

Курило-Охотский регион ($M \geq 3.8$)

по данным [1–3]: СФ ФИЦ ЕГС РАН (SAGSR), КФ ФИЦ ЕГС РАН (KAGSR)
и ФИЦ ЕГС РАН (GSRAS)

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

Сахалинский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Южно-Сахалинск

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_S	Магнитуды							Код сети	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °			h , км	δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSh	MSHA		
1	2016	1	1	0	37	57.8	0.3	42.44	0.03	142.75	0.10	104	6	9.2			4.8		5.4		4.0	SAGSR	
2	2016	1	1	21	28	32.4	0.3	44.37	0.07	147.81	0.15	106	8	10.8			4.9		5.8		4.8	SAGSR	
3	2016	1	2	21	25	0.0	0.6	43.04	0.04	147.16	0.08	45	1	11.5	4.0		5.2			3.7	4.0	SAGSR	
4	2016	1	3	0	37	7.5	0.9	44.38	0.07	148.29	0.11	68	5	12.2		5.2	5.3	5.0			5.5	SAGSR	1
5	2016	1	4	2	23	0.2	0.6	43.83	0.05	147.52	0.09	63	7	11.4			5.0				5.1	SAGSR	2
6	2016	1	4	8	2	11.9	0.1	43.05	0.02	147.16	0.03	54	5	8.9			4.0				3.9	SAGSR	
7	2016	1	5	2	21	33.1	0.3	44.58	0.05	147.89	0.08	104	6	10.0			4.9		5.8		4.4	SAGSR	
8	2016	1	5	21	27	13.8	0.2	44.27	0.04	148.74	0.04	45	3	8.8			4.0				3.8	SAGSR	
9	2016	1	7	0	15	20.9	0.1	42.67	0.03	145.57	0.09	65	4	11.3			5.0				5.1	SAGSR	
10	2016	1	9	11	38	34.6	0.5	41.98	0.03	145.20	0.10	47	3	9.1			4.4				4.0	SAGSR	
11	2016	1	9	15	8	15.3	0.6	46.72	0.07	153.39	0.11	67	7	9.9			4.9				4.4	SAGSR	
12	2016	1	9	22	44	40.2	0.4	48.95	0.07	155.63	0.19	78	6	11.1			5.1				5.0	SAGSR	
13	2016	1	10	15	37	0.4	0.2	42.17	0.03	143.00	0.10	74	5	9.8			4.7				4.3	SAGSR	
14	2016	1	10	20	0	35.5	0.1	44.00	0.08	146.62	0.12	134	6	9.5			4.5		5.5		4.2	SAGSR	
15	2016	1	11	3	55	57.2	0.6	46.85	0.12	153.12	0.21	61	7	9.7			4.8				4.3	SAGSR	
16	2016	1	11	17	8	3.3	1.0	44.40	0.04	141.19	0.12	237	11		6.0	6.8	6.5	6.9	6.9	5.4	6.5	SAGSR	
17	2016	1	12	0	39	33.9	0.2	44.43	0.06	146.77	0.13	125	8	9.2			4.2		5.1		4.0	SAGSR	
18	2016	1	12	10	40	28.8	0.2	45.24	0.14	150.97	0.13	65	2	9.5			4.7				4.2	SAGSR	
19	2016	1	14	2	29	53.3	0.7	46.81	0.11	152.11	0.19	126	4	9.8			5.0		5.7		4.3	SAGSR	
20	2016	1	14	3	25	32.1	0.9	42.012	0.034	142.732	0.045	57					6.9			6.5	6.5	GSRAS	3
21	2016	1	14	12	39	51.6	0.2	43.65	0.02	146.59	0.03	105	5	9.0			4.1		5.3		3.9	SAGSR	
22	2016	1	15	17	30	36.1	0.1	42.48	0.08	143.54	0.12	60	9	9.4			4.5				4.1	SAGSR	
23	2016	1	16	16	49	15.3	0.1	46.87	0.04	146.00	0.10	349	2			4.9	4.5	4.6	4.6		4.1	SAGSR	
24	2016	1	18	13	10	39.1	0.8	46.65	0.08	153.02	0.08	68	5	8.9			4.5				3.9	SAGSR	
25	2016	1	19	2	3	56.7	0.3	46.48	0.04	153.24	0.11	72	3	9.6			4.7				4.2	SAGSR	
26	2016	1	19	15	26	41.1	0.2	43.12	0.03	145.54	0.07	35	5	8.9			4.4				3.9	SAGSR	
27	2016	1	19	22	14	14.3	0.1	44.87	0.15	148.38	0.23	139	4	10.0			4.8		5.7		4.4	SAGSR	
28	2016	1	20	21	53	42.6	0.3	43.14	0.03	146.06	0.09	67	6	11.9		5.5	5.3	5.3			5.4	SAGSR	
29	2016	1	22	15	59	58.0	0.3	44.39	0.06	148.17	0.10	77	7	10.2			5.0				4.5	SAGSR	
30	2016	1	22	17	19	23.3	0.2	44.45	0.09	149.14	0.09	71	8	9.2			4.3				4.0	SAGSR	
31	2016	1	23	6	29	49.5	0.4	42.22	0.04	143.06	0.06	117	8	9.5			4.9		5.5		4.2	SAGSR	
32	2016	1	23	15	57	0.3	0.5	43.32	0.04	145.75	0.13	108	6	11.9			5.4		6.1		5.4	SAGSR	4
33	2016	1	24	15	19	42.2	0.6	43.56	0.02	146.30	0.04	72	4	8.7			4.5				3.8	SAGSR	
34	2016	1	24	16	45	27.7	0.7	48.41	0.12	153.71	0.24	148	1	8.7			4.8		5.2		3.8	SAGSR	
35	2016	1	25	5	20	8.5	0.2	44.44	0.05	148.96	0.05	38	7	8.7			4.2				3.8	SAGSR	
36	2016	1	26	8	45	36.5	0.7	46.44	0.08	153.33	0.12	65	4	10.8			5.2				4.8	SAGSR	
37	2016	1	26	12	12	45.2	0.3	42.65	0.01	146.20	0.03	22	1	8.8			4.2				3.8	SAGSR	
38	2016	1	26	13	45	53.4	0.4	45.59	0.14	153.42	0.08	36	6	9.1			4.3				4.0	SAGSR	
39	2016	1	27	6	24	17.0	0.1	47.26	0.11	150.69	0.25	80	2	8.8			4.5		5.2		3.8	SAGSR	
40	2016	1	28	8	55	34.3	0.1	43.73	0.08	147.30	0.11	66	4	10.2			4.8				4.5	SAGSR	
41	2016	1	28	12	8	52.3	0.3	42.41	0.02	144.68	0.08	55	2	9.5			4.3				4.2	SAGSR	
42	2016	1	28	14	9	40.6	0.4	52.62	0.07	152.06	0.13	464	11				4.7		4.6		3.8	SAGSR	
43	2016	1	28	16	42	10.5	0.1	46.18	0.06	152.72	0.11	68	4	10.4			5.0				4.6	SAGSR	
44	2016	1	30	0	16	36.3	0.1	48.32	0.06	153.86	0.13	138	8	12.0			5.7		5.8	6.7	5.4	SAGSR	
45	2016	1	30	17	23	33.2	0.2	43.85	0.07	147.97	0.11	67	7	12.2			5.6				5.5	SAGSR	5
46	2016	1	31	4	27	0.0	0.5	46.59	0.07	150.91	0.15	167	8	10.1			5.0		5.1	5.7	4.5	SAGSR	
47	2016	1	31	9	36	44.5	0.5	45.95	0.07	153.00	0.09	40	9	8.9			4.6				3.9	SAGSR	
48	2016	2	1	3	17	44.0	0.4	46.50	0.04	152.80	0.08	67	4	10.6			5.1			3.2	4.7	SAGSR	
49	2016	2	1	3	36	3.0	0.6	48.30	0.02	154.20	0.07	74	4	8.9			4.2				3.9	SAGSR	
50	2016	2	1	5	6	40.0	0.1	48.90	0.04	157.20	0.12	58	4	10.5			5.1				4.7	SAGSR	

¹ Рейдово (100 км), Горячие Ключи (79 км) – 2 балла.

² Малокурильское (63 км) – 3 балла.

³ Южно-Курильск – 2–3 балла.

⁴ Малокурильское (106 км), Южно-Курильск (80 км), Горячий Пляж (78 км) – 2 балла.

⁵ Южно-Курильск (172 км), Малокурильское (96 км), Горячий Пляж (176 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	K_S	Магнитуды							Код сети	I	
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °	h , км			δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	MS			M
51	2016	2	2	3	4	14.0	0.4	46.30	0.01	153.20	0.01	29	4	9.1						4.2			4.0	SAGSR	
52	2016	2	2	10	28	6.0	0.7	46.60	0.06	152.60	0.10	25	4	9.3						4.7			4.1	SAGSR	
53	2016	2	3	1	48	52.0	0.4	42.70	0.05	149.40	0.07	43	4	9.1						4.3			4.0	SAGSR	
54	2016	2	3	11	44	45.0	0.6	47.10	0.03	154.40	0.06	50	5	11.2			5.2		5.6			3.6	5.0	SAGSR	
55	2016	2	4	1	33	59.0	0.3	47.50	0.05	152.00	0.09	48	5	10.7		4.9			5.3				4.9	SAGSR	
56	2016	2	4	1	44	3.0	0.5	46.90	0.03	153.20	0.05	43	3	9.0					4.5				3.9	SAGSR	
57	2016	2	4	4	44	53.0	0.3	42.80	0.01	145.10	0.04	35	3	9.4					4.5				4.1	SAGSR	
58	2016	2	4	17	23	29.0	0.3	43.50	0.01	146.20	0.02	92	1	9.3					5.3		5.6		4.1	SAGSR	
59	2016	2	5	1	30	0.0	0.4	43.10	0.03	144.70	0.08	133	1	8.7					4.4		5.1		3.8	SAGSR	
60	2016	2	5	6	47	6.0	0.6	46.10	0.06	153.30	0.09	28	5	9.1					4.6				4.0	SAGSR	
61	2016	2	6	17	29	41.0	0.3	42.50	0.02	141.00	0.06	143	4	10.1					5.2		5.7		4.5	SAGSR	
62	2016	2	8	2	10	8.0	0.8	44.70	0.04	149.40	0.04	33	5	9.0					4.5				3.9	SAGSR	
63	2016	2	8	11	49	38.0	0.6	44.90	0.02	148.50	0.03	117	3	8.8					4.3		5.1		3.8	SAGSR	
64	2016	2	8	19	36	8.0	0.6	44.40	0.02	148.20	0.04	56	4	9.3					4.2				4.1	SAGSR	
65	2016	2	9	1	50	20.0	0.4	46.80	0.01	153.30	0.01	79	4	10.3					4.9				4.6	SAGSR	
66	2016	2	9	3	35	48.0	0.5	42.40	0.02	144.70	0.08	41	4	9.2					4.3				4.0	SAGSR	
67	2016	2	9	14	10	41.0	0.8	47.50	0.05	154.50	0.12	75	5	11.2					5.5				5.0	SAGSR	
68	2016	2	9	21	22	56.0	0.4	43.00	0.01	145.20	0.02	79	1	9.2					4.4				4.0	SAGSR	
69	2016	2	11	20	44	48.0	0.6	45.50	0.06	150.90	0.09	119	7	9.5					5.4		5.5		4.2	SAGSR	
70	2016	2	12	9	6	4.0	0.3	42.80	0.03	145.40	0.13	50	3	10.0					5.2				4.4	SAGSR	
71	2016	2	12	11	2	7.0	0.7	44.90	0.03	148.00	0.07	150	2	9.1					4.2		5.2		4.0	SAGSR	
72	2016	2	12	11	41	33.0	0.5	44.50	0.03	146.50	0.07	160	3	8.8					4.4		5.0		3.8	SAGSR	
73	2016	2	12	15	21	15.0	0.1	43.80	0.03	147.50	0.08	56	5	10.3					5.2				4.6	SAGSR	
74	2016	2	13	22	57	42.0	0.3	43.50	0.02	147.60	0.07	58	5	10.6					5.2				4.7	SAGSR	
75	2016	2	14	22	47	59.0	0.5	43.10	0.02	143.40	0.07	139	4	10.6					5.6		6.0		4.7	SAGSR	
76	2016	2	15	4	18	41.0	0.5	43.30	0.04	144.30	0.06	131	4	8.8					4.4		5.1		3.8	SAGSR	
77	2016	2	16	14	17	3.0	0.1	46.10	0.08	153.00	0.06	30	4	8.7					4.2				3.8	SAGSR	
78	2016	2	17	18	31	7.0	0.3	43.80	0.02	147.30	0.03	33	2	8.7					4.0				3.8	SAGSR	
79	2016	2	18	9	55	10.0	0.2	48.60	0.04	155.50	0.13	60	5	12.2			5.5	5.7	5.4		3.6	5.5	SAGSR		
80	2016	2	18	14	9	19.0	0.2	42.30	0.03	144.70	0.10	57	2	10.2					5.0				4.5	SAGSR	
81	2016	2	18	14	10	27.0	0.1	42.20	0.02	144.70	0.12	54	2	10.4					5.1				4.6	SAGSR	
82	2016	2	19	8	4	30.0	0.3	44.00	0.01	147.80	0.01	26	4	8.8					3.9				3.8	SAGSR	
83	2016	2	19	13	45	58.0	0.6	46.40	0.03	152.30	0.05	70	9	8.9					4.6				3.9	SAGSR	
84	2016	2	20	4	11	51.0	0.4	46.60	0.04	146.70	0.12	341	5						5.3		5.3		4.2	SAGSR	
85	2016	2	22	1	1	12.0	0.6	45.10	0.09	151.90	0.06	44	5	9.0					4.4				3.9	SAGSR	
86	2016	2	22	18	41	6.0	0.4	43.10	0.03	145.70	0.13	55	4	11.5					5.5				5.2	SAGSR	
87	2016	2	23	1	4	9.0	0.3	44.40	0.06	147.60	0.12	102	2	9.7					5.0		5.6		4.3	SAGSR	
88	2016	2	23	9	17	47.0	0.1	42.00	0.02	142.70	0.10	86	5	10.0					5.0		5.8		4.4	SAGSR	
89	2016	2	24	16	52	17.0	0.3	42.40	0.01	145.20	0.07	29	2	9.0					4.3				3.9	SAGSR	
90	2016	2	26	5	20	41.0	0.5	46.00	0.02	153.30	0.03	30	5	9.5					4.7				4.2	SAGSR	
91	2016	2	26	20	1	0.0	0.1	46.90	0.05	152.10	0.09	175	9	9.5					4.8		5.5		4.2	SAGSR	
92	2016	2	27	0	47	7.0	0.5	48.80	0.03	155.20	0.07	78	5	10.3					4.7				4.6	SAGSR	
93	2016	2	27	3	10	28.0	0.2	43.00	0.01	145.00	0.03	62	2	8.8					4.1				3.8	SAGSR	
94	2016	2	27	20	31	53.0	0.3	44.10	0.02	149.00	0.03	45	4	9.0					4.1				3.9	SAGSR	
95	2016	2	27	21	20	11.0	0.2	45.80	0.04	153.40	0.08	47	3	9.3					4.7				4.1	SAGSR	
96	2016	2	28	1	15	20.0	0.2	43.20	0.03	142.00	0.09	162	16	9.5					4.9		5.4		4.2	SAGSR	
97	2016	2	28	4	35	44.0	0.2	48.00	0.01	156.30	0.01	31	5	9.3					4.5				4.1	SAGSR	
98	2016	2	28	14	17	20.0	0.5	44.40	0.02	148.20	0.04	92	5	8.9					4.5		5.3		3.9	SAGSR	
99	2016	2	28	19	54	23.0	0.1	44.60	0.01	148.50	0.01	20	5	9.0					4.1				3.9	SAGSR	
100	2016	2	29	20	11	8.0	0.1	44.80	0.01	148.40	0.01	61	2	8.9					4.2				3.9	SAGSR	
101	2016	3	1	2	14	52.0	0.6	47.80	0.07	151.70	0.14	78	2	9.3					4.5				4.1	SAGSR	
102	2016	3	2	11	11	0.0	0.3	42.70	0.03	143.50	0.08	108	3	8.8					4.3		5.2		3.8	SAGSR	
103	2016	3	2	19	17	27.0	0.5	45.20	0.06	150.60	0.04	47	2	9.2					4.3				4.0	SAGSR	
104	2016	3	3	2	0	2.0	0.1	46.00	0.05	151.10	0.09	115	5	9.1					4.6		5.3		4.0	SAGSR	
105	2016	3	3	4	59	11.0	0.4	45.00	0.14	151.10	0.10	50	5	9.2					4.5				4.0	SAGSR	
106	2016	3	3	15	24	19.0	0.4	44.10	0.06	147.90	0.07	40	3	9.1					4.3				4.0	SAGSR	
107	2016	3	4	14	15	28.0	0.5	42.40	0.04	142.90	0.13	115	4	10.2					5.0		5.9		4.5	SAGSR	
108	2016	3	5	14	41	59.0	0.7	42.90	0.02	145.60	0.08	31	3	9.5					4.7				4.2	SAGSR	
109	2016	3	6	13	57	18.0	0.6	44.60	0.05	147.30	0.12	141	6	8.8					4.5		5.1		3.8	SAGSR	
110	2016	3	7	0	56	12.0	0.4	43.90	0.05	145.50	0.16	152	5	9.5					4.7		5.4		4.2	SAGSR	
111	2016	3	7	9	12	27.0	0.4	45.50	0.07	154.00	0.10	54	4	10.2					5.3				4.5	SAGSR	
112	2016	3	7	19	55	40.0	0.4	42.00	0.04	142.70	0.14	62	3	9.5					4.6				4.2	SAGSR	
113	2016	3	9	10	20	37.0	0.1	43.00	0.03	142.50	0.02	53	7	8.7					4.0				3.8	SAGSR	
114	2016	3	9	10	31	9.0	0.1	43.00	0.05	142.50	0.03	40	4	9.0					4.2				3.9	SAGSR	
115	2016	3	10	18	39	1.0	0.3	43.10	0.05	149.10	0.10	56	4	12.4			5.8	6.2				5.6	SAGSR		
116	2016	3	12	11	54	4.0	0.3	44.40	0.07	148.40	0.09	44	4	8.9											

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	K_S	Магнитуды							Код сети	I	
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °	h , км			δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA	MS			M
123	2016	3	16	19	1	31.0	0.4	46.40	0.06	147.70	0.17	288	11							5.5	5.8	4.5	SAGSR		
124	2016	3	17	2	49	49.0	0.2	42.80	0.04	145.00	0.10	63	2	8.9						4.1		3.9	SAGSR		
125	2016	3	17	12	51	49.0	0.2	42.10	0.03	144.80	0.08	46	3	9.8						4.8		4.3	SAGSR		
126	2016	3	18	14	29	52.0	0.3	46.60	0.08	153.10	0.13	67	3	9.5						4.6		4.2	SAGSR		
127	2016	3	19	9	27	5.0	0.4	43.90	0.03	148.00	0.04	52	1	8.7						4.1		3.8	SAGSR		
128	2016	3	20	13	43	23.0	0.4	45.20	0.03	147.40	0.08	51	6	9.2						4.4		4.0	SAGSR		
129	2016	3	21	0	11	39.0	0.1	43.60	0.04	147.30	0.07	62	3	12.8					5.0		5.8	SAGSR	6		
130	2016	3	21	6	14	37.0	0.2	43.20	0.04	147.40	0.09	57	6	10.4						4.9		4.6	SAGSR		
131	2016	3	22	9	56	22.0	0.5	44.90	0.13	149.80	0.12	36	4	9.1						4.4		4.0	SAGSR		
132	2016	3	24	7	57	38.0	0.3	43.30	0.04	145.50	0.11	103	7	12.4						6.5	7.1	5.6	SAGSR	7	
133	2016	3	24	9	12	4.0	0.2	44.20	0.03	148.10	0.03	45	4	9.0						4.2		3.9	SAGSR		
134	2016	3	24	9	22	51.0	0.3	44.00	0.05	148.20	0.07	41	1	9.2						4.4		4.0	SAGSR		
135	2016	3	27	16	7	11.0	0.4	45.10	0.11	151.00	0.08	43	7	8.7						4.2		3.8	SAGSR		
136	2016	3	29	16	55	27.0	0.4	42.20	0.04	143.00	0.11	76	4	10.0						5.0		4.4	SAGSR		
137	2016	3	30	1	32	12.0	0.5	45.50	0.06	150.30	0.10	117	8	12.4						6.0	6.1	6.6	SAGSR		
138	2016	3	30	5	9	59.0	0.2	42.90	0.04	144.80	0.12	73	2	12.1						6.1		5.5	SAGSR	8	
139	2016	3	30	9	29	59.0	0.4	44.50	0.09	148.50	0.10	36	6	9.2						4.2		4.0	SAGSR		
140	2016	3	31	13	14	9.0	0.4	46.20	0.08	150.20	0.13	155	5	10.8			5.3	5.4	5.4	6.1		5.1	SAGSR		
141	2016	4	1	13	13	43.0	0.2	42.70	0.02	143.40	0.06	62	6	9.1						4.4		4.0	SAGSR		
142	2016	4	1	17	8	8.0	0.8	44.00	0.04	148.20	0.07	51	4	9.9						4.7		4.4	SAGSR		
143	2016	4	4	9	28	37.0	0.9	46.10	0.05	150.20	0.08	35	4	9.5						4.6		4.2	SAGSR		
144	2016	4	4	23	25	23.0	0.3	44.50	0.06	138.20	0.14	285	15				4.7	4.9	4.3	5.0		3.9	SAGSR		
145	2016	4	6	4	42	34.0	0.2	44.60	0.07	149.70	0.08	54	3	10.1						5.0		4.5	SAGSR		
146	2016	4	6	12	57	33.0	0.1	42.60	0.06	144.10	0.11	74	2	9.8						4.6		4.3	SAGSR		
147	2016	4	6	17	34	23.0	0.8	45.10	0.29	154.20	0.15	64	4	8.7						4.3		3.8	SAGSR		
148	2016	4	7	9	47	51.0	0.4	45.00	0.06	151.10	0.04	52	7	9.0						4.4		3.9	SAGSR		
149	2016	4	7	10	59	13.0	0.1	44.80	0.07	147.80	0.14	133	6	9.4						4.8	5.4	4.1	SAGSR		
150	2016	4	7	14	48	56.0	0.6	42.20	0.02	144.80	0.07	67	6	9.8						4.6		4.3	SAGSR		
151	2016	4	7	18	21	13.0	0.7	44.20	0.04	146.90	0.09	115	2	8.7						4.0	5.2	3.8	SAGSR		
152	2016	4	8	0	58	52.0	0.2	45.40	0.02	147.40	0.07	41	9	8.8						4.4		3.8	SAGSR		
153	2016	4	8	5	50	47.0	0.3	43.70	0.05	147.20	0.07	75	5	9.3						4.3		4.1	SAGSR		
154	2016	4	8	11	52	51.0	0.4	48.20	0.10	154.90	0.22	56	4	9.0						4.6		3.9	SAGSR		
155	2016	4	8	14	20	50.0	0.7	45.90	0.20	149.80	0.26	164	3	8.8						4.4	5.1	3.8	SAGSR		
156	2016	4	10	3	26	58.0	0.1	43.50	0.05	146.90	0.09	34	3	9.6						4.8		4.2	SAGSR		
157	2016	4	12	6	24	21.0	0.4	43.60	0.06	143.50	0.09	175	4	9.3						4.3	5.2	4.1	SAGSR		
158	2016	4	13	3	45	38.0	0.9	44.60	0.02	147.20	0.04	131	3	8.8						4.5	5.1	3.8	SAGSR		
159	2016	4	13	21	22	29.0	0.6	43.60	0.09	150.40	0.07	37	3	9.4						4.5		4.1	SAGSR		
160	2016	4	16	20	28	36.0	0.4	42.80	0.05	142.20	0.08	140	9	9.0						4.9	5.2	3.9	SAGSR		
161	2016	4	18	5	29	22.0	0.2	42.80	0.01	144.60	0.03	44	4	9.1						4.5		4.0	SAGSR		
162	2016	4	18	8	24	46.0	0.3	42.90	0.01	145.00	0.03	46	2	9.3						4.6		4.1	SAGSR		
163	2016	4	18	20	32	45.0	0.9	42.10	0.02	143.00	0.08	73	6	10.0						4.9		4.4	SAGSR		
164	2016	4	18	21	57	17.0	0.4	46.50	0.12	152.90	0.14	73	4	9.7						4.8		4.3	SAGSR		
165	2016	4	20	0	50	59.0	0.8	48.80	0.09	152.30	0.19	256	4							5.5	5.6	4.5	SAGSR		
166	2016	4	20	5	8	20.0	0.1	44.30	0.04	149.60	0.06	55	5	9.9						4.9		4.4	SAGSR		
167	2016	4	20	5	20	58.0	0.5	43.60	0.02	146.50	0.04	75	6	9.0						4.4		3.9	SAGSR		
168	2016	4	20	15	5	7.0	0.5	43.90	0.04	146.20	0.06	93	5	8.9						4.5	5.4	3.9	SAGSR		
169	2016	4	21	20	27	48.0	0.7	46.70	0.17	150.80	0.29	157	9	10.6						5.5	6.1	4.7	SAGSR		
170	2016	4	22	6	5	46.0	0.1	43.60	0.03	147.50	0.03	31	6	9.3						4.4		4.1	SAGSR		
171	2016	4	22	21	42	16.1	1.4	48.636		154.262	0.270	197	21	11.6								4.7	KAGSR		
172	2016	4	23	17	55	26.0	0.4	45.10	0.22	150.50	0.19	68	7	9.5						4.7		4.2	SAGSR		
173	2016	4	24	6	15	39.0	0.1	49.00	0.08	154.80	0.23	116	5	9.1						4.9	5.2	4.0	SAGSR		
174	2016	4	25	8	51	0.0	1.2	46.50	0.07	153.50	0.12	63	7	10.1						4.9		4.5	SAGSR		
175	2016	4	25	16	15	41.0	0.6	44.70	0.07	147.50	0.14	149	6	9.9						5.0	5.6	4.4	SAGSR		
176	2016	4	25	20	38	39.0	0.6	45.00	0.07	151.00	0.05	45	4	9.1						4.0		4.0	SAGSR		
177	2016	4	26	22	39	40.0	0.8	43.10	0.07	145.90	0.23	90	7	12.1						5.6	6.9	5.5	SAGSR	9	
178	2016	4	27	7	12	41.0	0.5	44.40	0.05	148.20	0.08	34	5	9.2						4.3		4.0	SAGSR		
179	2016	4	28	7	34	54.0	0.1	48.00	0.06	153.60	0.13	145	2	9.7						5.1	5.7	4.3	SAGSR		
180	2016	5	1	6	32	3.0	0.3	44.30	0.03	147.30	0.11	100	3	10.0						5.0	5.9	4.4	SAGSR	10	
181	2016	5	2	0	21	48.0	0.3	42.30	0.04	143.10	0.14	79	4	9.6						4.8		4.2	SAGSR		
182	2016	5	2	3	26	49.0	0.1	47.70	0.03	155.30	0.06	60	4	9.8						4.9		4.3	SAGSR		
183	2016	5	2	8	8	44.0	0.7	44.20	0.08	148.80	0.14	48	4	10.3						5.2		4.6	SAGSR		
184	2016	5	2	23	21	17.0	0.1	43.50	0.04	147.20	0.09	40	4	8.8						4.4		3.8	SAGSR		
185	2016	5	3	0	0	51.0	0.3	43.60	0.05	147.70	0.12	80	5	12.8			5.2	6.1	6.3	6.6	5.0	5.8	SAGSR	11	

⁶ Малокурильское (51 км) – 3 балла; Южно-Курильск (128 км), Горячий Пляж (132 км) – 2 балла.

⁷ Лагунное (85 км), Горячий Пляж (85 км), Южно-Курильск (90 км), Малокурильское (122 км) – 2 балла.

⁸ Горячий Пляж (150 км), Южно-Курильск (155 км), Малокурильское (197 км) – 2 балла.

⁹ Южно-Курильск (105 км), Лагунное (101 км), Малокурильское (117 км) – 2 балла.

¹⁰ Малокурильское (61 км) – 3 балла.

¹¹ Малокурильское (76 км), Курильск (184 км), Рейдово (190 км) – 3–4 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с			Гипоцентр					K_C	K_S	Магнитуды						Код сети	I					
										φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °			h , км	δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	MS	M		
186	2016	5	3	0	23	4.0	0.1	43.30	0.03	145.50	0.16		66	4	9.7								4.8	4.3	SAGSR	12			
187	2016	5	3	5	16	6.0	0.4	44.80	0.07	152.20	0.13		45	6	9.8								4.9	4.3	SAGSR				
188	2016	5	3	13	18	22.0	0.4	43.20	0.02	148.40	0.04		30	2	8.8								4.4	3.8	SAGSR				
189	2016	5	6	9	10	12.0	0.2	47.90	0.04	153.30	0.10		141	8	9.2			4.9	4.6	4.8	5.4			4.5	SAGSR				
190	2016	5	7	19	15	51.0	0.2	44.20	0.03	147.60	0.09		107	2	10.4								5.2	6.1	4.6	SAGSR			
191	2016	5	8	7	58	49.0	0.2	43.20	0.08	145.20	0.26		97	5	9.7								4.9	5.6	4.3	SAGSR			
192	2016	5	8	15	18	51.0	0.1	47.20	0.01	151.90	0.04		101	5	9.2								4.6	5.4	4.0	SAGSR			
193	2016	5	10	4	2	25.0	0.1	43.70	0.03	148.70	0.07		37	3	10.5			4.9	5.5				5.3	4.8	4.9	SAGSR			
194	2016	5	10	5	44	53.0	0.3	43.60	0.02	148.70	0.04		29	4	11.0			4.3	4.9				5.5		4.3	SAGSR			
195	2016	5	10	5	56	37.0	0.1	43.80	0.01	148.70	0.03		36	4	10.7			4.5					5.4		4.6	4.5	SAGSR		
196	2016	5	10	6	53	7.0	0.2	43.70	0.05	148.80	0.06		43	4	10.1								5.1		4.5	SAGSR			
197	2016	5	10	7	4	23.0	0.3	43.60	0.02	148.70	0.04		35	5	10.2								5.1		3.6	4.5	SAGSR		
198	2016	5	10	16	17	1.0	0.1	43.70	0.01	148.70	0.01		41	5	9.7								4.8		4.3	SAGSR			
199	2016	5	11	19	16	53.0	0.1	43.70	0.01	148.80	0.03		40	5	10.6								5.4		3.5	4.7	SAGSR		
200	2016	5	12	5	27	54.0	0.3	42.50	0.02	145.40	0.05		23	2	9.0								4.5		3.9	SAGSR			
201	2016	5	12	6	32	31.0	0.1	43.30	0.03	146.70	0.12		80	3	12.7			4.4	5.7				6.3	7.0	3.7	5.2	SAGSR	13	
202	2016	5	12	18	50	10.0	0.3	43.20	0.03	146.70	0.05		42	4	7.1								3.6		3.0	SAGSR	14		
203	2016	5	12	21	51	55.0	0.2	46.60	0.16	150.30	0.25		187	11	9.8								5.1	5.6	4.3	SAGSR	15		
204	2016	5	13	17	58	34.0	0.2	45.80	0.19	153.20	0.13		45	4	8.8								4.4		3.8	SAGSR			
205	2016	5	16	16	28	53.0	0.5	45.30	0.04	150.90	0.05		65	5	9.7								4.9		4.3	SAGSR			
206	2016	5	17	13	37	6.0	0.1	43.00	0.04	146.90	0.07		44	3	9.3								4.6		4.1	SAGSR			
207	2016	5	19	13	9	19.0	0.1	43.60	0.06	147.60	0.09		76	5	9.7								4.8		4.3	SAGSR			
208	2016	5	20	3	1	0.0	0.5	48.40	0.04	155.40	0.14		73	5	9.7								4.8		4.3	SAGSR			
209	2016	5	20	14	4	46.0	0.3	44.30	0.05	148.00	0.14		100	3	12.0			4.5	5.3				5.9	5.4	6.8	3.8	5.2	SAGSR	16
210	2016	5	22	4	16	41.0	0.6	44.30	0.03	147.90	0.11		84	5	10.4								5.2	6.0	4.6	SAGSR			
211	2016	5	22	21	33	29.0	0.4	43.10	0.05	143.60	0.12		141	4	10.5								5.2	5.9	4.7	SAGSR			
212	2016	5	23	1	58	26.0	0.1	44.70	0.04	147.20	0.11		144	2	10.2								5.1	5.8	4.5	SAGSR			
213	2016	5	23	6	54	3.0	0.8	44.40	0.06	152.30	0.09		44	4	10.6								5.3		4.7	SAGSR			
214	2016	5	23	17	51	28.0	0.1	51.80	0.07	152.80	0.14		413	13									5.0	5.1	4.4	SAGSR			
215	2016	5	24	2	18	36.0	0.4	44.00	0.02	147.00	0.04		98	2	9.6								4.8	5.7	4.2	SAGSR			
216	2016	5	24	12	42	29.0	0.2	44.30	0.03	148.20	0.07		30	5	9.2								4.6		4.0	SAGSR			
217	2016	5	24	17	48	24.0	0.3	44.90	0.05	149.20	0.06		144	2	9.0								4.5	5.1	3.9	SAGSR			
218	2016	5	25	8	31	9.0	0.2	42.70	0.06	144.70	0.10		95	1	9.4								4.7	5.4	4.1	SAGSR			
219	2016	5	26	13	8	36.0	0.7	47.80	0.11	154.20	0.24		89	4	9.6								4.8	5.7	4.2	SAGSR			
220	2016	5	26	13	25	22.0	0.3	46.30	0.13	150.50	0.13		157	8	10.6								5.4	6.0	4.7	SAGSR			
221	2016	5	26	20	0	55.0	0.1	47.00	0.04	151.00	0.08		28	4	11.0			4.4					5.5		3.6	4.4	SAGSR		
222	2016	5	27	19	51	26.0	0.3	42.20	0.06	143.10	0.14		30	5	8.8								4.4		4.4	SAGSR			
223	2016	5	27	20	13	22.0	0.2	44.10	0.02	147.20	0.03		122	2	9.3								4.6	5.4	4.1	SAGSR			
224	2016	5	28	15	15	46.0	0.4	43.20	0.02	145.80	0.05		42	3	9.9								4.9		4.4	SAGSR			
225	2016	5	29	0	35	15.0	0.2	44.20	0.03	146.90	0.06		127	2	9.7								4.9	5.6	4.3	SAGSR			
226	2016	5	29	11	46	35.0	0.2	48.60	0.14	153.20	0.27		151	5	10.0								5.0	5.7	4.4	SAGSR			
227	2016	5	30	13	47	30.0	0.2	44.20	0.02	146.90	0.05		143	3	8.8								4.4	5.1	3.8	SAGSR			
228	2016	5	31	10	4	0.0	0.3	47.30	0.04	154.70	0.11		53	4	12.8			5.9	6.1				6.3	6.1	5.7	5.9	SAGSR		
229	2016	5	31	10	25	40.0	0.4	46.10	0.03	153.10	0.04		57	8	9.2								4.6		4.0	SAGSR			
230	2016	5	31	12	6	41.0	0.4	45.50	0.04	155.40	0.02		43	6	9.4								4.7		4.1	SAGSR			
231	2016	6	1	4	49	56.0	0.4	43.30	0.01	147.00	0.02		45	3	9.2								4.3		4.0	SAGSR			
232	2016	6	1	18	27	15.0	0.1	47.60	0.02	154.20	0.07		68	7	10.5								5.2		4.7	SAGSR			
233	2016	6	2	14	35	42.0	0.5	44.40	0.04	148.20	0.05		43	5	9.1								4.5		4.0	SAGSR			
234	2016	6	2	20	8	45.0	0.2	44.50	0.09	149.30	0.08		45	4	9.4								4.7		4.1	SAGSR			
235	2016	6	4	16	18	54.0	0.3	45.50	0.03	153.60	0.02		55	4	9.0								4.4		3.9	SAGSR			
236	2016	6	4	17	57	44.0	0.2	45.70	0.14	156.00	0.08		50	4	8.8								4.4		3.8	SAGSR			
237	2016	6	6	6	43	31.0	0.6	44.30	0.04	148.20	0.05		36	3	9.1								4.4		4.0	SAGSR			
238	2016	6	6	10	16	2.0	0.1	42.80	0.02	145.00	0.05		86	4	10.4								5.1	6.1	4.6	SAGSR			
239	2016	6	7	5	16	42.0	0.1	43.70	0.05	148.10	0.10		51	1	12.1			4.4	5.3				5.6		3.8	4.4	SAGSR	17	
240	2016	6	7	17	59	38.0	0.7	46.50	0.09	150.40	0.16		176	2	9.5								4.6	5.0	5.6	4.2	SAGSR		
241	2016	6	7	22	55	52.0	0.3	44.30	0.04	148.30	0.05		37	4	9.3								4.5		4.1	SAGSR			
242	2016	6	8	20	53	56.0	0.3	43.70	0.07	151.40	0.05		45	3	9.0								4.3		3.9	SAGSR			
243	2016	6	9	10	23	55.0	0.3	43.40	0.02	147.00	0.03		35	4	9.5								4.9		4.2	SAGSR			
244	2016	6	10	6	29	33.0	0.7	45.60	0.04	152.80	0.06		34	1	10.1								5.0		3.4	4.5	SAGSR		
245	2016	6	10	6	43	28.0	0.2	43.40	0.03	146.80	0.05		60	3	8.8								4.2		3.8	SAGSR			
246	2016	6	10	18	11	48.0	0.4	45.60	0.06	152.70	0.09		46	4	10.3								5.3	5.1	5.2	3.8	4.6	SAGSR	
247	2016	6	10	18	37	39.0	0.2	46.80	0.12	150.40	0.21		186	6	10.7														

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр						K_C	K_S	Магнитуды						Код сети	I		
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °	h, км			δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			MS	M
249	2016	6	11	10	46	3.0	0.2	44.60	0.03	148.70	0.07	81	4	11.0							5.5	6.1	4.9	SAGSR	
250	2016	6	11	16	17	28.0	0.5	44.90	0.03	149.40	0.05	60	4	10.4							4.9		4.6	SAGSR	
251	2016	6	12	3	13	14.0	0.4	44.10	0.04	147.00	0.06	87	7	9.1							4.6	5.5	4.0	SAGSR	
252	2016	6	12	11	22	21.0	0.6	45.70	0.05	152.60	0.08	50	5	10.7	4.4	5.3				5.3		4.0	4.4	SAGSR	
253	2016	6	12	17	11	39.0	0.6	43.80	0.05	148.00	0.09	63	5	12.2	4.6	5.1				5.7		4.5	4.6	SAGSR	18
254	2016	6	12	18	1	59.0	0.8	44.70	0.05	152.10	0.05	47	6	9.4							4.5		4.1	SAGSR	
255	2016	6	13	8	55	37.0	0.3	43.30	0.02	146.80	0.03	35	4	8.7							4.1		3.8	SAGSR	
256	2016	6	15	10	29	47.0	0.2	43.70	0.04	147.20	0.04	79	3	8.7							4.3		3.8	SAGSR	
257	2016	6	15	18	47	49.0	0.4	44.80	0.08	150.10	0.07	45	4	9.2							4.3		4.0	SAGSR	
258	2016	6	15	22	21	15.0	0.1	47.90	0.04	154.70	0.11	57	3	9.8							4.7		4.3	SAGSR	
259	2016	6	15	22	34	19.0	0.2	48.20	0.13	154.20	0.30	60	5	9.3							4.5		4.1	SAGSR	
260	2016	6	16	10	51	30.0	0.4	43.10	0.01	147.00	0.02	40	2	8.8							4.2		3.8	SAGSR	
261	2016	6	16	11	1	2.0	0.2	44.30	0.03	147.80	0.05	91	8	9.7						5.7	4.8	4.3	SAGSR		
262	2016	6	16	13	50	19.0	0.3	44.50	0.05	148.50	0.06	39	4	9.4							4.4		4.1	SAGSR	
263	2016	6	18	20	48	7.0	0.4	42.50	0.03	144.00	0.07	145	5	9.0						5.2	4.6	3.9	SAGSR		
264	2016	6	18	23	48	58.0	0.2	45.90	0.08	153.60	0.06	56	6	9.5							4.7		4.2	SAGSR	
265	2016	6	19	11	53	1.0	0.5	44.10	0.05	149.70	0.04	48	6	9.2							4.5		4.0	SAGSR	
266	2016	6	20	14	15	0.0	0.2	44.40	0.05	149.10	0.05	35	4	9.1							4.5		4.0	SAGSR	
267	2016	6	22	10	22	0.0	0.5	45.90	0.06	153.30	0.08	64	4	8.8							4.4		3.8	SAGSR	
268	2016	6	22	16	23	21.0	0.5	46.00	0.07	153.20	0.10	55	4	9.2							4.5		4.0	SAGSR	
269	2016	6	22	21	24	9.0	0.3	45.30	0.14	151.90	0.08	38	2	9.3							4.4		4.1	SAGSR	
270	2016	6	23	0	54	1.0	0.3	45.00	0.03	149.50	0.04	37	5	8.7							4.1		3.8	SAGSR	
271	2016	6	23	20	27	28.0	0.8	48.70	0.04	154.90	0.11	85	3	8.9						5.3	4.4	3.9	SAGSR		
272	2016	6	24	22	3	51.0	0.6	42.00	0.04	142.30	0.11	92	4	10.7						6.1	5.2	4.8	SAGSR		
273	2016	6	25	2	11	32.0	0.2	45.50	0.34	152.90	0.22	30	5	8.7							4.3		3.8	SAGSR	
274	2016	6	26	1	7	37.0	0.1	44.10	0.07	149.90	0.06	29	4	8.9							4.2		3.9	SAGSR	
275	2016	6	26	8	55	39.0	0.4	45.30	0.06	151.90	0.08	50	5	10.4			5.3	5.0	4.8		4.5	4.6	SAGSR		
276	2016	6	27	2	25	17.0	0.4	42.40	0.03	144.40	0.06	59	4	9.2							4.3		4.0	SAGSR	
277	2016	6	27	19	52	14.0	0.4	43.10	0.02	149.00	0.03	54	5	9.3							4.4		4.1	SAGSR	
278	2016	6	27	22	10	44.0	0.1	43.90	0.07	152.90	0.04	45	3	9.9			5.2	4.9	4.8		4.1	4.4	SAGSR		
279	2016	6	29	1	51	1.0	0.5	45.10	0.06	151.10	0.04	58	2	8.8							4.1		3.8	SAGSR	
280	2016	6	30	5	27	7.0	0.1	43.90	0.08	147.60	0.11	52	6	10.4							5.1		4.6	SAGSR	
281	2016	7	2	1	47	49.0	0.2	43.30	0.06	147.00	0.13	66	5	12.8			5.7	6.3			4.9	6.0	5.8	SAGSR	19
282	2016	7	2	1	53	44.0	0.7	45.30	0.07	149.10	0.14	135	4	10.6							4.9	6.0	4.7	SAGSR	
283	2016	7	2	5	32	37.0	0.2	45.50	0.09	150.10	0.12	184	5	9.7							4.8	5.5	4.3	SAGSR	
284	2016	7	2	8	42	10.0	0.1	43.90	0.05	148.50	0.06	25	3	8.8							4.2		3.8	SAGSR	
285	2016	7	4	0	55	3.0	0.5	42.90	0.05	145.50	0.17	60	6	11.0							5.4		4.9	SAGSR	
286	2016	7	4	4	43	36.0	0.1	46.70	0.06	152.70	0.12	64	2	10.6			5.6	5.1	5.1		4.7		4.7	SAGSR	
287	2016	7	4	23	35	54.0	0.5	46.80	0.10	152.90	0.18	66	3	10.1							4.7		4.5	SAGSR	
288	2016	7	5	15	45	17.0	0.9	43.80	0.01	148.20	0.02	42	6	8.7							4.1		3.8	SAGSR	
289	2016	7	5	21	29	28.0	0.1	43.10	0.08	143.90	0.18	134	9	8.9							4.2	5.1	3.9	SAGSR	
290	2016	7	6	4	53	47.0	0.2	43.50	0.06	145.90	0.14	91	7	9.1							4.5	5.5	4.0	SAGSR	
291	2016	7	6	16	38	20.0	0.5	46.50	0.16	153.00	0.18	75	6	9.1							4.6		4.0	SAGSR	
292	2016	7	6	18	17	31.0	0.2	44.00	0.06	147.70	0.07	49	5	9.3							4.6		4.1	SAGSR	
293	2016	7	7	7	43	19.0	0.9	46.00	0.06	153.20	0.10	47	3	9.5							4.7		4.2	SAGSR	
294	2016	7	7	9	37	35.0	0.1	46.10	0.11	153.20	0.16	46	2	9.5							4.7		4.2	SAGSR	
295	2016	7	7	13	14	16.0	0.3	43.10	0.04	145.60	0.09	70	6	9.6							4.4		4.2	SAGSR	
296	2016	7	9	8	32	21.0	0.2	43.60	0.04	149.10	0.04	39	4	9.2							4.3		4.0	SAGSR	
297	2016	7	10	3	11	5.0	0.2	44.60	0.04	151.70	0.03	40	4	8.7							4.4		3.8	SAGSR	
298	2016	7	10	14	7	10.0	0.7	45.90	0.06	153.40	0.10	43	4	10.2							5.3		4.5	SAGSR	
299	2016	7	11	19	50	56.0	0.2	45.00	0.05	151.20	0.04	62	7	8.7							4.3		3.8	SAGSR	
300	2016	7	12	14	58	38.0	0.1	44.40	0.13	149.40	0.11	66	2	9.5							4.5		4.2	SAGSR	
301	2016	7	12	16	43	53.0	0.8	43.30	0.07	142.30	0.16	150	9	9.5			5.2	4.5	5.1	5.2	4.4	4.8	SAGSR		
302	2016	7	12	18	53	40.0	0.3	42.80	0.10	139.50	0.17	55	5	9.2							4.4		4.0	SAGSR	
303	2016	7	13	10	19	0.0	0.4	42.20	0.04	142.60	0.07	56	3	9.4							4.5		4.1	SAGSR	
304	2016	7	14	9	28	16.0	0.2	43.70	0.05	147.70	0.06	57	6	8.8							4.2		3.8	SAGSR	
305	2016	7	16	3	54	24.0	0.4	43.50	0.07	146.10	0.12	104	4	10.1							4.6	5.9	4.5	SAGSR	
306	2016	7	17	4	33	38.0	0.3	43.90	0.04	147.00	0.06	85	6	9.1							4.5	5.5	4.0	SAGSR	
307	2016	7	17	13	29	17.0	0.3	45.40	0.14	150.20	0.17	82	4	9.5							4.7	5.5	4.2	SAGSR	
308	2016	7	17	21	4	52.0	0.7	45.50	0.10	152.20	0.10	42	3	10.0							5.0		4.4	SAGSR	
309	2016	7	19	14	41	36.0	0.3	43.50	0.02	147.20	0.04	40	5	8.8							3.8		3.8	SAGSR	
310	2016	7	20	19	54	5.0	0.2	43.60	0.03	150.20	0.03	39	8	8.7							4.2		3.8	SAGSR	
311	2016	7	21	11	47	43.0	0.2	44.40	0.02	146.80	0.05	117	2	9.0							4.5	5.3	3.9	SAGSR	
312	2016	7	22	3	53	21.0	0.1	43.70	0.07	147.30	0.09	75	4	9.5							4.4		4.2	SAGSR	
313	2016	7	22	13	6	29.0	0.1	47.20	0.10	145.90	0.30	393	7								4.7	4.8	3.8	SAGSR	
314	2016	7																							

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						K_c	K_S	Магнитуды							Код сети	I		
																h, км	δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			MS	M
								φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	δ, °														
386	2016	9	9	15	44	55.9	0.6	44.59	0.04	143.98	0.12	54	4	9.3			4.7					4.1	SAGSR			
387	2016	9	10	19	14	54.9	0.3	47.86	0.01	156.89	0.21	36	4	9.5			4.4					4.2	SAGSR			
388	2016	9	10	23	47	57.9	0.2	44.20	0.08	148.03	0.12	34	2	8.7			4.5					3.8	SAGSR			
389	2016	9	11	3	55	0.0	0.1	44.42	0.06	148.35	0.12	57	3	9.5			4.7					4.2	SAGSR			
390	2016	9	12	5	1	22.1	0.4	47.68	0.06	151.32	0.14	99	6	9.4			4.9		5.5			4.1	SAGSR			
391	2016	9	13	6	8	33.8	0.8	48.67	0.05	155.24	0.18	137	10	9.2			4.5		5.4			4.0	SAGSR			
392	2016	9	14	4	42	30.2	0.1	44.33	0.06	149.27	0.12	55	4	10.3			4.9					4.6	SAGSR			
393	2016	9	14	6	21	15.8	0.2	47.18	0.06	154.20	0.13	61	6	10.6			5.1				3.7	4.7	SAGSR			
394	2016	9	14	9	20	53.8	0.2	43.05	0.03	145.79	0.08	43	5	8.7			4.4					3.8	SAGSR			
395	2016	9	14	14	40	1.6	0.6	46.16	0.06	152.38	0.13	62	8	10.4			5.0				3.5	4.6	SAGSR			
396	2016	9	14	16	8	32.9	0.6	45.64	0.14	153.56	0.07	43	4	9.5			4.8					4.2	SAGSR			
397	2016	9	16	14	0	56.4	0.2	43.67	0.03	146.83	0.04	42	7	9.4			4.6					4.1	SAGSR			
398	2016	9	16	23	28	19.1	0.1	48.04	0.04	155.71	0.11	70	9	10.7			5.2					4.8	SAGSR			
399	2016	9	18	1	42	44.3	0.3	44.41	0.05	149.33	0.07	55	5	9.9			4.9					4.4	SAGSR			
400	2016	9	18	10	34	1.2	0.2	42.92	0.03	144.45	0.06	72	5	9.6			4.4					4.2	SAGSR			
401	2016	9	19	11	41	36.3	0.5	46.91	0.03	153.10	0.07	71	6	10.1	4.2		4.7					4.5	SAGSR			
402	2016	9	20	12	11	16.7	0.3	44.66	0.06	150.09	0.09	45	5	10.4		5.0	4.9	4.9			3.6	4.6	SAGSR			
403	2016	9	20	13	15	54.4	0.4	44.68	0.04	149.98	0.04	46	2	9.2			4.4					4.0	SAGSR			
404	2016	9	20	19	21	54.6	0.4	45.80	0.05	150.08	0.10	144	2	10.4		4.6	5.6	4.9	5.6			4.6	SAGSR			
405	2016	9	20	20	13	24.9	0.8	44.29	0.08	147.82	0.13	112	5	10.0			5.0		5.8			4.4	SAGSR			
406	2016	9	20	23	22	51.8	0.2	44.78	0.09	149.69	0.08	44	9	8.9			4.2					3.9	SAGSR			
407	2016	9	21	2	29	14.6	0.2	42.44	0.02	143.66	0.06	75	4	9.4			4.5					4.1	SAGSR			
408	2016	9	21	9	19	4.7	0.9	46.05	0.22	153.37	0.17	64	3	9.0			4.4					3.9	SAGSR			
409	2016	9	21	12	55	33.5	0.3	48.77	0.06	153.01	0.15	179	7	9.4			5.0		5.4			4.1	SAGSR			
410	2016	9	21	17	28	39.0	0.1	43.57	0.01	146.26	0.02	67	2	9.2			4.4					4.0	SAGSR			
411	2016	9	22	4	50	51.9	0.1	44.82	0.17	150.85	0.13	65	2	9.0			4.6					3.9	SAGSR			
412	2016	9	22	11	15	38.2	0.2	46.67	0.05	153.30	0.10	41	4	10.8	4.5		5.3				3.4	4.5	SAGSR			
413	2016	9	22	13	49	28.5	0.1	43.90	0.04	147.50	0.05	41	5	8.9			3.9					3.9	SAGSR			
414	2016	9	24	9	30	18.2	0.7	45.74	0.14	153.63	0.08	48	9	9.7			4.9					4.3	SAGSR			
415	2016	9	26	1	13	52.5	0.1	48.10	0.17	154.27	0.44	47	2	9.5			4.8					4.2	SAGSR			
416	2016	9	26	13	35	26.2	0.6	47.47	0.35	153.08	0.57	40	9	9.5			4.6					4.2	SAGSR			
417	2016	9	26	18	52	22.0	0.8	44.87	0.07	147.54	0.15	34	6	11.2	4.9	5.1	5.3				3.7	4.9	SAGSR	22		
418	2016	9	26	19	21	9.6	0.2	44.78	0.03	147.75	0.05	29	8	8.7			4.4					3.8	SAGSR			
419	2016	9	26	19	42	30.4	0.4	44.85	0.09	147.79	0.14	42	3	8.7			4.4					3.8	SAGSR			
420	2016	9	26	20	6	12.8	0.2	44.77	0.02	148.01	0.03	46	4	8.8			4.3					3.8	SAGSR			
421	2016	9	28	0	50	31.9	0.2	44.33	0.02	148.98	0.03	44	3	9.0			4.1					3.9	SAGSR			
422	2016	9	28	4	53	32.4	0.1	45.22	0.04	147.24	0.09	40	2	10.1			5.2					4.5	SAGSR	23		
423	2016	9	28	16	32	56.3	0.5	43.96	0.04	148.54	0.08	45	3	11.6			5.5				3.4	5.2	SAGSR			
424	2016	9	28	23	38	55.5	0.4	44.77	0.06	150.35	0.05	36	3	9.4			4.5					4.1	SAGSR			
425	2016	9	29	19	2	56.3	0.1	42.26	0.01	142.91	0.04	54	5	9.2			4.4					4.0	SAGSR			
426	2016	9	30	5	19	22.4	0.4	43.63	0.05	146.41	0.09	87	3	10.8			4.9		6.3			4.8	SAGSR			
427	2016	9	30	7	1	8.3	0.3	42.55	0.02	144.08	0.07	95	2	10.3			4.9		5.8			4.6	SAGSR			
428	2016	10	1	15	6	47.4	0.2	43.64	0.03	147.63	0.03	35	3	9.1			4.5					4.0	SAGSR			
429	2016	10	1	18	14	51.7	0.3	46.66	0.02	153.28	0.03	68	19	9.6			4.7					4.2	SAGSR			
430	2016	10	2	10	52	15.9	0.1	44.12	0.01	148.67	0.01	47	2	8.7			4.2					3.8	SAGSR			
431	2016	10	2	12	32	45.7	0.1	44.79	0.02	148.11	0.05	58	15	9.3			4.2					4.1	SAGSR			
432	2016	10	3	14	5	53.6	0.1	43.76	0.02	147.22	0.03	74	1	9.7			4.5					4.3	SAGSR			
433	2016	10	3	21	22	14.6	0.1	42.90	0.02	145.48	0.05	47	5	10.0			4.7					4.4	SAGSR			
434	2016	10	4	16	57	18.0	0.1	43.47	0.02	146.89	0.02	41	4	9.4			4.7					4.1	SAGSR			
435	2016	10	4	21	3	12.5	0.2	44.47	0.01	148.50	0.01	43	12	9.6			4.6					4.2	SAGSR			
436	2016	10	5	13	54	53.8	0.2	44.65	0.01	148.67	0.02	39	7	9.6			4.7					4.2	SAGSR			
437	2016	10	5	22	49	2.7	2.1	45.53	0.46	149.40	0.55	55	24	8.8			4.0					3.8	SAGSR			
438	2016	10	6	6	9	43.0	0.2	46.28	0.23	150.80	0.26	88	6	10.0			5.0		5.8			4.4	SAGSR			
439	2016	10	6	15	52	1.3	0.1	42.48	0.02	144.38	0.04	61	2	8.8			4.6					3.8	SAGSR			
440	2016	10	7	0	14	19.5	1.1	42.007	0.041	142.484	0.057	60					4.8					4.0	GSRAS			
441	2016	10	7	11	46	15.7	0.3	44.46	0.02	149.92	0.02	45	12	9.0			4.2					3.9	SAGSR			
442	2016	10	7	15	58	55.4	0.3	42.09	0.01	143.45	0.05	35	3	8.7			4.1					3.8	SAGSR			
443	2016	10	7	18	11	40.1	0.3	42.61	0.02	142.84	0.04	99	1	10.0			4.9		5.7			4.4	SAGSR			
444	2016	10	8	12	24	25.3	0.3	43.39	0.01	143.59	0.01	160	1	9.0			4.9		5.0			3.9	SAGSR			
445	2016	10	8	18	36	28.5	0.2	42.86	0.06	143.94	0.13	119	8	9.9			4.6		5.6			4.4	SAGSR			
446	2016	10	8	20	51	55.9	0.4	47.77	0.08	146.80	0.20	491	8				5.1		5.2			4.5	SAGSR			
447	2016	10	9	0	59	39.9	0.2	43.69	0.05	147.70	0.04	34	1	9.5			4.6					4.2	SAGSR			
448	2016	10	9	2	16	52.1	0.5	45.28	0.02	152.69	0.01	36	1	10.0			5.1					4.4	SAGSR			
449	2016	10	9	17	21	32.6	0.3	44.32	0.01	148.28	0.02	43	8	8.7			3.9					3.8	SAGSR			
450	2016	10	10	0	47	13.9	0.2	43.31	0.01	146.66	0.02	38	1	9.1			4.4					4.0	SAGSR			
451	2016	10	10	13	2	12.2	0.2	44.85	0.01	150.42	0.01	47	2	9.5			4.7					4.2	SAGSR			
452	2016	10	10	13	9	11.7	0.2	43.07	0.01	148.78	0.01	55	7	9.4			4.6					4				

Каталоги землетрясений по различным регионам России

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_S	Магнитуды							Код сети	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	δ, °			h, км	δh, км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA		
455	2016	10	11	5	44	7.4	0.3	46.93	0.08	152.43	0.13	140	6	10.2		5.3	5.2	5.2	5.9		4.9	SAGSR	
456	2016	10	11	19	2	26.0	0.3	42.21	0.05	143.06	0.14	71	3	11.7			5.7				5.3	SAGSR	
457	2016	10	11	22	32	4.5	0.3	43.40	0.05	146.99	0.06	46	9	9.6			4.7				4.2	SAGSR	
458	2016	10	12	9	27	1.1	0.2	42.22	0.03	143.22	0.07	57	2	9.3			4.4				4.1	SAGSR	
459	2016	10	14	10	30	15.2	0.3	43.28	0.02	147.33	0.02	49	2	9.4			4.4				4.1	SAGSR	
460	2016	10	15	20	49	26.1	0.2	47.90	0.03	152.40	0.06	125	2	9.9		5.3	5.0	5.2	5.8		5.0	SAGSR	
461	2016	10	16	8	12	3.5	0.1	43.70	0.04	147.79	0.03	45	7	8.8			4.1				3.8	SAGSR	
462	2016	10	16	10	29	21.6	0.1	43.37	0.01	145.11	0.03	95	1	9.4			4.2		5.5		4.1	SAGSR	
463	2016	10	16	11	42	36.7	0.1	44.29	0.02	147.11	0.02	136	2	9.2			5.0		5.3		4.0	SAGSR	
464	2016	10	16	12	43	42.6	0.2	42.30	0.02	143.17	0.08	62	3	10.3			5.4				4.6	SAGSR	
465	2016	10	17	12	34	15.8	0.2	42.74	0.02	143.13	0.05	84	3	8.9			4.4		5.2		3.9	SAGSR	
466	2016	10	17	18	52	21.4	0.4	47.63	0.05	153.10	0.10	131	5	10.8		5.7	5.5	5.4	6.2		5.1	SAGSR	
467	2016	10	18	1	13	34.8	0.2	46.00	0.02	151.73	0.03	118	4	11.2		5.4	5.4	5.5	6.1		5.3	SAGSR	
468	2016	10	18	19	58	20.1	0.2	45.06	0.03	150.28	0.03	39	5	9.8			5.1				4.3	SAGSR	
469	2016	10	19	11	7	50.7	0.4	43.59	0.03	138.88	0.10	241	7			5.1	5.5	5.0	5.2		4.6	SAGSR	
470	2016	10	20	19	7	23.5	0.5	41.98	0.02	140.84	0.05	125	4	11.4		5.2	5.4		6.6		5.1	SAGSR	
471	2016	10	21	8	44	47.4	0.1	43.56	0.03	148.72	0.05	45	5	11.7	4.7	5.9	5.6			4.7	4.7	SAGSR	
472	2016	10	21	16	12	36.3	0.1	44.60	0.10	146.91	0.14	130	4	9.1			5.0		5.2		4.0	SAGSR	
473	2016	10	22	4	37	14.0	2.2	43.85	0.30	143.63	0.62	56	22	9.4							4.1	SAGSR	
474	2016	10	22	11	15	59.0	0.2	43.14	0.01	146.01	0.03	38	4	9.9			4.7				4.4	SAGSR	
475	2016	10	23	20	25	26.1	0.2	43.91	0.04	148.33	0.09	63	6	12.8	5.6	6.2	6.0	6.0		5.8	5.6	SAGSR	24
476	2016	10	23	22	15	52.3	0.1	44.97	0.06	151.14	0.08	55	7	11.3	4.5	5.2	5.3	5.2		4.3	4.5	SAGSR	
477	2016	10	24	3	0	57.1	0.3	44.95	0.07	151.26	0.09	54	6	10.4	4.4		4.9			4.0	4.4	SAGSR	
478	2016	10	24	3	1	14.2	0.1	45.04	0.05	150.90	0.03	39	2	11.1	4.5		5.5				4.5	SAGSR	
479	2016	10	25	10	45	20.6	0.1	43.96	0.04	148.30	0.08	52	4	11.4			5.6				5.1	SAGSR	
480	2016	10	26	9	16	51.9	0.2	44.52	0.01	149.20	0.01	48	7	9.5			4.6				4.2	SAGSR	
481	2016	10	27	6	48	31.7	0.2	44.44	0.03	147.00	0.05	118	3	11.0		5.3	5.5	5.1	6.3		4.9	SAGSR	25
482	2016	10	27	8	20	14.8	0.1	43.75	0.04	147.11	0.04	49	8	9.3			4.5				4.1	SAGSR	
483	2016	10	28	4	49	42.9	0.2	43.72	0.01	147.54	0.01	35	4	9.3			4.6				4.1	SAGSR	
484	2016	10	29	3	8	51.0	0.8	43.72	0.12	146.83	0.14	63	25	9.0							3.9	SAGSR	
485	2016	10	29	9	21	46.5	0.1	45.09	0.08	150.28	0.11	64	6	12.1			5.4	5.4			5.5	SAGSR	
486	2016	10	29	19	44	32.7	0.1	44.50	0.03	149.24	0.04	51	11	9.0			4.3				3.9	SAGSR	
487	2016	10	30	1	31	16.5	0.2	43.12	0.02	148.88	0.02	48	8	10.2			4.9				4.5	SAGSR	
488	2016	10	30	18	45	48.1	0.2	44.32	0.01	148.23	0.02	48	12	9.2			4.5				4.0	SAGSR	
489	2016	11	1	10	14	30.0	0.3	48.70	0.02	155.23	0.05	65	4	10.1	4.2		5.0				4.2	SAGSR	
490	2016	11	5	21	32	38.5	2.5	44.75	0.11	149.04	0.13	83	6	8.9			4.9		5.3		3.9	SAGSR	
491	2016	11	6	10	35	8.6	2.2	47.98	0.17	145.80	0.59	446	14			5.0	5.4	4.9	5.4		4.4	SAGSR	
492	2016	11	6	11	55	55.9	1.0	43.75	0.07	147.14	0.06	33	f	9.5			4.9				4.2	SAGSR	
493	2016	11	6	19	16	13.8	2.2	44.66	0.13	149.63	0.13	33	f	9.0			4.6				3.9	SAGSR	
494	2016	11	8	22	11	30.1	1.8	44.52	0.06	149.07	0.09	33	f	8.8			5.4				3.8	SAGSR	
495	2016	11	10	9	49	1.3	2.7	46.87	0.04	156.75	0.98	33	f	9.5							4.2	SAGSR	
496	2016	11	10	12	44	11.2	0.7	43.11	0.05	146.21	0.12	33	f	8.8			4.5				3.8	SAGSR	
497	2016	11	11	18	39	40.3	1.7	44.78	0.07	150.72	0.04	33	f	8.8			4.7				3.8	SAGSR	
498	2016	11	11	19	56	36.8	0.8	43.25	0.06	147.12	0.06	33	f	9.7			4.9				4.3	SAGSR	
499	2016	11	12	19	10	38.4	1.0	44.92	0.06	150.52	0.04	33	f	9.1			4.3				4.0	SAGSR	
500	2016	11	12	19	28	56.3	0.3	44.80	0.11	151.52	0.06	33	f	9.7			5.3				4.3	SAGSR	
501	2016	11	15	13	56	47.3	0.7	46.80	0.14	150.46	0.30	150	17	9.5			5.1		5.6		4.2	SAGSR	
502	2016	11	15	17	27	21.9	1.8	48.150		155.997		0.225	42	38	10.4						3.9	KAGSR	
503	2016	11	17	1	24	0.8	0.2	42.80	0.04	145.51	0.37	61	4	8.8							3.8	SAGSR	
504	2016	11	17	18	18	7.6	0.6	43.33	0.02	146.90	0.04	33	f	9.7			5.0				4.3	SAGSR	
505	2016	11	19	1	50	34.5	0.5	43.79	0.11	149.91	0.12	33	f	9.4			5.1				4.1	SAGSR	
506	2016	11	19	6	1	21.8	0.2	43.13	0.06	146.22	0.22	53	6	10.8			5.7				4.8	SAGSR	
507	2016	11	19	22	43	59.9	1.6	42.40	0.06	144.41	0.12	33	f	8.7			4.5				3.8	SAGSR	
508	2016	11	19	23	45	12.7	1.0	44.20	0.11	149.52	0.12	46	14	9.8			5.1				4.3	SAGSR	
509	2016	11	20	2	35	19.5	0.3	43.91	0.02	147.88	0.04	38	7	9.0			4.3				3.9	SAGSR	
510	2016	11	20	12	35	17.2	0.1	44.09	0.02	149.55	0.02	32	1	9.0			4.3				3.9	SAGSR	
511	2016	11	20	12	55	34.5	0.3	44.07	0.01	149.70	0.01	41	2	9.0			4.4				3.9	SAGSR	
512	2016	11	20	13	13	45.6	0.2	44.01	0.05	149.76	0.05	35	4	9.7			4.7				4.3	SAGSR	
513	2016	11	21	13	38	3.0	0.2	44.22	0.01	148.05	0.01	39	7	8.9			4.4				3.9	SAGSR	
514	2016	11	21	20	51	35.3	0.3	45.22	0.05	152.14	0.03	34	4	9.8			4.8				4.3	SAGSR	
515	2016	11	22	5	58	13.8	0.1	46.63	0.03	152.89	0.07	83	6	10.7		5.8	5.5		6.1		4.8	SAGSR	
516	2016	11	23	2	6	12.8	0.1	44.75	0.05	148.18	0.09	125	5	10.3			5.5		5.9		4.6	SAGSR	
517	2016	11	23	12	14	33.1	0.3	44.12	0.03	147.96	0.04	69	5	9.3			4.6				4.1	SAGSR	
518	2016	11	24	10	6	3.9	0.3	44.90	0.02	151.22	0.02	38	1	9.2			4.5				4.0	SAGSR	
519	2016	11	24	14	34	9.0	0.1	44.40	0.02	148.28	0.03	43	4	9.0			4.4				3.9	SAGSR	
520	2016	11	24	14	49	34.8	0.2	44.41	0.05	146.62	0.07	150	2	9.0			4.5		5.2		3.9	SAGSR	
521	2016	11	24	23	42	33.7	0.1	44.15	0.01	148.08	0.03	41	3	9.0			4.4				3.9	SAGSR	

²⁴ Горный (128 км), Горячие Ключи (133 км) – 3–4 балла; Малокурильское (118 км) – 3 балла; Курильск (151 км), Рейдово (154 км), Южно-Курильск (196 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_S	Магнитуды						Код сети	I			
								φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	δ, °			h, км	δh, км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	MS	M
522	2016	11	25	7	44	46.6	0.3	43.90	0.05	148.06	0.07	90	8	8.8				4.2		5.2	3.8	SAGSR			
523	2016	11	26	11	44	38.3	0.3	42.85	0.01	145.87	0.04	59	3	9.3				4.4			4.1	SAGSR			
524	2016	11	26	22	40	10.0	0.2	44.03	0.03	147.66	0.04	55	18	9.0				4.0			3.9	SAGSR			
525	2016	11	27	10	13	16.1	0.2	42.52	0.03	144.34	0.07	49	4	9.0				4.3			3.9	SAGSR			
526	2016	11	28	1	18	40.6	0.1	43.67	0.04	147.58	0.05	46	8	10.5				5.0			4.7	SAGSR			
527	2016	11	28	12	30	51.3	0.1	43.14	0.02	145.13	0.03	77	2	10.2				5.0			4.5	SAGSR			
528	2016	12	1	6	5	15.5	0.3	43.04	0.01	145.35	0.03	97	2	9.9				5.1	5.2	5.8	5.0	SAGSR			
529	2016	12	1	21	6	51.1	0.2	44.69	0.05	141.60	0.17	259	11				5.6	5.3	5.6	5.6	5.2	SAGSR			
530	2016	12	2	13	33	19.5	0.1	45.62	0.10	149.70	0.12	155	3	10.6				5.3		6.0	4.7	SAGSR			
531	2016	12	5	19	1	52.9	0.3	42.02	0.09	142.15	0.18	69	9	9.7				4.9			4.3	SAGSR			
532	2016	12	5	20	21	55.1	0.1	43.95	0.05	148.35	0.09	61	26	8.8				4.1			3.8	SAGSR			
533	2016	12	6	9	48	3.1	0.3	46.39	0.07	152.47	0.10	67	7	10.4				5.6	5.2	5.3	4.6	SAGSR			
534	2016	12	6	13	32	32.6	0.3	44.28	0.01	146.77	0.02	118	2	8.8				4.6		5.2	3.8	SAGSR			
535	2016	12	7	5	23	4.1	0.2	47.74	0.04	154.26	0.08	75	2	9.6				4.8			4.2	SAGSR			
536	2016	12	7	7	59	53.5	0.3	43.84	0.03	148.29	0.05	41	4	10.2				4.8			4.5	SAGSR			
537	2016	12	7	19	35	39.7	0.3	43.34	0.01	147.22	0.02	36	4	9.3				4.4			4.1	SAGSR			
538	2016	12	8	10	58	56.0	0.1	43.55	0.05	140.62	0.10	37	5	9.5				4.6			4.2	SAGSR			
539	2016	12	9	10	16	1.1	0.3	42.91	0.02	146.50	0.03	35	4	10.1				4.8			4.5	SAGSR			
540	2016	12	10	5	40	19.4	0.2	44.33	0.04	147.51	0.06	138	2	9.3				4.8		5.4	4.1	SAGSR			
541	2016	12	11	20	52	50.2	0.2	43.44	0.04	147.21	0.07	68	5	11.3				5.3			5.1	SAGSR			
542	2016	12	13	3	4	3.5	0.1	46.03	0.06	150.25	0.08	165	5	10.9				5.2		6.1	4.9	SAGSR			
543	2016	12	13	13	21	24.4	0.2	43.81	0.01	148.98	0.01	49	2	9.0				4.0			3.9	SAGSR			
544	2016	12	14	3	3	21.6	0.2	44.12	0.02	149.14	0.02	45	3	8.8				4.2			3.8	SAGSR			
545	2016	12	14	4	31	44.1	0.2	44.04	0.02	148.03	0.03	57	2	10.2				5.0			4.5	SAGSR			
546	2016	12	14	13	43	11.0	0.3	45.59	0.07	153.81	0.14	41	8	10.9			4.6	5.3		3.6	4.6	SAGSR			
547	2016	12	15	10	42	50.6	0.2	42.42	0.02	149.46	0.03	46	6	9.7				5.0			4.3	SAGSR			
548	2016	12	15	11	15	9.7	0.3	44.07	0.02	148.58	0.03	57	9	8.9				4.4			3.9	SAGSR			
549	2016	12	18	12	34	15.0	0.5	45.67	0.02	153.22	0.02	38	3	9.1				4.4			4.0	SAGSR			
550	2016	12	19	13	22	49.4	0.4	43.32	0.02	147.27	0.02	38	2	8.8				4.1			3.8	SAGSR			
551	2016	12	19	14	23	52.2	0.3	43.74	0.01	147.66	0.02	39	8	9.6				4.9			4.2	SAGSR			
552	2016	12	19	17	21	59.1	0.2	44.38	0.03	148.89	0.04	62	16	9.3				4.6			4.1	SAGSR			
553	2016	12	20	17	50	26.0	0.6	45.54	0.06	153.32	0.07	33	f	10.1				4.8			4.5	SAGSR			
554	2016	12	22	12	40	0.3	0.3	47.19	0.10	153.37	0.20	109	29	10.8				5.3	5.6	5.1	5.7	4.9	SAGSR		
555	2016	12	24	9	40	9.0	1.7	43.47	0.10	142.44	0.21	177	19					5.1		5.8	3.8	SAGSR			
556	2016	12	25	1	20	11.1	0.5	42.37	0.06	144.65	0.12	33	f	9.4				5.0			4.1	SAGSR			
557	2016	12	25	3	31	17.6	3.7	47.15	0.14	153.74	0.28	67	31	9.5				5.5	5.0	4.7	4.2	SAGSR			
558	2016	12	25	3	37	24.6	1.0	44.60	0.07	151.38	0.05	33	f	10.3				5.1			4.6	SAGSR			
559	2016	12	25	7	41	38.9	1.7	45.33	0.10	152.12	0.13	33	f	9.7				5.1			4.3	SAGSR			
560	2016	12	26	1	53	16.3	0.1	42.94	0.05	146.27	0.14	33	f	9.0				5.0			3.9	SAGSR			
561	2016	12	27	7	12	36.3	0.7	43.32	0.02	145.02	0.04	70	f	9.2				4.9			4.0	SAGSR			
562	2016	12	27	9	26	29.5	1.3	46.45	0.13	153.08	0.19	70	f	10.1				5.2			4.5	SAGSR			
563	2016	12	27	13	51	30.1	0.7	43.42	0.05	147.22	0.05	33	f	9.1				4.8			4.0	SAGSR			
564	2016	12	27	14	28	48.2	1.6	43.99	0.10	149.13	0.13	33	f	9.1				4.3			4.0	SAGSR			
565	2016	12	28	2	46	9.2	0.5	43.68	0.06	147.58	0.08	33	f	9.8				5.5			4.3	SAGSR	26		
566	2016	12	28	7	40	15.7	0.1	42.71	0.13	146.23	0.27	33	f	9.2				4.6			4.0	SAGSR			
567	2016	12	28	11	33	34.0	0.3	42.88	0.01	148.92	0.01	33	f	9.6				4.8			4.2	SAGSR			
568	2016	12	28	14	24	32.7	0.6	44.87	0.29	151.13	0.17	33	f					5.2			4.6	SAGSR			
569	2016	12	29	1	24	22.7	0.6	43.89	0.05	147.50	0.03	33	f	8.7				4.9			3.8	SAGSR			
570	2016	12	31	9	5	19.5	0.3	42.00	0.02	144.13	0.04	91	1	9.0				4.7		5.3	3.9	SAGSR			
571	2016	12	31	22	44	58.0	0.1	42.93	0.01	143.98	0.02	78	2	9.3				4.5			4.1	SAGSR			

Литература

1. *Part_IV-2016. 08_Kuril-Okhotsk-region_2016.xls* // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD-ROM.

2. Фокина Т.А., Коваленко Н.С., Костылев Д.В., Левин Ю.Н., Лихачёва О.Н., Михайлов В.И. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 45–53.

3. Чебров Д.В., Дроздина С.Я., Сенюков С.Л., Шевченко Ю.В., Митюшкина С.В. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Камчатка и Командорские острова // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 65–72.

²⁶ Малокурильское (65 км) – 3 балла; Южно-Курильск (144 км) – 2 балла.