

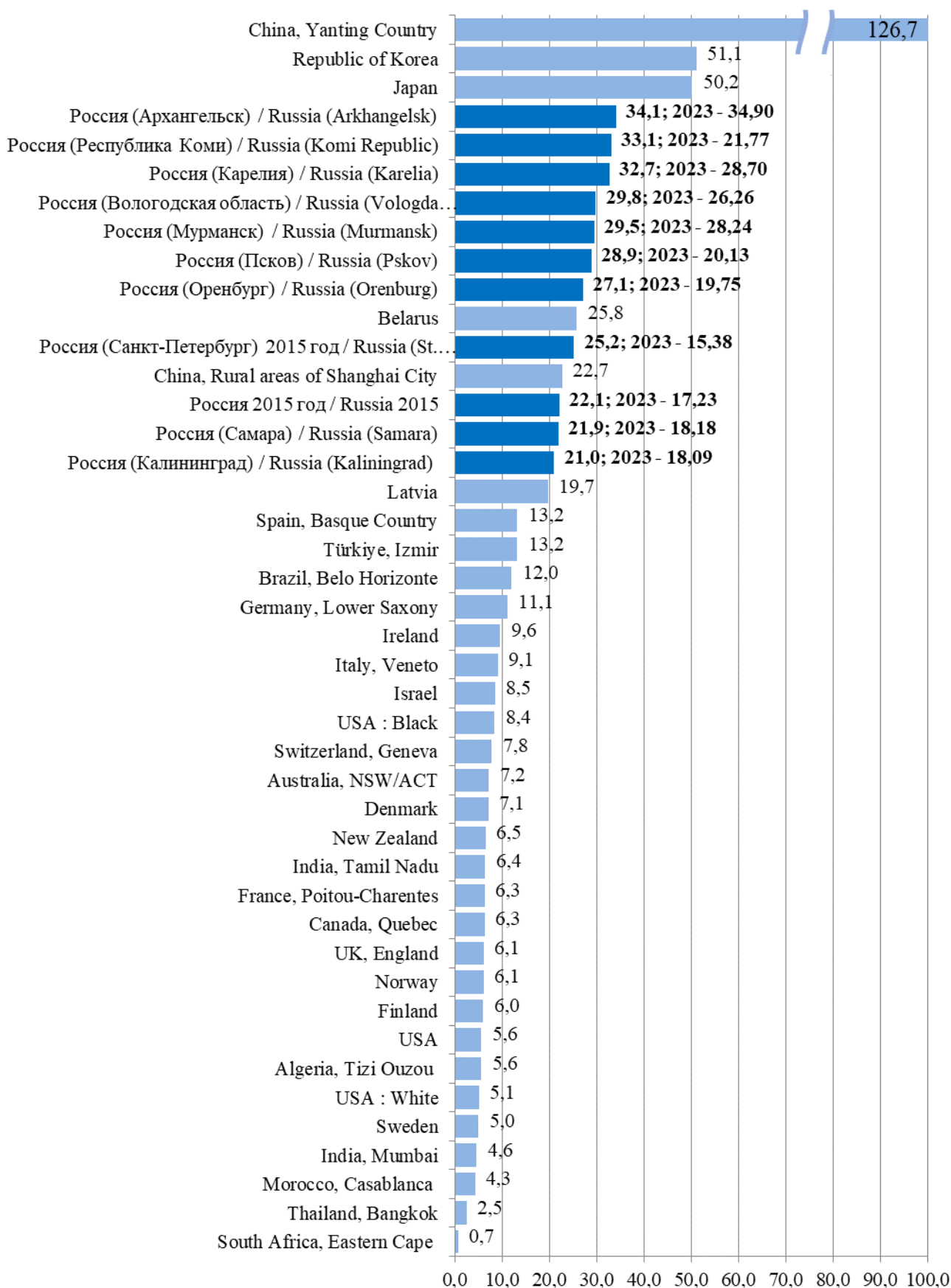


Рис. 1. Злокачественные новообразования в некоторых странах мира. ЗНО желудка. C16. Мужчины [10–12]
 Fig. 1. Global incidence of gastric cancer (C16) in selected countries, males [10–12]

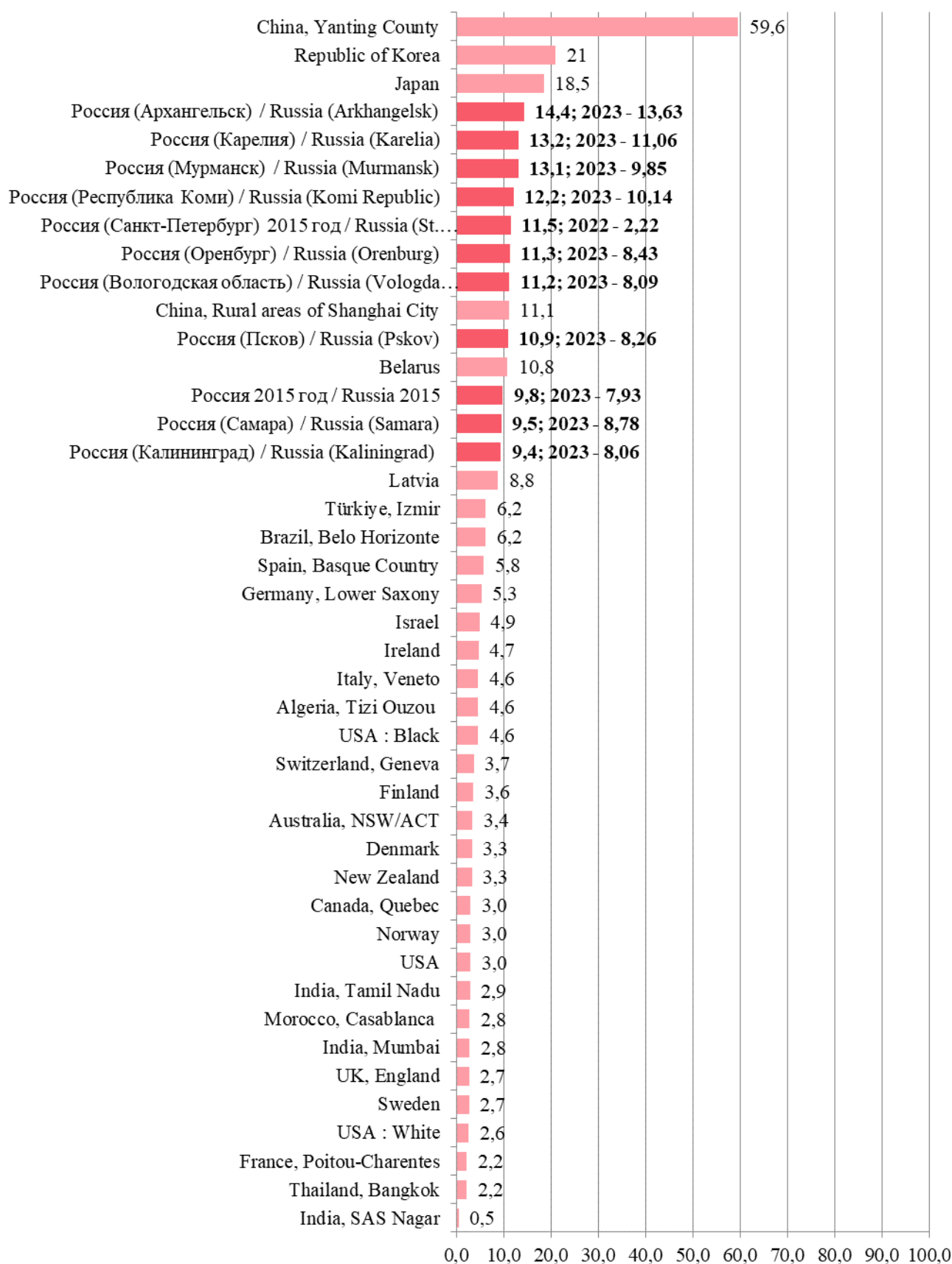


Рис. 2. Злокачественные новообразования в некоторых странах мира. ЗНО желудка. C16. Женщины [10–12]

Fig. 2. Global incidence of gastric cancer (C16) in selected countries, females [10–12]

**Таблица 2. Ранговое распределение заболеваемости населения раком желудка (С16)
по административным территориям РФ. Мужчины. 2023 г. [12]**

Ранг	Административная территория	Абсолютное число	«Грубый» показатель	Стандартизованный показатель
1	Республика Тыва	46	28,88	38,16
2	Архангельская область	271	61,14	34,9
3	Сахалинская область	109	50,11	30,24
4	Республика Карелия	119	50,49	28,7
5	Мурманская область	113	36,45	28,24
6	Ненецкий АО	7	35,07	27,69
7	Вологодская область	221	42,87	26,26
8	Ярославская область	232	43,37	25,25
9	Республика Бурятия	146	32,02	25,11
16	Нижегородская область	569	40,94	23,73
17	Новгородская область	106	41,19	23,69
18	Смоленская область	164	41,78	23,5
27	Курская область	189	39,18	21,83
28	Республика Коми	111	33,19	21,77
36	Челябинская область	504	32,37	20,17
37	Псковская область	96	36,26	20,13
38	Республика Татарстан	614	32,86	20,11
52	Калининградская область	148	30,32	18,09
53	Астраханская область	124	27,84	17,71
-	РОССИЯ	19380	28,5	17,23
67	Саратовская область	330	29,7	15,99
68	Санкт-Петербург	674	26,7	15,38
77	Московская область	846	20,65	13,04
80	Москва	1241	20,36	10,57
85	Ленинградская область	153	16,05	9,29

Table 2. Regional rank of gastric cancer (C16) incidence in the RF, 2023: Male population [12]

Rank	Administrative Region	Cases (n)	Crude Rate (per 100,000)	ASR(W)
1	Republic of Tuva	46	28.88	38.16
2	Arkhangelsk Oblast	271	61.14	34.9
3	Sakhalin Oblast	109	50.11	30.24
4	Republic of Karelia	119	50.49	28.7
5	Murmansk Oblast	113	36.45	28.24
6	Nenets Autonomous Okrug	7	35.07	27.69
7	Vologda Oblast	221	42.87	26.26
8	Yaroslavl Oblast	232	43.37	25.25
9	Republic of Buryatia	146	32.02	25.11
16	Nizhny Novgorod Oblast	569	40.94	23.73
17	Novgorod Oblast	106	41.19	23.69
18	Smolensk Oblast	164	41.78	23.5
27	Kursk Oblast	189	39.18	21.83
28	Republic of Komi	111	33.19	21.77
36	Chelyabinsk Oblast	504	32.37	20.17
37	Pskov Oblast	96	36.26	20.13
38	Republic of Tatarstan	614	32.86	20.11
52	Kaliningrad Oblast	148	30.32	18.09
53	Astrakhan Oblast	124	27.84	17.71
-	Russia (National Average)	19,380	28.5	17.23
67	Saratov Oblast	330	29.7	15.99
68	St. Petersburg	674	26.7	15.38
77	Moscow Oblast	846	20.65	13.04
80	Moscow	1,241	20.36	10.57
85	Leningrad Oblast	153	16.05	9.29

**Таблица 3. Ранговое распределение заболеваемости населения раком желудка (С16)
по административным территориям РФ. Женщины. 2023 г. [12]**

Ранг	Административная территория	Абсолютное число	«Грубый» показатель	Стандартизованный показатель
1	Республика Тыва	28	15,72	14,2
2	Архангельская область	184	35,6	13,63
3	Томская область	151	27,02	12,5
4	Ивановская область	152	30,29	11,67
5	Республика Алтай	20	17,94	11,1
6	Республика Карелия	87	29,98	11,06
7	Ярославская область	191	29,11	11
15	Республика Коми	82	21,07	10,14
16	Челябинская область	433	23,48	10,12
18	Свердловская область	530	23,31	10
19	Мурманская область	86	24,74	9,85
26	Новгородская область	80	25,29	9,22
27	Забайкальский край	87	16,66	9,15
37	Санкт-Петербург	701	22,8	8,46
38	Оренбургская область	187	19	8,43
39	Республика Хакасия	53	18,51	8,35
40	Хабаровский край	132	19,5	8,35
42	Псковская область	74	23,15	8,26
43	Республика Ингушетия	20	7,62	8,22
44	Вологодская область	117	19,19	8,09
45	Калининградская область	103	18,9	8,06
-	РОССИЯ	14282	18,24	7,93
60	Волгоградская область	219	16,73	7,04
61	Москва	1163	16,54	6,84
62	Липецкая область	109	17,93	6,81
71	Московская область	617	13,64	6,3
79	Ростовская область	259	11,67	5,2
80	Ленинградская область	126	11,7	5
82	Ненецкий АО	2	9,15	4,85

Table 3. Regional rank of gastric cancer (C16) incidence in the RF, 2023: Female population [12]

Rank	Administrative Region	Cases (n)	Crude Rate (per 100,000)	ASR(W)
1	Republic of Tuva	28	15.72	14.2
2	Arkhangelsk Oblast	184	35.6	13.63
3	Tomsk Oblast	151	27.02	12.5
4	Ivanovo Oblast	152	30.29	11.67
5	Altai Republic	20	17.94	11.1
6	Republic of Karelia	87	29.98	11.06
7	Yaroslavl Oblast	191	29.11	11
15	Komi Republic	82	21.07	10.14
16	Chelyabinsk Oblast	433	23.48	10.12
18	Sverdlovsk Oblast	530	23.31	10
19	Murmansk Oblast	86	24.74	9.85
26	Novgorod Oblast	80	25.29	9.22
27	Transbaikal Territory	87	16.66	9.15
37	St. Petersburg	701	22.8	8.46
38	Orenburg Oblast	187	19	8.43
39	Republic of Khakassia	53	18.51	8.35
40	Khabarovsk Territory	132	19.5	8.35
42	Pskov Oblast	74	23.15	8.26
43	Republic of Ingushetia	20	7.62	8.22
44	Vologda Oblast	117	19.19	8.09
45	Kaliningrad Oblast	103	18.9	8.06
-	Russia (National Average)	14,282	18.24	7.93
60	Volgograd Oblast	219	16.73	7.04
61	Moscow	1,163	16.54	6.84
62	Lipetsk Oblast	109	17.93	6.81
71	Moscow Oblast	617	13.64	6.3
79	Rostov Oblast	259	11.67	5.2
80	Leningrad Oblast	126	11.7	5
82	Nenets Autonomous Okrug	2	9.15	4.85

Таблица 4. Динамика смертности от РЖ (С16) в России, СЗФО РФ и Санкт-Петербурге [11–17]

Оба пола						
Период наблюдения	Россия		СЗФО РФ		Санкт-Петербург	
	Абсолютное число	Стандартный показатель	Абсолютное число	Стандартный показатель	Абсолютное число	Стандартный показатель
2010	34438	14,16	3936	15,89	1464	15,13
2015	30409	11,33	3529	12,86	1296	11,48
2016	29549	10,90	3352	12,30	1205	10,73
2017	28512	10,26	3420	11,96	1318	11,16
2018	27855	9,94	3149	10,92	1151	9,56
2019	27267	9,52	3110	10,66	1145	9,47
2020	26411	9,15	3091	10,36	1149	9,27
2021	25238	8,74	2790	9,41	1019	8,22
2022	24447	8,08	2716	8,82	995	7,63
2023	24491	8,11	2759	8,99	987	7,68
Прирост/убыль 2019–2020, %	-3,14	-3,89	-0,61	-2,81	0,35	-2,11
Прирост/убыль 2010–2023, %	-28,88	-42,73	-29,90	-43,42	-32,58	-49,24
Мужчины						
Период наблюдения	Россия		СЗФО РФ		Санкт-Петербург	
	Абсолютное число	Стандартный показатель	Абсолютное число	Стандартный показатель	Абсолютное число	Стандартный показатель
2010	19553	22,44	2112	25,22	720	22,22
2015	17476	17,96	1919	20,62	655	17,72
2016	17161	17,36	1885	20,02	640	16,86
2017	16628	16,42	1904	19,54	714	18,06
2018	16390	15,99	1762	17,81	561	13,98
2019	15922	15,22	1728	17,2	601	14,79
2020	15572	14,61	1732	16,66	634	14,74
2021	15046	14,05	1595	15,39	559	13,14
2022	14528	12,81	1524	14,07	507	11,28
2023	14369	12,73	1566	14,60	518	11,81
Прирост/убыль 2019–2020, %	-2,20	-4,01	0,23	-3,14	5,49	-0,34
Прирост/убыль 2010–2023, %	-26,51	-43,27	-25,85	-42,11	-28,06	-46,85
Женщины						
Период наблюдения	Россия		СЗФО РФ		Санкт-Петербург	
	Абсолютное число	Стандартный показатель	Абсолютное число	Стандартный показатель	Абсолютное число	Стандартный показатель
2010	14885	9,16	1824	10,60	744	11,19
2015	12933	7,30	1610	8,44	641	8,05
2016	12388	6,92	1467	7,86	565	7,31
2017	11884	6,48	1516	7,71	604	7,35
2018	11465	6,2	1387	6,91	590	7,02
2019	11345	6	1382	6,82	544	6,37
2020	10839	5,8	1359	6,75	515	6,22
2021	10192	5,42	1195	5,93	460	5,38
2022	9919	5,02	1192	5,68	488	5,56
2023	10122	5,19	1193	5,70	469	5,18
Прирост/убыль 2019–2020, %	-4,46	-3,33	-1,66	-1,03	-5,33	-2,35
Прирост/убыль 2010–2023, %	-32,00	-43,34	-34,59	-46,23	-36,96	-53,71

Table 4. Mortality trends for gastric cancer (C16) in Russia, NWFD RF, and St. Petersburg (2010–2023)

Both genders						
Year	Russia		NWFD RF		St. Petersburg	
	Cases (n)	ASR (W)	Cases (n)	ASR (W)	Cases (n)	ASR (W)
2010	34,438	14.16	3,936	15.89	1,464	15.13
2015	30,409	11.33	3,529	12.86	1,296	11.48
2016	29,549	10.90	3,352	12.30	1,205	10.73
2017	28,512	10.26	3,420	11.96	1,318	11.16
2018	27,855	9.94	3,149	10.92	1,151	9.56
2019	27,267	9.52	3,110	10.66	1,145	9.47
2020	26,411	9.15	3,091	10.36	1,149	9.27
2021	25,238	8.74	2,790	9.41	1,019	8.22
2022	24,447	8.08	2,716	8.82	995	7.63
2023	24,491	8.11	2,759	8.99	987	7.68
Change 2019-2020	-3.14	-3.89	-0.61	-2.81	0.35	-2.11
Change 2010-2023	-28.88	-42.73	-29.90	-43.42	-32.58	-49.24
Males						
Year	Russia		NWFD RF		St. Petersburg	
	Cases (n)	ASR (W)	Cases (n)	ASR (W)	Cases (n)	ASR (W)
2010	19,553	22.44	2,112	25.22	720	22.22
2015	17,476	17.96	1,919	20.62	655	17.72
2016	17,161	17.36	1,885	20.02	640	16.86
2017	16,628	16.42	1,904	19.54	714	18.06
2018	16,390	15.99	1,762	17.81	561	13.98
2019	15,922	15.22	1,728	17.2	601	14.79
2020	15,572	14.61	1,732	16.66	634	14.74
2021	15,046	14.05	1,595	15.39	559	13.14
2022	14,528	12.81	1,524	14.07	507	11.28
2023	14,369	12.73	1,566	14.60	518	11.81
Change 2019-2020	-2.20	-4.01	0.23	-3.14	5.49	-0.34
Change 2010-2023	-26.51	-43.27	-25.85	-42.11	-28.06	-46.85
Females						
Year	Russia		NWFD RF		St. Petersburg	
	Cases (n)	ASR (W)	Cases (n)	ASR (W)	Cases (n)	ASR (W)
2010	14,885	9.16	1,824	10.60	744	11.19
2015	12,933	7.30	1,610	8.44	641	8.05
2016	12,388	6.92	1,467	7.86	565	7.31
2017	11,884	6.48	1,516	7.71	604	7.35
2018	11,465	6.2	1,387	6.91	590	7.02
2019	11,345	6	1,382	6.82	544	6.37
2020	10,839	5.8	1,359	6.75	515	6.22
2021	10,192	5.42	1,195	5.93	460	5.38
2022	9,919	5.02	1,192	5.68	488	5.56
2023	10,122	5.19	1,193	5.70	469	5.18
Change 2019-2020	-4.46	-3.33	-1.66	-1.03	-5.33	-2.35
Change 2010-2023	-32.00	-43.34	-34.59	-46.23	-36.96	-53.71