

Приамурье и Приморье ($M \geq 1.8$)

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

Л.И. Авдеева

СФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Южно-Сахалинск

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуды			Код сети	I
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км		δh , км	MPVA	MSHA		
1	2021	1	10	16	29	5	0.5	50.142	0.009	130.284	0.039	10	2	8.9	4.0	2.7	SAGSR	
2	2021	1	17	2	13	46	0.5	53.446	0.020	138.702	0.039	10	1	9.7	4.1	3.2	SAGSR	
3	2021	1	18	12	20	31	1.0	49.192	0.022	131.004	0.043	9	2	8.2	3.8	2.3	SAGSR	1
4	2021	1	21	7	30	39	0.3	54.108	0.010	127.371	0.039	12	2	7.8	3.5	2.1	SAGSR	
5	2021	2	9	0	34	1	0.1	54.042	0.009	136.638	0.017	9	1	8.0	3.5	2.2	SAGSR	
6	2021	2	18	14	39	39	0.1	51.334	0.032	123.476	0.052	12	2	8.1	3.5	2.3	SAGSR	
7	2021	2	26	8	31	32	0.3	53.493	0.011	134.990	0.026	10	1	8.3	3.4	2.4	SAGSR	
8	2021	2	27	13	17	45	0.0	55.635	0.004	132.876	0.015	10	1	8.7	3.9	2.6	SAGSR	
9	2021	2	27	17	13	16	0.6	56.000	0.010	131.950	0.030	9	1	7.9	3.7	2.2	SAGSR	
10	2021	3	4	7	45	56	0.9	53.706	0.015	139.833	0.036	9	1	8.2	3.5	2.3	SAGSR	
11	2021	3	4	9	44	7	0.7	55.901	0.011	125.883	0.028	9	1	7.4	3.1	1.9	SAGSR	
12	2021	3	9	14	27	27	0.3	55.891	0.033	129.076	0.076	10	1	7.5	3.5	1.9	SAGSR	
13	2021	3	12	2	17	36	0.3	54.130	0.013	126.853	0.036	10	2	8.0	3.7	2.2	SAGSR	
14	2021	3	18	15	54	22	0.8	54.379	0.041	122.778	0.037	12	2	8.4	3.4	2.5	SAGSR	
15	2021	3	20	5	7	33	0.2	52.266	0.024	137.135	0.049	25	2	10.0	4.2	3.3	SAGSR	
16	2021	3	20	19	36	54	0.5	55.423	0.015	130.628	0.055	18	2	8.3	3.3	2.4	SAGSR	
17	2021	3	21	22	37	22	0.5	53.702	0.024	125.594	0.025	9	2	8.3	3.7	2.4	SAGSR	
18	2021	3	29	9	55	50	0.4	54.816	0.012	125.111	0.018	9	1	7.6	3.4	2.0	SAGSR	
19	2021	4	5	18	46	29	0.7	55.844	0.014	127.022	0.074	13	1	7.9	3.8	2.2	SAGSR	
20	2021	4	6	5	28	56	0.4	52.587	0.019	129.571	0.071	12	2	7.3	3.5	1.8	SAGSR	
21	2021	4	6	11	22	11	0.1	55.764	0.020	125.660	0.048	13	1	7.2	3.5	1.8	SAGSR	
22	2021	4	6	15	36	48	0.5	52.446	0.058	132.661	0.080	10	1	8.0	3.8	2.2	SAGSR	
23	2021	4	13	10	12	26	0.0	55.857	0.015	125.946	0.061	11	1	7.2	3.0	1.8	SAGSR	
24	2021	4	18	8	49	21	0.3	55.903	0.020	125.874	0.024	9	1	7.4	3.3	1.9	SAGSR	
25	2021	4	20	16	51	9	1.2	49.292	0.020	131.586	0.052	11	1	9.0	4.0	2.8	SAGSR	
26	2021	4	21	10	19	5	0.7	55.924	0.017	125.877	0.047	11	1	7.3	3.5	1.8	SAGSR	
27	2021	4	26	4	33	46	0.6	55.223	0.030	122.409	0.100	5	1	9.1	3.9	2.8	SAGSR	
28	2021	4	28	3	20	11	0.1	55.898	0.014	126.011	0.055	10	2	7.5	3.6	1.9	SAGSR	
29	2021	5	5	4	8	18	1.4	55.822	0.021	125.802	0.061	10	2	7.3	3.3	1.8	SAGSR	
30	2021	5	11	20	35	32	0.5	54.290	0.020	129.190	0.080	11	2	8.0	3.6	2.2	SAGSR	
31	2021	5	13	17	11	39	0.4	53.793	0.013	125.628	0.018	11	1	8.5	3.9	2.5	SAGSR	
32	2021	5	16	15	33	28	0.7	51.052	0.009	134.886	0.026	10	2	7.7	3.7	2.1	SAGSR	
33	2021	5	22	17	46	49	0.3	53.511	0.028	132.529	0.059	10	2	9.8	4.3	3.2	SAGSR	
34	2021	5	25	22	33	52	5.0	55.195	0.017	134.950	0.051	10	1	7.8	3.7	2.1	SAGSR	
35	2021	5	27	16	13	27	0.0	46.155	0.014	137.702	0.045	13	2	11.1	4.8	3.9	SAGSR	
36	2021	5	29	15	51	11	0.7	54.031	0.017	127.728	0.062	10	1	7.3	3.5	1.9	SAGSR	
37	2021	6	8	23	50	44	0.6	53.950	0.012	139.948	0.040	13	2	9.5	4.3	3.1	SAGSR	
38	2021	6	9	4	23	18	5.5	53.158	0.021	122.966	0.021	12	2	8.1	3.9	2.3	SAGSR	
39	2021	6	9	16	20	39	0.5	53.908	0.007	139.936	0.021	10	1	11.3	4.7	4.0	SAGSR	
40	2021	6	9	16	32	48	0.3	53.832	0.010	139.720	0.028	8	1	8.0	3.4	2.2	SAGSR	
41	2021	6	9	17	9	23	0.4	51.837	0.012	134.246	0.037	10	2	7.6	3.4	2.0	SAGSR	
42	2021	6	10	0	54	26	0.7	53.869	0.015	139.905	0.045	9	2	10.3	4.2	3.5	SAGSR	
43	2021	6	13	22	23	45	0.5	52.570	0.027	137.913	0.055	8	1	8.1	3.7	2.3	SAGSR	
44	2021	6	23	16	45	49	0.6	50.743	0.013	130.692	0.049	7	1	8.4	3.5	2.4	SAGSR	
45	2021	7	2	2	51	6	0.4	45.293	0.062	137.265	0.090	316	5	4.2	4.3	2.2	SAGSR	

¹ Облучье (19 км) – 3 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр						K_p	Магнитуды			Код сети	I
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км		MPVA	MSHA	M		
46	2021	7	7	5	45	1	0.2	55.970	0.005	123.947	0.025	12	1	7.3	3.4		1.9	SAGSR	
47	2021	7	12	14	1	20	0.0	54.320	0.010	126.345	0.024	12	2	9.7	4.0		3.2	SAGSR	
48	2021	7	14	4	38	57	0.1	54.301	0.014	126.381	0.031	11	2	9.2	4.0		2.9	SAGSR	
49	2021	8	12	9	56	30	0.7	54.007	0.036	123.086	0.025	8	1	8.5	3.8		2.5	SAGSR	
50	2021	9	1	16	29	48	0.6	55.818	0.017	123.225	0.058	17	2	8.1	3.5		2.3	SAGSR	
51	2021	10	7	18	44	53	0.7	55.860	0.010	130.480	0.020	12	2	8.2	3.4		2.3	SAGSR	
52	2021	10	20	18	56	20	6.6	51.158	0.008	124.265	0.018	11	1	7.6	3.4		2.0	SAGSR	
53	2021	10	24	19	42	1	0.6	50.225	0.005	127.726	0.017	13	1	8.4	3.6		2.4	SAGSR	
54	2021	10	28	7	33	2	0.7	50.745	0.010	130.700	0.028	11	1	8.0	3.5		2.2	SAGSR	
55	2021	11	5	7	40	29	0.9	53.206	0.019	128.686	0.023	8	1	7.8	3.6		2.1	SAGSR	
56	2021	11	5	9	15	51	0.9	53.283	0.056	128.728	0.054	10	2	7.6	3.0		2.0	SAGSR	
57	2021	11	9	10	4	45	0.8	51.165	0.017	135.000	0.043	8	1	7.6	3.3		2.0	SAGSR	
58	2021	11	13	0	39	56	1.2	55.816	0.026	124.468	0.100	10	3	7.2	3.3		1.8	SAGSR	
59	2021	11	16	12	14	13	0.6	55.793	0.026	122.825	0.076	10	2	7.4	3.3		1.9	SAGSR	
60	2021	11	16	17	0	27	0.9	47.710	0.012	130.403	0.035	7	1	9.2	4.0		2.9	SAGSR	
61	2021	11	17	0	55	31	0.8	53.382	0.025	131.651	0.026	11	3	8.2	3.4		2.4	SAGSR	
62	2021	11	17	1	52	37	0.7	53.350	0.021	128.514	0.022	13	1	7.6	3.5		2.0	SAGSR	
63	2021	11	17	4	47	13	0.6	51.489	0.018	122.342	0.022	13	1	9.7	4.1		3.2	SAGSR	
64	2021	11	19	8	48	54	0.6	54.501	0.013	131.809	0.036	12	2	8.8	3.9		2.7	SAGSR	
65	2021	11	20	8	13	8	5.3	55.243	0.013	135.323	0.062	10	1	7.7	3.2		2.1	SAGSR	
66	2021	11	25	0	55	47	0.3	52.401	0.014	138.914	0.030	12	2	9.3	4.1		2.9	SAGSR	
67	2021	11	26	6	48	58	0.4	53.493	0.005	135.860	0.011	12	1	7.7	3.2		2.1	SAGSR	
68	2021	12	3	5	40	40	0.9	53.889	0.007	135.542	0.018	9	1	8.1	3.6		2.3	SAGSR	
69	2021	12	7	0	11	16	0.0	51.758	0.004	132.904	0.012	11	1	8.1	3.5		2.3	SAGSR	
70	2021	12	13	15	29	4	0.6	54.950	0.011	132.289	0.038	9	2	7.9	3.3		2.2	SAGSR	
71	2021	12	20	9	50	10	1.5	42.387	0.050	131.710	0.104	501	6		4.8	4.9	3.9	SAGSR	

Литература

1. 2021-ER_App08_Priamurye-and-Primorye.xls [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2021 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2023]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: http://www.gsras.ru/zr/app_21.html, свободный.

2. Фокина Т.А., Костылев Д.В., Коргун Н.В., Левин Ю.Н., Сафонов Д.А. Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 55–63.