

IV.2. Восточно-Европейская платформа, Урал и Западная Сибирь ($M \geq 1.3$)

по данным ГС РАН (OBN) совместно с ГИ УрО РАН (MIRAS), ВГУ (VKMS)
и ИЭПС УрО РАН (АН); КФ ГС РАН (KORS); ИДГ РАН (IDG RAS)

**Отв. сост.: И.П. Габсатарова, С.В. Баранов,
И.В. Голубева, Р.А. Дягилев, Л.И. Надёжка,
И.А. Санина**

**Сост.: В.Э. Асминг, М.А. Белевская, Н.В. Ваганова,
Ю.В. Варлашова, Ф.Г. Верховланцев,
Т.В. Верховланцева, О.А. Коломиец, Л.М. Мунирова,
Л.П. Нахшина, С.П. Пивоваров,
А.А. Скоркина, Е.Н. Старикович**

№	Дата,			Время, t_0			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	Магнитуды					Код сети	Географический район	При- меча- ния
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км		δh , км	M_S	M_L KORS	M_L MIRAS, IDG RAS	M_L OBN, АН			
1	2013	1	12	23	34	30.0		53.89		38.54		5	6.8					1.6	VKMS	Тульская обл., Климовский р-н	
2	2013	2	8	23	42	52.0		60.29		59.93		1			2.5			2.0	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ
3	2013	2	15	3	20	32.0		54.77		61.30					3.2			2.7	MIRAS	Челябинская обл.	1
4	2013	2	16	23	27	49.0		60.21		59.96		1			3.2			2.7	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ
5	2013	2	26	23	29	4.0		60.18		59.97		1			2.2			1.7	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ
6	2013	3	16	21	59	7.0		50.64		34.02		5	6.7					1.5	VKMS	Украина, Сумская обл.	
7	2013	3	22	1	5	32.1	1.6	61.403		69.356		10	3.8					3.8	OBN	Тюменская обл., Ханты-Мансийский АО	
8	2013	3	28	7	2	16.0		63.91		41.44		15 ¹					3.4	3.4	АН	Архангельская обл., Холмогорский р-н	
9	2013	3	30	17	45	9.0		60.21		60.01		1			3.6			3.1	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ
10	2013	3	31	22	31	19.0		60.20		59.98		1			2.6			2.1	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ
11	2013	4	3	14	49	37.6	0.5	66.997	0.100	30.532	0.025				1.7			1.5	KORS	Мурманская обл., Кандалакшский р-н	
12	2013	4	16	18	36	29.0		60.20		59.98		1			3.3			2.8	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ
13	2013	4	27	11	32	34.0		57.88		58.91		23			2.9			2.4	MIRAS	Свердловская обл., с. Серебрянка	2
14	2013	4	29	22	31	32.0		60.14		60.01		1			2.6			2.1	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ
15	2013	5	1	22	52	21.1	1.5	66.673	0.083	30.295	0.086				1.6			1.4	KORS	Мурманская обл., Кандалакшский р-н	
16	2013	6	29	23	39	48.0		51.61		36.49		15	6.3					1.3	VKMS	Курская обл.	
17	2013	7	2	17	12	8.0		60.27		59.92		1			1.9			1.4	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ
18	2013	7	12	6	20	13.8	0.0	67.874	0.015	34.680	0.007				1.6			1.4	KORS	Мурманская обл., Ловозерский массив	

¹ падение метеорита.

² возможно землетрясение.

№	Дата, год м д			Время, t_0 ч мин с			δt_0 , с			Гипоцентр					Магнитуды					Код сети	Географический район	При- меча- ния
										φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км	δh , км	K_p	MS	ML KORS	ML MIRAS, IDG RAS			
19	2013	7	23	15	28	3.0	60.27	59.92	1						3.3	2.8	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ			
20	2013	8	1	19	46	56.0	60.17	59.97	1						2.4	1.9	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ			
21	2013	8	7	8	10	52.0	60.24	60.01	1						3.0	2.5	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ			
22	2013	8	15	23	31	28.0	50.71	32.31	5	7.6						2.0	VKMS	Украина, Черниговская обл.				
23	2013	8	16	21	31	39.0	50.45	33.22	3	7.4						1.9	VKMS	Украина, Полтавская обл.				
24	2013	8	29	20	0	44.0	60.21	59.99	1						2.8	2.3	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ			
25	2013	9	29	20	25	31.0	57.96	59.89							2.5	2.0	MIRAS	Свердловская обл., г. Нижний Тагил	ГТУ			
26	2013	10	4	21	43	27.0	60.25	60.00	1						2.1	1.6	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ			
27	2013	10	12	15	49	31.0	58.25	59.75							3.0	2.5	MIRAS	Свердловская обл., г. Кушва, карьер Высокогорского ГОКа	ГТУ			
28	2013	10	17	4	46	2.0	60.24	60.00	1						3.0	2.5	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ			
29	2013	10	27	21	51	54.0	60.24	60.00	1						2.2	1.7	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ			
30	2013	11	10	7	26	14.0	60.25	60.01	1						3.1	2.6	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ			
31	2013	11	14	17	43	36.0	60.24	59.97	1						2.7	2.2	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ			
32	2013	11	19	17	41	25.0	60.21	60.03	1						2.8	2.3	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ			
33	2013	11	21	13	10	20.7	65.544	29.723	12					2.7	3.5	3.5	OBN	Финляндия–Россия погр. обл.				
34	2013	12	4	2	5	35.0	60.27	60.01	1						2.7	2.2	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ			
35	2013	12	14	14	57	22.0	60.14	59.99	1						3.4	2.9	MIRAS	Свердловская обл., г. Североуральск, СУБР	ГТУ			
36	2013	12	20	10	38	37.0	49.40	40.98	5	7.3						1.8	VKMS	Ростовская обл.	3			
37	2013	12	23	11	9	21.0	48.06	38.27	5	8.9						2.7	VKMS	Украина, Донецкая обл.				

³ возможно землетрясение.