

Алтайский сейсмологический полигон ($2.3 \leq M \leq 2.9^1$)

по данным временной сети станций АСФ ФИЦ ЕГС РАН (ASGSR) [1–3]

В.Г. Подкорытова (отв. сост.); А.И. Артёмова, А.А. Еманов, О.А. Манушина, Л.А. Подлипская, А.О. Шаталова, С.С. Шевелёва, Е.В. Шевкунова, М.В. Фролов, Е.А. Гладышев

АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			Гипоцентр				ML	M	Код сети	Географический район
							φ, °N	λ, °E	h, км	δh, км				
1	2021	7	7	23	32	26.88	50.5216	87.2839	15	2.3	2.3	ASGSR	Айгулакский хребет	
2	2021	7	10	20	49	47.06	49.9030	88.1964	5	2.9	2.7	ASGSR	Южно-Чуйский хребет	
3	2021	7	11	19	17	53.10	49.6724	87.4936	14	2.3	2.3	ASGSR	Плато Укок	
4	2021	7	13	16	32	42.50	50.0513	87.9106	14	2.3	2.3	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
5	2021	7	15	19	1	12.77	50.1883	87.9660	18	2.3	2.3	ASGSR	Курайская котловина	
6	2021	7	21	22	48	51.98	50.5538	87.4102	13	2.3	2.3	ASGSR	Айгулакский хребет	
7	2021	7	22	12	55	58.24	50.5365	87.4347	9	2.5	2.4	ASGSR	Айгулакский хребет	
8	2021	7	24	2	15	50.19	49.9245	88.1108	12	2.4	2.3	ASGSR	Южно-Чуйский хребет	
9	2021	7	25	8	4	58.48	49.6225	87.5612	17	2.4	2.3	ASGSR	Плато Укок	
10	2021	8	4	20	51	20.01	50.1904	87.6962	19	2.4	2.4	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
11	2021	8	6	10	4	37.56	50.5400	87.4316	8	2.5	2.4	ASGSR	Айгулакский хребет	
12	2021	8	11	17	50	20.26	49.8706	87.8628	8 f	2.7	2.5	ASGSR	Южно-Чуйский хребет	
13	2021	8	14	12	18	11.59	50.5684	87.4536	14	2.9	2.7	ASGSR	Айгулакский хребет	
14	2021	8	16	9	30	27.81	50.9974	89.0198	10 f	2.9	2.7	ASGSR	Шапшальский хребет	
15	2021	8	16	18	14	16.83	50.8191	87.3000	16	2.5	2.4	ASGSR	Северо-Восточный Алтай	
16	2021	8	24	7	39	1.07	50.2197	87.9931	10 f	2.6	2.5	ASGSR	Курайская котловина	
17	2021	8	27	22	30	15.31	50.9710	88.3747	8 f	2.7	2.6	ASGSR	Чулышманское плоскогорье	
18	2021	9	5	16	51	53.21	50.0035	88.0589	18	2.4	2.3	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
19	2021	9	7	5	27	15.92	49.9767	87.7353	10 f	2.5	2.4	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
20	2021	9	8	8	36	14.60	50.0808	87.5313	10 f	2.5	2.4	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
21	2021	9	8	8	51	16.75	50.0739	87.5352	10 f	2.4	2.3	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
22	2021	9	9	14	20	58.21	50.1723	87.6496	10 f	2.6	2.5	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
23	2021	9	14	9	29	19.64	49.7929	88.6858	10 f	2.7	2.6	ASGSR	Чуйская котловина (Горный Алтай)	
24	2021	9	19	10	31	6.05	50.5974	87.4198	10 f	2.7	2.5	ASGSR	Айгулакский хребет	
25	2021	9	21	1	24	42.40	50.6121	87.4516	10 f	3.1	2.9	ASGSR	Улаганское плато	
26	2021	9	21	19	57	46.23	50.1363	89.0274	8 f	3.0	2.8	ASGSR	Курайский хребет	
27	2021	9	24	21	20	51.11	50.5789	87.4041	10 f	2.5	2.4	ASGSR	Айгулакский хребет	
28	2021	9	25	7	54	20.17	49.7822	87.6620	10 f	2.8	2.6	ASGSR	Южно-Чуйский хребет	
29	2021	9	25	14	4	12.04	49.9883	87.9109	10 f	3.0	2.8	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
30	2021	9	27	7	32	44.95	50.2116	88.7925	10 f	2.4	2.3	ASGSR	Курайский хребет	
31	2021	9	27	17	25	25.52	49.8792	88.1459	19	2.5	2.4	ASGSR	Южно-Чуйский хребет	
32	2021	9	29	7	49	26.36	50.2218	87.5996	12	2.4	2.4	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
33	2021	10	8	5	36	17.93	50.0628	87.8852	17	3.2	2.9	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
34	2021	10	9	2	0	7.27	49.9082	88.1415	10 f	2.6	2.5	ASGSR	Южно-Чуйский хребет	

Литература

1. 2021-ER_App23_Altai-polygon.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. Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Дураченко А.А., Гладышев Е.А., Ершов Р.А., Полянский П.О. Результаты детального сейсмического мониторинга. Эпицентральные зоны Чуйского 2003 г. и Айгулакского 2019 г. землетрясений // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 133–137.

3. Подкорытова В.Г. (отв. сост.); Артёмова А.И., Еманов А.А., Манушина О.А., Подлипская Л.А., Шаталова А.О., Шевелёва С.С., Шевкунова Е.В., Фролов М.В., Гладышев Е.А. Каталоги землетрясений по различным регионам России. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2021 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2023. – С. 152–156.

¹ Параметры четырех землетрясений с $M \geq 3.0$ включены в печатный вариант каталога Алтае-Саянского региона [3].