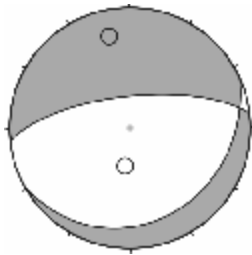


V. Механизмы очагов отдельных землетрясений России

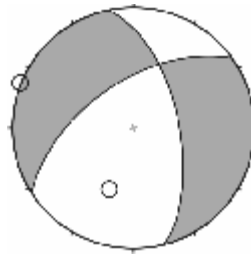
В данном разделе представлены механизмы очагов 42 наиболее сильных землетрясений, произошедших в трех регионах: «Камчатка и Командорские острова», «Прибайкалье и Забайкалье» и «Якутия», базирующиеся на анализе знаков первых вступлений Р-волн. При расчете механизмов очагов использовались методики [Гоцадзе, Кейлис-Борок и др., 1957; Введенская, 1969; Балакина, Введенская и др., 1972; Антекман, Желанкина, 1979; Ландер, 2004; Антекман, Захарова, 1988].

02.01.2005 00:24:39
[ВУКЛ] Читинская обл.
56.66°N 118.01°E h=15 км M=5.4



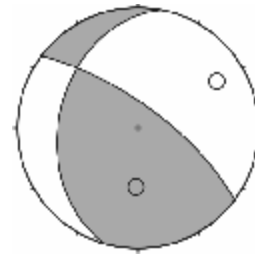
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	264	70	-81	T 347	24
NP2	60	22	-112	N 80	8
				P 188	64

03.01.2005 17:00:08
[KRSC] Курильские острова
48.97°N 156.57°E h=44 км M=5.6



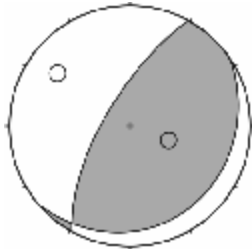
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	237	60	-35	T 112	0
NP2	346	60	-145	N 22	45
				P 202	45

03.01.2005 19:58:54
[KRSC] Курильские острова
48.53°N 156.73°E h=48 км M=5.3



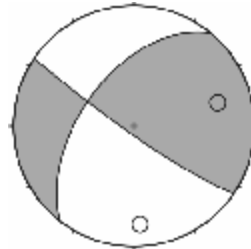
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	306	75	59	T 181	51
NP2	192	35	152	N 315	30
				P 59	23

14.01.2005 03:49:33
[KRSC] У вост. поб-я Камчатки
52.42°N 159.57°E h=24 км M=5.3



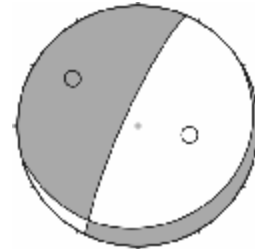
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	210	72	83	T 110	62
NP2	51	19	110	N 212	6
				P 305	27

19.01.2005 19:05:43
[KRSC] Охотское море
52.26°N 152.60°E h=472 км M=5.2



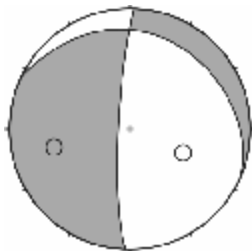
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	124	85	144	T 74	29
NP2	218	54	7	N 297	53
				P 176	21

19.01.2005 21:37:26
[KRSC] Вост. поб-е Камчатки
51.61°N 158.74°E h=40 км M=5.4



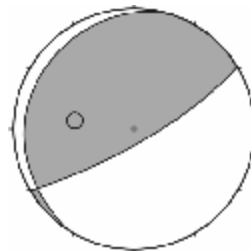
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	205	81	-102	T 305	35
NP2	78	15	-38	N 207	12
				P 101	52

20.01.2005 02:59:10
[KRSC] Курильские острова
49.67°N 156.31°E h=39 км M=5.8



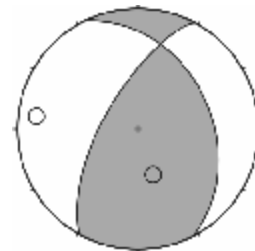
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	183	82	-69	T 255	33
NP2	294	23	-158	N 360	21
				P 116	49

25.01.2005 18:54:24
[KRSC] Курильские острова
48.98°N 155.02°E h=119 км M=5.7



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	59	81	96	T 337	54
NP2	205	11	55	N 238	6
				P 143	36

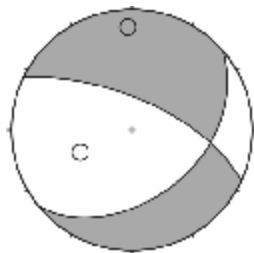
12.02.2005 19:40:40
[KRSC] Вост. поб-е Камчатки
53.75°N 160.91°E h=16 км M=5.1



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	209	66	121	T 161	57
NP2	333	38	41	N 16	28
				P 277	16

23.02.2005 19:55:11

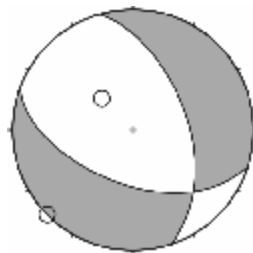
[BYKL] Бурятия - Иркутская
обл. - погр. обл.
52.35°N 101.59°E h=15 км M=5.3



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	294	69	-53	T 358	16
NP2	49	42	-148	N 99	34
				P 247	51

24.02.2005 18:58:08

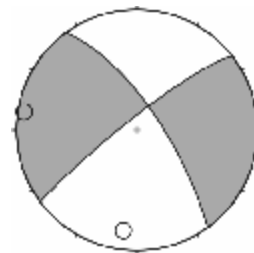
[KRSC] Курильские острова
49.86°N 153.36°E h=285 км M=5.3



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	108	52	-129	T 225	0
NP2	342	52	-51	N 135	30
				P 315	60

08.03.2005 04:51:44

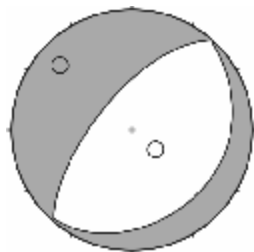
[KRSC] У вост. поб-я Камчатки
53.43°N 161.88°E h=11 км M=5.3



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	232	82	16	T 279	6
NP2	325	74	-172	N 27	72
				P 188	17

11.03.2005 14:28:26

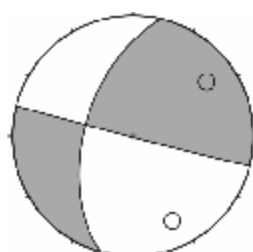
[BYKL] Бурятия - Иркутская
обл. - погр. обл.
53.99°N 108.80°E h=15 км M=4.5



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	221	66	-91	T 312	21
NP2	43	24	-88	N 222	1
				P 129	69

16.03.2005 21:14:46

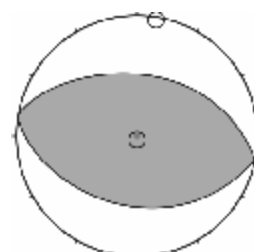
[KRSC] Р-он Командорских о-вов
53.20°N 168.50°E h=54 км M=5.7



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	284	90	-146	T 54	23
NP2	194	56	0	N 284	56
				P 154	23

21.03.2005 18:04:55

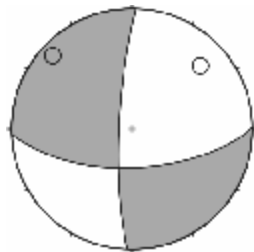
[BYKL] Иркутская обл.
51.68°N 104.39°E h=18 км M=4.6



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	280	48	90	T 190	87
NP2	100	42	90	N 280	0
				P 10	3

28.05.2005 01:31:07

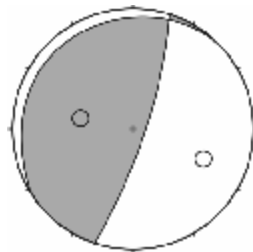
[KRSC] У вост. поб-я Камчатки
51.44°N 159.78°E h=34 км M=5.2



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	182	82	-155	T 313	11
NP2	89	66	-9	N 198	64
				P 48	23

06.06.2005 22:37:18

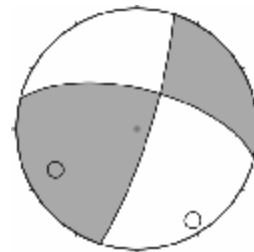
[KRSC] Курильские острова
50.49°N 157.23°E h=39 км M=5.4



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	18	81	84	T 281	54
NP2	231	11	123	N 18	6
				P 113	36

12.06.2005 22:21:13

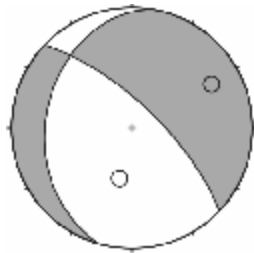
[KRSC] Вост. поб-е Камчатки
54.80°N 161.94°E h=18 км M=5.5



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	18	81	28	T 244	26
NP2	283	62	170	N 34	61
				P 148	13

14.06.2005 06:54:38

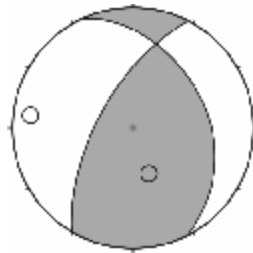
[KRSC] Охотское море
49.79°N 152.19°E h=367 км M=5.7



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	313	74	-114	T 61	25
NP2	190	29	-36	N 320	23
				P 193	55

18.06.2005 04:25:29

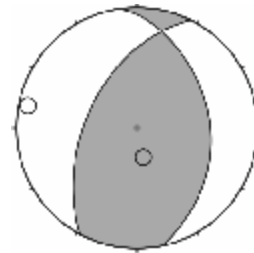
[KRSC] Вост. поб-е Камчатки
55.12°N 162.39°E h=35 км M=5.6



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	209	66	121	T 161	57
NP2	333	38	41	N 16	28
				P 277	16

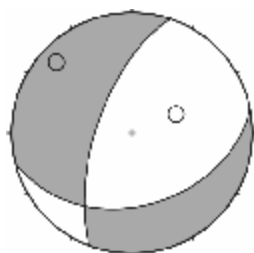
05.07.2005 01:51:10

[KRSC] Курильские острова
48.97°N 155.53°E h=41 км M=5.6



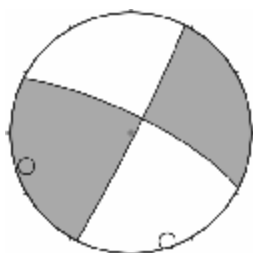
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	207	56	113	T 168	69
NP2	350	40	60	N 14	19
				P 281	9

06.07.2005 17:58:35
[KRSC] У вост. поб-я Камчатки
52.99°N 162.76°E h=42 км M=5.6



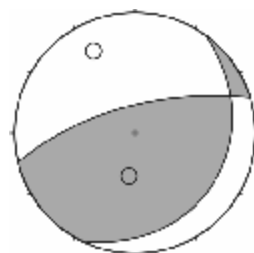
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	200	67	-122	T 313	16
NP2	77	39	-40	N 214	29
				P 68	57

07.07.2005 02:17:04
[KRSC] Р-он Командорских о-вов
56.02°N 164.58°E h=40 км M=5.8



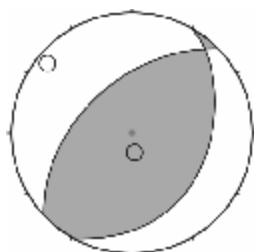
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	27	87	11	T 253	10
NP2	297	79	176	N 45	79
				P 162	5

10.07.2005 22:39:31
[KRSC] Р-он Командорских о-вов
55.28°N 166.91°E h=31 км M=5.5



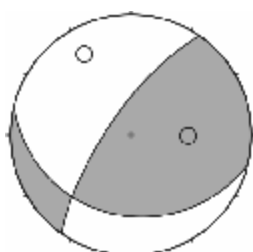
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	255	73	106	T 187	59
NP2	30	24	48	N 69	16
				P 332	26

26.07.2005 12:17:14
[KRSC] У вост. поб-я Камчатки
52.78°N 160.22°E h=29 км M=5.9



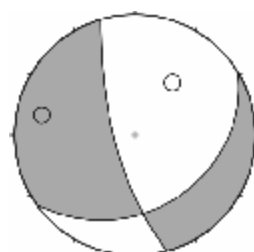
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	227	55	101	T 174	78
NP2	29	37	76	N 41	9
				P 309	9

10.08.2005 12:47:40
[KRSC] Восточнее Курильских островов
48.75°N 158.28°E h=40 км M=5.5



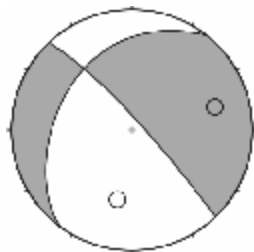
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	216	75	59	T 91	51
NP2	102	35	152	N 225	30
				P 329	23

21.08.2005 22:31:29
[BYKL] Бурятия
55.21°N 112.83°E h=15 км M=4.6



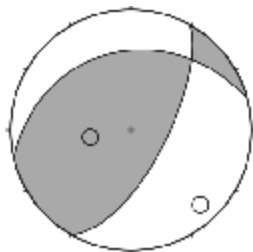
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	164	76	-127	T 282	22
NP2	57	40	-22	N 174	37
				P 36	45

25.08.2005 15:35:25
[KRSC] Р-он Командорских о-вов
55.01°N 165.44°E h=40 км M=5.2



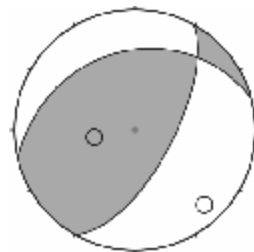
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	316	83	-127	T 75	28
NP2	216	37	-12	N 321	36
				P 192	41

04.09.2005 07:39:16
[KRSC] Вост. поб-е Камчатки
55.05°N 162.43°E h=69 км M=5.5



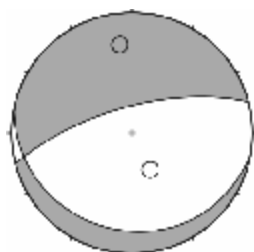
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	29	65	65	T 260	61
NP2	257	35	133	N 40	23
				P 137	17

29.09.2005 09:17:36
[KRSC] Курильские острова
50.30°N 157.30°E h=39 км M=5.4



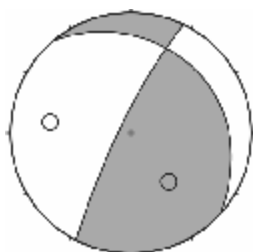
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	29	65	65	T 260	61
NP2	257	35	133	N 40	23
				P 137	17

03.11.2005 06:27:14
[KRSC] Курильские острова
49.61°N 155.97°E h=101 км M=5.4



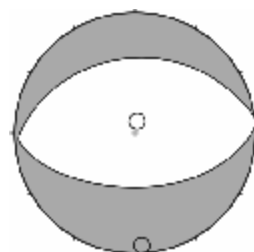
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	255	72	-99	T 352	27
NP2	102	20	-64	N 258	9
				P 151	62

08.11.2005 16:31:38
[KRSC] Вост. поб-е Камчатки
52.60°N 159.25°E h=53 км M=5.3



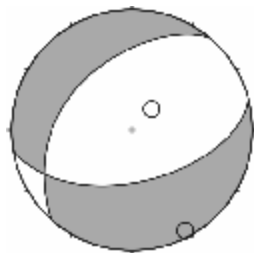
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	207	82	115	T 143	47
NP2	314	26	19	N 23	25
				P 276	32

10.11.2005 19:27:26
[BYKL] Юго-Восточная Сибирь, Россия
57.42°N 120.63°E h=15 км M=4.0



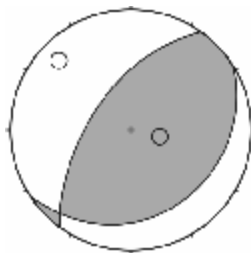
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	78	54	-67	T 152	6
NP2	222	42	-118	N 244	19
				P 44	70

10.11.2005 19:29:54
[ВУКЛ] Юго-Восточная Сибирь,
Россия
57.48°N 120.54°E h=17 км M=5.7



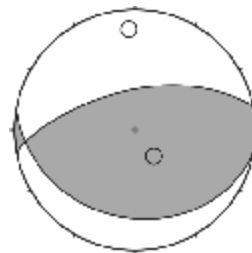
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	89	52	-86	T 176	7
NP2	263	38	-95	N 266	3
				P 19	82

18.11.2005 16:36:00
[KRSC] Восточнее Курильских
островов
50.93°N 158.29°E h=42 км M=5.2



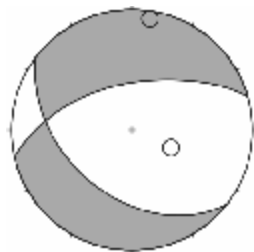
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	216	63	80	T 106	70
NP2	57	28	109	N 221	9
				P 313	18

26.11.2005 16:02:44
[KRSC] У вост. поб-я Камчатки
52.41°N 159.65°E h=24 км M=5.6



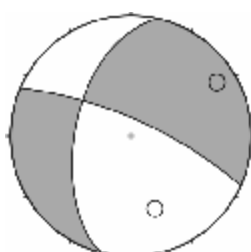
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	258	64	78	T 145	69
NP2	103	29	112	N 264	10
				P 357	18

30.11.2005 05:50:38
[ВУКЛ] Юго-Восточная Сибирь,
Россия
57.47°N 120.70°E h=15 км M=3.8



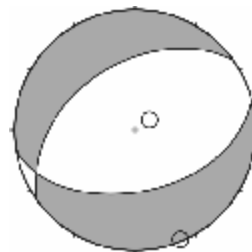
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	128	44	-48	T 10	8
NP2	257	59	-123	N 276	28
				P 115	61

10.12.2005 03:03:20
[KRSC] Р-он Командорских о-вов
55.06°N 165.59°E h=31 км M=5.7



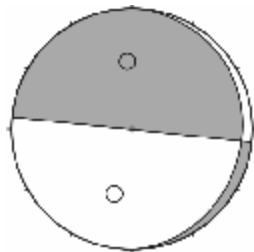
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	293	78	-140	T 58	18
NP2	193	51	-15	N 307	49
				P 161	36

15.12.2005 10:58:20
[ВУКЛ] Юго-Восточная Сибирь,
Россия
57.40°N 120.77°E h=20 км M=3.2



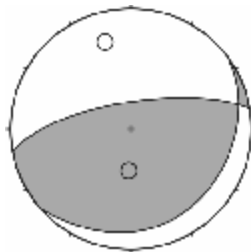
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	78	48	-74	T 157	2
NP2	235	44	-107	N 247	12
				P 57	78

16.12.2005 09:04:45
[KRSC] Вост. поб-е Камчатки
55.55°N 162.18°E h=74 км M=5.1



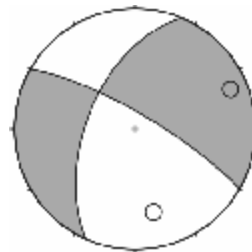
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	96	90	80	T 356	44
NP2	6	10	180	N 96	10
				P 197	44

17.12.2005 12:20:01
[KRSC] У вост. поб-я Камчатки
52.38°N 159.16°E h=41 км M=5.1



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	260	72	99	T 184	62
NP2	53	20	64	N 78	9
				P 343	27

23.12.2005 05:24:58
[KRSC] Р-он Командорских о-вов
55.05°N 165.62°E h=32 км M=5.5



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	300	80	-146	T 68	15
NP2	203	57	-12	N 315	55
				P 167	31

VI. Сводный каталог землетрясений на территории России

Сводный каталог землетрясений на территории России за 2005 г. в хронологическом порядке, представленный в виде электронных таблиц Microsoft Excel, публикуется на CD-ROM.

Сводный каталог землетрясений составлен из региональных каталогов за исключением альтернативных решений на сопредельных территориях.

В качестве основной энергетической оценки в сводной таблице каталога 2005 г. принята расчетная магнитуда M (MLH). Методика расчета магнитуды M для каждого региона описана в разделе IV.