

Северный Кавказ ($M \geq 2.3$)

по данным [1, 2]: ЦО ФИЦ ЕГС РАН (код сети OBGSR¹), ЛСМ КМВ ФИЦ ЕГС РАН (KMGRS),
ДФ ФИЦ ЕГС РАН (DAGSR) и СОФ ФИЦ ЕГС РАН (NOGSR)

¹И.П. Габсатарова, ²З.А. Адилов, ³Л.В. Девяткина, ⁴Г.В. Цирихова (отв. сост.);
³Л.И. Александрова, ²З.А. Асекова, ⁴С.С. Багаева, ⁵А.С. Войтова, ²А.М. Гамидова,
¹Л.В. Головкова, ⁴К.В. Гричуха, ⁴И.Ю. Дмитриева, ⁵А.С. Заклюковская, ³Л.Е. Иванова,
⁴И.Ю. Калугина, ¹Л.Н. Королецьки, ¹В.В. Косая, ¹Н.М. Лещук, ²З.А. Мусалаева,
²Е.Ю. Сагателова, ¹Е.А. Селиванова, ²И.Н. Павличенко

¹ЦО ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск; ²Дагестанский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала;
³ФИЦ ЕГС РАН, г. Кисловодск; ⁴Северо-Осетинский филиал ФИЦ ЕГС РАН,
г. Владикавказ; ⁵ФИЦ ЕГС РАН, г. Воронеж

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					Магнитуды		Код сети	Географический район	I	
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	λ , °E	δ , °	h , км	δh , км	K_p	MPVA				M
1	2015	1	3	20	39	3.5	0.8	42.94	47.19	0.05	5	5	8.7	3.8	2.6	OBGSR	Дагестан	
2	2015	1	5	9	12	21.1	0.4	41.19	47.92	0.07	9	8	8.5	3.7	2.5	OBGSR	Азербайджан	
3	2015	1	5	11	21	42.2	0.9	43.04	45.69	0.07	77	8	10.8	4.9	3.8	OBGSR	Чечня	
4	2015	1	9	21	25	43.7	0.7	43.02	41.40	0.09	5	10	8.4	3.5	2.4	OBGSR	Грузия	
5	2015	1	14	14	9	49.0	0.7	43.06	44.98	0.06	7	7	8.4	3.6	2.4	OBGSR	Ингушетия	
6	2015	1	15	12	11	42.3	0.8	45.01	44.75	0.09	10	10	10.7	4.7	3.7	OBGSR	Ставропольский кр.	2
7	2015	1	20	23	27	15.9	0.8	42.53	45.67	0.07	16	8	8.2	3.7	2.3	OBGSR	Чечня	
8	2015	1	22	11	35	27.8	0.5	43.17	41.51	0.07	5	8	8.7	3.7	2.6	OBGSR	Грузия	
9	2015	1	22	23	19	23.9	1.0	43.60	45.56	0.07	12	8	10.7	4.8	3.7	OBGSR	Чечня	
10	2015	1	22	23	27	52.8	1.0	43.56	45.56	0.07	19	8	9.7	4.0	3.2	OBGSR	Чечня	
11	2015	1	23	3	42	53.9	0.8	43.56	45.56	0.07	12	8	8.5	3.5	2.5	OBGSR	Чечня	
12	2015	1	23	6	8	46.3	0.4	41.58	46.85	0.07	28	8	8.2	3.8	2.3	OBGSR	Азербайджан	
13	2015	1	23	8	56	0.7	0.9	43.53	45.59	0.07	20	8	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Чечня	
14	2015	1	23	11	48	59.0	1.0	43.51	45.55	0.07	13	8	8.3	3.5	2.4	OBGSR	Чечня	
15	2015	1	24	0	38	52.8	0.8	42.94	45.62	0.07	13	8	8.2	3.4	2.3	OBGSR	Чечня	
16	2015	1	24	3	57	49.4	1.0	42.95	46.32	0.05	11	5	8.6	3.7	2.6	OBGSR	Чечня	
17	2015	1	25	19	34	27.6	0.6	42.06	48.21	0.07	22	8	8.9	4.0	2.7	OBGSR	Дагестан	
18	2015	1	26	3	30	12.8	0.7	41.13	48.69	0.07	19	8	11.4	5.1	4.1	OBGSR	Азербайджан	3
19	2015	1	26	4	19	34.9	0.8	41.33	48.72	0.07	13	8	8.7	3.9	2.6	OBGSR	Азербайджан	
20	2015	1	26	4	40	53.5	0.8	41.24	48.71	0.07	9	8	9.2	4.0	2.9	OBGSR	Азербайджан	
21	2015	1	26	5	36	38.0	1.2	41.24	48.65	0.07	11	8	9.7	4.1	3.2	OBGSR	Азербайджан	
22	2015	1	27	22	55	2.4	0.1	41.303	48.764		15		8.2		2.3	DAGSR	Азербайджан	
23	2015	1	28	18	32	19.8	0.9	42.51	45.40	0.07	19	8	9.1	4.2	2.8	OBGSR	Грузия	
24	2015	1	30	0	38	44.2	0.9	42.26	48.72	0.07	19	8	8.5	3.6	2.5	OBGSR	Каспийское море	
25	2015	1	30	1	56	50.1	1.0	42.35	43.06	0.07	1	8	9.7	4.2	3.2	OBGSR	Грузия	
26	2015	1	30	8	53	41.9	0.8	44.86	42.85	0.05	5	5	10.0	4.4	3.3	OBGSR	Ставропольский кр.	
27	2015	1	31	19	20	29.6	0.8	42.49	41.04	0.09	3	10	9.3	4.2	2.9	OBGSR	Юго-восток Чёрного моря	
28	2015	2	9	8	4	4.2	0.5	41.93	48.15	0.07	22	8	8.5	3.9	2.5	OBGSR	Дагестан	
29	2015	2	11	20	24	38.1	0.7	42.49	43.80	0.06	11	7	9.1	3.9	2.8	OBGSR	Грузия	
30	2015	2	15	22	11	28.5	0.9	43.98	42.71	0.05	9	5	10.0	4.6	3.3	OBGSR	Ставропольский кр.	4
31	2015	2	18	6	35	27.9	0.9	42.05	46.58	0.07	23	8	8.7	4.1	2.6	OBGSR	Дагестан	
32	2015	2	19	20	25	13.6	0.8	41.14	47.84	0.07	7	8	9.2	4.6	2.9	OBGSR	Азербайджан	
33	2015	2	20	0	44	51.3	1.2	41.197	48.126		16		8.2		2.3	DAGSR	Азербайджан	
34	2015	2	21	21	28	8.7	0.9	43.81	43.47	0.07	22	8	8.8	3.9	2.7	OBGSR	Кабардино-Балкария	
35	2015	2	22	9	46	12.8	0.9	43.04	46.12	0.07	52	8	8.5	3.7	2.5	OBGSR	Чечня	
36	2015	2	23	7	57	54.9	0.7	41.17	47.84	0.07	5	8	9.3	4.1	2.9	OBGSR	Азербайджан	
37	2015	2	23	16	0	20.7	0.8	43.22	45.07	0.05	17	5	9.1	3.9	2.8	OBGSR	Ингушетия	
38	2015	2	23	16	43	40.3	0.8	43.20	45.06	0.05	17	5	8.6	3.6	2.6	OBGSR	Ингушетия	

¹ Код сети OBGSR, как правило, означает уточнение в Центральном отделении (ЦО) ФИЦ ЕГС РАН параметров землетрясений в результате сводной обработки данных центров DAGSR, NOGSR и KMGRS.

² Лёвокумское – 3 балла.

³ Ахты – 2–3 балла.

⁴ Кисловодск, Пятигорск, Ессентуки – 3–4 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,				δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуды		Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с	φ, °N		λ, °E	δ, °	h, км	δh, км	MPVA		M				
39	2015	2	23	18	6	14.4	1.0	43.75	41.20	0.05	1	5	8.2	3.8	2.3	OBGSR	Карачаево-Черкесия		
40	2015	2	26	3	45	13.8	0.9	43.15	46.02	0.05	95	7	9.6	3.9	3.1	OBGSR	Чечня		
41	2015	2	27	1	56	35.3	0.1	42.910	47.882		10		7.9		2.2	DAGSR	Каспийское море	5	
42	2015	2	28	14	39	55.3	0.8	42.74	44.21	0.05	23	5	9.6	4.2	3.1	OBGSR	Северная Осетия–Алания		
43	2015	3	8	15	10	37.6	0.6	42.44	41.03	0.09	4	10	8.9	3.7	2.7	OBGSR	Юго-восток Чёрного моря		
44	2015	3	11	1	54	23.6	0.7	42.46	41.04	0.09	4	10	8.4	3.4	2.4	OBGSR	Юго-восток Чёрного моря		
45	2015	3	12	9	35	10.9	0.7	41.93	46.15	0.07	10	8	8.2	3.6	2.3	OBGSR	Грузия		
46	2015	3	13	20	51	3.5	1.1	42.85	47.19	0.05	9	5	9.1	4.1	2.8	OBGSR	Дагестан	6	
47	2015	3	18	9	47	25.4	0.8	45.19	37.56	0.07	35	8	9.5	4.1	3.1	OBGSR	Краснодарский кр.		
48	2015	3	19	5	21	46.8	0.5	42.52	41.03	0.07	5	8	8.2	3.3	2.3	OBGSR	Юго-восток Чёрного моря		
49	2015	3	20	3	11	58.6	0.3	41.71	48.94	0.09	4	10	8.2	3.8	2.3	OBGSR	Каспийское море		
50	2015	3	21	17	15	29.4	0.8	42.51	43.24	0.05	3	7	9.0	4.0	2.8	OBGSR	Грузия		
51	2015	3	23	15	49	39.5	0.9	41.19	47.80	0.07	6	8	8.2	3.8	2.3	OBGSR	Азербайджан		
52	2015	3	29	8	23	11.8	0.7	42.99	47.24	0.06	6	7	8.4	3.7	2.4	OBGSR	Дагестан	7	
53	2015	3	30	10	22	8.9	1.1	41.015	48.741		16		10.5		3.6	DAGSR	Азербайджан		
54	2015	4	1	16	31	43.0	0.6	41.56	46.88	0.07	13	8	8.3	3.6	2.4	OBGSR	Азербайджан		
55	2015	4	7	4	20	50.5	0.7	42.51	43.54	0.06	7	7	8.3	3.8	2.4	NOGSR	Грузия		
56	2015	4	8	15	41	35.6	0.7	42.12	46.74	0.07	37	8	9.0	4.3	2.8	OBGSR	Дагестан		
57	2015	4	9	8	3	14.1	0.1	43.100	47.292		11		8.4		2.4	DAGSR	Дагестан		
58	2015	4	9	14	12	20.6	0.7	42.84	46.88	0.05	5	5	8.2	3.8	2.3	OBGSR	Дагестан		
59	2015	4	9	18	20	14.1	0.8	42.51	43.42	0.06	10	7	8.6	3.8	2.6	OBGSR	Грузия		
60	2015	4	9	19	54	12.1	0.8	43.80	43.45	0.06	20	7	8.3	3.4	2.4	OBGSR	Кабардино-Балкария		
61	2015	4	10	13	40	5.6	0.9	42.26	45.07	0.07	9	8	9.1	4.1	2.8	OBGSR	Грузия		
62	2015	4	12	9	57	24.4	0.6	41.31	48.38	0.07	13	8	9.5	4.5	3.1	OBGSR	Азербайджан		
63	2015	4	13	20	42	36.6	0.9	43.51	45.59	0.07	12	8	8.6	3.7	2.6	OBGSR	Чечня		
64	2015	4	14	0	34	7.8	0.9	43.58	45.63	0.07	15	8	8.7	3.8	2.6	OBGSR	Чечня		
65	2015	4	14	23	26	55.1	0.7	41.96	46.64	0.07	28	8	9.1	4.3	2.8	OBGSR	Дагестан		
66	2015	4	18	13	48	10.9	0.7	42.66	48.05	0.07	13	8	8.8	3.9	2.7	OBGSR	Каспийское море		
67	2015	4	18	15	49	0.5	0.0	42.727	48.245		11		8.4		2.4	DAGSR	Каспийское море		
68	2015	4	18	17	12	21.6	0.8	42.65	48.05	0.07	10	8	8.3	3.8	2.4	OBGSR	Каспийское море		
69	2015	4	20	14	59	56.2	0.5	41.66	47.62	0.06	14	7	8.7	4.2	2.6	OBGSR	Дагестан		
70	2015	4	20	17	50	6.4	0.7	43.60	45.64	0.07	7	8	8.9	3.8	2.7	OBGSR	Чечня		
71	2015	4	23	0	39	3.4	1.1	42.19	48.05	0.07	22	8	8.9	3.9	2.7	OBGSR	Дагестан		
72	2015	4	25	3	2	32.5	0.6	41.19	47.85	0.07	7	8	8.8	3.8	2.7	OBGSR	Азербайджан		
73	2015	4	26	5	56	43.5	0.6	43.39	46.18	0.07	13	8	8.5	3.7	2.5	OBGSR	Чечня		
74	2015	4	27	3	5	42.0	2.0	41.47	48.48	0.07	5	8	9.5	4.0	3.1	OBGSR	Азербайджан		
75	2015	4	28	1	59	2.2	0.9	43.47	45.82	0.06	11	7	8.4	3.7	2.4	OBGSR	Чечня		
76	2015	5	8	21	41	40.7	0.0	42.312	48.149		14		8.5		2.5	DAGSR	Дагестан		
77	2015	5	9	14	54	38.4	0.8	42.61	43.34	0.06	4	7	8.3	3.7	2.4	OBGSR	Грузия		
78	2015	5	11	9	31	29.3	0.8	42.63	43.46	0.05	6	5	8.6	3.6	2.6	OBGSR	Грузия		
79	2015	5	14	18	46	27.4	0.9	42.22	49.81	0.18	20	10	9.2	4.2	2.9	OBGSR	Каспийское море		
80	2015	5	17	7	20	13.1	0.2	41.911	49.232		21		8.3		2.4	DAGSR	Каспийское море		
81	2015	5	19	21	1	5.7	0.0	42.718	48.229		14		8.4		2.4	DAGSR	Каспийское море		
82	2015	5	23	21	45	33.3	0.1	42.096	49.255		14		8.3		2.4	DAGSR	Каспийское море		
83	2015	5	24	19	54	9.7	1.0	43.27	46.16	0.07	12	8	8.7	3.5	2.6	OBGSR	Чечня		
84	2015	5	24	21	0	34.0	0.1	41.872	49.368		14		8.2		2.3	DAGSR	Каспийское море		
85	2015	5	26	11	19	15.2	0.8	42.96	44.38	0.05	10	5	9.3	4.0	2.9	OBGSR	Северная Осетия–Алания		
86	2015	5	27	18	50	52.0	0.4	42.408	48.622		15		8.3		2.4	DAGSR	Каспийское море		
87	2015	5	28	12	16	46.5	0.9	43.36	45.83	0.06	17	7	9.0	3.7	2.8	OBGSR	Чечня		
88	2015	5	30	9	8	8.3	0.6	42.53	41.03	0.09	5	10	8.8	3.7	2.7	OBGSR	Юго-восток Чёрного моря		
89	2015	5	30	11	54	4.0	0.1	42.682	48.152		12		8.4		2.4	DAGSR	Каспийское море		
90	2015	5	30	20	25	41.5	0.7	43.15	46.27	0.06	7	7	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Чечня		
91	2015	6	11	8	2	42.2	0.4	42.58	48.23	0.07	27	8	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Каспийское море		
92	2015	6	12	2	7	31.7	0.8	42.48	41.06	0.09	4	10	9.1	3.9	2.8	OBGSR	Юго-восток Чёрного моря		
93	2015	6	12	3	33	21.6	0.8	43.16	46.27	0.06	6	7	9.3	4.1	2.9	OBGSR	Чечня		
94	2015	6	12	19	26	57.0	0.9	41.14	47.40	0.07	9	8	9.1	4.0	2.8	OBGSR	Азербайджан		
95	2015	6	13	10	54	58.4	0.0	41.238	48.695		6		8.6		2.6	DAGSR	Азербайджан		
96	2015	6	13	11	54	15.1	0.8	46.43	35.16	0.18	21	10	9.6	4.4	3.1	OBGSR	Азовское море		
97	2015	6	13	11	56	0.2	1.1	41.05	48.40	0.07	1	8	9.4	4.0	3.0	OBGSR	Азербайджан		
98	2015	6	14	5	29	4.3	0.8	42.55	45.52	0.07	14	8	8.7	3.8	2.6	OBGSR	Чечня		
99	2015	6	15	4	45	54.4	0.9	43.40	44.51	0.05	10	5	9.1	4.1	2.8	OBGSR	Северная Осетия–Алания		

⁵ Каспийск – 3 балла.

⁶ Буйнакск – 3 балла.

⁷ Дубки – 3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,				δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуды		Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с	φ, °N		λ, °E	δ, °	h, км	δh, км	MPVA		M				
100	2015	6	16	13	50	38.6	0.8	42.96	47.67	0.06	14	7	10.0	4.4	3.3	OBGSR	Дагестан	8	
101	2015	6	17	11	29	39.6	0.8	42.91	47.62	0.06	10	7	9.8	4.3	3.2	OBGSR	Дагестан	9	
102	2015	6	19	14	18	25.3	0.6	43.47	44.04	0.05	11	5	8.5	3.9	2.5	OBGSR	Кабардино-Балкария		
103	2015	6	20	23	15	5.0	0.7	41.85	46.39	0.07	19	8	8.2	3.3	2.3	OBGSR	Грузия		
104	2015	6	27	12	4	22.2	0.0	42.207	47.886		14		8.4		2.4	DAGSR	Дагестан		
105	2015	6	28	18	25	20.3	0.1	41.119	47.314		13		8.2		2.3	DAGSR	Азербайджан		
106	2015	6	29	2	47	36.2	0.9	44.53	36.26	0.07	20	8	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Чёрное море		
107	2015	6	29	14	1	6.6	0.7	42.84	46.01	0.05	10	5	9.8	4.1	3.2	OBGSR	Чечня		
108	2015	6	29	14	54	35.7	0.8	42.35	44.57	0.07	16	8	8.5	3.7	2.5	OBGSR	Грузия		
109	2015	7	1	12	0	9.5	0.8	43.62	45.58	0.07	18	8	8.4	3.6	2.4	OBGSR	Чечня		
110	2015	7	1	12	2	7.2	0.8	43.65	45.57	0.07	10	8	8.4	3.7	2.4	OBGSR	Чечня		
111	2015	7	1	13	13	12.3	1.0	43.63	45.56	0.07	8	8	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Чечня		
112	2015	7	2	2	24	5.3	0.2	41.896	49.070		16		9.0		2.8	DAGSR	Каспийское море		
113	2015	7	2	15	58	54.4	0.7	43.26	41.40	0.06	10	7	8.6	3.8	2.6	OBGSR	Грузия		
114	2015	7	3	14	12	17.4	1.0	42.81	45.88	0.06	75	7	8.4	3.5	2.4	OBGSR	Чечня		
115	2015	7	5	13	23	35.3	0.6	45.68	36.58	0.07	34	8	10.6	4.4	3.7	OBGSR	Азовское море		
116	2015	7	7	5	3	1.7	0.8	43.31	44.72	0.05	9	5	8.3	3.6	2.4	NOGSR	Ингушетия		
117	2015	7	7	6	56	19.2	1.0	43.57	43.39	0.05	7	5	9.7	4.5	3.2	OBGSR	Кабардино-Балкария	10	
118	2015	7	10	18	4	6.1	0.6	45.03	41.00	0.07	16	8	8.6	3.7	2.6	OBGSR	Краснодарский кр.		
119	2015	7	11	7	0	30.3	0.8	42.35	48.40	0.07	28	8	8.2	3.4	2.3	OBGSR	Каспийское море		
120	2015	7	16	3	47	47.3	0.7	43.69	40.46	0.06	5	7	8.7	3.9	2.6	OBGSR	Краснодарский кр.		
121	2015	7	16	4	53	29.3	0.9	43.19	46.43	0.06	10	7	9.1	4.1	2.8	OBGSR	Дагестан		
122	2015	7	18	19	5	34.9	0.6	42.46	43.73	0.06	6	7	8.4	3.8	2.4	OBGSR	Грузия		
123	2015	7	20	13	43	22.3	0.5	42.56	45.52	0.07	20	8	8.2	3.9	2.3	OBGSR	Чечня		
124	2015	7	27	7	37	9.0	0.6	43.10	44.22	0.05	11	5	8.9	3.7	2.7	OBGSR	Северная Осетия–Алания		
125	2015	7	27	13	59	36.7	1.0	43.35	44.62	0.05	20	5	8.8	4.1	2.7	OBGSR	Ингушетия		
126	2015	8	2	10	51	25.9	0.6	41.93	48.65	0.07	25	8	9.6	4.1	3.1	OBGSR	Каспийское море		
127	2015	8	3	4	14	55.2	0.6	43.07	45.67	0.05	95	5	8.2	3.8	2.3	OBGSR	Чечня		
128	2015	8	7	22	53	56.0	0.9	43.09	45.82	0.05	84	5	8.3	3.6	2.4	OBGSR	Чечня		
129	2015	8	12	19	27	0.2	0.9	41.811	47.426		2		8.5		2.5	DAGSR	Дагестан		
130	2015	8	13	17	4	49.2	1.0	43.18	45.25	0.07	22	8	8.5	3.5	2.5	OBGSR	Ингушетия		
131	2015	8	16	14	46	54.7	1.7	42.93	47.19	0.05	5	5	8.7	3.8	2.6	OBGSR	Дагестан		
132	2015	8	16	15	39	27.5	1.7	42.93	47.12	0.06	2	7	8.6	3.7	2.6	OBGSR	Дагестан		
133	2015	8	16	22	38	0.9	0.9	44.85	37.49	0.06	29	7	10.1	4.2	3.4	OBGSR	Краснодарский кр.	11	
134	2015	8	23	17	56	1.6	0.9	43.14	46.79	0.06	10	7	10.0	4.2	3.3	OBGSR	Дагестан		
135	2015	8	25	3	10	45.2	0.2	41.442	48.835		4		8.3		2.4	DAGSR	Азербайджан		
136	2015	8	25	12	4	31.5	0.8	42.91	46.36	0.05	5	5	8.4	3.8	2.4	OBGSR	Чечня		
137	2015	8	27	17	24	28.7	0.1	42.016	48.406		17		8.3		2.4	DAGSR	Каспийское море		
138	2015	8	29	13	43	33.0	0.8	42.97	46.02	0.05	72	5	10.1	4.2	3.4	OBGSR	Чечня		
139	2015	9	3	9	56	7.4	0.8	41.18	49.19	0.07	18	8	8.8	3.5	2.7	OBGSR	Азербайджан		
140	2015	9	4	4	49	35.2	0.8	40.90	47.38	0.07	6	8	12.4	5.8	4.7	OBGSR	Азербайджан		
141	2015	9	4	9	38	44.2	0.9	40.91	47.44	0.07	15	8	9.1	3.9	2.8	OBGSR	Азербайджан		
142	2015	9	7	12	56	14.1	0.8	42.88	46.34	0.05	8	5	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Дагестан		
143	2015	9	12	2	8	51.0	0.8	43.50	45.53	0.07	129	8	10.6	4.7	3.7	OBGSR	Чечня		
144	2015	9	14	9	7	50.2	0.9	43.17	41.64	0.06	7	7	11.1	5.2	3.9	OBGSR	Грузия	12	
145	2015	9	15	3	55	14.9	0.8	42.61	43.17	0.06	1	7	9.1	4.0	2.8	OBGSR	Грузия		
146	2015	9	18	0	22	28.1	0.2	41.116	49.541		19		8.3		2.4	DAGSR	Каспийское море		
147	2015	9	18	10	17	24.8	0.8	43.40	45.98	0.07	8	8	9.6	4.0	3.1	OBGSR	Чечня		
148	2015	9	19	4	59	13.3	0.9	43.01	45.62	0.06	12	7	8.8	4.0	2.7	OBGSR	Чечня		
149	2015	9	19	8	23	47.5	0.8	42.17	46.02	0.07	17	8	8.4	3.6	2.4	OBGSR	Дагестан		
150	2015	9	20	3	48	32.6	0.8	42.88	46.36	0.05	8	5	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Чечня		
151	2015	9	24	12	50	40.1	0.7	42.99	45.55	0.07	13	8	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Чечня		
152	2015	9	25	2	18	31.1	0.4	42.097	49.263		17		8.3		2.4	DAGSR	Каспийское море		
153	2015	9	29	3	6	39.4	0.7	41.01	47.44	0.07	8	8	8.6	3.9	2.6	OBGSR	Азербайджан		
154	2015	10	1	13	37	20.4	0.5	41.51	48.41	0.06	36	7	8.8	3.8	2.7	OBGSR	Азербайджан		
155	2015	10	3	13	16	31.2	0.8	43.54	45.99	0.07	121	8	8.3	3.7	2.4	OBGSR	Чечня		
156	2015	10	5	15	11	23.3	0.9	44.37	39.41	0.05	7	5	9.0	4.0	2.8	OBGSR	Краснодарский кр.		
157	2015	10	6	9	22	39.5	0.4	43.37	40.96	0.07	9	8	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Грузия		

8 Махачкала – 2–3 балла.

9 Махачкала – 2–3 балла.

10 Нальчик – 2 балла.

11 Анапа – 2 балла.

12 Сочи, Карачаевск – 3 балла; Черкесск, Кисловодск, Ессентукская – 2–3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуды		Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	λ , °E	δ , °	h , км	δh , км		MPVA	M			
158	2015	10	7	4	21	11.1	0.6	42.94	47.44	0.05	6	5	7.0	3.4	1.7	OBGSR	Дагестан	13
159	2015	10	13	14	22	16.1	0.6	43.08	47.13	0.06	7	7	8.2	3.8	2.3	OBGSR	Дагестан	
160	2015	10	16	2	16	44.7	0.8	42.37	44.91	0.07	10	8	11.2	5.0	4.0	OBGSR	Грузия	
161	2015	10	16	6	34	17.5	0.8	42.36	44.93	0.07	11	8	9.9	4.4	3.3	OBGSR	Грузия	
162	2015	10	17	8	43	51.1	0.7	42.19	47.94	0.06	10	7	9.8	4.4	3.2	OBGSR	Дагестан	
163	2015	10	23	3	11	39.8	0.2	42.522	48.493		14		8.2		2.3	DAGSR	Каспийское море	
164	2015	10	24	1	36	47.3	0.7	41.844	49.625		21		8.6		2.6	DAGSR	Каспийское море	
165	2015	10	24	22	0	45.8	0.6	43.41	40.95	0.07	11	8	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Грузия	
166	2015	10	25	6	31	27.1	0.6	42.87	47.71	0.06	12	7	8.2	3.8	2.3	OBGSR	Дагестан	
167	2015	10	25	22	24	17.9	0.8	43.26	44.88	0.05	11	5	8.8	3.7	2.7	OBGSR	Ингушетия	
168	2015	10	25	22	24	45.1	1.0	43.27	44.84	0.06	12	7	8.4	3.2	2.4	OBGSR	Ингушетия	
169	2015	10	25	22	56	32.7	0.8	43.25	44.85	0.05	11	5	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Ингушетия	
170	2015	10	26	15	32	56.8	0.1	41.354	48.791		7		8.3		2.4	DAGSR	Азербайджан	
171	2015	10	29	0	7	24.9	0.8	43.20	44.41	0.05	9	5	8.4	3.4	2.4	OBGSR	Северная Осетия–Алания	
172	2015	10	30	7	16	56.6	0.6	42.87	47.74	0.06	11	7	10.0	4.5	3.3	OBGSR	Дагестан	
173	2015	10	30	14	52	46.3	0.7	41.99	48.84	0.07	20	8	9.0	3.7	2.8	OBGSR	Каспийское море	
174	2015	10	30	17	17	16.8	0.8	43.41	45.95	0.06	11	7	8.2	3.3	2.3	OBGSR	Чечня	
175	2015	10	31	9	15	1.6	0.7	42.88	44.08	0.05	17	5	10.3	4.6	3.5	OBGSR	Северная Осетия–Алания	
176	2015	10	31	11	9	27.4	0.7	42.52	43.35	0.06	6	7	9.0	4.0	2.8	OBGSR	Грузия	
177	2015	11	3	17	43	21.4	0.4	44.70	41.59	0.07	5	8	11.3	5.1	4.1	OBGSR	Ставропольский кр.	14
178	2015	11	5	12	50	26.3	0.5	42.42	44.99	0.07	17	8	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Грузия	
179	2015	11	6	15	40	51.5	0.4	42.30	48.04	0.07	23	8	8.3	3.8	2.4	OBGSR	Дагестан	
180	2015	11	8	13	18	14.0	0.4	41.84	48.08	0.06	13	7	9.5	4.2	3.1	OBGSR	Дагестан	
181	2015	11	8	23	29	13.3	0.5	42.47	41.16	0.09	4	10	8.2	3.3	2.3	OBGSR	Юго-восток Чёрного моря	
182	2015	11	10	5	53	53.2	0.5	44.38	37.63	0.07	28	8	8.7	3.9	2.6	OBGSR	Чёрное море	
183	2015	11	11	6	4	49.8	0.8	42.96	47.08	0.05	10	5	9.1	3.9	2.8	OBGSR	Дагестан	
184	2015	11	14	19	22	34.8	0.9	43.59	39.16	0.07	8	8	8.5	3.7	2.5	OBGSR	Чёрное море	
185	2015	11	15	18	8	39.8	0.9	43.65	43.98	0.05	6	5	9.4	4.1	3.0	OBGSR	Кабардино-Балкария	15
186	2015	11	16	5	44	17.6	0.8	43.33	45.61	0.06	16	7	8.4	3.7	2.4	OBGSR	Чечня	
187	2015	11	16	6	54	50.9	0.7	43.34	45.57	0.06	12	7	8.4	3.6	2.4	OBGSR	Чечня	
188	2015	11	17	12	28	40.6	0.1	41.562	47.484		13		8.3		2.4	DAGSR	Дагестан	
189	2015	11	18	1	17	48.9	0.6	42.40	43.01	0.07	6	8	10.2	4.4	3.4	OBGSR	Грузия	
190	2015	11	26	14	37	46.7	0.4	42.83	47.10	0.06	7	7	7.6	3.1	2.0	OBGSR	Дагестан	16
191	2015	11	26	18	35	12.0	0.6	43.43	45.76	0.07	137	8	9.1	4.1	2.8	NOGSR	Чечня	
192	2015	11	29	10	8	45.7	0.5	42.89	46.76	0.05	7	5	8.7	3.7	2.6	OBGSR	Дагестан	
193	2015	11	29	11	16	1.3	0.9	43.68	45.01	0.06	15	7	8.7	3.9	2.6	NOGSR	Чечня	
194	2015	12	4	6	37	11.4	0.4	41.027	48.385		15		8.4		2.4	DAGSR	Азербайджан	
195	2015	12	6	3	44	53.5	1.0	42.10	45.22	0.09	10	10	9.1	3.9	2.8	OBGSR	Грузия	
196	2015	12	6	23	28	21.2	0.9	43.78	45.10	0.06	19	7	8.4	3.7	2.4	OBGSR	Чечня	
197	2015	12	13	8	9	32.4	0.6	41.08	48.51	0.07	4	8	8.8	4.2	2.7	OBGSR	Азербайджан	
198	2015	12	15	15	36	11.5	0.9	41.83	49.16	0.07	41	8	10.3	4.6	3.5	OBGSR	Каспийское море	
199	2015	12	23	17	46	17.8	0.6	42.44	46.32	0.06	38	7	8.3	3.6	2.4	OBGSR	Дагестан	
200	2015	12	26	12	24	18.7	0.7	43.76	43.54	0.05	13	5	8.2	3.5	2.3	OBGSR	Кабардино-Балкария	
201	2015	12	26	20	24	50.7	0.9	42.75	45.11	0.07	17	8	9.0	3.8	2.8	OBGSR	Ингушетия	
202	2015	12	29	9	0	2.2	0.7	43.23	44.85	0.05	11	5	8.8	3.9	2.7	OBGSR	Ингушетия	
203	2015	12	31	17	50	55.5	1.0	43.08	44.08	0.05	11	5	9.3	4.1	2.9	OBGSR	Северная Осетия–Алания	17

Литература

1. *Part_IV-2015. 01_Northern-Caucasus_2015.xls* // Землетрясения России в 2015 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2017. – Приложение на CD-ROM.
2. *Габсатарова И.П., Даниялов М.Г., Мехрюшев Д.Ю., Погода Э.В., Янков А.Ю.* Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Северный Кавказ // Землетрясения России в 2015 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2017. – С. 17–23.

¹³ Махачкала – 2 балла.

¹⁴ Успенская, Маланино, Ставрополь, Невинномысск, Кочубеевский р-н, Шпаковский р-н – 4 балла; Казинка, Водораздел, Курсавка, Гофицкое, Армавир, Новокубанск, Черкесск – 3 балла; Кисловодск, Ессентуки, Лермонтов, Пятигорск, Железноводск, Минераловодский р-н, Лабинск, Гулькевичи, Отрадная, Учккен – 2–3 балла; Мостовской, Карачаевск, Георгиевский р-н – 2 балла.

¹⁵ Майский – 2–3 балла.

¹⁶ Буйнакск – 2–3 балла.

¹⁷ Кора-Урсдон – 3–4 балла.