

**Эпицентральная зона
Катав-Ивановского землетрясения 04.09.2018 г.
($M \geq 1.8$)**

по данным временной сети станций ФИЦ ЕГС РАН совместно с «ГИ УрО РАН» (MIRAS) [1, 2]

¹Ф.Г. Верхоланцев (отв. сост.); ²Ю.В. Варлашова, ²Д.Ю. Шулаков

¹ФИЦ ЕГС РАН, г. Пермь; ²«ГИ УрО РАН», г. Пермь

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			Гипоцентр			ML	Код сети
							φ, °N	λ, °E	h, км		
1	2019	1	2	8	49	18.6	54.7390	58.1065	2.3	2.1	MIRAS
2	2019	1	4	22	49	50.8	54.7390	58.1082	1.9	1.8	MIRAS
3	2019	1	6	7	38	2.9	54.7363	58.0771	2.0	1.8	MIRAS
4	2019	1	7	7	32	38.3	54.7365	58.1069	2.1	2.0	MIRAS
5	2019	1	7	10	53	36.2	54.7406	58.1026	2.1	1.8	MIRAS
6	2019	1	9	2	14	0.8	54.7403	58.1186	3.8	1.8	MIRAS
7	2019	1	10	14	27	2.3	54.7411	58.1068	2.3	1.8	MIRAS
8	2019	1	10	23	25	13.7	54.7431	58.1056	1.9	2.0	MIRAS
9	2019	1	10	23	33	10.9	54.7445	58.1055	1.5	2.3	MIRAS
10	2019	1	13	22	35	13.1	54.7436	58.1066	1.9	3.1	MIRAS
11	2019	1	14	22	36	0.9	54.7358	58.1040	3.0	2.3	MIRAS
12	2019	1	21	6	40	26.5	54.7365	58.1068	2.4	2.0	MIRAS
13	2019	1	22	9	28	21.6	54.7399	58.1046	2.0	2.2	MIRAS
14	2019	1	22	9	30	41.5	54.7391	58.1034	2.0	2.2	MIRAS
15	2019	1	25	23	49	36.1	54.7497	58.1221	2.0	2.1	MIRAS
16	2019	2	1	7	2	16.2	54.7363	58.0746	3.6	1.8	MIRAS
17	2019	2	9	14	29	29.6	54.7577	58.0985	1.9	2.4	MIRAS
18	2019	3	17	18	26	11.1	54.7363	58.0856	3.1	2.0	MIRAS
19	2019	3	26	8	50	0.5	54.7493	58.1116	2.0	2.0	MIRAS
20	2019	4	14	8	1	11.0	54.7554	58.1189	2.1	1.8	MIRAS
21	2019	4	14	8	37	0.1	54.7527	58.1118	2.5	2.0	MIRAS
22	2019	4	15	5	11	1.9	54.7364	58.1040	2.0	2.0	MIRAS
23	2019	4	29	1	28	47.6	54.7399	58.1025	2.8	2.1	MIRAS
24	2019	4	29	22	11	16.8	54.7326	58.1079	1.9	2.4	MIRAS
25	2019	4	30	11	59	22.7	54.7413	58.1054	2.0	1.8	MIRAS
26	2019	4	30	21	33	29.8	54.7346	58.1063	1.7	2.1	MIRAS
27	2019	5	29	5	0	32.7	54.7420	58.1038	2.1	1.9	MIRAS
28	2019	6	12	1	18	5.6	54.7568	58.1048	1.1	1.9	MIRAS
29	2019	6	12	3	52	33.1	54.7557	58.1127	3.1	2.5	MIRAS
30	2019	6	12	15	30	34.0	54.7621	58.0756	1.0	2.3	MIRAS
31	2019	6	13	8	48	20.6	54.7367	58.0997	1.2	2.0	MIRAS
32	2019	6	20	5	20	51.6	54.7550	58.0985	3.4	2.7	MIRAS
33	2019	6	27	8	58	42.5	54.7863	58.1622	3.4	2.3	MIRAS

Литература

1. Part_IV-2019. 17_Katav-Ivanovsk_2019.xls // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – Приложение на CD-ROM.

2. Варлашова Ю.В., Верхоланцев Ф.Г., Дягилев Р.А., Шулаков Д.Ю. Эпицентральная область Катав-Ивановского землетрясения 04.09.2018 г. с $M=5.0$ (Урал) // Землетрясения России в 2019 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2021. – С. 128–130.