












РАБОТА
АНЕСТЕЗИОГИЧЕСКОЙ
И РЕАНИМАЦИОННОЙ
СЛУЖБЫ СЗФО ЗА 2016г.

Кондратьев А.Н.

Санкт-Петербург

4 октября 2017

СОСТАВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

№	Флаг	Субъект Федерации	Площадь, км ²	Население, чел.	Административный центр население
1		Архангельская область	589 913 ^[3]	↘1 165 750 ^{[1][3]}	Архангельск (351 226 ^[4])
2		Вологодская область	144 527	↘1 183 860 ^[1]	Вологда (312 686 ^[4])
3		Калининградская область	15 125	↗986 261 ^[1]	Калининград (467 289 ^[5])
4		Республика Карелия	180 520	↘627 083 ^[1]	Петрозаводск (277 111 ^[4])
5		Республика Коми	416 774	↘850 554 ^[1]	Сыктывкар (243 536 ^[4])
6		Ленинградская область	83 908	↗1 791 916 ^[1]	Санкт-Петербург (5 281 579 ^[1])
7		Мурманская область	144 902	↘757 621 ^[1]	Мурманск (301 572 ^[4])
8		Ненецкий автономный округ*	176 810	↗43 937 ^[1]	Нарьян-Мар (24 535 ^[4])
9		Новгородская область	54 501	↘612 522 ^[1]	Великий Новгород (221 868 ^[4])
10		Псковская область	55 399	↘642 164 ^[1]	Псков (209 840 ^[6])
11		Город Санкт-Петербург	1403	↗5 281 579 ^[1]	

СЗФО

11 субъектов

Население **13,5** млн человек
(10% населения России)

Общая площадь
1,7 млн кв. м
(10% территории России)

Арктический сектор
1,5 млн кв. м

Более **200** муниципальных районов и городских округов,
1,7 тыс. муниципальных образований

40% лесных и **38%** водных ресурсов европейской части России



70% запасов и **100%** добычи апатитов
80% — титана
43% — бокситов
15% — минеральных вод
18% — алмазов и никеля

НАСЕЛЕНИЕ

Численность населения

1989 ^[8]	1990 ^[9]	1991 ^[9]	1992 ^[9]	1993 ^[9]	1994 ^[9]	1995 ^[9]
15 236 000	↗ 15 310 495	↗ 15 310 985	↘ 15 240 166	↘ 15 132 859	↘ 14 987 992	↘ 14 863 656
1996 ^[9]	1997 ^[9]	1998 ^[9]	1999 ^[9]	2000 ^[9]	2001 ^[9]	2002 ^[10]
↘ 14 749 516	↘ 14 655 438	↘ 14 557 008	↘ 14 465 718	↘ 14 323 567	↘ 14 198 896	↘ 13 974 466
2003 ^[9]	2004 ^[9]	2005 ^[9]	2006 ^[9]	2007 ^[9]	2008 ^[9]	2009 ^[9]
↘ 13 948 539	↘ 13 831 728	↘ 13 731 015	↘ 13 628 306	↘ 13 549 962	↘ 13 501 038	↘ 13 462 259
2010 ^[11]	2011 ^[9]	2012 ^[9]	2013 ^[9]	2014 ^[12]	2015 ^[13]	2016 ^[14]
↗ 13 616 057	↗ 13 625 763	↗ 13 660 139	↗ 13 717 733	↗ 13 800 658	↗ 13 843 556	↗ 13 853 694
2017 ^[1]						
↗ 13 899 310						

НАСЕЛЕНИЕ КРУПНЫХ ЦЕНТРОВ СЗФО

Санкт-Петербург	↗5 281 579 ^[1]	Сосновый Бор	↗67 602 ^[4]	Новодвинск	↘38 906 ^[4]
Калининград	↗467 289 ^[5]	Всеволожск	↗67 911 ^[4]	Усинск	↘39 025 ^[4]
Архангельск	↗351 226 ^[4]	Воркута	↘59 231 ^[4]	Тосно	↘38 289 ^[4]
Череповец	↗318 536 ^[4]	Котлас	↗61 512 ^[4]	Черняховск	↘37 037 ^[4]
Вологда	↗312 686 ^[4]	Апатиты	↘56 730 ^[4]	Коряжма	↘37 256 ^[4]
Мурманск	↘301 572 ^[4]	Тихвин	↘57 970 ^[4]	Сокол	↘37 391 ^[4]
Петрозаводск	↗277 111 ^[4]	Боровичи	↘51 555 ^[4]	Луга	↘36 148 ^[4]
Сыктывкар	↗243 536 ^[4]	Кириши	↘52 338 ^[4]	Кандалакша	↘32 592 ^[4]
Великий Новгород	↘221 868 ^[4]	Североморск	↗51 004 ^[4]	Сланцы	↘33 037 ^[4]
Псков	↗209 840 ^[6]	Сертолово	↗51 090 ^[4]	Балтийск	↗33 212 ^[4]
Северодвинск	↘185 075 ^[4]	Кингисепп	↘47 705 ^[4]	Великий Устюг	↘31 644 ^[4]
Ухта	↘98 293 ^[4]	Волхов	↘45 585 ^[4]	Кондопога	↘31 203 ^[4]
Великие Луки	↘92 757 ^[6]	Мончегорск	↘42 893 ^[4]	Мирный	↗32 245 ^[4]
Гатчина	↘95 623 ^[4]	Советск	↘40 984 ^[4]	Старая Русса	↘29 489 ^[4]
Выборг	↘79 350 ^[4]	Печора	↘40 653 ^[4]		

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2016 ГОД

		Архангельская область		Псковская область		Новгородская область		Мурманская область		Калининград и Калининградская область		Республика Коми		Республика Карелия	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
1	Плановые анестезии			15814	60,5	16673	66	26811	64,6	14400	59,5	23167	61,4	16073	57,7
2	Экстренные анестезии			10339	39,5	8613	34	14671	35	9818	40,5	14553	38,6	11769	42,2
3	Всего оперативных вмешательств			26153		25286				24218		37720	100	27842	
	Общая анестезия:														
4	Комбинированная общая анестезия с миорелаксантами и ИВЛ	12587		7429	20,4	12138	48	15800		10614	43,8	8611	22,8	11261	40,4
5	Тотальная внутривенная анестезия с миорелаксантами и ИВЛ	8816		3438	13,1	1359	5,4	17526		351	1,4	3357	8,9	8329	29,9
6	Ингаляционная анестезия с сохранением спонтанного дыхания			278	1,1	1568	6,2	2528		409	1,7	1846	4,9		
7	Внутривенная анестезия с сохранением спонтанного дыхания			10676	40,8	6564	26			8748	36,1	11955	31,7	2592	9,3
	Регионарная анестезия:														
8	Спинальная анестезия			3564	13,6	2272	9	4600		3018	12,5	8064	21,4	2190	7,86
9	Эпидуральная анестезия			324	1,2	852	3,3			405	1,7	1919	5,1	987	3,54
10	Проводниковая анестезия			254	1,1	12	0,05	210		287	1,2			249	0,89
	Сочетанная анестезия:	2431										1284	3,4		
11	Общая + местная анестезии					194	0,7			3		297	0,8		
12	Общая + регионарная анестезии			90	0,3	327	1,3			43		987	2,6	141	0,5

РЕАНИМАЦИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ 2016ГОД

		Псковская область		Архангельская область		Новгородская область		Мурманская область		Калининград и Калининградская область		Республика Коми		Республика Карелия	
Показания к госпитализации															
		Кол-во пациентов	%	Кол-во пациентов	%	Кол-во пациентов	%	Кол-во пациентов	%	Кол-во пациентов	%	Кол-во пациентов	%	Кол-во пациентов	%
1	Гиповолемический шок	362	5,3			386	2,5			292	5,2	742	4,1	422	4,3
2	Травматический шок	349	5,3			245	1,6			178	3,2	329	1,8	203	2,0
3	Эндотоксический (септический) шок	85	1,8			208	1,3			138	2,4	317	1,7	301	3,0
4	Анафилактический шок	14	0,25			28	0,2			43	0,7	53	0,3	9	0,1
5	Кардиогенный шок и острые нарушения сердечного ритма	70	1,6			834	5,4			138	2,4	2000	11,0	652	6,6
6	Острая дыхательная недостаточность	331	5,2			764	4,9			299	5,2	859	4,7	512	5,2
7	Кома центральная	178	3,6			771	5,0			307	5,4	1046	5,7	623	6,3
8	Кома медикаментозная	90	1,8			311	2,0			94	1,7	432	2,4	213	2,1
9	Кома эндокринная	110	2,0			132	0,9			26	0,4	128	0,7	88	0,89
10	Кома органная	21	0,4			224	1,4			22	0,3	86	0,5	96	0,97
11	Полиорганная недостаточность	307	4,2			515	3,3			226	4,0	662	3,6	412	4,2
12	Осложнения анестезии	57	1,05			36	0,2			5	0,09	18	0,1	22	0,23
13	Послеоперационные больные	3245	65,3			10069	65,1			3387	60,3	8214	45,1	5932	60,0
14	Прочие	143	3,0			890	5,7			374	6,6	3307	18,2	247	2,5
16	ВСЕГО пролечено:	5424		20265		15462				5617				9832	