

## КОСУЛИ (европейская и сибирская) (*Capreolus capreolus* L., 1758; *C. pygargus* Pall., 1771)

На территории Российской Федерации обитают два вида косуль – европейская и сибирская. Поскольку ареалы указанных видов накладываются и дифференциация учетных данных не всегда возможна, в обзоре представлены обобщенные материалы. В целом по Российской Федерации на начало 2013 г. насчитывалось 921,6 тыс. особей косули. Численность косуль сохраняется на высоком уровне по сравнению с показателями конца 90-х гг., когда численность составляла 669,25 тыс. особей. Достаточно высокая численность и ее положительная динамика, составившая в период 2008-2013 гг. более 15%, подтверждают благополучное состояние популяций данных видов (рис. 2.1, 2.3, табл. 2.1). Наиболее высокие плотности населения европейской косули в 2013 г. наблюдались в Калининградской области (23 особ./тыс. га общей площади обитания), сибирской косули – в Курганской области (19,8 особ./тыс. га общей площади обитания).

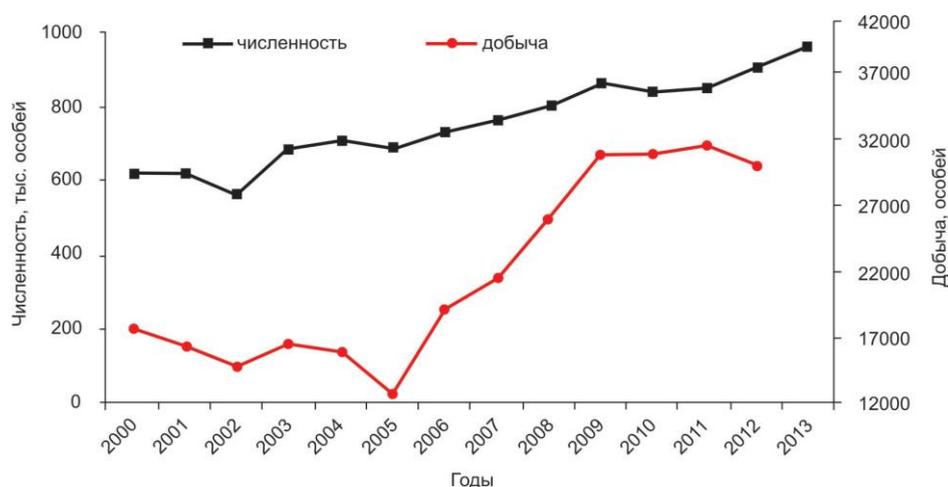


Рис. 2.1. Динамика численности и добычи косуль в России

В Центральном федеральном округе за период с 2008 по 2013 гг. в целом ситуация по численности европейской косули стабильна, общее поголовье вида превышает 50 тыс. особей. В 2013 г. наметились некоторые тенденции снижения численности в большинстве субъектов округа, в основном обусловленные, по данным специально уполномоченных органов, неблагоприятными для косули условиями в зимний период, в частности многоснежными зимами последних лет. Названные причины наиболее остро сказались на численности косуль Тверской области, где спад численности вида за рассматриваемый период составил более 40%. В то же время в Смоленской области показатель численности косули стабильно держится на относительно высоком для центра России уровне – 5,5 тыс. особей, а в Воронежской, Курской и Липецкой областях отмечена положительная динамика численности косули. Значительные колебания численности косули в Калужской области объясняются не биологическими особенностями существующей популяции, а неполнотой данных государственного мониторинга 2011-2013 гг. по отдельным охотничьим угодьям области, вследствие низкой исполнительской дисциплины охотпользователей. По более полным учетным данным ЗМУ в Калужской области прослеживается тенденция снижения численности косули (рис. 2.2).

В Северо-Западном федеральном округе продолжается снижение численности европейской косули главным образом за счет Псковской области, где численность косули всегда была достаточно высокой. Только за период 2012-2013 гг. численность косули здесь сократилась почти на треть. Основным лимитирующим фактором стала ранняя многоснежная зима 2012-2013 гг. Рост численности европейской косули отмечен в Калининградской области, где сосредоточено основное поголовье вида (свыше 60% численности). В Новгородской области на фоне снижения численности косули некоторый рост показателя численности в 2013 г. произошел главным образом за счет мигрирующих особей, однако плотность населения косули здесь, на окраине ареала, остается низкой (не более 2 особей на 1000 га общей площади) и существенного влияния на общую ситуацию не оказывает.

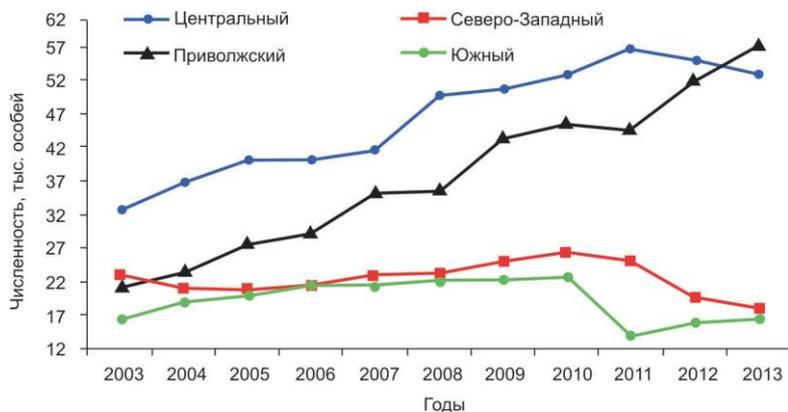


Рис. 2.2. Динамика численности косуль в Центральном, Северо-Западном, Приволжском и Южном федеральных округах



Рис. 2.3. Распределение численности косуль в России по федеральным округам в 2013 г.

В Северо-Кавказском федеральном округе по большинству регионов наблюдается положительная динамика численности косули. Наибольший рост численности отмечен в Республике Кабардино-Балкария и Республике Дагестан. Рост численности косули в Республике Ингушетия относится скорее к погрешности ведения государственного мониторинга и при низкой численности вида в республике (500 особей) не оказывает влияния на общую численность данного ресурса по округу. Существенное снижение численности косули в Карачаево-Черкесской Республике за период 2008-2013 гг. (более 40%) вызвано усилившимся воздействием антропогенных факторов (вырубка высокогорных лесов, строительство гостиничных комплексов в Архызском ущелье и т.п.).

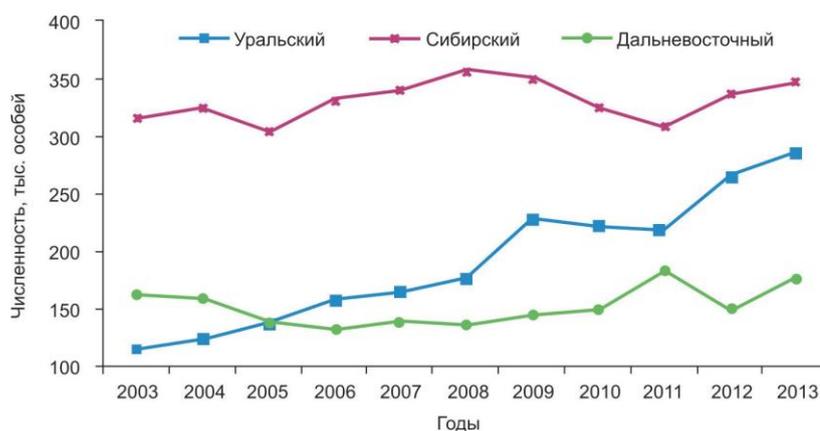
Расчет численности косули по округу проводился на основе региональных данных государственного мониторинга, кроме Чеченской Республики, где в силу особых условий используется экспертная оценка численности, полученная из специально уполномоченного органа.

В Южном федеральном округе, по экспертной оценке региональных органов, численность европейской косули по сравнению с 2008 г. возросла более чем на 40%, однако тенденции по отдельным регионам разнополярны. В большинстве регионов наблюдается рост численности косули. Отрицательная динамика численности вида отмечена в Республике Адыгея и Краснодарском крае, тем не менее численность европейской косули даже в этих регионах не вышла за пределы значений конца 90-х гг.

В Приволжском федеральном округе продолжился рост численности сибирской косули, который за период 2008-2013 гг. составил 60%. За данный период существенное увеличение численности зафиксировано в Республике Татарстан и Республике Башкортостан. Максимум прироста численности в 2013 г. пришелся на Республику Башкортостан (32%), где (при отсутствии промысловых нагрузок с 2000 г., добыче в 2011 г. 243 особей, в 2012 г. – 308 особей и отсутствии случаев катастрофической

гибели) за последние 5 лет численность сибирской косули увеличилась более чем в 2 раза – с 6 до 14 тыс. особей.

В **Уральском федеральном округе** рост численности сибирской косули отмечен во всех субъектах округа и за период 2008-2013 гг. составил более 60%. Незначительный спад численности косули в 2010-2011 гг. произошел за счет плохих погодных условий этого периода для зимовки вида в Курганской области, где сосредоточено основное поголовье сибирской косули (около 60% численности). В настоящее время устойчивая тенденция роста численности сохраняется. В целом численность косули в Уральском федеральном округе можно охарактеризовать как стабильно высокую (рис. 2.4).



*Рис. 2.4. Динамика численности косуль в Уральском, Сибирском, Дальневосточном федеральных округах*

В **Сибирском федеральном округе** численность сибирской косули стабилизировалась на уровне около 350 тыс. особей. Однако положение с численностью вида в субъектах округа различно. В ряде субъектов (Республика Хакасия, Республика Алтай, Иркутская обл.) отмечена ее отрицательная динамика. Наибольший спад численности зафиксирован в Республике Хакасия. Особенно тяжелым для косули стал 2011 г. Общее снижение численности копытных животных в Хакасии в 2011 г. связано с тяжелыми климатическими условиями зимнего сезона 2010-2011 гг. Обильные снегопады с чередованием оттепелей и заморозков в начале зимы, сменившиеся аномально низкими температурами в январе 2011 г. неблагоприятно отразились на численности копытных животных, наиболее уязвимой оказалась косуля сибирская, численность которой сократилась до самого низкого уровня за последние 10 лет (6 тыс. особей). В соответствии с постановлением Правительства Республики Хакасия от 29.04.2011 № 236 «О запрете охоты на косулю» добыча сибирской косули запрещена до 31.12.2015. В настоящее время наметилась положительная тенденция в динамике численности вида. В большинстве субъектов региона отмечается рост численности косули. В Омской области в 2013 г. отмечено значительное, более чем 2-кратное, увеличение численности сибирской косули (117,7%), вызванное массовой миграцией из Казахстана вследствие сильной засухи и степных пожаров в августе-сентябре 2012 г. К тому же обильные снегопады в ноябре-декабре 2012 г. не позволили мигрантам откочевать обратно на территорию Казахстана. Тем не менее следует отметить, что к региональным данным государственного мониторинга следует относиться с определенной осторожностью, т.к. реального роста численности косули в Сибирском федеральном округе не произошло, скачки показателей в отдельных субъектах не позволяют говорить об устойчивых тенденциях в динамике численности.

В **Дальневосточном федеральном округе** численность сибирской косули за период с 2008 по 2013 гг. выросла на 30% с положительной динамикой по всем субъектам округа. Некоторый дисбаланс в общую картину вносит скачок численности косули в Амурской области в 2011 г. (102 тыс. особи), который относится, скорее, к несовершенству региональных учетов и завышению данных государственного мониторинга, т.к., по данным ЗМУ, численность вида в 2011 г. составляла около 67 тыс. особей, что сопоставимо с численностью предыдущих лет.

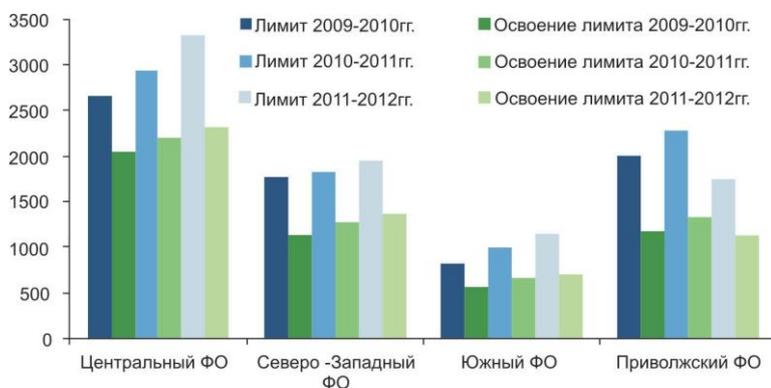
В основу оценок численности косули по округу легли региональные данные государственного мониторинга численности косули. Следует учесть, что реальная численность вида может несколько отличаться от представленной величины. В связи с тем, что территории региона труднодоступны для проведения ЗМУ, данные по ЗМУ могут давать заниженный результат. Учитывая, что широко-

масштабные учетные авиаработы не проводились в округе с 2003 г., оценки численности косули в Амурской области, Хабаровском и Приморском краях были получены на основе экспертных оценок специальных уполномоченных органов. Данные по ЗМУ использовались в качестве дополнительной информации для определения динамики численности вида.

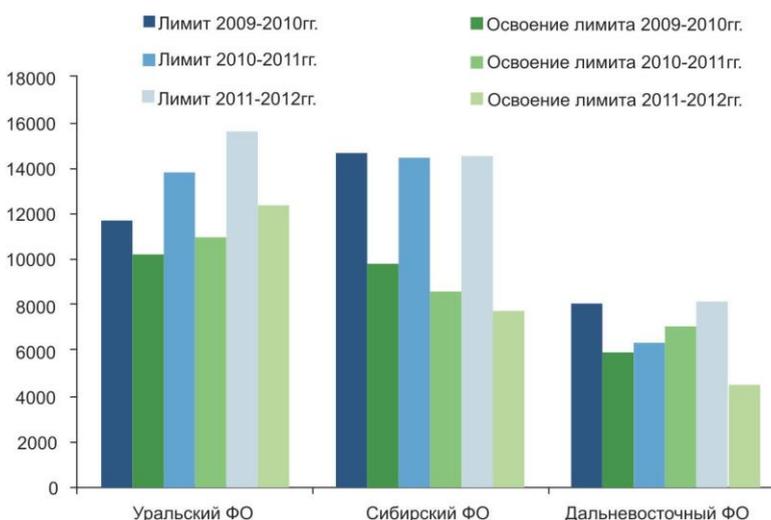
Для уточнения численности косули в округе целесообразно проведение авиаучетных работ.

\* \* \*

Пропорционально численности осуществляется и добыча косуль (табл. 2.2, рис. 2.5, 2.6). В сезоне охоты 2011-2012 гг. в целом по России добыча этого охотничьего ресурса составила 30101 особь, или 3,1% от численности. Однако эти данные отражают лишь сведения по легальной добыче, действительные же размеры добычи косуль значительно превышают официальные данные и не поддаются учету. Судя по отчетам уполномоченных органов, более полно и добросовестно организован учет добычи и охрана данного охотничьего ресурса в европейской части страны. Здесь высокий процент закрепленных охотничьих угодий, где хорошо налажены охрана и контроль добычи охотничьих ресурсов. В других районах страны охрана угодий на должном уровне действует лишь на особо охраняемых природных территориях и в сравнительно небольшом количестве охотничьих хозяйств.



**Рис. 2.5.** Эффективность использования лимита косули в России в сезонах охоты 2009-2012 гг. (по федеральным округам)



**Рис. 2.6.** Эффективность использования лимита косули в России в сезонах охоты 2009-2012 гг. (по федеральным округам)

Таблица 2.1. Численность косуль в России

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Численность косуль в 1 кв., тыс. особей					
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
<b>РОССИЯ</b>	<b>802,4</b>	<b>866,5</b>	<b>845,5</b>	<b>860,1</b>	<b>907,5</b>	<b>921,6</b>
<b>ЦЕНТРАЛЬНЫЙ</b>	<b>49,65</b>	<b>50,75</b>	<b>52,68</b>	<b>56,62</b>	<b>55,04</b>	<b>53,10</b>
Белгородская область	8,53	7,04	6,70	6,96	7,51	7,40
Брянская область	6,38	6,81	6,60	6,01	5,82	5,68
Владимирская область	0,15	0,16	0,20	0,20	0,13	0,23
Воронежская область	2,70	2,90	2,95	3,46	4,06	4,11
Калужская область	4,47	4,97	5,39	6,05	2,90	4,50
Курская область	3,10	3,34	4,11	4,95	4,55	4,92
Липецкая область	2,20	2,20	2,43	2,68	3,01	3,02
Московская область	2,65	2,50	3,00	3,22	3,01	2,99
Орловская область	4,00	3,75	3,85	5,13	4,33	3,69
Рязанская область	1,93	2,10	2,02	2,47	3,20	2,15
Смоленская область	4,60	5,40	6,00	5,09	5,31	5,48
Тамбовская область	1,64	1,37	1,64	1,47	1,92	1,62
Тверская область	1,20	1,32	1,29	1,46	1,06	0,70
Тульская область	6,10	6,89	6,50	7,47	8,23	6,62
<b>СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ</b>	<b>23,44</b>	<b>25,20</b>	<b>26,37</b>	<b>25,11</b>	<b>19,73</b>	<b>18,25</b>
Калининградская область	9,47	10,52	10,82	10,83	10,44	10,98
Ленинградская область	0,55	0,94	0,87	0,47	0,43	0,24
Новгородская область	1,85	1,75	1,93	2,10	1,26	1,65
Псковская область	11,57	11,99	12,75	11,71	7,60	5,38
<b>СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ</b>	<b>10,32</b>	<b>9,86</b>	<b>10,17</b>	<b>10,51</b>	<b>11,35</b>	<b>11,78</b>
Респ. Дагестан	2,12	2,28	2,41	2,68	2,61	2,94
Респ. Ингушетия	0,31	0,30	0,30	0,30	0,35	0,51
Кабардино-Балкарская Респ.	2,34	2,30	2,40	2,40	3,06	3,46
Карачаево-Черкесская Респ.	2,32	2,03	2,12	1,74	1,10	1,22
Респ. Северная Осетия -Алания	1,00	0,90	1,00	1,00	1,66	1,16
Чеченская Респ.	0,80	0,80	0,80	1,10	1,32	1,00
Ставропольский край	1,43	1,25	1,14	1,29	1,26	1,50
<b>ЮЖНЫЙ</b>	<b>11,64</b>	<b>12,58</b>	<b>12,60</b>	<b>14,07</b>	<b>15,89</b>	<b>16,51</b>
Респ. Адыгея	1,10	1,53	1,30	1,71	1,69	1,59
Краснодарский край	5,36	5,06	4,67	4,70	5,38	5,13
Астраханская область	0,04	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03
Волгоградская область	3,02	3,45	4,00	4,86	5,75	6,37
Ростовская область	2,12	2,48	2,60	2,77	3,05	3,40
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ</b>	<b>35,60</b>	<b>43,16</b>	<b>45,39</b>	<b>44,54</b>	<b>51,77</b>	<b>56,98</b>
Респ. Башкортостан	5,70	6,50	7,88	8,57	10,56	13,93
Респ. Мордовия	0,40	0,57	0,72	0,82	1,02	0,70
Респ. Татарстан	0,70	0,78	0,80	0,85	1,44	1,76
Удмуртская Респ.	0,07	0,09	0,12	0,07	0,07	0,03
Чувашская Респ.	0,04	0,04	0,03	0,03	0,08	0,06
Нижегородская область	0,19	0,25	0,30	0,36	0,27	0,23
Оренбургская область	7,76	9,82	10,30	9,23	9,99	11,98
Пензенская область	1,50	1,64	1,84	2,57	3,34	2,74
Самарская область	5,78	8,00	7,55	6,47	6,76	7,44
Саратовская область	10,01	11,10	11,09	11,50	11,50	12,75
Ульяновская область	3,45	4,37	4,76	4,07	6,76	5,36
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	<b>176,82</b>	<b>228,50</b>	<b>222,80</b>	<b>217,70</b>	<b>265,70</b>	<b>240,60</b>
Курганская область	95,60	127,80	117,30	101,15	141,90	116,30
Свердловская область	19,32	24,20	25,70	27,86	30,80	31,90
Тюменская область	10,50	13,50	15,00	21,20	25,50	25,60
Челябинская область	51,40	63,00	64,80	67,49	67,50	66,80
<b>СИБИРСКИЙ</b>	<b>357,86</b>	<b>350,55</b>	<b>324,96</b>	<b>308,81</b>	<b>337,13</b>	<b>346,74</b>
Респ. Алтай	30,48	28,90	25,80	21,95	21,55	24,08
Респ. Бурятия	40,90	42,00	42,70	32,67	41,31	35,57
Респ. Тыва	11,00	14,00	12,00	12,50	20,16	14,51
Респ. Хакасия	11,62	9,26	9,26	6,17	6,95	7,80
Алтайский край	19,66	20,70	21,90	22,20	22,18	22,34
Забайкальский край	119,63	123,00	100,00	101,86	94,08	96,37
Красноярский край	26,60	25,20	27,40	25,80	27,28	35,13
Иркутская область	53,10	50,45	48,45	43,36	46,31	38,67
Кемеровская область	5,48	4,70	4,50	3,86	4,20	5,82
Новосибирская область	34,00	25,90	27,11	30,78	42,68	44,97
Омская область	4,79	5,60	5,00	6,83	9,16	19,94
Томская область	0,60	0,84	0,84	0,83	1,27	1,54
<b>ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ</b>	<b>137,05</b>	<b>145,87</b>	<b>150,50</b>	<b>182,75</b>	<b>150,91</b>	<b>177,63</b>
Респ. Саха (Якутия)	16,00	16,00	16,00	21,00	20,02	21,70
Приморский край	37,10	40,00	43,70	31,00	32,00	41,90
Хабаровский край	14,31	14,00	14,30	16,08	17,87	26,36
Амурская область	60,80	66,95	67,40	102,88	70,66	75,82
Еврейская а.о.	8,84	8,92	9,10	11,79	10,36	11,84

Таблица 2.2. Лимит изъятия и добыча косуль в России

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Лимит изъятия и добыча косуль в сезон охоты, особей									
	2007-2008 гг.		2008-2009 гг.		2009-2010 гг.		2010-2011 гг.		2011-2012 гг.	
	лимит	добыча	лимит	добыча	лимит	добыча	лимит	добыча	лимит	добыча
<b>РОССИЯ</b>	<b>31428</b>	<b>21528</b>	<b>36510</b>	<b>25842</b>	<b>41931</b>	<b>30854</b>	<b>42640</b>	<b>31455</b>	<b>46720</b>	<b>30101</b>
<b>ЦЕНТРАЛЬНЫЙ</b>	<b>1762</b>	<b>1244</b>	<b>2335</b>	<b>1855</b>	<b>2663</b>	<b>2052</b>	<b>2925</b>	<b>2211</b>	<b>3325</b>	<b>2312</b>
Белгородская область	400	255	450	348	450	372	394	313	436	330
Брянская область	250	191	250	244	300	264	462	298	415	288
Владимирская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Воронежская область	57	28	140	114	200	155	244	156	349	221
Калужская область	142	82	200	104	250	43	276	232	282	203
Курская область	114	75	150	117	250	179	250	173	293	158
Липецкая область	50	40	56	50	60	49	70	64	37	35
Московская область	95	69	120	108	130	130	104	99	188	175
Орловская область	138	106	230	160	194	155	260	154	278	154
Рязанская область	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25
Смоленская область	171	132	350	287	430	375	420	367	299	220
Тамбовская область	75	47	69	44	54	46	70	46	76	20
Тверская область	20	7	20	15	20	15	50	24	27	18
Тульская область	250	212	300	264	325	269	325	285	620	465
<b>СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ</b>	<b>1760</b>	<b>1161</b>	<b>1710</b>	<b>1288</b>	<b>1760</b>	<b>1131</b>	<b>1830</b>	<b>1279</b>	<b>1953</b>	<b>1368</b>
Калининградская область	1000	753	950	810	1000	788	1100	907	1200	962
Ленинградская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новгородская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Псковская область	760	408	760	478	760	343	730	372	753	406
<b>СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ</b>	<b>120</b>	<b>58</b>	<b>96</b>	<b>63</b>	<b>160</b>	<b>44</b>	<b>125</b>	<b>30</b>	<b>243</b>	<b>27</b>
Респ. Дагестан	10	6	30	14	62	29	56	21	220	18
Респ. Ингушетия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кабардино-Балкарская Респ.	40	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Карачаево-Черкесская Респ.	48	32	45	44	5	1	5	5	5	3
Респ. Северная Осетия -Алания	12	6	13	0	21	14	-	-	-	-
Чеченская Респ.	-	-	-	-	72	н.д.	-	-	-	-
Ставропольский край	10	8	8	5	-	-	64	4	18	6
<b>ЮЖНЫЙ</b>	<b>715</b>	<b>573</b>	<b>675</b>	<b>563</b>	<b>822</b>	<b>562</b>	<b>1003</b>	<b>667</b>	<b>1157</b>	<b>694</b>
Респ. Адыгея	110	74	99	87	123	64	130	57	114	49
Краснодарский край	436	392	332	288	370	273	354	259	315	236
Астраханская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Волгоградская область	80	49	100	94	200	162	364	251	461	269
Ростовская область	89	58	144	94	129	63	155	100	267	140
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ</b>	<b>885</b>	<b>357</b>	<b>1342</b>	<b>424</b>	<b>2003</b>	<b>1171</b>	<b>2279</b>	<b>1333</b>	<b>1754</b>	<b>1134</b>
Респ. Башкортостан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Респ. Мордовия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Респ. Татарстан	-	-	-	-	-	-	-	-	25	3
Удмуртская Респ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Чувашская Респ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нижегородская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Оренбургская область	190	109	388	186	250	213	360	275	561	375
Пензенская область	19	17	40	37	100	81	92	69	47	35
Самарская область	76	61	138	104	438	291	486	314	329	261
Саратовская область	500	143	550	14	700	453	1109	564	508	350
Ульяновская область	100	27	226	83	515	133	232	111	284	110
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	<b>7838</b>	<b>6726</b>	<b>9010</b>	<b>7401</b>	<b>11725</b>	<b>10220</b>	<b>13744</b>	<b>10935</b>	<b>15610</b>	<b>12333</b>
Курганская область	5700	4809	6440	5205	8000	7017	9496	7578	9776	7908
Свердловская область	618	560	830	689	1100	950	1248	982	1956	1481
Тюменская область	380	358	600	493	1000	814	1000	811	1473	1074
Челябинская область	1140	999	1140	1014	1625	1439	2000	1564	2405	1870
<b>СИБИРСКИЙ</b>	<b>12308</b>	<b>7397</b>	<b>14742</b>	<b>9895</b>	<b>14698</b>	<b>9774</b>	<b>14424</b>	<b>8562</b>	<b>14505</b>	<b>7750</b>
Респ. Алтай	950	523	1119	687	1021	546	1093	558	1182	606
Респ. Бурятия	1700	1173	1800	1367	3000	2006	1995	1391	2316	1200
Респ. Тыва	500	467	500	380	600	300	600	279	620	249
Респ. Хакасия	395	166	475	291	400	256	540	122	запрет	-
Алтайский край	892	425	977	660	1083	644	1115	680	1216	730
Забайкальский край	4275	2675	5200	3255	4800	3024	5000	2873	4865	2154
Красноярский край	902	529	1280	738	640	449	800	392	813	335
Иркутская область	760	446	1530	1165	1500	1174	1500	1058	1500	1134
Кемеровская область	238	187	270	197	300	235	145	111	127	91
Новосибирская область	1554	698	1351	1043	1054	887	1413	912	1727	1121
Омская область	142	108	240	112	300	253	223	186	139	130
Томская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ</b>	<b>6040</b>	<b>4012</b>	<b>6600</b>	<b>4353</b>	<b>8100</b>	<b>5900</b>	<b>6310</b>	<b>6438</b>	<b>8173</b>	<b>4483</b>
Респ. Саха (Якутия)	570	213	1000	360	1000	386	800	408	900	429
Приморский край	2100	879	2100	1080	2100	1524	240	1562	2400	1757
Хабаровский край	500	304	600	406	500	354	720	447	648	398
Амурская область	2500	2320	2500	2231	4000	3407	4000	3616	3680	1522
Еврейская а.о.	370	296	400	276	500	229	550	405	545	377

«н.д.» – нет данных