

Каталоги землетрясений по различным регионам России

№	Дата,			Время, $t_0$			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					$K_p$	Магнитуды				Код сети	Географический район	I, приме- чания
	год	м	д	ч	мин	с		$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км		$\delta h$ , км	MPSP	ML PERM	ML KORS			
177	2004	12	3	8	59	59.0		52.250		35.360		0	8.6				2.6	VKM	Курская обл., г.Железногорск, Михайловский ГОК	взрыв
178	2004	12	3	13	53	35.0		48.720		40.310		1	7.3				1.8	VKM	Воронежская обл.	возможно зем-е
179	2004	12	8	8	59	36.0		52.310		35.530		0	8.3				2.4	VKM	Курская обл., г.Железногорск, Михайловский ГОК	взрыв
180	2004	12	10	10	0	33.0		51.280		37.720		0	7.8				2.1	VKM	Белгородская обл., г.Старый Оскол, карьер "Стойленский"	взрыв
181	2004	12	10	10	58	2.0		50.810		38.770		2	7.2				1.8	VKM	Белгородская обл.	возможно зем-е
182	2004	12	17	10	59	47.1		64.789		30.074		0		3.0	1.9	KORS	Республика Карелия, карьер "Костомукша"	взрыв		
183	2004	12	18	11	52	54.3		67.602		30.446		0		2.4	1.2	KORS	Мурманская обл., карьер "Ковдор"	взрыв		
184	2004	12	22	10	0	27.4		64.761		30.218		0		2.5	1.3	KORS	Республика Карелия, карьер "Костомукша"	взрыв		
185	2004	12	22	12	3	22.3		69.397		30.579		0		2.6	1.4	KORS	Карьер "Заполярный"	взрыв		
186	2004	12	24	10	0	32.0		51.220		37.780		0	8.2				2.3	VKM	Белгородская обл., г.Старый Оскол, карьер "Стойленский"	взрыв
187	2004	12	26	5	26	8.3		67.680		33.744		0		2.5	1.3	KORS	Хибины, Кировский рудник	взрыв		
188	2004	12	27	11	20	50.0		50.120		42.970		3	8.0				2.2	VKM	Волгоградская обл.	возможно взрыв
189	2004	12	29	9	12	57.0		52.300		35.280		0	9.0				2.8	VKM	Курская обл., г.Железногорск, Михайловский ГОК	взрыв
190	2004	12	29	9	59	27.6		64.704		30.712		0		2.5	1.3	KORS	Республика Карелия, карьер "Костомукша"	взрыв		
191	2004	12	30	11	6	29.5		67.592		30.386		0		2.5	1.3	KORS	Мурманская обл., карьер "Ковдор"	взрыв		

### II.3. Арктика

по данным ЦОМЭ ГС РАН (OBN) и КРСЦ ГС РАН (KORS)

№	Дата,			Время, $t_0$			$\delta t_0$ , с	Гипоцентр					Магнитуды			Код сети	Географический район	I	
	год	м	д	ч	мин	с		$\varphi$ , °N	$\delta\varphi$ , °	$\lambda$ , °E	$\delta\lambda$ , °	$h$ , км	$\delta h$ , км	MPSP	ML				M
1	2004	1	19	7	22	50.8	1.1	84.410	0.044	104.984	0.355	10		5.8	5.0	5.0	OBN	Севернее Северной Земли	
2	2004	2	4	22	55	33.4	1.0	77.982	0.166	126.138	0.774	10		3.8		2.4	OBN	Море Лаптевых	
3	2004	3	3	5	8	57.0		77.29		25.82					3.8	3.6	KORS	Баренцево море	
4	2004	3	6	5	38	20.6	1.3	83.858	0.104	112.360	0.841	10		4.5		3.5	OBN	Севернее Северной Земли	
5	2004	5	18	2	9	12.7	0.8	80.775	0.189	121.403	0.773	10		4.0		2.7	OBN	Восточнее Северной Земли	
6	2004	6	11	0	59	41.5	1.7	85.908	0.153	77.257		10		4.1		2.8	OBN	Севернее Северной Земли	
7	2004	6	24	22	12	36.5	2.0	81.580	0.522	119.866		10		3.8		2.4	OBN	Восточнее Северной Земли	
8	2004	7	9	8	24	53.2	1.5	85.256	0.119	94.507		10		4.4		3.3	OBN	Севернее Северной Земли	
9	2004	7	9	13	44	8.2	0.9	85.174	0.301	95.171		10		3.7		2.2	OBN	Севернее Северной Земли	
10	2004	7	29	6	1	55.0	1.2	81.988	0.377	125.999		10		3.9		2.5	OBN	Восточнее Северной Земли	
11	2004	11	13	21	28	0.0	1.8	82.977	0.175	113.791		10		4.0		2.7	OBN	Севернее Северной Земли	
12	2004	12	23	22	3	23.1	2.3	85.359	0.086	89.010		10		4.6		3.6	OBN	Севернее Северной Земли	