

Район Калтанского угольного разреза, Кузбасс ($M_L \geq 1.8$)

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

*Г.А. Денисенко, Е.В. Лескова, О.А. Манушина, В.Г. Подкорытова,
Л.А. Подлипская, А.О. Шаталова, С.С. Шевелева, Е.В. Шевкунова*

Алтае-Саянский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

№	Дата,			Время, t_0 ,			Гипоцентр				M_L	M	Код сети
	год	м	д	ч	мин	с	φ , °N	λ , °E	h , км	δh , км			
1	2016	1	24	16	26	53.20	53.38433	87.44050	1		2.4	0.8	ASGSR
2	2016	1	26	15	17	7.42	53.37077	87.42039	1		2.6	1.0	ASGSR
3	2016	2	4	13	19	58.34	53.38018	87.45506	1		2.2	0.7	ASGSR
4	2016	2	17	21	49	20.97	53.34172	87.43003	2		2.9	1.4	ASGSR
5	2016	3	5	22	16	39.99	53.41622	87.43405	1		2.7	1.2	ASGSR
6	2016	10	3	6	6	24.72	53.41633	87.44200	2		1.9	0.4	ASGSR
7	2016	10	7	8	24	35.68	53.47350	87.40883	8		2.1	0.6	ASGSR
8	2016	10	8	23	42	21.66	53.40567	87.42067	0		2.1	0.5	ASGSR
9	2016	10	14	6	16	22.92	53.46967	87.50850	0		2.5	0.9	ASGSR
10	2016	10	19	21	44	16.06	53.38933	87.40483	3		2.2	0.7	ASGSR
11	2016	10	24	16	13	33.41	53.39317	87.39917	1		3.9	2.4	ASGSR
12	2016	10	25	8	31	11.20	53.44650	87.47567	3		2.4	0.9	ASGSR
13	2016	10	26	6	46	28.23	53.51150	87.45033	12		2.4	0.8	ASGSR
14	2016	10	27	8	38	51.15	53.36217	87.42550	6		2.2	0.7	ASGSR
15	2016	10	29	4	29	10.93	53.36450	87.41450	3		2.0	0.5	ASGSR
16	2016	11	3	8	38	11.22	53.50150	87.42683	0		2.3	0.8	ASGSR
17	2016	11	4	15	23	57.38	53.40333	87.36183	9		2.5	0.9	ASGSR
18	2016	11	7	20	54	3.02	53.40283	87.42667	3		2.4	0.9	ASGSR
19	2016	11	8	19	37	6.67	53.39067	87.41300	4		3.0	1.4	ASGSR
20	2016	11	8	21	38	25.35	53.39483	87.41700	2		4.1	2.6	ASGSR
21	2016	11	8	22	52	22.44	53.41883	87.50367	2		2.1	0.6	ASGSR
22	2016	11	11	16	23	11.09	53.37067	87.40567	9		2.5	1.0	ASGSR
23	2016	11	14	3	2	32.60	53.39233	87.41883	3		2.2	0.7	ASGSR
24	2016	11	15	7	32	18.47	53.48333	87.44067	3		2.3	0.7	ASGSR
25	2016	11	16	6	4	55.50	53.38100	87.41167	3		3.1	1.6	ASGSR
26	2016	11	16	7	5	17.42	53.48217	87.47617	5		2.1	0.6	ASGSR
27	2016	11	16	10	7	51.82	53.40517	87.44300	9		2.0	0.5	ASGSR
28	2016	11	18	22	41	33.79	53.37733	87.40550	3		2.6	1.1	ASGSR
29	2016	11	21	10	19	23.47	53.38217	87.39267	6		2.6	1.0	ASGSR
30	2016	11	23	7	41	44.90	53.40183	87.42333	1		3.5	2.0	ASGSR
31	2016	11	24	11	8	8.25	53.38533	87.40200	3		3.8	2.3	ASGSR
32	2016	11	30	12	42	8.87	53.39400	87.40600	1		2.5	1.0	ASGSR
33	2016	12	2	20	44	6.40	53.42650	87.41167	3		1.9	0.4	ASGSR
34	2016	12	5	3	58	1.49	53.43117	87.39867	3		2.2	0.6	ASGSR
35	2016	12	8	11	23	33.89	53.43983	87.41600	2		1.8	0.3	ASGSR
36	2016	12	8	17	1	19.23	53.41550	87.36700	3		2.2	0.7	ASGSR
37	2016	12	9	8	25	53.37	53.39067	87.41000	2		4.0	2.5	ASGSR
38	2016	12	19	8	25	0.90	53.43483	87.43800	0		1.9	0.4	ASGSR
39	2016	12	21	7	54	12.13	53.47900	87.46717	2		2.1	0.6	ASGSR
40	2016	12	25	16	16	7.18	53.42700	87.40800	2		1.9	0.3	ASGSR
41	2016	12	26	7	27	14.87	53.37967	87.41100	2		3.5	2.0	ASGSR
42	2016	12	28	7	54	25.72	53.51550	87.48683	1		2.1	0.6	ASGSR
43	2016	12	28	8	25	54.48	53.42850	87.45533	2		2.4	0.9	ASGSR
44	2016	12	30	7	54	11.19	53.51467	87.45267	3		2.2	0.7	ASGSR

Литература

1. *Part_IV-2016. 17_Kuzbass_2016.xls* // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD-ROM.
2. *Еманов А.А., Еманов А.Ф., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В.* Результаты детального сейсмического мониторинга. Изучение наведенной сейсмичности на юге Кузбасса в районе открытых и подземных горных работ // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 117–122.
3. *Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Корабельщиков Д.Г., Чурашев С.А.* Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 32–38.