

Алтайский сейсмологический полигон ($2.2 \leq M \leq 2.9^1$)

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, Е.В. Шевкунова, М.В. Фролов, Е.А. Гладышев, В.В. Арапов**

АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

№	Дата,			Время, t_0 ,			Гипоцентр				ML	M	Код центра	Географический район
	год	м	д	ч	мин	с	φ , °N	λ , °E	h , км	δh , км				
1	2022	6	19	2	26	3.4	50.248	88.522	8 f	2.2	2.2	ASGSR	Курайский хребет	
2	2022	6	21	4	26	41.9	50.449	87.564	8 f	2.3	2.3	ASGSR	Улаганское плато	
3	2022	6	22	8	45	57.2	49.980	88.712	8 f	2.6	2.5	ASGSR	Чуйская котловина (Горный Алтай)	
4	2022	6	25	14	20	30.6	50.047	87.904	8 f	2.8	2.6	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
5	2022	6	25	23	21	30.5	50.035	87.893	12 3	2.3	2.3	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
6	2022	6	27	12	11	34.6	50.535	87.450	11 3	2.2	2.2	ASGSR	Айгулакский хребет	
7	2022	7	14	16	31	40.1	50.608	88.404	8 f	2.2	2.2	ASGSR	Чулышманский хребет	
8	2022	7	17	23	11	36.5	50.049	87.903	15 3	2.9	2.7	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
9	2022	7	18	6	6	15.9	49.867	88.220	8 f	2.4	2.3	ASGSR	Южно-Чуйский хребет	
10	2022	7	18	6	7	1.6	49.827	88.223	18 3	2.5	2.4	ASGSR	Южно-Чуйский хребет	
11	2022	7	18	15	26	18.5	50.732	87.059	8 f	2.8	2.6	ASGSR	Северо-Восточный Алтай	
12	2022	7	22	16	23	5.1	50.763	88.118	8 f	2.7	2.6	ASGSR	Чулышманский хребет	
13	2022	7	23	0	7	19.3	50.047	87.920	16 3	2.2	2.2	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
14	2022	7	24	10	29	24.0	50.061	87.934	18 3	2.6	2.5	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
15	2022	7	26	3	48	4.7	49.945	88.202	8 f	2.7	2.6	ASGSR	Южно-Чуйский хребет	
16	2022	7	31	9	37	11.3	50.303	88.216	8 f	2.4	2.3	ASGSR	Курайский хребет	
17	2022	8	2	3	1	30.6	50.087	87.811	16 3	2.2	2.2	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
18	2022	8	10	13	45	45.2	50.605	87.319	18 4	3.1	2.9	ASGSR	Айгулакский хребет	
19	2022	8	14	16	50	26.9	49.609	87.935	8 f	2.3	2.3	ASGSR	Плато Укок	
20	2022	8	16	16	34	59.0	50.100	87.753	20 3	2.4	2.3	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
21	2022	8	21	22	35	51.1	50.084	87.523	19 4	2.2	2.2	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
22	2022	8	22	5	36	15.1	50.197	87.551	8 f	2.3	2.3	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
23	2022	8	27	0	34	25.3	50.156	87.746	17 3	2.7	2.6	ASGSR	Северо-Чуйский хребет	
24	2022	8	28	22	10	55.0	49.600	87.929	8 f	2.2	2.2	ASGSR	Плато Укок	
25	2022	8	31	18	46	42.1	50.166	87.829	11 3	2.3	2.3	ASGSR	Курайская котловина	

Литература

1. 2022-ER_App25_Altai-detaild.xlsx [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2022 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2024]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: http://www.gsras.ru/zr/app_22.html, свободный.

2. Еманов А.А., Еманов А.Ф., Шевкунова Е.В., Фатеев А.В., Гладышев Е.А., Полянский П.О., Ершов Р.А., Арапов В.В. Результаты детального сейсмического мониторинга. Эпицентральные зоны Чуйского 2003 г. и Айгулакского 2019 г. землетрясений // Землетрясения России в 2022 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2024. – С. 134–136.

3. Подкорытова В.Г. (отв. сост.); Артёмова А.И., Еманов А.А., Манушина О.А., Подлипская Л.А., Шаталова А.О., Шевкунова Е.В., Фролов М.В., Гладышев Е.А., Арапов В.В. Каталоги землетрясений по различным регионам России. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2022 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2024. – С. 159–163.

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