

Район Калтанского угольного разреза, Кузбасс ($M \geq 0.8$ ($ML \geq 1.6$))

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

**В.Г. Подкорытова (отв. сост.); Г.А. Денисенко, А.А. Еманов, О.А. Манушина,
Л.А. Подлипская, А.О. Шаталова, С.С. Шевелёва, Е.В. Шевкунова**

АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			Гипоцентр				ML	M	Код сети
							φ, °N	λ, °E	h, км	δh, км			
1	2018	1	22	3	48	46.77	53.3915	87.3858	5 f	1.6	0.8	ASGSR	
2	2018	3	28	9	48	7.88	53.4293	87.4075	2	1.7	0.9	ASGSR	
3	2018	3	30	14	29	35.38	53.4243	87.4252	3	1.7	0.9	ASGSR	
4	2018	4	2	5	46	41.93	53.4408	87.3955	2	2.1	1.2	ASGSR	
5	2018	4	3	6	33	13.94	53.4245	87.4228	2	1.6	0.8	ASGSR	
6	2018	4	6	2	22	3.21	53.4352	87.4008	2	1.7	0.9	ASGSR	
7	2018	4	6	12	50	38.53	53.4237	87.4242	1	1.7	0.9	ASGSR	
8	2018	4	7	13	2	45.09	53.4405	87.3803	2	1.8	1.0	ASGSR	
9	2018	4	9	21	11	19.47	53.4278	87.4187	1	2.0	1.1	ASGSR	
10	2018	4	12	21	5	31.41	53.4262	87.4085	2	1.9	1.0	ASGSR	
11	2018	4	23	16	13	39.00	53.4303	87.4048	0 f	1.6	0.8	ASGSR	
12	2018	4	24	1	53	25.39	53.4313	87.3960	2	1.7	0.9	ASGSR	
13	2018	4	24	17	22	40.74	53.4123	87.4115	1 f	1.7	0.9	ASGSR	
14	2018	4	29	18	44	42.08	53.4170	87.4417	4	1.6	0.8	ASGSR	
15	2018	5	2	1	47	14.89	53.4187	87.4338	0 f	3.5	2.4	ASGSR	
16	2018	5	2	21	14	31.97	53.4248	87.4193	2	1.6	0.8	ASGSR	
17	2018	5	16	7	21	16.01	53.4382	87.2558	3	1.6	0.8	ASGSR	
18	2018	5	24	19	21	6.83	53.4132	87.4285	3	2.1	1.2	ASGSR	
19	2018	5	31	15	5	39.50	53.4282	87.3900	3	1.6	0.8	ASGSR	
20	2018	6	15	7	56	5.21	53.4330	87.4830	3	2.1	1.2	ASGSR	
21	2018	6	23	16	55	45.60	53.4337	87.4050	1 f	1.7	0.9	ASGSR	
22	2018	7	8	13	41	25.49	53.4187	87.4218	0 f	1.9	1.0	ASGSR	
23	2018	9	12	11	44	7.79	53.4282	87.3945	1	1.7	0.9	ASGSR	
24	2018	9	16	11	47	31.95	53.4295	87.3933	2	1.9	1.0	ASGSR	
25	2018	9	17	2	17	29.30	53.4212	87.4002	2	1.7	0.9	ASGSR	
26	2018	9	17	6	8	34.94	53.4287	87.3912	2	1.7	0.9	ASGSR	
27	2018	9	17	14	49	56.20	53.4283	87.4025	3	1.6	0.8	ASGSR	
28	2018	9	17	19	7	24.51	53.4093	87.3920	6	2.0	1.1	ASGSR	
29	2018	9	17	21	32	22.28	53.4290	87.3952	2	1.9	1.0	ASGSR	
30	2018	9	18	10	17	45.11	53.4302	87.3922	2	2.1	1.2	ASGSR	
31	2018	9	19	10	9	11.98	53.3865	87.4585	2	1.9	1.0	ASGSR	
32	2018	9	20	18	49	2.83	53.4185	87.4043	3	1.6	0.8	ASGSR	
33	2018	9	21	4	0	57.16	53.4220	87.3930	2	2.3	1.4	ASGSR	
34	2018	9	22	5	25	16.33	53.4273	87.3938	1	1.8	1.0	ASGSR	
35	2018	9	23	1	4	37.51	53.4253	87.3930	1	1.6	0.8	ASGSR	
36	2018	9	24	16	54	58.40	53.4328	87.3972	0 f	2.2	1.3	ASGSR	
37	2018	9	29	17	55	0.03	53.5903	87.4977	1 f	2.0	1.1	ASGSR	
38	2018	10	1	17	0	56.51	53.4308	87.3940	2	1.6	0.8	ASGSR	

Литература

1. *Part_IV-2018. 16_Kuzbass_2018.xls* // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Приложение на CD-ROM.

2. *Еманов А.А., Еманов А.Ф., Фатеев А.В.* Результаты детального сейсмического мониторинга. Калтанский угольный разрез и шахта «Алардинская» // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – С. 124–126.

3. *Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Дураченко А.А., Корабельщиков Д.Г., Чурашев С.А.* Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – С. 37–43.