8	45.99	0.02	142.01	0.01	12	2	9.0						2.8	SAGSR			
62	2015	4	19	14 8 12.6	0.1	45.56	0.03	142.07	0.15	302	6					4.5	4.9	2.8	SAGSR			
63	2015	4	22	4 14 12.8	0.7	46.15	0.02	142.34	0.01	9	2	9.4						3.0	SAGSR			
64	2015	4	22	10 53 23.1	0.6	47.89	0.01	142.50	0.02	10	1	9.4						3.0	SAGSR			
65	2015	4	22	18 6 44.0	0.7	45.73	0.01	141.57	0.01	11	2	10.1						3.4	SAGSR			
66	2015	4	23	14 31 41.7	0.3	45.76	0.03	142.14	0.14	320	4		3.6	5.8	5.6	5.8	6.1	5.3	SAGSR			
67	2015	4	25	18 6 45.1	0.4	45.81	0.02	141.90	0.07	12	3	7.3				4.1		3.1	SAGSR			
68	2015	4	26	7 31 27.2	0.8	45.75	0.01	141.65	0.02	9	2	9.9						3.3	SAGSR			
69	2015	4	26	7 41 22.5	1.4	45.73	0.02	141.63	0.02	11	2	9.5						3.1	SAGSR			
70	2015	4	26	8 0 28.2	0.4	45.80	0.02	141.78	0.07	10	7.0					3.9		2.9	SAGSR			
71	2015	4	26	8 14 51.9	0.4	52.00	0.02	142.04	0.07	8	2	7.7						4.4	SAGSR			
72	2015	4	26	23 9 13.1	0.4	45.76	0.02	141.85	0.07	10	5	6.9						4.1	SAGSR			
73	2015	4	26	23 31 32.0	1.5	45.72	0.02	141.67	0.02	12	2	9.6						3.1	SAGSR			
74	2015	4	27	6 50 53.3	0.6	47.84	0.02	142.81	0.01	9	1	9.0						2.8	SAGSR			
75	2015	5	1	13 10 13.3	0.4	46.97	0.01	142.45	0.03	10	8.3					5.0		3.6	SAGSR	12		
76	2015	5	1	14 0 31.5	0.5	46.09	0.04	142.99	0.14	349	2					4.8	4.7	5.0	4.2	SAGSR		
77	2015	5	2	5 12 48.1	0.4	46.87	0.01	142.12	0.03	10	6.9					4.1		2.9	SAGSR			
78	2015	5	6	18 46 26.2	0.2	52.65	0.01	142.77	0.04	10	6.9					3.9		2.9	SAGSR			
79	2015	5	11	11 49 14.3	2.7	45.60	0.03	141.93	0.03	14	2	9.3						2.9	SAGSR			
80	2015	5	23	7 26 58.4	0.2	45.83	0.03	143.36	0.16	323						4.6	4.9	2.9	SAGSR			
81	2015	5	24	3 53 3.2	0.5	51.61	0.02	142.61	0.09	10	3	9.3						4.1	SAGSR	13		
82	2015	5	31	8 46 2.8	0.0	54.43	0.02	142.51	0.10	13	2	9.6						4.6	SAGSR			
83	2015	6	3	3 11 41.8	0.3	46.82	0.02	142.10	0.03	10	7.0					4.5		2.9	SAGSR			
84	2015	6	5	19 48 50.4	0.1	52.06	0.01	141.93	0.04	7	2	9.1						4.5	SAGSR			
85	2015	6	6	23 34 5.9	0.1	48.63	0.01	142.54	0.11	8	2	7.2						4.1	SAGSR			
86	2015	6	9	11 27 51.3	1.5	45.82	0.02	141.69	0.02	11	2	9.4						3.0	SAGSR			
87	2015	6	11	5 58 22.5	0.4	53.19	0.01	143.34	0.04	10	8.9					4.7		3.9	SAGSR			
88	2015	6	13	2 0 4.0	0.7	46.43	0.02	142.10	0.01	10	2	9.0						2.8	SAGSR			
89	2015	6	13	22 38 34.5	0.6	45.35	0.03	142.00	0.10	310	10					6.1	5.4	5.1	5.5	4.7	SAGSR	
90	2015	6	22	19 24 40.3	0.7	50.81	0.02	143.68	0.05	13	2	9.1				4.8	4.3	4.0	SAGSR			
91	2015	6	26	5 54 23.0	0.3	53.27	0.01	142.90	0.04	10	5	8.8				4.7		3.8	SAGSR			
92	2015	6	27	14 26 43.8	0.6	47.18	0.01	142.78	0.03	12	2	8.3				4.6		3.6	SAGSR			
93	2015	7	2	1 45 46.8	0.3	46.85	0.02	142.46	0.04	11	3	7.5				4.7		3.2	SAGSR			

¹⁰ Холмск (7 км) – 2–3 балла.

¹¹ Невельск (34 км) – 3 балла; Горнозаводск (21 км), Анива (72 км) – 2 балла.

¹² Троицкое (20 км), Южно-Сахалинск (25 км) – 2–3 балла.

¹³ Ныш (13 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д		Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_P	Магнитуды					Код сети	I		
							φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км			δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	M
94	2015	7	3	21	7	39.5	0.2	47.22	0.02	142.51	0.06	10	5	9.2					4.7	4.0	SAGSR	14
95	2015	7	5	17	18	10.9	0.3	48.81	0.01	142.17	0.07	7	3	6.8					3.6	2.8	SAGSR	
96	2015	7	6	19	17	29.4	0.6	46.25	0.02	142.20	0.01	15	1		9.4					3.0	SAGSR	
97	2015	7	10	15	56	58.5	0.3	48.57	0.01	142.22	0.10	5	4	8.1					4.4	3.5	SAGSR	
98	2015	7	11	10	29	19.4	0.4	47.55	0.01	142.55	0.01	9	1		9.0					2.8	SAGSR	
99	2015	7	12	18	44	1.4	0.9	48.28	0.02	142.46	0.03	12	2		9.1					2.8	SAGSR	
100	2015	7	16	21	38	22.8	0.0	46.00	0.02	141.73	0.02	10	2		9.0					2.8	SAGSR	
101	2015	7	17	5	3	53.6	0.3	48.14	0.01	142.66	0.04	7	7	7.2					4.6	3.0	SAGSR	
102	2015	7	23	3	34	39.5	0.6	46.98	0.01	142.53	0.03	13	2	6.8					4.5	2.8	SAGSR	
103	2015	7	25	14	45	15.0	0.1	47.02	0.01	142.89	0.03	2	1	8.7						3.8	SAGSR	15
104	2015	7	25	15	49	39.5	0.3	46.99	0.01	142.74	0.03	9	4		7.8				4.1	2.1	SAGSR	16
105	2015	7	27	22	59	35.9	0.2	52.20	0.01	142.39	0.05	10	5	9.3					4.8	4.1	SAGSR	
106	2015	7	30	22	47	1.0	1.0	46.43	0.02	141.19	0.02	6	2		9.1					2.8	SAGSR	
107	2015	8	1	5	42	9.3	0.7	45.58	0.03	142.42	0.11	9	3	6.9				3.9	2.9	SAGSR		
108	2015	8	5	12	32	7.3	1.1	45.92	0.02	142.00	0.02	13	2		9.6					3.1	SAGSR	
109	2015	8	5	12	49	32.5	1.5	45.96	0.02	142.01	0.02	11	2		9.3					2.9	SAGSR	
110	2015	8	5	12	52	2.2	1.6	45.96	0.02	142.00	0.02	11	2		9.2					2.9	SAGSR	
111	2015	8	5	14	41	5.3	1.2	45.97	0.02	141.98	0.02	11	2		9.0					2.8	SAGSR	
112	2015	8	6	0	17	47.3	1.5	45.96	0.02	141.96	0.02	11	2		9.7					3.2	SAGSR	
113	2015	8	6	4	40	50.5	0.1	48.55	0.01	142.13	0.05	11	2	8.3				4.3		3.6	SAGSR	
114	2015	8	8	5	38	25.4	0.2	46.21	0.04	143.96	0.16	349	2					4.7	5.2	3.1	SAGSR	
115	2015	8	12	21	18	58.3	0.3	47.30	0.01	142.21	0.04	11	3	7.6				4.4		3.2	SAGSR	
116	2015	8	15	7	11	53.7	0.9	48.19	0.02	142.51	0.03	6	1		9.3					2.9	SAGSR	
117	2015	8	15	7	37	46.4	1.0	48.20	0.02	142.51	0.03	7	1		9.7					3.2	SAGSR	
118	2015	8	20	11	31	43.7	0.7	49.40	0.02	142.12	0.09	9	1	6.7				4.4		2.8	SAGSR	17
119	2015	8	21	0	50	45.3	0.3	52.26	0.00	141.98	0.02	10		8.5				4.4		3.7	SAGSR	
120	2015	8	29	6	0	25.3	0.2	45.01	0.02	141.75	0.07	14	1	7.7				4.4		3.3	SAGSR	
121	2015	9	5	0	47	29.2	0.3	45.68	0.02	143.67	0.10	317	13					4.6	5.1	2.9	SAGSR	
122	2015	9	6	6	58	46.1	1.5	48.27	0.03	142.17	0.03	11	2		9.0					2.8	SAGSR	
123	2015	9	16	23	1	27.8	1.1	46.93	0.02	141.77	0.03	10	4	6.9				4.2		2.9	SAGSR	
124	2015	9	19	12	3	46.0	0.6	46.35	0.02	142.00	0.01	15	1		9.1					2.8	SAGSR	
125	2015	9	20	8	22	20.6	0.6	46.56	0.02	141.85	0.06	8	1	9.2				4.8		4.0	SAGSR	18
126	2015	9	23	0	33	40.3	0.3	45.99	0.03	143.99	0.09	324	1					4.6	4.9	2.9	SAGSR	
127	2015	9	30	23	18	41.4	1.3	47.31	0.02	141.30	0.02	11	2		9.2					2.9	SAGSR	
128	2015	10	3	15	7	17.8	0.5	45.75	0.02	141.81	0.09	10	5	6.9				3.7		2.9	SAGSR	
129	2015	10	4	6	57	52.5	0.4	46.73	0.02	141.80	0.02	10	5	7.1				4.1		3.0	SAGSR	
130	2015	10	5	6	23	14.9	0.6	46.11	0.02	142.99	0.14	10		6.7				3.3		2.8	SAGSR	
131	2015	10	6	12	20	44.9	0.2	53.31	0.02	143.48	0.08	14	1	10.0				5.0		4.4	SAGSR	19
132	2015	10	8	6	42	2.6	0.4	48.39	0.02	141.44	0.07	10	2	9.0				4.3		3.9	SAGSR	
133	2015	10	17	5	32	31.5	1.6	45.87	0.02	141.47	0.03	11	2		9.5					3.1	SAGSR	
134	2015	10	17	11	20	31.9	2.1	45.92	0.02	141.36	0.03	10	2		9.3					2.9	SAGSR	
135	2015	10	17	11	24	52.3	1.5	45.90	0.02	141.44	0.03	12	2		9.5					3.1	SAGSR	
136	2015	10	17	11	36	37.9	0.6	45.89	0.04	141.73	0.12	10	5	8.0				4.2		3.4	SAGSR	
137	2015	10	20	6	33	21.5	0.7	48.18	0.02	142.57	0.18	10	4	7.0				4.4		2.9	SAGSR	
138	2015	10	21	9	23	7.3	0.5	45.88	0.01	141.81	0.06	10	4	6.8				3.7		2.8	SAGSR	
139	2015	10	28	5	47	53.5	0.5	46.93	0.01	141.91	0.02	10	1		9.1					2.8	SAGSR	
140	2015	10	29	6	36	46.6	0.4	50.13	0.01	142.98	0.10	10	4	9.8				4.8		4.3	SAGSR	20
141	2015	10	31	11	6	46.1	1.3	47.68	0.02	141.40	0.02	6	2		9.1					2.8	SAGSR	
142	2015	10	31	11	45	32.9	0.8	47.79	0.02	141.45	0.02	10	2		9.3					2.9	SAGSR	
143	2015	11	2	1	24	45.6	0.4	52.64	0.01	142.73	0.03	9	2	9.4				4.5		4.1	SAGSR	

¹⁴ Синегорск (4 км) – 3–4 балла; Санаторный (8 км), Быков (14 км), Углезаводск (17 км) – 3 балла; Ёлочки (23 км) – 2–3 балла; Новоалександровск (24 км), Пятиречье (27 км), Южно-Сахалинск (32 км), Холмск (38 км) – 2 балла.

¹⁵ Южно-Сахалинск (14 км) – 3 балла.

¹⁶ Южно-Сахалинск (5 км) – 2 балла.

¹⁷ Тельновское (2 км) – 2–3 балла; Лесогорское (6 км) – 2 балла.

¹⁸ Горнозаводск (6 км) – 2–3 балла.

¹⁹ Восточное (36 км), Тунгор (38 км), Оха (48 км) – 2 балла.

²⁰ Оноп (24 км) – 2–3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	K_P	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	MSHA	M				
144	2015	11	3	0	44	44.1	0.4	52.65	0.01	142.83	0.05	11	2	9.6						4.8		4.2	SAGSR	21	
145	2015	11	3	19	14	44.3	0.4	51.67	0.02	142.28	0.07	5		7.4						3.6		3.1	SAGSR		
146	2015	11	5	20	50	37.8	0.6	48.72	0.02	145.67	0.04	7	1	7.5						4.4		3.2	SAGSR		
147	2015	11	8	11	47	47.7	1.3	46.20	0.01	140.73	0.02	9	2	10.0								3.3	SAGSR		
148	2015	11	14	19	3	1.3	1.3	45.78	0.02	141.81	0.02	10	2	9.0								2.8	SAGSR		
149	2015	11	15	0	15	29.4	0.5	45.08	0.02	142.01	0.05	257	52						4.5		4.5	2.8	SAGSR		
150	2015	11	18	10	11	8.5	0.5	50.69	0.01	143.76	0.02	10	4	8.1						4.1		3.5	SAGSR		
151	2015	11	19	7	0	4.4	1.5	48.20	0.01	142.73	0.12	10		7.4						4.5		3.1	SAGSR		
152	2015	11	24	21	28	38.7	0.9	45.51	0.01	142.18	0.01	9	2	10.3								3.5	SAGSR		
153	2015	11	25	3	37	33.0	0.4	46.42	0.01	142.56	0.01	12	1	10.9								3.8	SAGSR		
154	2015	11	28	15	13	3.0	0.6	46.34	0.02	142.22	0.08	8	3	7.5					4.3			3.2	SAGSR		
155	2015	11	28	21	27	28.2	1.0	45.97	0.01	141.45	0.02	16	2	9.2								2.9	SAGSR		
156	2015	12	2	23	57	9.9	0.7	46.82	0.01	141.81	0.02	7	2	9.0								2.8	SAGSR		
157	2015	12	10	14	17	46.5	0.4	46.54	0.02	141.70	0.04	8	2	7.0					4.1			2.9	SAGSR		
158	2015	12	12	14	39	29.2	0.2	46.66	0.01	142.50	0.04	7	2	7.1						4.4		3.0	SAGSR		
159	2015	12	15	1	57	51.2	0.4	45.56	0.04	142.95	0.15	313	2						4.9	4.6	5.3	4.2	SAGSR		
160	2015	12	17	15	15	0.4	0.5	45.97	0.01	141.70	0.03	10	5	7.0								3.7	2.9	SAGSR	
161	2015	12	20	7	50	42.1	0.4	51.78	0.01	142.92	0.04	10		7.0								4.7	2.9	SAGSR	
162	2015	12	23	11	38	32.8	0.5	47.03	0.01	143.19	0.03	10	2	7.2								4.2	3.0	SAGSR	
163	2015	12	23	20	30	18.4	0.3	46.31	0.01	142.45	0.08	10	3	9.5								4.6	4.2	SAGSR	
164	2015	12	28	10	15	13.9	0.3	48.66	0.01	142.18	0.05	10		7.2								4.1	3.0	SAGSR	
165	2015	12	31	4	17	7.2	0.5	51.58	0.01	142.67	0.03	10		7.1								4.1	3.0	SAGSR	

Литература

1. *Part_IV-2015. 07_Sakhalin_2015.xls* // Землетрясения России в 2015 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2017. – Приложение на CD-ROM.

2. Фокина Т.А., Коваленко Н.С., Михайлов В.И., Левин Ю.Н., Лихачёва О.Н. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион // Землетрясения России в 2015 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2017. – С. 47–55.

²¹ Вал (34 км) – 2–3 балла; Чайво (37 км) – 2 балла.