

Алтайский сейсмологический полигон ($2.0 \leq M \leq 3.1^1$)

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, год м д			Время, t_0 , ч мин с	Гипоцентр				ML	M	Код центра	Географический район
	φ, °N	λ, °E	h, км		δh, км							
1	2023	9	1	20 55	54.32	50.044	87.958	10 f	1.9	2.0	ASGSR	Северо-Чуйский хребет
2	2023	9	3	5 38	45.16	50.518	87.463	10 2	1.9	2.0	ASGSR	Айгулакский хребет
3	2023	9	3	20 55	15.44	49.892	88.163	8 f	2.4	2.3	ASGSR	Южно-Чуйский хребет
4	2023	9	5	0 7	28.64	50.512	87.456	10 2	2.2	2.2	ASGSR	Айгулакский хребет
5	2023	9	6	12 2	8.09	50.163	88.760	19 6	2.1	2.1	ASGSR	Курайский хребет
6	2023	9	7	5 19	22.49	50.637	87.336	8 f	2.3	2.3	ASGSR	Айгулакский хребет
7	2023	9	12	5 13	16.66	49.807	88.233	2 3	1.9	2.0	ASGSR	Южно-Чуйский хребет
8	2023	9	16	11 48	35.38	49.991	88.005	8 f	1.9	2.0	ASGSR	Северо-Чуйский хребет
9	2023	9	17	9 4	44.36	50.124	87.778	10 4	1.9	2.0	ASGSR	Северо-Чуйский хребет
10	2023	9	18	21 25	4.82	50.022	87.620	16 4	2.1	2.1	ASGSR	Северо-Чуйский хребет
11	2023	9	19	1 48	12.52	50.811	87.988	8 f	2.0	2.0	ASGSR	Чулышманский хребет
12	2023	9	19	2 34	28.39	50.110	87.687	8 f	3.2	2.9	ASGSR	Северо-Чуйский хребет
13	2023	9	19	2 41	14.83	50.019	87.618	18 4	2.0	2.0	ASGSR	Северо-Чуйский хребет
14	2023	9	20	0 44	33.13	50.081	87.725	8 f	2.2	2.2	ASGSR	Северо-Чуйский хребет
15	2023	9	21	3 38	22.48	50.429	87.765	8 f	2.4	2.3	ASGSR	Курайский хребет
16	2023	9	22	13 16	56.60	50.124	87.523	8 f	2.5	2.4	ASGSR	Северо-Чуйский хребет
17	2023	9	22	16 16	29.05	50.199	88.921	8 f	2.1	2.1	ASGSR	Курайский хребет
18	2023	9	23	3 14	10.46	50.119	87.831	17 3	2.2	2.2	ASGSR	Северо-Чуйский хребет
19	2023	9	27	0 17	54.45	50.047	87.923	12 4	2.5	2.4	ASGSR	Северо-Чуйский хребет
20	2023	10	1	8 47	6.22	49.898	88.137	8 f	2.3	2.3	ASGSR	Южно-Чуйский хребет
21	2023	10	3	12 5	3.29	50.564	87.466	8 f	2.7	2.6	ASGSR	Улаганское плато
22	2023	10	5	13 44	33.08	50.110	87.681	9 f	1.9	2.0	ASGSR	Северо-Чуйский хребет
23	2023	10	8	5 48	28.79	50.435	87.547	10 f	2.8	2.6	ASGSR	Улаганское плато
24	2023	10	15	15 25	29.48	50.608	87.463	8 f	2.8	2.6	ASGSR	Улаганское плато
25	2023	10	18	2 24	29.37	50.128	87.762	6 3	2.0	2.0	ASGSR	Северо-Чуйский хребет
26	2023	10	18	16 14	27.89	50.569	87.429	8 5	1.9	2.0	ASGSR	Айгулакский хребет

Литература

1. 2023-ER_App23_Altai-detaild.xlsx [Электронный ресурс]: Список приложений для ежегодника «Землетрясения России в 2023 году» // Землетрясения России [сайт]. – [Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2025]. Систем. требования: MS Excel, Open Office. – URL: http://www.gsras.ru/zr/app_23.html, свободный.

2. Еманов А.А., Полянский П.О., Еманов А.Ф., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Арапов В.В., Гладышев Е.А., Артёмова А.И., Дураченко А.А. Результаты детального сейсмического мониторинга. Эпицентральные зоны Чуйского 2003 г. и Айгулакского 2019 г. землетрясений // Землетрясения России в 2023 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2025. – С. 139–144.

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 2023 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2025. – С. 165–168.

¹ Параметры землетрясений с $M \geq 3.2$ включены в печатный вариант каталога Алтае-Саянского региона [3].