

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки
Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии

**Федеральный научно-методический центр по
профилактике и борьбе со СПИДом**

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ

Информационный бюллетень № 43

Москва

2018

Авторский коллектив:

В.В. Покровский, Н.Н. Ладная, Е.В. Соколова, Е.В. Буравцова.

Адреса и телефоны:

105275, Москва, 8-я ул. Соколиной горы, д. 15, к. 2.

Тел.: (495) 365-30-09

(495) 366-05-18

(495) 365-51-74

(495) 365-54-62

Факс: (495) 365-46-80

(495) 366-63-77

e-mail: fnmc@hiv-russia.ru

Сайт: <http://hivrussia.ru>

Редактор Е.В. Соколова

© Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом, территориальные центры по профилактике и борьбе со СПИДом, территориальные управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Данные получены из территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом и территориальных управлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Разрешается использование материалов бюллетеня со ссылкой на авторов. При использовании в коммерческих целях публикация материалов возможна только с разрешения Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР СПИД**

СОДЕРЖАНИЕ

Основные статистические данные по ВИЧ-инфекции в России (таблица)	5
Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ в Российской Федерации за 2017 год (по данным формы №4)	6
Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ в субъектах Российской Федерации за 2017 год (по данным формы №4)	7
Количество новых выявленных серопозитивных к ВИЧ среди обследованных на антитела к ВИЧ в России в 2011 по 2017 гг., исключая детей с неустановленным диагнозом и выявленных анонимно (таблица)	10
Сведения о результатах тестирования представителей различных контингентов на антитела к ВИЧ в субъектах Российской Федерации в 2016-2017 гг.	11
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных граждан РФ, код 100 (таблица)	11
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди потребителей наркотиков (код 102), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	13
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди MSM (код 103), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	15
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди больных ИППП (код 104), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	17
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди доноров (код 108), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	19
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди беременных (код 109), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	21
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди лиц, находящихся в местах лишения свободы (код 112), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	23
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных по клиническим показаниям (код 113) в субъектах Российской Федерации (таблица)	25
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди медицинских сотрудников, работающих с инфицированными ВИЧ или материалами, содержащими ВИЧ (код 115), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	27
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных по коду прочие (код 118) в субъектах Российской Федерации (таблица)	29
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных при эпидемиологическом расследовании (код 120) в субъектах Российской Федерации (таблица)	31
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных иностранных граждан (код 200) в субъектах Российской Федерации (таблица)	33

Количество новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции на территориях России с 2009 по 2017 гг. (таблица)	35
Рост кумулятивного числа зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции у граждан России с 1987 по 2017 гг. (рисунок)	37
Пораженность и заболеваемость ВИЧ-инфекцией среди населения Российской Федерации с 1987 по 2017 гг. (рисунок)	37
Распределение ВИЧ-позитивных в России по основным известным факторам риска заражения с 1987 по 2017 гг. (таблица)	38
Распределение ВИЧ-позитивных в России по основным известным факторам риска заражения с 1987 по 2017 гг. (рисунок)	39
Количество инфицированных ВИЧ, зарегистрированных в субъектах Российской Федерации на 31.12.2017 г. (таблица)	40
Количество новых случаев ВИЧ-инфекции в субъектах Российской Федерации на 100 000 населения в 2017 г. (рисунок)	42
Количество людей, живущих с ВИЧ/СПИД в РФ на 100 000 населения на 31.12.2017 г. (рисунок)	43
Количество людей, живущих с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция и количество новых случаев ВИЧ-инфекции в регионах РФ на 100 000 населения на 31.12.2017 г. (таблица)	44
Распределение ВИЧ-инфицированных в России на 31.12.2017 г. по возрасту и полу на момент выявления (таблица)	46
Распределение ВИЧ-инфицированных, основным фактором риска заражения для которых было внутривенное употребление наркотиков, в России на 31.12.2017 г. по возрасту и полу на момент выявления (таблица)	47
Пораженность населения России ВИЧ-инфекцией в разных возрастных группах на 31.12.2017 (таблица)	48
Пораженность ВИЧ-инфекцией населения России в возрастной группе 15-49 лет на 31.12.2017 (рисунок)	48
Распределение ВИЧ-инфицированных в России с 1987 по 2017 гг. по полу и годам выявления (рисунок)	49
Распределение ВИЧ-инфицированных в России среди новых случаев ВИЧ-инфекции по возрасту на момент выявления в 2000-2017 гг. (рисунок)	49
Наиболее распространенные индикаторные заболевания у больных с установленным диагнозом СПИД в Российской Федерации на 31.12.2017 г. (рисунок)	50
ВИЧ-инфекция в России в 2017 году (статья)	51

Основные статистические данные по ВИЧ-инфекции в России на 31.12.2017 г.¹

Показатели	На 31.12.2015	На 31.12.2016	На 31.12.2017
Кумулятивное число российских граждан, у которых выявлены антитела к ВИЧ, за исключением детей с неустановленным диагнозом, рожденных от ВИЧ-положительных матерей	1 016 056	1 118 334	1 224 894
Кумулятивное количество зарегистрированных ВИЧ-положительных лиц на территории Российской Федерации с 1987 г. (включая иностранных граждан)	1 043 820	1 148 720	1 257 886
Количество людей, живущих с ВИЧ/СПИД в РФ на 100 000 населения (пораженность)	534,2	585,2	657,5
Кумулятивное количество детей с диагнозом ВИЧ-инфекция, установленным в возрасте до 15 лет	10 023	10 565	11 092
Кумулятивное количество детей с диагнозом ВИЧ-инфекция, установленным в возрасте до 18 лет	38 009	39 376	40 637
Кумулятивное число диагностированных случаев СПИД среди российских граждан	74 625	78 195	80 803
Кумулятивное число умерших с диагнозом СПИД среди российских граждан	62 727	65 469	67 182
Кумулятивное число умерших среди ВИЧ-положительных российских граждан	217 620	225 097	248 438
Кумулятивное количество детей, инфицированных от ВИЧ-положительных матерей, с подтвержденным диагнозом ВИЧ-инфекция	8 088	8 459	8 765
Кумулятивное число иностранных граждан, у которых выявлены антитела к ВИЧ на территории Российской Федерации	27 764	30 386	32 992

Показатели	В 2015 г.	В 2016 г.	В 2017 г.
Число новых случаев обнаружения антител к ВИЧ на 100 000 обследованных сывороток крови среди населения РФ	346,0	332,6	314,6
Число зарегистрированных новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 000 населения РФ	67,0	69,7	72,6
Число зарегистрированных новых случаев ВИЧ-инфекции среди российских граждан	98 037	102 278	106 560

¹ По данным персонифицированного учета в Федеральном научно-методическом центре по профилактике и борьбе со СПИД. Обнаружение антител к ВИЧ подтверждено в реакции Вестерн Блот

**Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ в Российской Федерации за 2017 год
(по данным Формы №4 федерального государственного статистического наблюдения)**

Контингент обследованных	№ строки	Код Контин- гентов	Всего обследовано	В том числе		Обследовано анонимно (из гр. 4)	Проведено анализов обследованным (из гр. 4)	Выявлено положительных результатов у обследованных (из гр. 4)	
				Дети (0-14)	Подростки (15-17)			в ИФА	в ИБ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Граждане Российской Федерации всего (сумма строк 02+05+13) в том числе:	01	100	33 870 850	691 660	350 434	214 557	37 640 428	390 168	126 513
Обследованные в плановом порядке (сумма строк 03+04)	02	119	3 480 703	7	4	62	3 925 659	5 354	1 122
Доноры (крови, биологических жидкостей органов и тканей)	03	108	3 032 114	7	2	62	3 441 574	4 081	930
Медицинский персонал, работающий с больными ВИЧ-инфекцией или инфицированным материалом	04	115	448 589	0	2	0	484 085	1 273	192
Обследованные добровольно (сумма строк 06 - 12)	05	126	30 152 122	625 766	349 168	212 157	33 335 504	348 095	112 101
больные наркоманией	06	102	290 994	893	2 688	6 627	391 490	28 722	10 459
гомо- и бисексуалисты	07	103	4 614	7	18	852	8 578	1 697	871
больные заболеваниями, передающимися половым путём	08	104	806 465	5 511	9 995	16 677	918 840	13 346	5 376
лица, находившиеся в местах лишения свободы	09	112	524 272	229	2 068	0	628 436	28 182	10 796
обследованные по клиническим показаниям	10	113	8 191 899	223 986	99 581	4 552	9 052 093	109 324	35 307
беременные (доноры плацентарной и абортной крови)	11	109	4 417 260	6 001	15 686	3 434	4 759 944	27 953	7 336
прочие	12	118	15 916 618	389 139	219 132	180 015	17 576 123	138 871	41 956
Обследованные при эпидемиологическом расследовании	13	120	238 025	65 887	1 262	2 338	379 265	36 719	13 290
Иностранцы граждане	14	200	2 574 209	29 312	6 060	446	2 717 057	7 173	3 160
ИТОГО (сумма строк 01+14)	15	300	36 445 059	720 972	356 494	215 003	40 357 485	397 341	129 673

**Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ в субъектах Российской Федерации в 2017 году
(по данным Формы №4 Федерального государственного статистического наблюдения)**

Наименование региона	Граждане Российской Федерации (код 100)						
	Всего обследовано	В том числе		Обследовано анонимно (из гр.4)	Проведено анализов обследованным (из гр.4)	Выявлено положительных результатов у обследованных (из гр.4)	
		Дети	Под-ростки			в ИФА	в ИБ
	4	5	6	7	8	9	10
Российская Федерация	33 870 850	691 660	350 434	214 557	37 640 428	390 168	126 513
Центральный ФО	9 907 359	185 261	77 299	68 478	10 691 279	113 560	33 220
Белгородская область	382 868	4 227	1 716	829	415 054	1 485	422
Брянская область	297 480	6 903	1 861	295	315 720	1 778	403
Владимирская область	290 024	3 258	1 081	194	299 341	3 008	866
Воронежская область	516 384	8 519	5 333	950	566 541	1 667	869
Ивановская область	199 386	2 529	1 047	80	214 262	1 256	669
Калужская область	174 263	4 000	1 983	2 480	203 277	1 451	367
Костромская область	132 454	2 442	1 848	15	162 732	1 048	306
Курская область	249 359	6 193	3 026	781	266 362	1 328	341
Липецкая область	289 962	4 073	4 778	1 287	331 534	588	386
Московская область	1 193 105	35 884	11 873	463	1 377 906	16 289	6 348
Орловская область	160 467	2 080	1 937	1 113	171 817	1 356	335
Рязанская область	237 285	3 539	1 130	0	244 561	791	392
Смоленская область	220 083	4 669	994	700	246 092	866	263
Тамбовская область	218 744	2 034	1 652	169	222 088	822	227
Тверская область	213 408	6 448	2 298	565	235 749	1 192	1 077
Тульская область	288 468	5 442	2 542	1 810	328 715	5 188	924
Ярославская область	297 627	6 537	1 115	487	316 149	932	754
г. Москва	4 545 992	76 484	31 085	56 260	4 773 379	72 515	18 271
Северо-Западный ФО	3 025 316	49 461	28 726	34 353	3 375 413	26 974	11 094
Республика Карелия	101 489	1 433	1 221	100	114 901	293	188
Республика Коми	187 234	4 419	2 313	193	206 267	1 222	533
Архангельская область	233 466	4 850	2 552	758	268 260	921	310
Ненецкий АО	10 409	208	218	483	11 126	29	0

	Иностранные граждане (код 200)						
	Всего обследовано	В том числе		Обследовано анонимно (из гр.4)	Проведено анализов обследованным (из гр.4)	Выявлено положительных результатов у обследованных (из гр.4)	
		Дети	Под-ростки			в ИФА	в ИБ
	4	5	6	7	8	9	10
	2 574 209	29 312	6 060	446	2 717 057	7 173	3 160
	1 149 705	9 290	2 206	12	1 175 227	3 396	1 538
	20 266	473	29	0	20 976	92	45
	7 503	226	1	0	7 694	19	8
	20 649	393	76	0	20 815	78	30
	29 749	1 052	76	0	31 552	31	29
	7 719	426	61	0	7 808	36	8
	37 449	744	152	0	37 740	75	41
	4 786	23	35	0	7 019	19	7
	14 249	699	147	0	14 796	43	24
	16 432	769	129	0	17 155	28	16
	254 759	1 020	221	0	259 614	489	302
	5 097	288	49	0	5 407	12	5
	25 305	618	122	0	25 398	17	17
	8 685	122	0	0	8 880	7	8
	8 866	63	53	0	8 974	17	14
	24 682	698	103	1	24 911	30	24
	39 578	1 011	198	2	41 397	129	50
	13 466	10	1	0	14 799	11	9
	610 465	655	753	9	620 292	2 263	901
	395 388	2 210	601	189	410 696	712	470
	1 691	46	12	0	1 958	1	0
	5 665	127	36	0	5 864	20	3
	2 999	85	4	2	3 175	6	2
	656	2	1	0	659	0	0

Вологодская область	292 831	7 859	5 414	1 873	322 887	928	417
Калининградская область	261 556	3 857	1 104	441	314 178	1 000	657
Ленинградская область	346 498	5 216	2 875	128	389 820	2 535	1 156
Мурманская область	178 442	3 823	2 553	607	199 654	1 198	366
Новгородская область	126 345	1 363	627	15	132 159	3 188	310
Псковская область	128 957	1 581	1 584	3 970	140 353	136	104
г. Санкт-Петербург	1 158 089	14 852	8 265	25 785	1 275 808	15 524	7 053
Южный ФО	3 438 799	74 944	49 957	14 917	3 821 926	18 846	9 200
Республика Адыгея	71 570	1 520	1 466	33	83 077	137	108
Республика Калмыкия	58 656	1 038	988	131	67 696	14	14
Республика Крым	392 983	14 850	15 746	123	421 895	5 006	1 798
Краснодарский край	1 171 394	16 854	14 218	9 404	1 292 849	3 668	3 022
Астраханская область	234 704	9 273	4 901	2 974	256 357	277	277
Волгоградская область	648 032	14 514	5 850	765	737 481	1 320	1 164
Ростовская область	780 441	14 996	6 348	1 484	878 659	7 345	2 502
г. Севастополь	81 019	1 899	440	3	83 912	1 079	315
Северо-Кавказский ФО	1 854 051	38 983	31 628	21 303	1 949 999	3 562	2 220
Республика Дагестан	376 218	6 155	2 797	330	379 588	691	210
Республика Ингушетия	114 643	12 634	2 372	64	119 852	82	68
Кабардино-Балкарская Республика	151 148	2 094	1 427	149	151 772	385	195
Карачаево-Черкесская Республика	72 779	683	275	167	75 330	269	150
Республика Северная Осетия	240 003	867	553	18 395	255 683	190	190
Чеченская Республика	298 421	8 446	20 226	359	299 682	135	122
Ставропольский край	600 839	8 104	3 978	1 839	668 092	1 810	1 285
Приволжский ФО	6 518 055	136 990	58 824	37 667	7 460 762	85 434	24 082
Республика Башкортостан	735 254	13 614	6 256	2 343	837 514	3 840	2 692
Республика Марий Эл	128 351	3 400	1 030	231	146 659	576	342
Республика Мордовия	179 647	2 701	1 636	362	204 675	1 123	261
Республика Татарстан	1 050 066	20 906	10 614	2 382	1 173 782	3 705	1 266
Удмуртская Республика	318 284	10 854	4 570	3 703	355 085	6 779	1 531
Чувашская Республика	265 128	8 228	2 892	931	272 796	971	586
Пермский край	579 245	16 439	6 618	1 282	604 054	15 732	4 062
Кировская область	306 373	4 184	2 327	457	343 767	470	269
Нижегородская область	764 619	12 698	6 008	9 428	983 825	14 699	3 591
Оренбургская область	395 682	7 560	3 699	1 598	426 421	6 777	2 435

6 536	270	31	0	6 785	19	8
21 516	938	307	0	22 675	19	15
3 740	184	44	0	4 210	34	31
5 521	351	113	0	5 761	47	7
6 496	3	0	0	6 743	69	7
6 007	159	38	0	7 798	8	5
334 561	45	15	187	345 068	489	392
209 629	6 193	1 122	55	223 849	480	342
6 295	314	14	0	8 098	7	3
2 426	53	53	0	2 864	1	1
30 984	758	229	0	32 424	200	138
71 865	2 634	344	0	76 139	71	62
15 516	138	26	2	15 779	15	15
30 295	525	89	51	31 611	43	43
46 383	1 598	367	2	51 043	122	70
5 865	173	0	0	5 891	21	10
53 725	644	131	25	54 387	69	35
14 215	0	5	0	14 248	27	8
2 235	52	11	0	2 241	2	2
7 702	169	66	23	7 727	5	0
4 839	38	7	2	4 989	7	4
3 585	0	0	0	3 617	3	3
3 693	0	0	0	3 707	2	2
17 456	385	42	0	17 858	23	16
255 089	4 732	722	20	298 764	699	266
32 889	156	24	0	37 603	57	44
1 295	21	3	2	1 620	3	3
5 533	69	20	0	5 823	25	3
40 669	639	134	0	45 392	53	24
7 040	136	18	0	7 284	60	7
2 752	91	24	0	2 789	5	0
19 008	330	97	15	20 631	37	21
3 228	152	27	0	3 511	9	5
39 180	2 130	103	2	57 588	141	34
15 587	117	22	1	16 916	64	23

Пензенская область	325 608	3 884	3 053	653	377 864	1 090	822
Самарская область	673 171	12 797	4 304	3 034	805 868	18 538	3 336
Саратовская область	532 433	13 042	3 831	7 274	605 640	7 076	1 436
Ульяновская область	264 194	6 683	1 986	3 989	322 812	4 058	1 453
Уральский ФО	3 128 134	77 027	29 462	7 606	3 498 768	63 669	17 782
Курганская область	218 062	3 603	3 662	692	223 817	1 492	998
Свердловская область	883 829	22 659	9 816	639	979 483	27 298	6 755
Тюменская область	411 942	8 154	4 074	2 635	482 385	4 227	2 480
Ханты-Мансийский АО Югра	457 894	10 480	3 978	188	530 567	5 598	1 874
Ямало-Ненецкий АО	161 654	3 592	2 391	443	211 669	780	281
Челябинская область	994 753	28 539	5 541	3 009	1 070 847	24 274	5 394
Сибирский ФО	4 590 781	100 874	57 700	23 594	5 264 397	68 482	26 345
Республика Алтай	59 256	1 266	1 150	76	68 036	196	145
Республика Бурятия	246 143	4 707	4 356	1 497	321 274	2 804	885
Республика Тыва	78 033	1 596	651	224	91 993	209	21
Республика Хакасия	120 067	1 226	580	949	138 581	566	452
Алтайский край	503 876	6 756	1 953	1 614	542 350	7 799	2 481
Забайкальский край	258 152	6 692	5 127	1 655	283 414	498	415
Красноярский край	599 752	18 768	9 490	2 539	714 605	11 856	3 346
Иркутская область	708 593	14 169	10 728	1 512	837 343	11 035	4 107
Кемеровская область	577 285	14 126	7 170	273	658 517	12 807	5 554
Новосибирская область	662 549	14 563	6 945	11 262	718 100	13 900	5 337
Омская область	514 941	6 205	3 491	733	598 465	5 104	2 049
Томская область	262 134	10 800	6 059	1 260	291 719	1 708	1 553
Дальневосточный ФО	1 408 355	28 120	16 838	6 639	1 577 884	9 641	2 570
Республика Саха (Якутия)	216 971	1 793	1 270	209	240 038	394	160
Камчатский край	77 799	1 321	989	0	99 586	319	144
Приморский край	395 100	8 779	4 771	4 358	426 157	6 099	1 353
Хабаровский край	306 100	7 052	3 275	1 512	344 411	968	367
Амурская область	182 668	4 501	2 660	312	188 287	746	155
Магаданская область	47 940	1 595	551	13	61 744	104	95
Сахалинская область	137 442	1 956	2 025	197	166 005	956	248
Еврейская автономная область	31 084	675	897	17	35 161	35	29
Чукотский АО	13 251	448	400	21	16 495	20	19

8 686	6	41	0	10 253	8	8
47 637	428	114	0	53 786	155	67
18 221	124	10	0	20 294	61	13
13 364	333	85	0	15 274	21	14
184 917	1 038	241	124	199 205	661	207
3 956	145	33	0	4 041	5	3
67 028	157	44	122	68 828	335	68
29 967	1	0	0	34 972	49	28
39 132	492	113	2	40 397	136	52
15 986	239	50	0	19 375	18	18
28 848	4	1	0	31 592	118	38
204 847	4 137	870	11	222 578	927	211
1 818	24	7	0	2 132	4	4
4 834	124	44	0	6 265	19	8
405	6	2	0	616	0	0
3 020	100	14	0	3 512	1	1
13 169	433	129	0	15 381	158	12
10 661	53	18	0	11 687	5	3
36 393	531	115	0	38 033	367	47
45 841	177	85	0	51 706	151	46
12 891	345	17	0	13 347	52	17
50 939	1 320	283	11	53 551	128	47
12 451	807	119	0	13 789	31	16
12 425	217	37	0	12 559	11	10
120 909	1 068	167	10	132 351	229	91
12 992	251	47	0	16 634	14	13
8 326	173	14	0	9 330	32	9
39 012	235	43	10	39 942	66	22
26 745	85	22	0	29 314	55	16
10 301	11	4	0	10 395	14	5
8 198	80	12	0	8 737	21	18
12 833	119	11	0	15 312	22	4
1 032	72	6	0	1 217	2	2
1 470	42	8	0	1 470	3	2

ФО – федеральный округ; АО – автономный округ.

Количество новых выявленных серопозитивных к ВИЧ среди обследованных на антитела к ВИЧ в России с 2011 по 2017 гг., исключая детей с неустановленным диагнозом и обследованных анонимно

Контингент обследуемых	2011			2012¹			2013¹			2014²			2015²			2016¹			2017¹		
	обсле-довано	серо+ к ВИЧ	*	обсле-довано	серо+ к ВИЧ	*	обсле-довано	серо+ к ВИЧ	*	обсле-довано	серо+ к ВИЧ	*	обсле-довано	серо+ к ВИЧ	*	обсле-довано	серо+ к ВИЧ	*	обсле-довано	серо+ к ВИЧ	*
Обследование граждан России																					
Потребители наркотиков	238613	8854	3710,6	245227	9474	3863,4	238885	10635	4451,9	240608	12118	5036,4	250207	11712	4680,9	263064	10319	3922,6	290994	9525	3273,3
Мужчины, имеющие секс с мужчинами	3136	120	3826,5	2701	157	5812,7	2188	163	7449,7	2757	246	8922,7	3073	487	15847,7	5181	631	12179,1	4614	778	16861,7
Больные вензаболеваниями	920408	3546	385,3	897260	3932	438,2	886168	4427	499,6	805995	4718	585,4	750880	5088	677,6	774941	5111	659,5	806465	4848	601,1
Доноры	3543072	1034	29,2	3446847	1094	31,7	3382246	1123	33,2	3344329	1192	35,6	3234542	1147	35,5	3236159	1002	31,0	3032114	886	29,2
Беременные	4922774	6068	123,3	5138303	6887	134,0	5223644	7415	142,0	5095971	7231	141,9	5094470	7109	139,5	4777448	6406	134,1	4417260	5652	128,0
Лица, находящиеся в местах лишения свободы	436757	7076	1620,1	415707	9447	2272,5	398807	9858	2471,9	368251	9706	2635,7	417939	12036	2879,8	389341	10539	2706,9	524272	9841	1877,1
Обследованные по клиническим показаниям	5495651	16038	291,8	5724621	18643	325,7	5914421	21870	369,8	5993684	25602	427,1	6220740	28391	456,4	7073337	31672	447,8	8191899	31369	382,9
Медицинские сотрудники, работающие с инфицированными ВИЧ или материалами, содержащими ВИЧ	373128	131	35,1	451312	162	35,9	455737	165	36,2	412376	152	36,9	439480	140	31,9	460275	166	36,1	448589	152	33,9
Прочие	8672004	13835	159,5	9557200	14463	151,3	10147879	16730	164,9	11303508	20681	183,0	11723129	23413	199,7	13563737	27063	199,5	15916618	33977	213,5
Выявленные при эпидрасследовании	128532	5863	4561,5	158141	6812	4307,5	176092	7370	4185,3	190606	8059	4228,1	202451	8514	4205,5	209345	9369	4475,4	238025	9532	4004,6
Всего сообщено по России																					
Граждане России	24734075	62565	253,0	26037319	71071	273,0	26826067	79756	297,3	27758085	89705	323,2	28336911	98037	346,0	30752828	102278	332,6	33870850	106560	314,6
Иностранцы, приехавшие на срок более 3 месяцев	1078392	1572	145,8	1248832	1949	156,1	1501247	2137	142,3	1881515	3965	210,7	2413636	3849	159,5	2102769	2636	125,4	2574209	2623	101,9
Всего	25812467	64137	248,5	27286151	73020	267,6	28327314	81893	289,1	29639600	93670	316,0	30750547	101886	331,3	32855597	104914	319,3	36445059	109183	299,6

* число новых выявленных случаев серопозитивности на 100 000 обследованных сывороток, - выверено по персонафицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены

1- Персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции, выявленных в г. Москве, не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН

2- Персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции, выявленных в г. Москве, г. Севастополе и Республике Крым не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН

Сведения о результатах тестирования представителей различных контингентов на антитела к ВИЧ в субъектах Российской Федерации в 2016-2017 гг.
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных граждан Российской Федерации (код 100)

Наименование региона	2016				2017			
	Обследовано сывороток	% от населения ¹	ВИЧ+ ²	**	Обследовано сывороток	% от населения ¹	ВИЧ+ ²	**
Российская Федерация	30752828	21,0%	102278	332,6	33870850	23,1%	106560	314,6
Центральный ФО	9265875	23,7%	21567	232,8	9907359	25,2%	21650	218,5
Белгородская область	319779	20,6%	390	122,0	382868	24,7%	425	111,0
Брянская область	286965	23,5%	333	116,0	297480	24,5%	387	130,1
Владимирская область	189713	13,6%	615	324,2	290024	21,0%	831	286,5
Воронежская область	477199	20,4%	794	166,4	516384	22,1%	827	160,2
Ивановская область	185318	18,1%	671	362,1	199386	19,6%	662	332,0
Калужская область	166115	16,4%	288	173,4	174263	17,2%	328	188,2
Костромская область	105637	16,3%	258	244,2	132454	20,5%	308	232,5
Курская область	210310	18,8%	300	142,6	249359	22,3%	373	149,6
Липецкая область	265572	23,0%	368	138,6	289962	25,1%	333	114,8
Московская область	1174063	15,9%	5280	449,7	1193105	16,0%	4875	408,6
Орловская область	147541	19,5%	281	190,5	160467	21,4%	285	177,6
Рязанская область	185471	16,4%	320	172,5	237285	21,1%	356	150,0
Смоленская область	230075	24,1%	271	117,8	220083	23,1%	228	103,6
Тамбовская область	150444	14,4%	126	83,8	218744	21,1%	236	107,9
Тверская область	189680	14,6%	880	463,9	213408	16,5%	913	427,8
Тульская область	257896	17,2%	801	310,6	288468	19,3%	885	306,8
Ярославская область	255783	20,1%	466	182,2	297627	23,5%	630	211,7
г. Москва ³	4468314	36,2%	9125	204,2	4545992	36,5%	8768	192,9
Северо-Западный ФО	2614505	18,8%	6600	252,4	3025316	21,7%	7588	250,8
Республика Карелия	102743	16,3%	181	176,2	101489	16,2%	190	187,2
Республика Коми	189398	22,2%	494	260,8	187234	22,1%	525	280,4
Архангельская область	204008	18,1%	337	165,2	233466	20,9%	317	135,8
Ненецкий АО	8870	20,2%	0	0,0	10409	23,7%	0	0,0
Вологодская область	251253	21,2%	304	121,0	292831	24,8%	391	133,5
Калининградская область	185065	18,9%	517	279,4	261556	26,4%	609	232,8
Ленинградская область	284264	15,9%	1255	441,5	346498	19,2%	1239	357,6
Мурманская область	156178	20,6%	379	242,7	178442	23,6%	372	208,5
Новгородская область	127213	20,7%	290	228,0	126345	20,7%	305	241,4
Псковская область	110096	17,1%	106	96,3	128957	20,2%	104	80,6
г. Санкт-Петербург	995417	18,9%	2737	275,0	1158089	21,8%	3536	305,3
Южный ФО	3021726	18,4%	7397	244,8	3438799	20,9%	8391	244,0
Республика Адыгея	64898	14,3%	97	149,5	71570	15,8%	92	128,5
Республика Калмыкия	50076	18,0%	18	35,9	58656	21,2%	15	25,6
Республика Крым	265527	13,9%	1357	511,1	392983	20,5%	1665	423,7
Краснодарский край	1108267	20,0%	2393	215,9	1171394	21,0%	2853	243,6
Астраханская область	234262	23,0%	226	96,5	234704	23,1%	242	103,1
Волгоградская область	604325	23,8%	1229	203,4	648032	25,6%	1186	183,0
Ростовская область	633534	15,0%	1776	280,3	780441	18,5%	2059	263,8
г. Севастополь	60837	14,4%	301	494,8	81019	18,7%	279	344,4
Северо-Кавказский ФО	1444928	14,8%	1740	120,4	1854051	18,9%	1904	102,7
Республика Дагестан	322825	10,7%	196	60,7	376218	12,3%	230	61,1
Республика Ингушетия	109788	23,0%	50	45,5	114643	23,7%	68	59,3
Кабардино-Балкарская Республика	165188	19,1%	199	120,5	151148	17,5%	208	137,6
Карачаево-Черкесская Республика	65544	14,0%	85	129,7	72779	15,6%	113	155,3
Республика Северная Осетия	150012	21,3%	118	78,7	240003	34,2%	178	74,2
Чеченская Республика	176894	12,6%	121	68,4	298421	20,9%	110	36,9
Ставропольский край	454677	16,2%	971	213,6	600839	21,4%	997	165,9

Наименование региона	2016				2017			
	Обследовано сывороток	% от населения ¹	ВИЧ+ ²	**	Обследовано сывороток	% от населения ¹	ВИЧ+ ²	**
Приволжский ФО	5993286	20,2%	21396	357,0	6518055	22,0%	22731	348,7
Республика Башкортостан	654112	16,1%	2639	403,4	735254	18,1%	2812	382,5
Республика Марий Эл	74781	10,9%	161	215,3	128351	18,8%	299	233,0
Республика Мордовия	158940	19,7%	193	121,4	179647	22,3%	262	145,8
Республика Татарстан	1097456	28,3%	1265	115,3	1050066	27,0%	1277	121,6
Удмуртская Республика	261284	17,2%	1154	441,7	318284	21,0%	1385	435,1
Чувашская Республика	256426	20,7%	268	104,5	265128	21,5%	360	135,8
Пермский край	554442	21,1%	3409	614,9	579245	22,0%	3939	680,0
Кировская область	283345	21,9%	222	78,3	306373	23,8%	268	87,5
Нижегородская область	744216	22,9%	3150	423,3	764619	23,6%	3050	398,9
Оренбургская область	315160	15,8%	2144	680,3	395682	19,9%	2369	598,7
Пензенская область	269706	20,1%	617	228,8	325608	24,4%	623	191,3
Самарская область	658241	20,5%	3419	519,4	673171	21,0%	3375	501,4
Саратовская область	465323	18,7%	1506	323,6	532433	21,5%	1479	277,8
Ульяновская область	199854	15,9%	1249	625,0	264194	21,1%	1233	466,7
Уральский ФО	2951011	23,9%	16829	570,3	3128134	25,3%	17115	547,1
Курганская область	176166	20,5%	952	540,4	218062	25,7%	1004	460,4
Свердловская область	861378	19,9%	6515	756,3	883829	20,4%	6523	738,0
Тюменская область	374208	25,5%	2288	611,4	411942	27,7%	2367	574,6
Ханты-Мансийский АО Югра	408190	24,9%	1870	458,1	457894	27,7%	1819	397,3
Ямало-Ненецкий АО	147930	27,6%	264	178,5	161654	30,1%	282	174,4
Челябинская область	983139	28,1%	4940	502,5	994753	28,4%	5120	514,7
Сибирский ФО	4094666	21,2%	24479	597,8	4590781	23,8%	24990	544,4
Республика Алтай	50319	23,3%	109	216,6	59256	27,2%	144	243,0
Республика Бурятия	206237	21,0%	606	293,8	246143	25,0%	648	263,3
Республика Тыва	70055	22,1%	14	20,0	78033	24,4%	20	25,6
Республика Хакасия	91808	17,1%	443	482,5	120067	22,3%	462	384,8
Алтайский край	499400	21,1%	2577	516,0	503876	21,4%	2485	493,2
Забайкальский край	253490	23,4%	386	152,3	258152	24,0%	412	159,6
Красноярский край	582139	20,3%	3659	628,5	599752	20,9%	3334	555,9
Иркутская область	610830	25,3%	3590	587,7	708593	29,4%	4106	579,5
Кемеровская область	547425	20,2%	6189	1130,6	577285	21,4%	5608	971,4
Новосибирская область	462830	16,7%	3669	792,7	662549	23,8%	4306	649,9
Омская область	465438	23,6%	1794	385,4	514941	26,2%	2019	392,1
Томская область	254695	23,6%	1443	566,6	262134	24,3%	1446	551,6
Дальневосточный ФО	1366831	22,1%	2270	166,1	1408355	22,8%	2191	155,6
Республика Саха (Якутия)	209287	21,8%	143	68,3	216971	22,5%	160	73,7
Камчатский край	88762	28,1%	146	164,5	77799	24,7%	150	192,8
Приморский край	384156	19,9%	1227	319,4	395100	20,6%	1131	286,3
Хабаровский край	295340	22,1%	355	120,2	306100	23,0%	293	95,7
Амурская область	171176	21,3%	89	52,0	182668	22,8%	104	56,9
Магаданская область	49308	33,8%	54	109,5	47940	33,1%	55	114,7
Сахалинская область	131883	27,1%	194	147,1	137442	28,1%	249	181,2
Еврейская автономная область	24110	14,6%	30	124,4	31084	19,1%	28	90,1
Чукотский АО	12809	25,6%	32	249,8	13251	26,7%	21	158,5

** – число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

¹- проведено тестов на ВИЧ в пересчете на численность населения региона

²- выверено по персонифицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены

³ – полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН

**Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди потребителей наркотиков
(код 102), обследованных в субъектах Российской Федерации**

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	263064	10319	3922,6	290994	9525	3273,3
Центральный ФО	45961	1593	3466,0	57182	1619	2831,3
Белгородская область	2135	63	2950,8	1978	65	3286,1
Брянская область	2425	25	1030,9	2648	33	1246,2
Владимирская область	1490	60	4026,8	3062	85	2776,0
Воронежская область	5751	195	3390,7	9264	158	1705,5
Ивановская область	634	22	3470,0	2675	54	2018,7
Калужская область	2899	25	862,4	2969	29	976,8
Костромская область	836	33	3947,4	973	33	3391,6
Курская область	1518	24	1581,0	2019	45	2228,8
Липецкая область	5186	94	1812,6	5768	57	988,2
Московская область	3278	233	7108,0	3380	201	5946,7
Орловская область	398	20	5025,1	428	15	3504,7
Рязанская область	1323	20	1511,7	1159	10	862,8
Смоленская область	1321	35	2649,5	1317	26	1974,2
Тамбовская область	640	5	781,3	3308	35	1058,0
Тверская область	505	72	14257,4	636	81	12735,8
Тульская область	1145	63	5502,2	1083	49	4524,5
Ярославская область	3821	41	1073,0	4753	63	1325,5
г. Москва ²	10656	563	5283,4	9762	580	5941,4
Северо-Западный ФО	13971	411	2941,8	12311	341	2769,9
Республика Карелия	562	4	711,7	304	5	1644,7
Республика Коми	1095	73	6666,7	731	48	6566,3
Архангельская область	389	35	8997,4	814	22	2702,7
Ненецкий АО	0	0	0	20	0	0,0
Вологодская область	695	41	5899,3	1027	49	4771,2
Калининградская область	807	31	3841,4	677	18	2658,8
Ленинградская область	2772	50	1803,8	1265	40	3162,1
Мурманская область	520	23	4423,1	574	18	3135,9
Новгородская область	958	12	1252,6	815	2	245,4
Псковская область	865	4	462,4	1321	7	529,9
г. Санкт-Петербург	5308	138	2599,8	4763	132	2771,4
Южный ФО	25165	585	2324,7	28259	568	2010,0
Республика Адыгея	204	7	3431,4	184	9	4891,3
Республика Калмыкия	283	1	353,4	259	1	386,1
Республика Крым	7501	69	919,9	5902	88	1491,0
Краснодарский край	9532	157	1647,1	12778	157	1228,7
Астраханская область	651	7	1075,3	548	8	1459,9
Волгоградская область	2671	74	2770,5	2791	56	2006,4
Ростовская область	4198	236	5621,7	5717	223	3900,6
г. Севастополь	125	34	27200,0	80	26	32500,0
Северо-Кавказский ФО	8933	162	1813,5	9309	164	1761,7
Республика Дагестан	1182	4	338,4	890	1	112,4
Республика Ингушетия	236	1	423,7	107	2	1869,2
Кабардино-Балкарская Республика	1412	18	1274,8	982	17	1731,2
Карачаево-Черкесская Республика	562	13	2313,2	655	12	1832,1
Республика Северная Осетия	848	17	2004,7	1233	33	2676,4
Чеченская Республика	1138	1	87,9	1060	2	188,7
Ставропольский край	3555	108	3038,0	4382	97	2213,6

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	53803	2091	3886,4	56403	1959	3473,2
Республика Башкортостан	7072	276	3902,7	6723	200	2974,9
Республика Марий Эл	629	6	953,9	772	6	777,2
Республика Мордовия	4229	28	662,1	3558	46	1292,9
Республика Татарстан	10155	88	866,6	9861	113	1145,9
Удмуртская Республика	1241	70	5640,6	1670	95	5688,6
Чувашская Республика	1383	15	1084,6	1619	27	1667,7
Пермский край	10394	501	4820,1	10709	512	4781,0
Кировская область	971	17	1750,8	992	27	2721,8
Нижегородская область	5632	444	7883,5	5401	351	6498,8
Оренбургская область	2236	96	4293,4	2205	84	3809,5
Пензенская область	967	65	6721,8	1705	39	2287,4
Самарская область	6235	329	5276,7	7683	343	4464,4
Саратовская область	1595	89	5579,9	2062	49	2376,3
Ульяновская область	1064	67	6297,0	1443	67	4643,1
Уральский ФО	32728	2088	6379,9	38331	1797	4688,1
Курганская область	1470	154	10476,2	1526	102	6684,1
Свердловская область	13832	1039	7511,6	17508	938	5357,6
Тюменская область	2991	140	4680,7	2829	128	4524,6
Ханты-Мансийский АО - Югра	3436	140	4074,5	3036	133	4380,8
Ямало-Ненецкий АО	833	18	2160,9	798	14	1754,4
Челябинская область	10166	597	5872,5	12634	482	3815,1
Сибирский ФО	71765	3115	4340,6	77575	2782	3586,2
Республика Алтай	546	28	5128,2	720	31	4305,6
Республика Бурятия	2366	44	1859,7	2597	43	1655,8
Республика Тыва	665	3	451,1	519	3	578,0
Республика Хакасия	624	68	10897,4	737	44	5970,1
Алтайский край	4951	276	5574,6	5197	192	3694,4
Забайкальский край	15282	54	353,4	14830	63	424,8
Красноярский край	4958	488	9842,7	5267	417	7917,2
Иркутская область	8305	294	3540,0	7193	242	3364,4
Кемеровская область	11117	697	6269,7	10663	561	5261,2
Новосибирская область	12869	479	3722,1	17261	450	2607,0
Омская область	8850	420	4745,8	11436	512	4477,1
Томская область	1232	264	21428,6	1155	224	19393,9
Дальневосточный ФО	10738	274	2551,7	11624	295	2537,9
Республика Саха (Якутия)	1376	5	363,4	1183	0	0,0
Камчатский край	1190	11	924,4	1402	19	1355,2
Приморский край	3299	178	5395,6	2489	194	7794,3
Хабаровский край	1342	29	2161,0	2782	26	934,6
Амурская область	1229	1	81,4	1110	3	270,3
Магаданская область	153	3	1960,8	561	4	713,0
Сахалинская область	2086	39	1869,6	1977	42	2124,4
Еврейская автономная область	63	8	12698,4	120	7	5833,3
Чукотский АО	0	0	0,0	0	0	0,0

** число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

¹ - выверено по персонифицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены.

² - полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН.

**Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди MSM (код 103),
обследованных в субъектах Российской Федерации**

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	5181	631	12179,1	4614	778	16861,7
Центральный ФО	894	437	48881,4	1463	568	38824,3
Белгородская область	3	0	0,0	4	0	0,0
Брянская область	4	0	0,0	3	0	0,0
Владимирская область	13	2	15384,6	14	5	35714,3
Воронежская область	17	3	17647,1	36	4	11111,1
Ивановская область	0	0	0,0	0	0	0,0
Калужская область	18	0	0,0	13	1	7692,3
Костромская область	2	1	50000,0	6	2	33333,3
Курская область	16	3	18750,0	7	0	0,0
Липецкая область	49	5	10204,1	28	2	7142,9
Московская область	305	197	64590,2	894	282	31543,6
Орловская область	4	0	0,0	5	2	40000,0
Рязанская область	2	0	0,0	2	0	0,0
Смоленская область	38	2	5263,2	40	0	0,0
Тамбовская область	0	0	0,0	0	0	0,0
Тверская область	7	4	57142,9	11	5	45454,5
Тульская область	26	9	34615,4	24	6	25000,0
Ярославская область	0	0	0,0	0	0	0,0
г. Москва ²	390	211	54102,6	376	259	68883,0
Северо-Западный ФО	1897	54	2846,6	1399	51	3645,5
Республика Карелия	1	0	0,0	2	0	0,0
Республика Коми	8	1	12500,0	14	0	0,0
Архангельская область	16	2	12500,0	13	0	0,0
Ненецкий АО	0	0	0,0	0	0	0,0
Вологодская область	7	0	0,0	2	0	0,0
Калининградская область	26	2	7692,3	12	1	8333,3
Ленинградская область	766	0	0,0	52	0	0,0
Мурманская область	9	1	11111,1	9	3	33333,3
Новгородская область	0	0	0,0	1	1	100000,0
Псковская область	13	1	7692,3	24	2	8333,3
г. Санкт-Петербург	1051	47	4471,9	1270	44	3464,6
Южный ФО	1123	19	1691,9	615	21	3414,6
Республика Адыгея	2	2	100000,0	0	0	0,0
Республика Калмыкия	0	0	0,0	0	0	0,0
Республика Крым	957	2	209,0	352	1	284,1
Краснодарский край	67	7	10447,8	20	5	25000,0
Астраханская область	13	0	0,0	10	1	10000,0
Волгоградская область	30	3	10000,0	88	4	4545,5
Ростовская область	47	4	8510,6	143	8	5594,4
г. Севастополь	7	1	14285,7	2	2	100000,0
Северо-Кавказский ФО	6	0	0,0	8	1	12500,0
Республика Дагестан	3	0	0,0	0	0	0,0
Республика Ингушетия	0	0	0,0	0	0	0,0
Кабардино-Балкарская Республика	1	0	0,0	2	0	0,0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0,0	0	0	0,0
Республика Северная Осетия	0	0	0,0	3	1	33333,3
Чеченская Республика	0	0	0,0	0	0	0,0
Ставропольский край	2	0	0,0	3	0	0,0

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	626	31	4952,1	460	27	5869,6
Республика Башкортостан	17	4	23529,4	4	0	0,0
Республика Марий Эл	0	0	0,0	0	0	0,0
Республика Мордовия	77	2	2597,4	138	1	724,6
Республика Татарстан	31	0	0,0	0	0	0,0
Удмуртская Республика	8	1	12500,0	10	0	0,0
Чувашская Республика	6	0	0,0	6	2	33333,3
Пермский край	268	1	373,1	154	0	0,0
Кировская область	6	1	16666,7	10	2	20000,0
Нижегородская область	68	15	22058,8	78	8	10256,4
Оренбургская область	8	0	0,0	12	0	0,0
Пензенская область	2	2	100000,0	1	0	0,0
Самарская область	98	0	0,0	25	10	40000,0
Саратовская область	35	3	8571,4	21	3	14285,7
Ульяновская область	2	2	100000,0	1	1	100000,0
Уральский ФО	259	50	19305,0	291	61	20962,2
Курганская область	38	5	13157,9	49	7	14285,7
Свердловская область	139	37	26618,7	141	42	29787,2
Тюменская область	12	0	0,0	0	0	0,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	0	0	0,0	4	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0	0,0	1	0	0,0
Челябинская область	70	8	11428,6	96	12	12500,0
Сибирский ФО	237	27	11392,4	299	36	12040,1
Республика Алтай	6	0	0,0	0	0	0,0
Республика Бурятия	8	1	12500,0	9	2	22222,2
Республика Тыва	0	0	0,0	0	0	0,0
Республика Хакасия	0	0	0,0	0	0	0,0
Алтайский край	0	0	0,0	1	0	0,0
Забайкальский край	3	1	33333,3	7	0	0,0
Красноярский край	62	11	17741,9	81	11	13580,2
Иркутская область	51	1	1960,8	71	4	5633,8
Кемеровская область	12	6	50000,0	6	0	0,0
Новосибирская область	19	0	0,0	33	0	0,0
Омская область	58	3	5172,4	74	8	10810,8
Томская область	18	4	22222,2	17	11	64705,9
Дальневосточный ФО	139	13	9352,5	79	13	16455,7
Республика Саха (Якутия)	23	0	0,0	29	2	6896,6
Камчатский край	3	0	0,0	7	0	0,0
Приморский край	93	11	11828,0	20	8	40000,0
Хабаровский край	16	1	6250,0	7	1	14285,7
Амурская область	1	0	0,0	2	0	0,0
Магаданская область	2	1	50000,0	0	0	0,0
Сахалинская область	1	0	0,0	14	2	14285,7
Еврейская автономная область	0	0	0,0	0	0	0,0
Чукотский АО	0	0	0,0	0	0	0,0

** число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

¹ - выверено по персонифицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены.

² - полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН.

**Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди больных ИППП (код 104),
обследованных в субъектах Российской Федерации**

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	774941	5111	659,5	806465	4848	601,1
Центральный ФО	89333	378	423,1	85762	350	408,1
Белгородская область	3904	5	128,1	4493	7	155,8
Брянская область	6127	12	195,9	6257	7	111,9
Владимирская область	878	11	1252,8	1483	17	1146,3
Воронежская область	7792	17	218,2	7240	8	110,5
Ивановская область	1413	20	1415,4	1512	7	463,0
Калужская область	6286	14	222,7	7053	14	198,5
Костромская область	817	6	734,4	806	5	620,3
Курская область	8078	22	272,3	8407	21	249,8
Липецкая область	6044	14	231,6	5057	14	276,8
Московская область	9155	56	611,7	8284	37	446,6
Орловская область	4396	14	318,5	4107	14	340,9
Рязанская область	8609	13	151,0	6999	13	185,7
Смоленская область	832	0	0,0	971	3	309,0
Тамбовская область	2557	4	156,4	2796	4	143,1
Тверская область	2788	26	932,6	1630	17	1042,9
Тульская область	2789	78	2796,7	3020	100	3311,3
Ярославская область	1379	7	507,6	1193	12	1005,9
г. Москва ²	15489	59	380,9	14454	50	345,9
Северо-Западный ФО	82246	263	319,8	84262	269	319,2
Республика Карелия	1485	13	875,4	1173	3	255,8
Республика Коми	3174	15	472,6	2836	20	705,2
Архангельская область	9320	32	343,3	10581	22	207,9
Ненецкий АО	45	0	0,0	56	0	0,0
Вологодская область	6901	25	362,3	6633	34	512,6
Калининградская область	3768	19	504,2	6155	25	406,2
Ленинградская область	7369	18	244,3	3339	9	269,5
Мурманская область	7348	28	381,1	9492	16	168,6
Новгородская область	958	4	417,5	542	0	0,0
Псковская область	1786	3	168,0	2181	2	91,7
г. Санкт-Петербург	40092	106	264,4	41274	138	334,4
Южный ФО	42913	210	489,4	50432	174	345,0
Республика Адыгея	1252	2	159,7	1327	0	0,0
Республика Калмыкия	891	0	0,0	942	0	0,0
Республика Крым	310	9	2903,2	717	6	836,8
Краснодарский край	9502	27	284,2	9630	36	373,8
Астраханская область	7299	8	109,6	6353	5	78,7
Волгоградская область	10042	51	507,9	10265	31	302,0
Ростовская область	13480	109	808,6	20451	93	454,7
г. Севастополь	137	4	2919,7	747	3	401,6
Северо-Кавказский ФО	46781	124	265,1	55086	107	194,2
Республика Дагестан	1785	5	280,1	1565	3	191,7
Республика Ингушетия	39	0	0,0	35	0	0,0
Кабардино-Балкарская Республика	1111	4	360,0	675	3	444,4
Карачаево-Черкесская Республика	2729	7	256,5	2373	3	126,4
Республика Северная Осетия	1133	1	88,3	1213	3	247,3
Чеченская Республика	3476	1	28,8	3403	0	0,0
Ставропольский край	36508	106	290,3	45822	95	207,3

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	171422	1184	690,7	194327	1133	583,0
Республика Башкортостан	35704	177	495,7	46615	204	437,6
Республика Марий Эл	2701	7	259,2	2619	5	190,9
Республика Мордовия	5935	12	202,2	4553	7	153,7
Республика Татарстан	17873	39	218,2	21705	52	239,6
Удмуртская Республика	11701	66	564,1	14532	58	399,1
Чувашская Республика	5257	16	304,4	5372	17	316,5
Пермский край	7224	121	1675,0	5123	69	1346,9
Кировская область	6766	14	206,9	6493	6	92,4
Нижегородская область	18305	142	775,7	16434	135	821,5
Оренбургская область	24843	380	1529,6	40239	409	1016,4
Пензенская область	5502	12	218,1	5096	15	294,3
Самарская область	20123	140	695,7	16138	106	656,8
Саратовская область	8745	53	606,1	8325	37	444,4
Ульяновская область	743	5	672,9	1083	13	1200,4
Уральский ФО	105942	1421	1341,3	88866	1263	1421,2
Курганская область	8453	48	567,8	7727	53	685,9
Свердловская область	43459	901	2073,2	29079	815	2802,7
Тюменская область	18739	145	773,8	17047	106	621,8
Ханты-Мансийский АО - Югра	8480	50	589,6	5408	44	813,6
Ямало-Ненецкий АО	2405	11	457,4	1999	7	350,2
Челябинская область	24406	266	1089,9	27606	238	862,1
Сибирский ФО	199755	1434	717,9	212521	1448	681,3
Республика Алтай	1691	24	1419,3	1955	22	1125,3
Республика Бурятия	7090	28	394,9	6325	24	379,4
Республика Тыва	10969	3	27,3	6840	2	29,2
Республика Хакасия	3305	29	877,5	3102	17	548,0
Алтайский край	6115	94	1537,2	5075	78	1536,9
Забайкальский край	19893	39	196,0	19134	47	245,6
Красноярский край	9871	59	597,7	9937	63	634,0
Иркутская область	21564	203	941,4	22512	203	901,7
Кемеровская область	26572	375	1411,3	23092	280	1212,5
Новосибирская область	25791	233	903,4	30392	192	631,7
Омская область	47334	322	680,3	61131	502	821,2
Томская область	19560	25	127,8	23026	18	78,2
Дальневосточный ФО	36549	97	265,4	35209	104	295,4
Республика Саха (Якутия)	5349	11	205,6	4526	7	154,7
Камчатский край	729	0	0,0	686	2	291,5
Приморский край	9704	43	443,1	10140	49	483,2
Хабаровский край	10136	31	305,8	10617	26	244,9
Амурская область	4766	1	21,0	3892	8	205,5
Магаданская область	1607	2	124,5	961	1	104,1
Сахалинская область	2706	4	147,8	2684	6	223,5
Еврейская автономная область	1137	3	263,9	1257	3	238,7
Чукотский АО	415	2	481,9	446	2	448,4

** число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

¹ - выверено по персонифицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены.

² - полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН.

**Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди доноров (код 108),
обследованных в субъектах Российской Федерации**

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	3236159	1002	31,0	3032114	886	29,2
Центральный ФО	902441	249	27,6	738233	201	27,2
Белгородская область	51041	4	7,8	50728	5	9,9
Брянская область	28970	2	6,9	30607	3	9,8
Владимирская область	20046	4	20,0	20165	10	49,6
Воронежская область	38763	6	15,5	39360	9	22,9
Ивановская область	53570	13	24,3	42689	9	21,1
Калужская область	18974	3	15,8	18557	2	10,8
Костромская область	13767	5	36,3	14261	4	28,0
Курская область	23217	1	4,3	22604	0	0,0
Липецкая область	39845	2	5,0	33120	1	3,0
Московская область	92010	60	65,2	88780	40	45,1
Орловская область	18782	2	10,6	16440	5	30,4
Рязанская область	20900	8	38,3	19313	2	10,4
Смоленская область	19741	2	10,1	18930	2	10,6
Тамбовская область	16211	0	0,0	14213	0	0,0
Тверская область	17639	6	34,0	17415	7	40,2
Тульская область	23692	5	21,1	22580	5	22,1
Ярославская область	45076	12	26,6	47218	4	8,5
г. Москва ²	360197	114	31,6	221253	93	42,0
Северо-Западный ФО	319741	32	10,0	306850	54	17,6
Республика Карелия	19343	0	0,0	15962	1	6,3
Республика Коми	32047	4	12,5	29100	0	0,0
Архангельская область	25750	1	3,9	22961	2	8,7
Ненецкий АО	816	0	0,0	783	0	0,0
Вологодская область	31508	2	6,3	29844	2	6,7
Калининградская область	20098	5	24,9	23584	6	25,4
Ленинградская область	25960	0	0,0	28776	2	7,0
Мурманская область	21339	1	4,7	19847	0	0,0
Новгородская область	13018	2	15,4	12737	3	23,6
Псковская область	17153	1	5,8	13851	0	0,0
г. Санкт-Петербург	112709	16	14,2	109405	38	34,7
Южный ФО	274290	101	36,8	281482	95	33,7
Республика Адыгея	6201	8	129,0	5755	0	0,0
Республика Калмыкия	4154	0	0,0	6541	0	0,0
Республика Крым	47650	41	86,0	47806	35	73,2
Краснодарский край	109091	29	26,6	107165	31	28,9
Астраханская область	19933	2	10,0	19645	7	35,6
Волгоградская область	35174	6	17,1	36474	9	24,7
Ростовская область	41311	8	19,4	47650	11	23,1
г. Севастополь	10776	7	65,0	10446	2	19,1
Северо-Кавказский ФО	130160	20	15,4	122499	26	21,2
Республика Дагестан	28387	4	14,1	25173	9	35,8
Республика Ингушетия	4171	1	24,0	3972	0	0,0
Кабардино-Балкарская Республика	14999	2	13,3	12879	4	31,1
Карачаево-Черкесская Республика	8133	1	12,3	7907	1	12,6
Республика Северная Осетия	13775	2	14,5	14356	4	27,9
Чеченская Республика	18183	3	16,5	15565	3	19,3
Ставропольский край	42512	7	16,5	42647	5	11,7

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	650448	209	32,1	644438	173	26,8
Республика Башкортостан	98940	44	44,5	94889	25	26,3
Республика Марий Эл	8628	1	11,6	9789	1	10,2
Республика Мордовия	21774	7	32,1	21048	4	19,0
Республика Татарстан	66466	6	9,0	64243	11	17,1
Удмуртская Республика	32082	15	46,8	30751	11	35,8
Чувашская Республика	20411	3	14,7	19433	5	25,7
Пермский край	50313	21	41,7	47023	27	57,4
Кировская область	56908	7	12,3	79118	1	1,3
Нижегородская область	93419	22	23,5	80737	14	17,3
Оренбургская область	32344	7	21,6	30573	7	22,9
Пензенская область	25875	6	23,2	25980	5	19,2
Самарская область	74539	44	59,0	71810	33	46,0
Саратовская область	43720	12	27,4	46277	15	32,4
Ульяновская область	25029	14	55,9	22767	14	61,5
Уральский ФО	355580	119	33,5	338506	99	29,2
Курганская область	18036	7	38,8	14551	4	27,5
Свердловская область	124775	26	20,8	119624	23	19,2
Тюменская область	60544	38	62,8	64966	32	49,3
Ханты-Мансийский АО - Югра	59466	19	32,0	57881	8	13,8
Ямало-Ненецкий АО	13494	1	7,4	12981	0	0,0
Челябинская область	79265	28	35,3	68503	32	46,7
Сибирский ФО	465527	259	55,6	458791	218	47,5
Республика Алтай	4358	1	22,9	4608	0	0,0
Республика Бурятия	17018	2	11,8	17032	0	0,0
Республика Тыва	10249	0	0,0	11837	0	0,0
Республика Хакасия	9672	2	20,7	9751	2	20,5
Алтайский край	70909	49	69,1	73470	54	73,5
Забайкальский край	16426	0	0,0	14183	0	0,0
Красноярский край	68799	25	36,3	67841	21	31,0
Иркутская область	55799	24	43,0	57942	18	31,1
Кемеровская область	76099	78	102,5	71009	53	74,6
Новосибирская область	71298	59	82,8	69409	42	60,5
Омская область	42967	7	16,3	40252	16	39,7
Томская область	21933	12	54,7	21457	12	55,9
Дальневосточный ФО	137972	13	9,4	141315	20	14,2
Республика Саха (Якутия)	23237	2	8,6	23064	2	8,7
Камчатский край	5045	0	0,0	4663	0	0,0
Приморский край	26400	2	7,6	30030	4	13,3
Хабаровский край	31045	4	12,9	31815	5	15,7
Амурская область	22329	4	17,9	20931	1	4,8
Магаданская область	5453	0	0,0	5470	1	18,3
Сахалинская область	18365	1	5,4	19269	7	36,3
Еврейская автономная область	5184	0	0,0	5151	0	0,0
Чукотский АО	914	0	0,0	922	0	0,0

** число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

¹ - выверено по персонифицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены.

² - полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН.

**Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди беременных (код 109),
обследованных в субъектах Российской Федерации**

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	4777448	6406	134,1	4417260	5652	128,0
Центральный ФО	944171	1132	119,9	876124	907	103,5
Белгородская область	56697	20	35,3	45358	11	24,3
Брянская область	36838	23	62,4	32591	20	61,4
Владимирская область	45238	43	95,1	53199	46	86,5
Воронежская область	58423	47	80,4	52917	38	71,8
Ивановская область	27522	59	214,4	28422	55	193,5
Калужская область	27837	22	79,0	24607	20	81,3
Костромская область	15774	21	133,1	13361	16	119,8
Курская область	32507	8	24,6	27236	13	47,7
Липецкая область	31047	12	38,7	28070	13	46,3
Московская область	173156	298	172,1	146152	230	157,4
Орловская область	30315	16	52,8	27015	15	55,5
Рязанская область	31273	20	64,0	32645	19	58,2
Смоленская область	34538	20	57,9	31848	5	15,7
Тамбовская область	22654	7	30,9	21187	5	23,6
Тверская область	41648	80	192,1	37781	55	145,6
Тульская область	34720	55	158,4	32867	47	143,0
Ярославская область	32960	29	88,0	27380	31	113,2
г. Москва ²	211024	352	166,8	213488	268	125,5
Северо-Западный ФО	461237	420	91,1	431204	330	76,5
Республика Карелия	15401	5	32,5	13488	9	66,7
Республика Коми	25807	48	186,0	22251	28	125,8
Архангельская область	34872	22	63,1	34065	20	58,7
Ненецкий АО	1936	0	0,0	1648	0	0,0
Вологодская область	54242	21	38,7	46564	16	34,4
Калининградская область	33450	24	71,7	30591	27	88,3
Ленинградская область	56394	82	145,4	58001	79	136,2
Мурманская область	24337	36	147,9	22430	24	107,0
Новгородская область	19818	26	131,2	17530	26	148,3
Псковская область	21312	17	79,8	14716	10	68,0
г. Санкт-Петербург	173668	139	80,0	169920	91	53,6
Южный ФО	494020	405	82,0	454200	364	80,1
Республика Адыгея	12567	7	55,7	11567	3	25,9
Республика Калмыкия	8461	0	0,0	6358	0	0,0
Республика Крым	61680	92	149,2	52680	70	132,9
Краснодарский край	187980	120	63,8	186866	136	72,8
Астраханская область	31350	6	19,1	27785	4	14,4
Волгоградская область	71629	76	106,1	62169	61	98,1
Ростовская область	110427	89	80,6	96658	77	79,7
г. Севастополь	9926	15	151,1	10117	13	128,5
Северо-Кавказский ФО	323159	106	32,8	329455	96	29,1
Республика Дагестан	93879	25	26,6	91811	14	15,2
Республика Ингушетия	26987	2	7,4	27686	3	10,8
Кабардино-Балкарская Республика	46588	7	15,0	42126	15	35,6
Карачаево-Черкесская Республика	15592	4	25,7	12510	7	56,0
Республика Северная Осетия	25517	15	58,8	29602	13	43,9
Чеченская Республика	35425	2	5,6	50867	3	5,9
Ставропольский край	79171	51	64,4	74853	41	54,8

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	998187	1419	142,2	900704	1279	142,0
Республика Башкортостан	122138	152	124,4	111649	170	152,3
Республика Марий Эл	13273	17	128,1	14231	14	98,4
Республика Мордовия	21618	8	37,0	17774	11	61,9
Республика Татарстан	174753	52	29,8	153551	61	39,7
Удмуртская Республика	52125	84	161,2	43926	71	161,6
Чувашская Республика	56023	20	35,7	49683	18	36,2
Пермский край	76731	247	321,9	72667	214	294,5
Кировская область	36102	13	36,0	24129	16	66,3
Нижегородская область	96813	213	220,0	83863	189	225,4
Оренбургская область	84359	183	216,9	74567	149	199,8
Пензенская область	42377	36	85,0	37253	33	88,6
Самарская область	108392	217	200,2	106171	181	170,5
Саратовская область	68487	97	141,6	61934	79	127,6
Ульяновская область	44996	80	177,8	49306	73	148,1
Уральский ФО	506459	1092	215,6	454525	942	207,2
Курганская область	36860	62	168,2	33571	51	151,9
Свердловская область	181700	423	232,8	144763	429	296,3
Тюменская область	56938	161	282,8	56796	120	211,3
Ханты-Мансийский АО - Югра	74105	115	155,2	74133	89	120,1
Ямало-Ненецкий АО	27478	12	43,7	26341	13	49,4
Челябинская область	129378	319	246,6	118921	240	201,8
Сибирский ФО	797272	1719	215,6	732190	1594	217,7
Республика Алтай	9810	6	61,2	9015	16	177,5
Республика Бурятия	46610	60	128,7	49402	57	115,4
Республика Тыва	17559	1	5,7	16298	1	6,1
Республика Хакасия	22839	26	113,8	19681	27	137,2
Алтайский край	82742	177	213,9	72627	174	239,6
Забайкальский край	53164	42	79,0	48632	28	57,6
Красноярский край	126718	240	189,4	122380	176	143,8
Иркутская область	120740	289	239,4	109082	265	242,9
Кемеровская область	91099	407	446,8	82363	369	448,0
Новосибирская область	98725	269	272,5	84646	289	341,4
Омская область	95861	98	102,2	86244	90	104,4
Томская область	31405	104	331,2	31820	102	320,6
Дальневосточный ФО	252943	113	44,7	238858	140	58,6
Республика Саха (Якутия)	56892	7	12,3	52627	14	26,6
Камчатский край	9210	6	65,1	9192	7	76,2
Приморский край	75027	70	93,3	69959	67	95,8
Хабаровский край	57034	18	31,6	54634	27	49,4
Амурская область	24707	7	28,3	21334	6	28,1
Магаданская область	5525	1	18,1	5100	4	78,4
Сахалинская область	17659	0	0,0	16881	11	65,2
Еврейская автономная область	4943	3	60,7	7246	1	13,8
Чукотский АО	1946	1	51,4	1885	3	159,2

** число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

¹ - выверено по персонифицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены.

² - полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН.

Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди лиц, находящихся в местах лишения свободы (код 112), обследованных в субъектах Российской Федерации

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	389341	10539	2706,9	524272	9841	1877,1
Центральный ФО	85905	2371	2760,0	89872	2204	2452,4
Белгородская область	1203	53	4405,7	3879	58	1495,2
Брянская область	6455	24	371,8	7320	84	1147,5
Владимирская область	5189	103	1985,0	3464	106	3060,0
Воронежская область	5704	161	2822,6	5964	154	2582,2
Ивановская область	5298	68	1283,5	6962	86	1235,3
Калужская область	1888	45	2383,5	1773	37	2086,9
Костромская область	1755	41	2336,2	1958	60	3064,4
Курская область	2260	44	1946,9	2756	42	1523,9
Липецкая область	6034	64	1060,7	6300	47	746,0
Московская область	9331	576	6173,0	10657	433	4063,1
Орловская область	3855	31	804,2	3702	41	1107,5
Рязанская область	4032	46	1140,9	3953	54	1366,1
Смоленская область	3042	35	1150,6	2910	31	1065,3
Тамбовская область	3023	11	363,9	2939	20	680,5
Тверская область	159	52	32704,4	110	49	44545,5
Тульская область	5506	135	2451,9	5499	107	1945,8
Ярославская область	1750	103	5885,7	4265	119	2790,2
г. Москва ²	19421	779	4011,1	15461	676	4372,3
Северо-Западный ФО	21911	566	2583,2	28237	554	1962,0
Республика Карелия	1784	24	1345,3	853	21	2461,9
Республика Коми	4558	51	1118,9	2599	50	1923,8
Архангельская область	4082	57	1396,4	6647	68	1023,0
Ненецкий АО	31	0	0,0	35	0	0,0
Вологодская область	3123	45	1440,9	3105	66	2125,6
Калининградская область	535	20	3738,3	848	15	1768,9
Ленинградская область	1944	2	102,9	86	1	1162,8
Мурманская область	1618	52	3213,8	1440	48	3333,3
Новгородская область	1566	25	1596,4	1478	30	2029,8
Псковская область	608	15	2467,1	377	3	795,8
г. Санкт-Петербург	2062	275	13336,6	10769	252	2340,1
Южный ФО	32813	927	2825,1	34751	1124	3234,4
Республика Адыгея	173	2	1156,1	78	2	2564,1
Республика Калмыкия	442	4	905,0	445	5	1123,6
Республика Крым	808	54	0	1855	117	0
Краснодарский край	11871	361	3041,0	13496	411	3045,3
Астраханская область	3034	33	1087,7	2585	32	1237,9
Волгоградская область	5419	134	2472,8	3160	150	4746,8
Ростовская область	11061	339	3064,8	13120	407	3102,1
г. Севастополь	5	0	0,0	12	0	0,0
Северо-Кавказский ФО	11122	267	2400,6	12396	276	2226,5
Республика Дагестан	2157	9	417,2	1592	5	314,1
Республика Ингушетия	136	4	2941,2	177	3	1694,9
Кабардино-Балкарская Республ-ка	1427	35	2452,7	2433	20	822,0
Карачаево-Черкесская Республика	362	4	1105,0	343	7	2040,8
Республика Северная Осетия	805	7	869,6	967	20	2068,3
Чеченская Республика	604	7	1158,9	1019	8	785,1
Ставропольский край	5631	201	3569,5	5865	213	3631,7

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	98264	2256	2295,9	104679	2214	2115,0
Республика Башкортостан	13729	350	2549,3	16187	348	2149,9
Республика Марий Эл	2085	18	863,3	2842	33	1161,2
Республика Мордовия	9005	31	344,3	8133	29	356,6
Республика Татарстан	10925	83	759,7	11258	112	994,8
Удмуртская Республика	873	202	23138,6	972	187	19238,7
Чувашская Республика	4088	0	0,0	4616	0	0,0
Пермский край	7966	112	1406,0	14250	271	1901,8
Кировская область	6433	46	715,1	6745	55	815,4
Нижегородская область	5862	295	5032,4	5496	163	2965,8
Оренбургская область	7262	353	4860,9	8034	333	4144,9
Пензенская область	5418	88	1624,2	4961	61	1229,6
Самарская область	16727	371	2218,0	9910	364	3673,1
Саратовская область	4940	154	3117,4	4625	118	2551,4
Ульяновская область	2951	153	5184,7	6650	140	2105,3
Уральский ФО	43560	1501	3445,8	163997	1323	806,7
Курганская область	2033	93	4574,5	2547	111	4358,1
Свердловская область	19405	550	2834,3	142437	383	268,9
Тюменская область	5531	244	4411,5	6358	255	4010,7
Ханты-Мансийский АО - Югра	2649	117	4416,8	3376	106	3139,8
Ямало-Ненецкий АО	473	3	634,2	524	3	572,5
Челябинская область	13469	494	3667,7	8755	465	5311,3
Сибирский ФО	74843	2341	3127,9	68606	1938	2824,8
Республика Алтай	1	0	0,0	0	0	0,0
Республика Бурятия	4499	39	866,9	4971	43	865,0
Республика Тыва	2336	0	0,0	2743	1	36,5
Республика Хакасия	1497	89	5945,2	1473	74	5023,8
Алтайский край	7402	255	3445,0	6111	183	2994,6
Забайкальский край	1303	14	1074,4	500	14	2800,0
Красноярский край	15306	328	2143,0	14245	303	2127,1
Иркутская область	3185	200	6279,4	3599	220	6112,8
Кемеровская область	10624	622	5854,7	10773	438	4065,7
Новосибирская область	9247	395	4271,7	7339	326	4442,0
Омская область	15497	234	1510,0	13034	196	1503,8
Томская область	3946	165	4181,4	3818	140	3666,8
Дальневосточный ФО	20923	310	1481,6	21734	208	957,0
Республика Саха (Якутия)	3775	10	264,9	3406	11	323,0
Камчатский край	675	24	3555,6	772	26	3367,9
Приморский край	4945	196	3963,6	6862	124	1807,1
Хабаровский край	7049	48	680,9	6128	4	65,3
Амурская область	2106	3	142,5	1953	8	409,6
Магаданская область	604	4	662,3	592	5	844,6
Сахалинская область	1691	25	1478,4	1698	30	1766,8
Еврейская автономная область	2	0	0,0	233	0	0,0
Чукотский АО	76	0	0,0	90	0	0,0

** - число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

¹ - выверено по персонифицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены.

² - полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН.

Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных по клиническим показаниям (код 113) в субъектах Российской Федерации

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	7073337	31672	447,8	8191899	31369	382,9
Центральный ФО	1802699	6021	334,0	2107830	6101	289,4
Белгородская область	40289	36	89,4	41647	34	81,6
Брянская область	164604	183	111,2	177825	182	102,3
Владимирская область	38299	264	689,3	86929	364	418,7
Воронежская область	214900	261	121,5	237434	273	115,0
Ивановская область	25026	185	739,2	31964	156	488,0
Калужская область	49759	79	158,8	52100	100	191,9
Костромская область	12769	76	595,2	14955	113	755,6
Курская область	96405	124	128,6	119810	139	116,0
Липецкая область	103772	62	59,7	120662	83	68,8
Московская область	249756	1856	743,1	247908	1726	696,2
Орловская область	20772	87	418,8	23780	68	286,0
Рязанская область	44559	89	199,7	51884	91	175,4
Смоленская область	124625	97	77,8	105439	91	86,3
Тамбовская область	80866	73	90,3	93369	97	103,9
Тверская область	26956	236	875,5	32500	219	673,8
Тульская область	132576	337	254,2	152087	428	281,4
Ярославская область	60685	147	242,2	91797	208	226,6
г. Москва ²	316081	1829	578,6	425740	1729	406,1
Северо-Западный ФО	724775	2712	374,2	813824	2998	368,4
Республика Карелия	23252	54	232,2	25862	55	212,7
Республика Коми	49649	185	372,6	49614	211	425,3
Архангельская область	48461	111	229,1	57275	103	179,8
Ненецкий АО	670	0	0,0	998	0	0,0
Вологодская область	47649	75	157,4	59592	94	157,7
Калининградская область	31915	178	557,7	41535	144	346,7
Ленинградская область	82745	559	675,6	113230	591	521,9
Мурманская область	57796	127	219,7	60990	148	242,7
Новгородская область	48990	134	273,5	53676	161	299,9
Псковская область	44514	29	65,1	38819	39	100,5
г. Санкт-Петербург	289134	1260	435,8	312233	1452	465,0
Южный ФО	708744	2426	342,3	982711	2370	241,2
Республика Адыгея	24660	45	182,5	27305	46	168,5
Республика Калмыкия	34315	10	29,1	40880	7	17,1
Республика Крым	42108	499	1185,0	52116	487	934,5
Краснодарский край	196259	800	407,6	283816	828	291,7
Астраханская область	33664	46	136,6	30092	41	136,2
Волгоградская область	229475	440	191,7	259459	425	163,8
Ростовская область	140496	445	316,7	277507	430	155,0
г. Севастополь	7767	141	1815,4	11536	106	918,9
Северо-Кавказский ФО	477100	653	136,9	582055	639	109,8
Республика Дагестан	94627	66	69,7	110686	82	74,1
Республика Ингушетия	32788	11	33,5	29544	18	60,9
Кабардино-Балкарская Республика	92697	104	112,2	82766	112	135,3
Карачаево-Черкесская Республика	10494	29	276,3	11755	36	306,3
Республика Северная Осетия	10280	19	184,8	16219	28	172,6
Чеченская Республика	61572	42	68,2	81388	36	44,2
Ставропольский край	174642	382	218,7	249697	327	131,0

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	1411330	7208	510,7	1713644	7420	433,0
Республика Башкортостан	189545	928	489,6	248590	1027	413,1
Республика Марий Эл	9992	49	490,4	15996	61	381,3
Республика Мордовия	27832	45	161,7	44134	72	163,1
Республика Татарстан	56348	86	152,6	109497	159	145,2
Удмуртская Республика	64429	329	510,6	78786	371	470,9
Чувашская Республика	71134	119	167,3	76250	156	204,6
Пермский край	151350	1158	765,1	207947	1213	583,3
Кировская область	40015	70	174,9	35954	91	253,1
Нижегородская область	338312	1472	435,1	360720	1396	387,0
Оренбургская область	45054	557	1236,3	57179	575	1005,6
Пензенская область	59169	169	285,6	72306	165	228,2
Самарская область	224388	1392	620,4	246255	1338	543,3
Саратовская область	104652	417	398,5	120513	419	347,7
Ульяновская область	29110	417	1432,5	39517	377	954,0
Уральский ФО	677621	5087	750,7	579069	4469	771,8
Курганская область	42346	299	706,1	60407	314	519,8
Свердловская область	167360	1808	1080,3	32793	1591	4851,6
Тюменская область	100116	869	868,0	101636	763	750,7
Ханты-Мансийский АО - Югра	110055	642	583,3	109322	502	459,2
Ямало-Ненецкий АО	21617	58	268,3	57301	95	165,8
Челябинская область	236127	1411	597,6	217610	1204	553,3
Сибирский ФО	876874	6752	770,0	1022873	6544	639,8
Республика Алтай	13581	21	154,6	17536	33	188,2
Республика Бурятия	28474	192	674,3	27987	150	536,0
Республика Тыва	11575	3	25,9	13805	6	43,5
Республика Хакасия	13275	84	632,8	16334	91	557,1
Алтайский край	173874	833	479,1	216490	986	455,4
Забайкальский край	80464	137	170,3	81264	143	176,0
Красноярский край	85058	1051	1235,6	85546	653	763,3
Иркутская область	123779	1129	912,1	151568	1170	771,9
Кемеровская область	136234	2122	1557,6	155685	2025	1300,7
Новосибирская область	16323	370	2266,7	27406	550	2006,9
Омская область	121795	407	334,2	153642	348	226,5
Томская область	72442	403	556,3	75610	389	514,5
Дальневосточный ФО	394194	813	206,2	389893	828	212,4
Республика Саха (Якутия)	45875	49	106,8	56793	58	102,1
Камчатский край	63278	67	105,9	48446	65	134,2
Приморский край	139188	464	333,4	127169	476	374,3
Хабаровский край	51905	120	231,2	58061	98	168,8
Амурская область	53256	29	54,5	60048	31	51,6
Магаданская область	8174	15	183,5	7035	7	99,5
Сахалинская область	27274	53	194,3	27174	72	265,0
Еврейская автономная область	2701	12	444,3	2901	14	482,6
Чукотский АО	2543	4	157,3	2266	7	308,9

** число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

¹ - выверено по персонифицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены

² - полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН.

Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди медицинских сотрудников, работающих с инфицированными ВИЧ или материалами, содержащими ВИЧ (код 115), обследованных в субъектах Российской Федерации

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	460275	166	36,1	448589	152	33,9
Центральный ФО	69904	11	15,7	75432	12	15,9
Белгородская область	163	0	0,0	145	0	0,0
Брянская область	183	0	0,0	104	0	0,0
Владимирская область	214	0	0,0	91	0	0,0
Воронежская область	861	0	0,0	1120	0	0,0
Ивановская область	2033	2	98,4	1681	1	59,5
Калужская область	3131	3	95,8	4752	0	0,0
Костромская область	457	1	218,8	1153	0	0,0
Курская область	5547	0	0,0	5566	0	0,0
Липецкая область	13062	2	15,3	13960	0	0,0
Московская область	1507	0	0,0	1459	0	0,0
Орловская область	1730	0	0,0	1737	0	0,0
Рязанская область	7302	0	0,0	8520	0	0,0
Смоленская область	139	0	0,0	456	0	0,0
Тамбовская область	4617	0	0,0	3818	0	0,0
Тверская область	271	0	0,0	650	0	0,0
Тульская область	15175	0	0,0	17174	3	17,5
Ярославская область	449	0	0,0	570	0	0,0
г. Москва ²	13063	3	23,0	12476	8	64,1
Северо-Западный ФО	47656	18	37,8	49978	6	12,0
Республика Карелия	104	0	0,0	127	0	0,0
Республика Коми	168	0	0,0	405	0	0,0
Архангельская область	763	0	0,0	634	0	0,0
Ненецкий АО	6	0	0,0	2	0	0,0
Вологодская область	10692	1	9,4	12990	1	7,7
Калининградская область	5088	0	0,0	4886	1	20,5
Ленинградская область	2687	1	37,2	2765	0	0,0
Мурманская область	2580	0	0,0	3292	0	0,0
Новгородская область	3031	0	0,0	2725	1	36,7
Псковская область	23	0	0,0	22	0	0,0
г. Санкт-Петербург	22514	16	71,1	22130	3	13,6
Южный ФО	45557	7	15,4	38205	4	10,5
Республика Адыгея	27	0	0,0	23	1	4347,8
Республика Калмыкия	574	0	0,0	579	0	0,0
Республика Крым	3019	2	66,2	1287	0	0,0
Краснодарский край	1504	0	0,0	783	0	0,0
Астраханская область	429	0	0,0	254	0	0,0
Волгоградская область	14746	0	0,0	13174	1	7,6
Ростовская область	23928	4	16,7	19573	2	10,2
г. Севастополь	1330	1	75,2	2532	0	0,0
Северо-Кавказский ФО	14831	1	6,7	13480	1	7,4
Республика Дагестан	37	0	0,0	181	0	0,0
Республика Ингушетия	743	1	134,6	839	0	0,0
Кабардино-Балкарская Республика	66	0	0,0	46	0	0,0
Карачаево-Черкесская Республика	6838	0	0,0	4721	0	0,0
Республика Северная Осетия	6874	0	0,0	7533	1	13,3
Чеченская Республика	90	0	0,0	59	0	0,0
Ставропольский край	183	0	0,0	101	0	0,0

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	107593	41	38,1	107520	29	27,0
Республика Башкортостан	10930	0	0,0	11320	0	0,0
Республика Марий Эл	1815	1	55,1	3231	1	31,0
Республика Мордовия	12473	2	16,0	10836	2	18,5
Республика Татарстан	991	0	0,0	580	0	0,0
Удмуртская Республика	12578	1	8,0	7377	0	0,0
Чувашская Республика	129	0	0,0	599	0	0,0
Пермский край	3850	0	0,0	2569	0	0,0
Кировская область	72	0	0,0	102	0	0,0
Нижегородская область	8925	2	22,4	9299	2	21,5
Оренбургская область	24948	29	116,2	24945	17	68,1
Пензенская область	5604	0	0,0	4810	0	0,0
Самарская область	10424	0	0,0	10922	0	0,0
Саратовская область	602	0	0,0	622	0	0,0
Ульяновская область	14252	6	42,1	20308	7	34,5
Уральский ФО	82637	51	61,7	71214	59	82,8
Курганская область	9708	0	0,0	8787	0	0,0
Свердловская область	38791	23	59,3	29539	31	104,9
Тюменская область	926	2	216,0	789	1	126,7
Ханты-Мансийский АО - Югра	2741	6	218,9	4925	3	60,9
Ямало-Ненецкий АО	342	0	0,0	361	0	0,0
Челябинская область	30129	20	66,4	26813	24	89,5
Сибирский ФО	68255	35	51,3	66322	38	57,3
Республика Алтай	2561	2	78,1	2970	2	67,3
Республика Бурятия	357	0	0,0	499	0	0,0
Республика Тыва	52	0	0,0	50	0	0,0
Республика Хакасия	168	0	0,0	129	0	0,0
Алтайский край	16982	8	47,1	17771	9	50,6
Забайкальский край	6990	1	14,3	8093	0	0,0
Красноярский край	4756	1	21,0	2679	1	37,3
Иркутская область	17212	10	58,1	16178	11	68,0
Кемеровская область	13890	13	93,6	12875	15	116,5
Новосибирская область	2668	0	0,0	2441	0	0,0
Омская область	2536	0	0,0	2566	0	0,0
Томская область	83	0	0,0	71	0	0,0
Дальневосточный ФО	23842	2	8,4	26438	3	11,3
Республика Саха (Якутия)	8244	1	12,1	9508	2	21,0
Камчатский край	14	0	0,0	95	0	0,0
Приморский край	12214	0	0,0	12214	1	8,2
Хабаровский край	3019	1	33,1	3992	0	0,0
Амурская область	146	0	0,0	174	0	0,0
Магаданская область	71	0	0,0	84	0	0,0
Сахалинская область	50	0	0,0	73	0	0,0
Еврейская автономная область	62	0	0,0	263	0	0,0
Чукотский АО	22	0	0,0	35	0	0,0

** число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

¹ - выверено по персонифицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены.

² - полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН.

**Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных по коду
прочие (код 118) в субъектах Российской Федерации**

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	13563737	27063	199,5	15916618	33977	213,5
Центральный ФО	5293260	7157	135,2	5834911	6984	119,7
Белгородская область	163181	139	85,2	233427	180	77,1
Брянская область	40467	15	37,1	39148	14	35,8
Владимирская область	77641	87	112,1	120801	151	125,0
Воронежская область	143423	58	40,4	161675	142	87,8
Ивановская область	68692	181	263,5	79778	178	223,1
Калужская область	54641	55	100,7	61831	79	127,8
Костромская область	58981	51	86,5	84491	47	55,6
Курская область	40175	47	117,0	60161	80	133,0
Липецкая область	59509	77	129,4	75935	79	104,0
Московская область	625917	1406	224,6	677157	1373	202,8
Орловская область	66582	89	133,7	82587	95	115,0
Рязанская область	62797	17	27,1	103180	81	78,5
Смоленская область	44828	49	109,3	57276	45	78,6
Тамбовская область	18976	4	21,1	76242	37	48,5
Тверская область	98687	363	367,8	121573	423	347,9
Тульская область	40896	81	198,1	52704	98	185,9
Ярославская область	109270	108	98,8	120037	164	136,6
г. Москва ²	3518597	4330	123,1	3626908	3718	102,5
Северо-Западный ФО	924358	1595	172,6	1266808	2474	195,3
Республика Карелия	40568	60	147,9	43491	89	204,6
Республика Коми	72671	97	133,5	79462	147	185,0
Архангельская область	79684	42	52,7	99694	56	56,2
Ненецкий АО	5328	0	0,0	6841	0	0,0
Вологодская область	95515	59	61,8	131909	101	76,6
Калининградская область	88847	187	210,5	152682	298	195,2
Ленинградская область	96945	458	472,4	119866	424	353,7
Мурманская область	39570	61	154,2	59302	71	119,7
Новгородская область	38212	49	128,2	36166	45	124,4
Псковская область	23662	7	29,6	57455	26	45,3
г. Санкт-Петербург	343356	575	167,5	479940	1217	253,6
Южный ФО	1382669	2061	149,1	1550072	3051	196,8
Республика Адыгея	19704	11	55,8	25208	22	87,3
Республика Калмыкия	859	1	116,4	2598	0	0,0
Республика Крым	98589	452	458,5	224233	756	337,1
Краснодарский край	578844	680	117,5	552654	1030	186,4
Астраханская область	137209	90	65,6	146730	113	77,0
Волгоградская область	230619	309	134,0	256132	324	126,5
Ростовская область	286565	470	164,0	297543	717	241,0
г. Севастополь	30280	48	158,5	44974	89	197,9
Северо-Кавказский ФО	429954	278	64,7	727055	449	61,8
Республика Дагестан	100396	60	59,8	143949	94	65,3
Республика Ингушетия	44441	22	49,5	52182	36	69,0
Кабардино-Балкарская Республика	6712	14	208,6	9100	21	230,8
Карачаево-Черкесская Республика	20271	13	64,1	31990	24	75,0
Республика Северная Осетия	90488	38	42,0	168526	59	35,0
Чеченская Республика	55758	44	78,9	144719	44	30,4
Ставропольский край	111888	87	77,8	176589	171	96,8

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	2452080	5023	204,8	2745727	6623	241,2
Республика Башкортостан	169712	426	251,0	191800	552	287,8
Республика Марий Эл	34703	42	121,0	78280	146	186,5
Республика Мордовия	55810	35	62,7	69270	66	95,3
Республика Татарстан	756980	800	105,7	676686	648	95,8
Удмуртская Республика	82138	230	280,0	136217	456	334,8
Чувашская Республика	97390	69	70,8	106907	95	88,9
Пермский край	239871	877	365,6	212878	1316	618,2
Кировская область	135604	25	18,4	152375	46	30,2
Нижегородская область	172775	298	172,5	198512	541	272,5
Оренбургская область	88859	340	382,6	149317	612	409,9
Пензенская область	123538	188	152,2	172254	253	146,9
Самарская область	186176	754	405,0	196402	832	423,6
Саратовская область	229638	550	239,5	285535	654	229,0
Ульяновская область	78886	389	493,1	119294	406	340,3
Уральский ФО	1101569	4065	369,0	1352039	5819	430,4
Курганская область	54942	199	362,2	86783	287	330,7
Свердловская область	253427	1182	466,4	351263	1773	504,8
Тюменская область	123609	528	427,2	156249	809	517,8
Ханты-Мансийский АО - Югра	142677	550	385,5	194925	701	359,6
Ямало-Ненецкий АО	80463	138	171,5	60555	112	185,0
Челябинская область	446451	1468	328,8	502264	2137	425,5
Сибирский ФО	1494851	6435	430,5	1901493	8147	428,5
Республика Алтай	15715	9	57,3	20285	14	69,0
Республика Бурятия	98023	126	128,5	135579	229	168,9
Республика Тыва	16445	1	6,1	25790	4	15,5
Республика Хакасия	39768	93	233,9	68104	165	242,3
Алтайский край	131161	547	417,0	101575	491	483,4
Забайкальский край	58678	46	78,4	69176	53	76,6
Красноярский край	260603	1132	434,4	285213	1412	495,1
Иркутская область	252992	1135	448,6	331271	1661	501,4
Кемеровская область	172334	1186	688,2	200833	1251	622,9
Новосибирская область	219759	1684	766,3	417176	2302	551,8
Омская область	127406	171	134,2	143351	154	107,4
Томская область	101967	305	299,1	103140	411	398,5
Дальневосточный ФО	484996	449	92,6	538513	430	79,8
Республика Саха (Якутия)	64032	48	75,0	65034	44	67,7
Камчатский край	8442	21	248,8	12413	13	104,7
Приморский край	110585	178	161,0	133893	160	119,5
Хабаровский край	133536	82	61,4	137782	89	64,6
Амурская область	62414	29	46,5	73022	32	43,8
Магаданская область	27552	26	94,4	27928	31	111,0
Сахалинская область	61667	47	76,2	67163	54	80,4
Еврейская автономная область	9940	3	30,2	13822	2	14,5
Чукотский АО	6828	15	219,7	7456	5	67,1

** – число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

¹ - выверено по персонифицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены.

² - полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН.

Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных при эпидемиологическом расследовании (код 120) в субъектах Российской Федерации

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	209345	9369	4475,4	238025	9532	4004,6
Центральный ФО	31307	2218	7084,7	40550	2704	6668,3
Белгородская область	1163	70	6018,9	1209	65	5376,3
Брянская область	892	49	5493,3	977	44	4503,6
Владимирская область	705	41	5815,6	816	47	5759,8
Воронежская область	1565	46	2939,3	1374	41	2984,0
Ивановская область	1130	121	10708,0	3703	116	3132,6
Калужская область	682	42	6158,4	608	46	7565,8
Костромская область	479	23	4801,7	490	28	5714,3
Курская область	587	27	4599,7	793	33	4161,4
Липецкая область	1024	36	3515,6	1062	37	3484,0
Московская область	9648	598	6198,2	8434	553	6556,8
Орловская область	707	22	3111,7	666	30	4504,5
Рязанская область	4674	107	2289,3	9630	86	893,0
Смоленская область	971	31	3192,6	896	25	2790,2
Тамбовская область	900	22	2444,4	872	38	4357,8
Тверская область	1020	41	4019,6	1102	57	5172,4
Тульская область	1371	38	2771,7	1430	42	2937,1
Ярославская область	393	19	4834,6	414	29	7004,8
г. Москва ²	3396	885	26060,1	6074	1387	22835,0
Северо-Западный ФО	16713	529	3165,2	30443	511	1678,5
Республика Карелия	243	21	8642,0	227	7	3083,7
Республика Коми	221	20	9049,8	222	21	9459,5
Архангельская область	671	35	5216,1	782	24	3069,1
Ненецкий АО	38	0	0,0	26	0	0,0
Вологодская область	921	35	3800,2	1165	28	2403,4
Калининградская область	531	51	9604,5	586	74	12628,0
Ленинградская область	6682	85	1272,1	19118	93	486,5
Мурманская область	1061	50	4712,5	1066	44	4127,6
Новгородская область	662	38	5740,2	675	36	5333,3
Псковская область	160	29	18125,0	191	15	7853,4
г. Санкт-Петербург	5523	165	2987,5	6385	169	2646,8
Южный ФО	14432	657	4552,4	18072	620	3430,7
Республика Адыгея	108	13	12037,0	123	9	7317,1
Республика Калмыкия	97	2	2061,9	54	2	3703,7
Республика Крым	2905	137	4716,0	6035	105	1739,9
Краснодарский край	3617	212	5861,2	4186	219	5231,7
Астраханская область	680	34	5000,0	702	31	4416,0
Волгоградская область	4520	137	3031,0	4320	125	2893,5
Ростовская область	2021	72	3562,6	2079	91	4377,1
г. Севастополь	484	50	10330,6	573	38	6631,8
Северо-Кавказский ФО	2882	129	4476,1	2708	145	5354,5
Республика Дагестан	372	23	6182,8	371	22	5929,9
Республика Ингушетия	247	8	3238,9	101	6	5940,6
Кабардино-Балкарская Республика	175	15	8571,4	139	16	11510,8
Карачаево-Черкесская Республика	563	14	2486,7	525	23	4381,0
Республика Северная Осетия	292	19	6506,8	351	16	4558,4
Чеченская Республика	648	21	3240,7	341	14	4105,6
Ставропольский край	585	29	4957,3	880	48	5454,5

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	49533	1934	3904,5	50153	1874	3736,6
Республика Башкортостан	6325	282	4458,5	7477	286	3825,1
Республика Марий Эл	955	20	2094,2	591	32	5414,6
Республика Мордовия	187	23	12299,5	203	24	11822,7
Республика Татарстан	2934	111	3783,2	2685	121	4506,5
Удмуртская Республика	4109	156	3796,5	4043	136	3363,8
Чувашская Республика	605	26	4297,5	643	40	6220,8
Пермский край	6475	371	5729,7	5925	317	5350,2
Кировская область	468	29	6196,6	455	24	5274,7
Нижегородская область	4105	247	6017,1	4079	251	6153,5
Оренбургская область	5247	199	3792,6	8611	183	2125,2
Пензенская область	1254	51	4067,0	1242	52	4186,8
Самарская область	11139	172	1544,1	7855	168	2138,8
Саратовская область	2909	131	4503,3	2519	105	4168,3
Ульяновская область	2821	116	4112,0	3825	135	3529,4
Уральский ФО	44656	1355	3034,3	41296	1283	3106,8
Курганская область	2280	85	3728,1	2114	75	3547,8
Свердловская область	18490	526	2844,8	16682	498	2985,3
Тюменская область	4802	161	3352,8	5272	153	2902,1
Ханты-Мансийский АО - Югра	4581	231	5042,6	4884	233	4770,7
Ямало-Ненецкий АО	825	23	2787,9	793	38	4791,9
Челябинская область	13678	329	2405,3	11551	286	2476,0
Сибирский ФО	45287	2361	5213,4	50111	2245	4480,1
Республика Алтай	2050	12	585,4	2167	26	1199,8
Республика Бурятия	1792	114	6361,6	1742	100	5740,5
Республика Тыва	205	3	1463,4	151	3	1986,8
Республика Хакасия	660	52	7878,8	756	42	5555,6
Алтайский край	5264	343	6516,0	5559	318	5720,5
Забайкальский край	1287	52	4040,4	2333	64	2743,2
Красноярский край	6008	324	5392,8	6563	277	4220,6
Иркутская область	7203	305	4234,3	9177	312	3399,8
Кемеровская область	9444	683	7232,1	9986	616	6168,6
Новосибирская область	6131	180	2935,9	6446	155	2404,6
Омская область	3134	132	4211,9	3211	193	6010,6
Томская область	2109	161	7633,9	2020	139	6881,2
Дальневосточный ФО	4535	186	4101,4	4692	150	3196,9
Республика Саха (Якутия)	484	10	2066,1	801	20	2496,9
Камчатский край	176	17	9659,1	123	18	14634,1
Приморский край	2701	85	3147,0	2324	48	2065,4
Хабаровский край	258	21	8139,5	282	17	6028,4
Амурская область	222	15	6756,8	202	15	7425,7
Магаданская область	167	2	1197,6	209	2	956,9
Сахалинская область	384	25	6510,4	509	25	4911,6
Еврейская автономная область	78	1	1282,1	91	1	1098,9
Чукотский АО	65	10	15384,6	151	4	2649,0

** число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

¹ - выверено по персонифицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены.

² - полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН.

Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных иностранных граждан (код 200) в субъектах Российской Федерации

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	2102769	2636	125,4	2574209	2623	101,9
Центральный ФО	745531	1146	153,7	1149705	957	83,2
Белгородская область	21685	35	161,4	20266	46	227,0
Брянская область	8357	19	227,4	7503	22	293,2
Владимирская область	19241	29	150,7	20649	31	150,1
Воронежская область	37109	51	137,4	29749	41	137,8
Ивановская область	6833	3	43,9	7719	8	103,6
Калужская область	39993	73	182,5	37449	57	152,2
Костромская область	4598	3	65,2	4786	9	188,0
Курская область	14108	28	198,5	14249	24	168,4
Липецкая область	18594	22	118,3	16432	15	91,3
Московская область	245071	581	237,1	254759	415	162,9
Орловская область	5659	11	194,4	5097	9	176,6
Рязанская область	28043	23	82,0	25305	22	86,9
Смоленская область	10373	20	192,8	8685	14	161,2
Тамбовская область	9507	8	84,1	8866	15	169,2
Тверская область	28812	46	159,7	24682	37	149,9
Тульская область	34650	40	115,4	39578	54	136,4
Ярославская область	13167	21	159,5	13466	12	89,1
г. Москва ²	199731	133	66,6	610465	126	20,6
Северо-Западный ФО	371035	393	105,9	395388	400	101,2
Республика Карелия	3161	0	0,0	1691	0	0,0
Республика Коми	5958	9	151,1	5665	3	53,0
Архангельская область	3199	0	0,0	2999	3	100,0
Ненецкий АО	682	0	0,0	656	0	0,0
Вологодская область	9748	6	61,6	6536	11	168,3
Калининградская область	22389	28	125,1	21516	19	88,3
Ленинградская область	3911	22	562,5	3740	35	935,8
Мурманская область	5245	11	209,7	5521	8	144,9
Новгородская область	6847	13	189,9	6496	4	61,6
Псковская область	5545	2	36,1	6007	4	66,6
г. Санкт-Петербург	304350	302	99,2	334561	313	93,6
Южный ФО	209251	404	193,1	209629	476	227,1
Республика Адыгея	5732	0	0,0	6295	0	0,0
Республика Калмыкия	1726	4	231,7	2426	1	41,2
Республика Крым	28124	107	380,5	30984	239	771,4
Краснодарский край	74608	135	180,9	71865	129	179,5
Астраханская область	15496	15	96,8	15516	15	96,7
Волгоградская область	28726	54	188,0	30295	41	135,3
Ростовская область	48838	88	180,2	46383	50	107,8
г. Севастополь	6001	1	16,7	5865	1	17,1
Северо-Кавказский ФО	46975	44	93,7	53725	34	63,3
Республика Дагестан	7909	3	37,9	14215	8	56,3
Республика Ингушетия	2520	4	158,7	2235	2	89,5
Кабардино-Балкарская Республика	6707	2	29,8	7702	1	13,0
Карачаево-Черкесская Республика	4328	5	115,5	4839	2	41,3
Республика Северная Осетия	3419	7	204,7	3585	4	111,6
Чеченская Республика	3352	1	29,8	3693	2	54,2
Ставропольский край	18740	22	117,4	17456	15	85,9

Наименование региона	2016			2017		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	258344	237	91,7	255089	273	107,0
Республика Башкортостан	29610	25	84,4	32889	44	133,8
Республика Марий Эл	1396	2	143,3	1295	3	231,7
Республика Мордовия	5285	11	208,1	5533	6	108,4
Республика Татарстан	37978	35	92,2	40669	25	61,5
Удмуртская Республика	7319	7	95,6	7040	10	142,0
Чувашская Республика	2774	0	0,0	2752	0	0,0
Пермский край	18683	17	91,0	19008	23	121,0
Кировская область	2912	1	34,3	3228	5	154,9
Нижегородская область	37761	59	156,2	39180	36	91,9
Оренбургская область	17561	34	193,6	15587	28	179,6
Пензенская область	8570	7	81,7	8686	5	57,6
Самарская область	61909	0	0,0	47637	57	119,7
Саратовская область	16695	26	155,7	18221	17	93,3
Ульяновская область	9891	13	131,4	13364	14	104,8
Уральский ФО	181179	199	109,8	184917	200	108,2
Курганская область	3542	4	112,9	3956	3	75,8
Свердловская область	59795	63	105,4	67028	61	91,0
Тюменская область	26502	53	200,0	29967	45	150,2
Ханты-Мансийский АО - Югра	46337	41	88,5	39132	52	132,9
Ямало-Ненецкий АО	16300	0	0,0	15986	0	0,0
Челябинская область	28703	38	132,4	28848	39	135,2
Сибирский ФО	185864	154	82,9	204847	210	102,5
Республика Алтай	1818	2	110,0	1818	4	220,0
Республика Бурятия	4435	5	112,7	4834	8	165,5
Республика Тыва	412	0	0,0	405	0	0,0
Республика Хакасия	2699	1	37,1	3020	2	66,2
Алтайский край	13039	15	115,0	13169	12	91,1
Забайкальский край	10515	4	38,0	10661	4	37,5
Красноярский край	33839	37	109,3	36393	44	120,9
Иркутская область	42258	1	2,4	45841	46	100,3
Кемеровская область	10790	27	250,2	12891	25	193,9
Новосибирская область	40474	51	126,0	50939	35	68,7
Омская область	13389	5	37,3	12451	20	160,6
Томская область	12196	6	49,2	12425	10	80,5
Дальневосточный ФО	104590	59	56,4	120909	73	60,4
Республика Саха (Якутия)	11676	8	68,5	12992	11	84,7
Камчатский край	7896	8	101,3	8326	9	108,1
Приморский край	29025	10	34,5	39012	21	53,8
Хабаровский край	24701	6	24,3	26745	8	29,9
Амурская область	8320	6	72,1	10301	3	29,1
Магаданская область	7793	5	64,2	8198	15	183,0
Сахалинская область	11712	12	102,5	12833	4	31,2
Еврейская автономная область	2099	1	47,6	1032	2	193,8
Чукотский АО	1368	3	219,3	1470	0	0,0

** число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

¹ - выверено по персонифицированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены.

² - полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН.

Количество новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции среди жителей субъектов Российской Федерации с 2009 по 2017 гг.

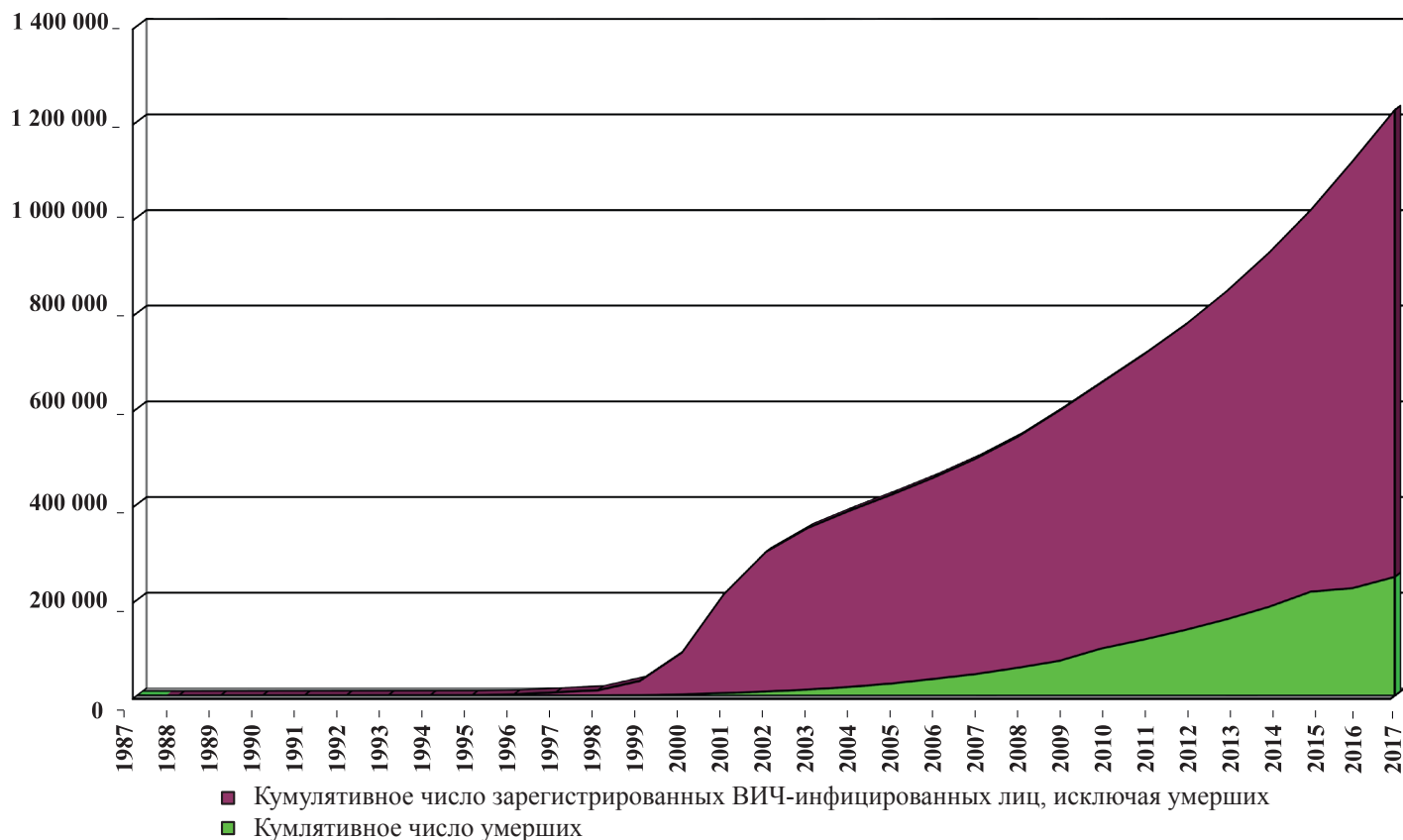
Наименование региона	Число новых случаев ВИЧ-инфекции								
	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014**	2015**	2016*	2017*
Российская Федерация	58333	58459	62565	71071	79756	89705	98037	102278	106560
Центральный ФО	9345	9025	8858	11237	11245	12338	14543	19011	21391
Белгородская область	106	145	107	126	163	190	268	364	421
Брянская область	153	167	179	207	207	201	309	359	398
Владимирская область	238	277	312	360	388	386	606	653	821
Воронежская область	117	125	135	141	196	250	661	785	768
Ивановская область	458	491	550	594	612	631	673	745	721
Калужская область	164	176	178	183	177	238	272	292	336
Костромская область	170	163	145	167	161	197	262	273	329
Курская область	102	89	103	119	144	188	288	288	393
Липецкая область	65	76	66	76	100	467	530	365	341
Московская область	3053	2852	2522	3236	3103	3527	3916	4764	4490
Орловская область	109	112	135	157	126	162	293	289	297
Рязанская область	203	227	190	195	310	282	301	312	310
Смоленская область	131	179	183	184	269	270	235	297	261
Тамбовская область	121	89	131	112	101	134	157	155	251
Тверская область	652	552	722	732	717	796	889	949	942
Тульская область	449	469	431	577	642	617	687	790	919
Ярославская область	168	147	147	163	194	226	285	451	625
г. Москва	2886	2689	2622	3908	3635	3576	3911	6880	8768
Северо-Западный ФО	7076	6255	6561	6071	6142	6273	6686	6125	6622
Республика Карелия	91	123	205	179	193	219	231	204	217
Республика Коми	120	159	209	194	216	381	537	507	512
Архангельская область	63	90	79	94	116	138	229	353	339
Ненецкий АО	4	9	3	1	5	8	12	17	6
Вологодская область	144	181	218	189	203	210	255	293	395
Калининградская область	436	396	435	413	429	412	492	512	550
Ленинградская область	2032	1677	1711	1466	1485	1473	1493	1364	1405
Мурманская область	435	402	331	355	396	399	389	436	445
Новгородская область	160	199	267	404	359	325	398	321	373
Псковская область	73	74	93	98	86	118	110	126	144
г. Санкт-Петербург	3522	2954	3013	2679	2659	2598	2552	2009	2242
Южный ФО	2132	2220	2722	3107	3452	5560	5858	7557	8242
Республика Адыгея	35	35	55	60	78	90	102	132	147
Республика Калмыкия	24	10	19	24	21	15	25	19	22
Республика Крым	0	0	0	0	0	1552	631	1468	1707
Краснодарский край	923	978	1046	1389	1458	1565	2084	2395	2636
Астраханская область	58	55	90	103	100	134	179	235	233
Волгоградская область	551	562	886	887	1075	1062	1193	1218	1184
Ростовская область	541	580	626	644	720	854	1488	1743	1888
г. Севастополь	0	0	0	0	0	288	156	347	425
Северо-Кавказский ФО	776	759	752	903	935	1120	1443	1865	2037
Республика Дагестан	190	186	206	249	220	228	228	260	332
Республика Ингушетия	60	74	56	56	52	76	67	59	67
Кабардино-Балкарская Республика	67	49	58	70	73	82	161	222	258
Карачаево-Черкесская Республика	33	23	15	30	36	48	56	107	134
Республика Северная Осетия-Алания	77	92	80	94	121	117	140	155	193
Чеченская Республика	209	200	198	214	225	193	145	164	158
Ставропольский край	140	135	139	190	208	376	646	898	895

Наименование региона	Число новых случаев ВИЧ-инфекции								
	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014**	2015**	2016*	2017*
Приволжский ФО	13467	13699	15264	16780	17622	19757	21733	21864	22548
Республика Башкортостан	1093	1236	2013	2495	2450	2908	3022	2798	2908
Республика Марий Эл	99	107	95	111	178	122	170	177	273
Республика Мордовия	84	115	115	94	100	137	151	181	214
Республика Татарстан	993	935	1173	1248	1241	1304	1411	1240	1295
Удмуртская Республика	412	404	510	529	500	771	993	1112	1339
Чувашская Республика	130	138	137	163	166	176	229	286	387
Пермский край	1656	2087	2424	2421	2371	2876	3466	3323	3719
Кировская область	63	97	105	115	162	182	215	236	265
Нижегородская область	868	1170	1315	1805	1988	2465	2398	3062	2873
Оренбургская область	1863	1972	1357	1554	1687	1680	2179	2246	2396
Пензенская область	189	171	255	382	361	497	611	656	635
Самарская область	4292	3573	3902	3780	4277	4175	4120	3655	3491
Саратовская область	884	880	972	1130	1243	1408	1550	1636	1568
Ульяновская область	841	814	891	953	898	1056	1218	1256	1185
Уральский ФО	8854	9470	11245	12517	14429	15949	18020	16659	16119
Курганская область	298	356	737	835	815	687	1025	1052	1109
Свердловская область	4519	4717	5171	5837	7218	7239	7869	6537	6353
Тюменская область включая АО	2029	2436	2944	3027	3202	3647	4168	4278	4076
Ханты-Мансийский АО	1062	1346	1634	1540	1507	1784	1963	1860	1673
Ямало-Ненецкий АО	140	150	180	182	201	198	301	333	346
Тюменская область без АО	827	940	1130	1305	1494	1665	1904	2085	2057
Челябинская область	2008	1961	2393	2818	3194	4376	4958	4792	4581
Сибирский ФО	14531	14783	14968	18010	23045	25645	26178	25297	25763
Республика Алтай	28	30	28	45	53	85	126	120	152
Республика Бурятия	363	483	494	488	561	534	555	602	635
Республика Тыва	4	11	8	11	11	24	18	21	23
Республика Хакасия	58	54	73	98	99	141	394	458	487
Алтайский край	1806	1618	1634	1844	2134	2600	3269	2676	2639
Забайкальский край	356	358	380	410	414	375	432	410	429
Красноярский край	1342	1488	1617	1903	2499	3422	3459	3743	3397
Иркутская область	2925	2712	2934	3197	3166	3522	3292	3721	4013
Кемеровская область	3697	4080	3975	6106	6167	6592	6761	6437	6054
Новосибирская область	2608	2791	2727	2739	3730	4011	4092	3816	4439
Омская область	1218	998	900	820	2256	2616	2056	1869	2109
Томская область	126	160	198	349	1955	1723	1724	1424	1386
Дальневосточный ФО	1009	1029	1106	1322	1520	1715	2159	2285	2188
Республика Саха (Якутия)	75	101	89	84	118	106	123	144	159
Камчатский край	35	21	33	36	32	46	97	143	153
Приморский край	624	560	644	786	895	1025	1218	1239	1101
Хабаровский край	173	206	194	201	206	224	284	350	319
Амурская область	25	48	38	45	75	73	117	96	119
Магаданская область	7	9	33	40	85	84	69	62	58
Сахалинская область	52	42	40	73	63	109	194	175	222
Еврейская автономная область	6	24	27	33	28	30	42	46	34
Чукотский АО	12	18	8	24	18	18	15	30	23
Лица без определенного места жительства	1143	1219	1089	1124	1366	1348	1417	1615	1650

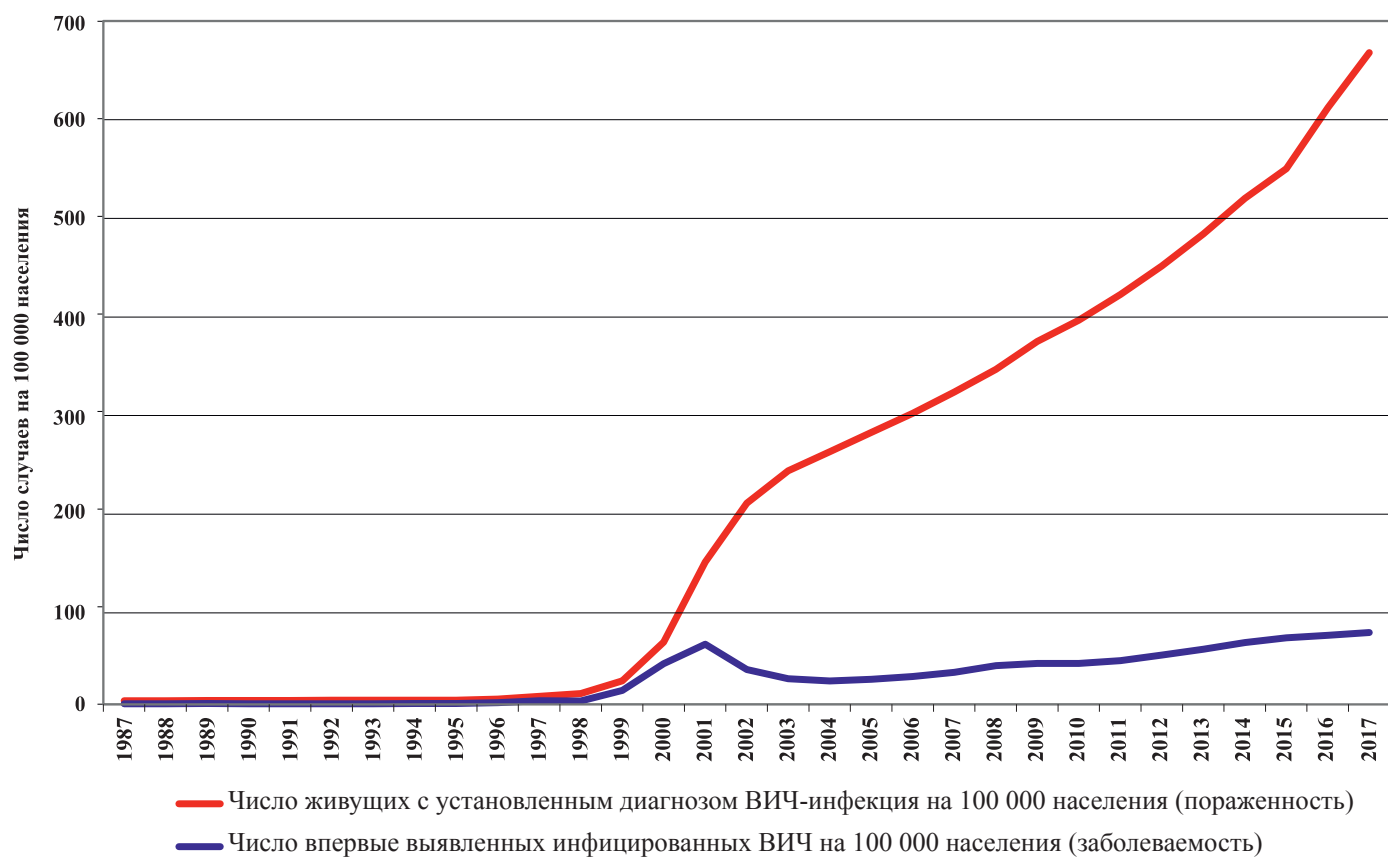
* - Полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции, выявленных в г. Москве не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора

** - Полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции, выявленных в г. Москве, г. Севастополе и Республике Крым не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора

Рост кумулятивного числа зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции у граждан России с 1987 по 2017 гг.



Пораженность и заболеваемость ВИЧ-инфекцией среди населения Российской Федерации с 1987 по 2017 гг.



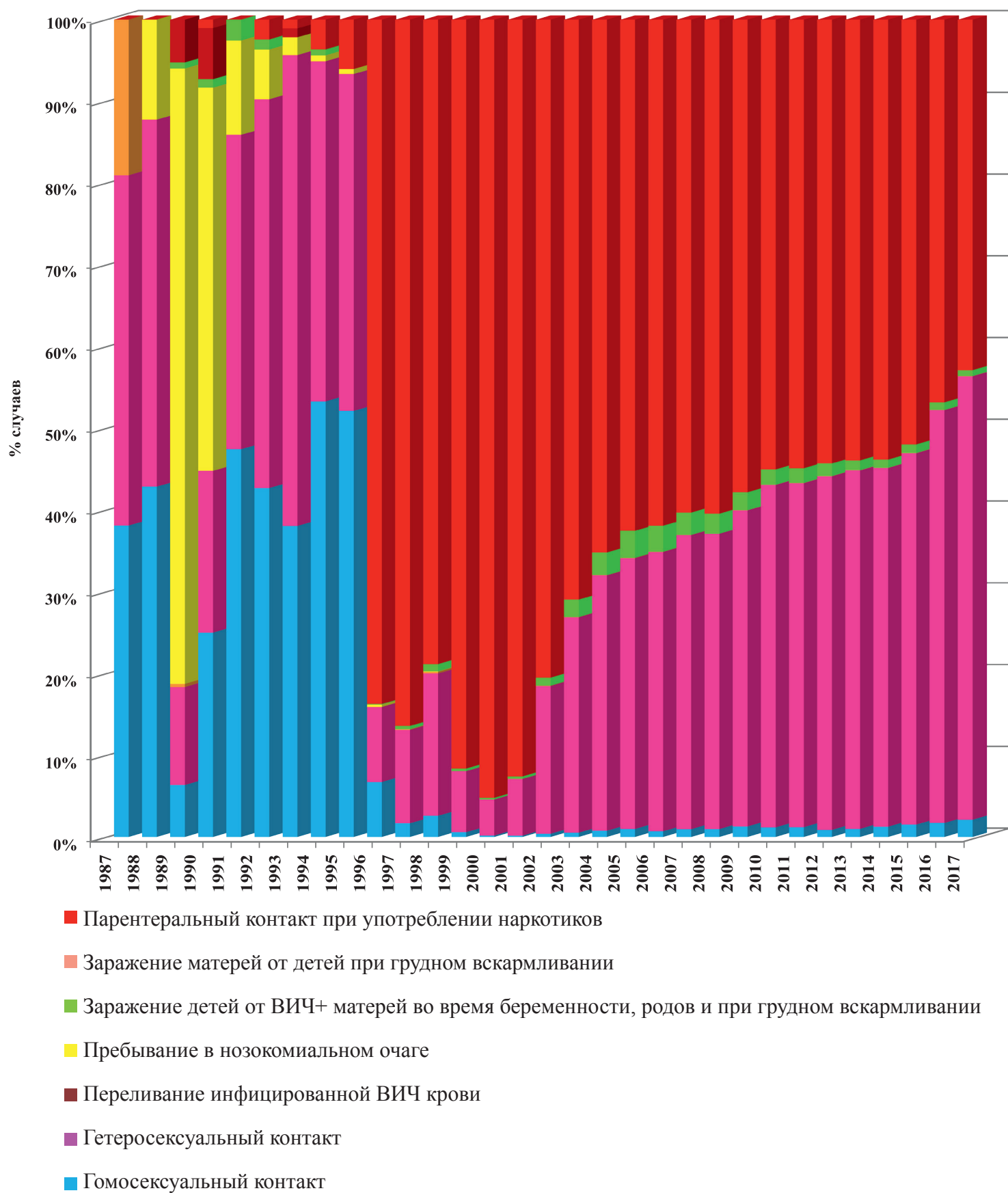
Распределение инфицированных ВИЧ в России по основным известным факторам риска заражения в 1987 - 2017 гг.

Главный фактор риска заражения	Количество зарегистрированных случаев с установленным фактором риска заражения																	
	1987-2008		2009		2010		2011		2012*		2013*		2014**		2015**		2016*	
	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%
Гомосексуальный контакт	1983	0,4%	372	0,6%	363	0,6%	388	0,6%	305	0,4%	387	0,5%	561	0,6%	713	0,7%	807	0,8%
Гетеросексуальный контакт	55374	11,1%	11194	19,2%	12952	22,2%	13597	21,7%	15082	21,2%	17063	21,4%	19555	21,8%	21356	21,8%	23702	23,2%
Переливание инфицированной ВИЧ крови	75	0,0%	1	0,0%	2	0,0%	2	0,0%	2	0,0%	1	0,0%	5	0,0%	3	0,0%	3	0,0%
Медицинский персонал при профессиональных контактах с ВИЧ-инфицированными	2	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	2	0,0%	0	0,0%
Пребывание в нозокомиальном очаге	281	0,1%	5	0,0%	4	0,0%	7	0,0%	7	0,0%	11	0,0%	5	0,0%	11	0,0%	7	0,0%
Заражение детей от ВИЧ-позитивных матерей во время беременности и родов	4019	0,8%	616	1,1%	560	1,0%	550	0,9%	523	0,7%	430	0,5%	408	0,5%	450	0,5%	372	0,4%
Заражение детей от ВИЧ-позитивных матерей при грудном вскармливании	58	0,0%	21	0,0%	19	0,0%	29	0,0%	15	0,0%	32	0,0%	35	0,0%	40	0,0%	66	0,1%
Заражение матерей от детей при грудном вскармливании	22	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Внутривенное введение наркотиков	218414	43,8%	16738	28,7%	17012	29,1%	17731	28,3%	18930	26,6%	20984	26,3%	23988	26,7%	24429	24,9%	21972	21,5%
Заражение при парентеральных контактах в быту	34	0,0%	6	0,0%	6	0,0%	9	0,0%	7	0,0%	6	0,0%	16	0,0%	22	0,0%	20	0,0%
Итого	217868	43,7%	29380	50,4%	27541	47,1%	30252	48,4%	36200	50,9%	40842	51,2%	45131	50,3%	51011	52,0%	55329	54,1%
Всего	498130	100,0%	58333	100,0%	58459	100,0%	62565	100,0%	71071	100,0%	79756	100,0%	89705	100,0%	98037	100,0%	102278	100,0%

* - Полные персонафицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции, выявленных в г. Москве не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора. Причины заражения инфицированных ВИЧ в указанном регионе не известны.

** - Полные персонафицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции, выявленных в г. Москве, г. Севастополе и Республике Крым не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора. Причины заражения инфицированных ВИЧ в указанных регионах не известны.

Распределение инфицированных ВИЧ в России по основным известным факторам риска заражения с 1987 по 2017 гг.



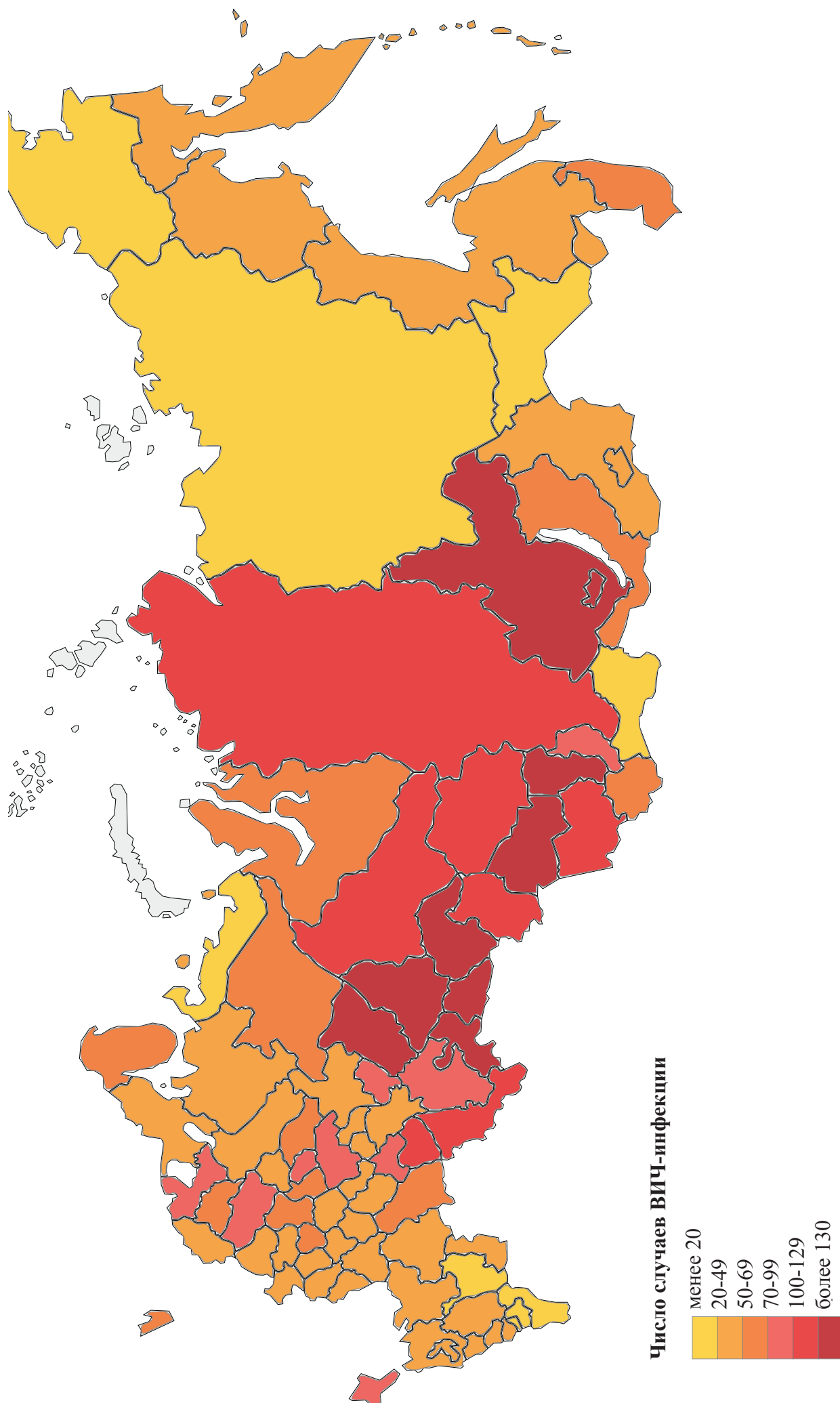
Количество инфицированных ВИЧ, зарегистрированных в субъектах Российской Федерации на 31.12.2017 г., исключая детей с неустановленным диагнозом

Наименование региона	Число инфицированных ВИЧ					Из них больных СПИДом			
	Всего	Детей	Число инфицированных ВИЧ детей, зараженных от матерей	Из них умерло		Всего	Детей	Из них умерло	
				Всего	Детей			Всего	Детей
Российская Федерация	1224894	11092	8765	248438	893	80803	585	67182	424
Центральный ФО	214166	1892	1592	42422	105	7064	52	5925	36
Белгородская область	2598	15	11	460	2	86	0	82	0
Брянская область	3558	16	15	861	1	179	0	158	0
Владимирская область	6130	62	51	1062	3	410	1	400	1
Воронежская область	3947	24	19	516	0	209	1	160	0
Ивановская область	9982	93	77	1504	8	300	2	293	2
Калужская область	3439	30	26	758	3	251	1	247	1
Костромская область	3183	24	18	506	2	92	1	89	1
Курская область	2187	19	17	317	1	73	1	73	1
Липецкая область	2448	12	9	374	0	21	1	19	0
Московская область	62642	666	556	13466	49	1274	10	1242	9
Орловская область	2751	11	8	653	1	258	1	164	1
Рязанская область	4652	39	37	1419	2	376	5	353	2
Смоленская область	2925	22	15	576	3	106	2	104	2
Тамбовская область	2022	13	11	462	0	113	0	109	0
Тверская область	13655	179	144	3201	16	1081	11	1037	10
Тульская область	10619	86	74	3085	7	1342	5	945	3
Ярославская область	3685	21	16	615	2	365	3	222	1
г. Москва*	73743	560	488	12587	5	528	7	228	2
Северо-Западный ФО	125786	940	698	21089	52	7669	41	5980	25
Республика Карелия	2263	8	5	217	1	22	0	19	0
Республика Коми	4009	16	9	569	0	117	0	112	0
Архангельская область	1852	9	6	211	0	50	0	49	0
Ненецкий АО	79	0	0	1	0	0	0	0	0
Вологодская область	3373	35	19	727	3	222	0	222	0
Калининградская область	10464	109	89	3984	12	740	8	732	6
Ленинградская область	28179	277	215	5120	10	1672	8	1428	7
Мурманская область	6361	35	25	898	1	282	5	236	0
Новгородская область	4002	24	20	845	0	344	1	303	0
Псковская область	1309	11	6	165	0	48	0	37	0
г. Санкт-Петербург	63974	416	304	8353	25	4172	19	2842	12
Южный ФО	83321	988	662	19278	177	5332	208	4056	136
Республика Адыгея	1010	5	5	165	1	49	1	49	1
Республика Калмыкия	370	75	3	134	48	137	68	93	42
Республика Крым*	26391	322	309	6327	0	717	6	265	0
Краснодарский край	22242	149	114	5701	13	2281	7	2266	7
Астраханская область	1566	15	5	302	2	200	2	122	1
Волгоградская область	14479	182	105	3422	43	1521	56	935	33
Ростовская область	13405	197	80	1911	70	412	68	315	52
г. Севастополь*	3858	43	41	1316	0	15	0	11	0
Северо-Кавказский ФО	15388	239	140	3440	57	514	30	442	25
Республика Дагестан	3240	36	16	926	8	145	7	132	6
Республика Ингушетия	1227	21	13	387	4	63	1	60	1
Кабардино-Балкарская Республика	1398	10	6	170	1	18	1	16	1
Карачаево-Черкесская Республика	605	14	5	73	1	11	0	9	0
Республика Северная Осетия - Алания	1734	13	11	273	1	39	1	36	1
Чеченская Республика	2818	94	59	911	29	98	6	78	5
Ставропольский край	4366	51	30	700	13	140	14	111	11

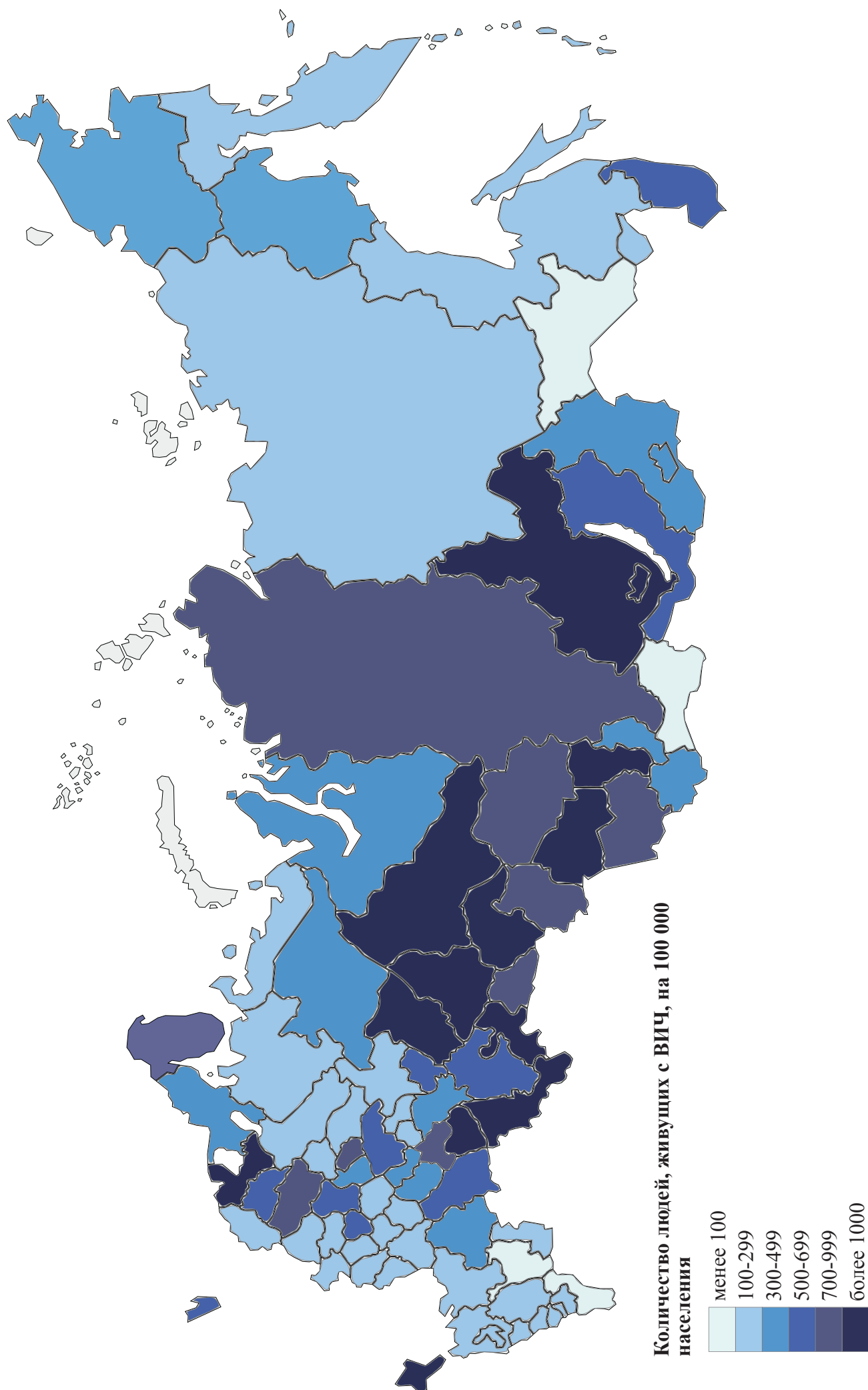
Наименование региона	Число инфицированных ВИЧ					Из них больных СПИДом			
	Всего	Детей	Число инфицированных ВИЧ детей, зараженных от матерей	Из них умерло		Всего	Детей	Из них умерло	
				Всего	Детей			Всего	Детей
Приволжский ФО	275252	2467	2045	62595	166	22749	75	17147	53
Республика Башкортостан	29093	231	207	7371	19	1946	10	1934	10
Республика Марий Эл	2009	15	8	356	0	50	0	45	0
Республика Мордовия	1905	15	7	414	1	143	1	142	1
Республика Татарстан	20680	154	123	5511	18	1363	6	1359	6
Удмуртская Республика	10165	87	57	1413	4	367	0	285	0
Чувашская Республика	2731	20	15	678	1	262	0	190	0
Пермский край	33521	283	230	5640	13	2927	4	1752	1
Кировская область	1827	18	16	295	1	109	0	89	0
Нижегородская область	23531	274	223	2843	8	582	2	519	2
Оренбургская область	35345	429	376	8745	19	3950	16	2632	8
Пензенская область	5055	33	19	273	0	37	0	34	0
Самарская область	70998	551	434	17478	51	4943	21	4206	17
Саратовская область	20215	159	149	5827	12	1435	4	1079	4
Ульяновская область	18177	198	181	5751	19	4635	11	2881	4
Уральский ФО	207906	1738	1442	40372	126	16246	61	14620	55
Курганская область	9323	50	38	1528	3	407	3	405	3
Свердловская область	94205	990	847	18281	68	7309	26	7285	26
Тюменская область включая АО	53162	429	349	12527	33	5372	20	3795	14
Ханты-Мансийский АО-Югра	26918	211	179	6412	9	2888	7	2193	3
Ямало-Ненецкий АО	3464	12	5	511	3	150	3	143	3
Челябинская область	51216	269	208	8036	22	3158	12	3135	12
Сибирский ФО	258151	2578	2013	50078	187	18629	108	16715	86
Республика Алтай	803	8	8	87	0	24	0	22	0
Республика Бурятия	8072	101	81	2050	13	1176	6	931	6
Республика Тыва	162	1	0	19	0	20	0	13	0
Республика Хакасия	2136	13	11	275	0	95	0	95	0
Алтайский край	28199	266	231	6413	14	1585	8	1138	5
Забайкальский край	6026	44	37	1533	5	953	8	734	3
Красноярский край	32102	197	139	5692	9	1363	5	1065	3
Иркутская область	55344	788	585	9616	39	4368	20	4076	15
Кемеровская область	62670	648	511	15691	44	4718	21	4482	17
Новосибирская область	36429	385	317	5800	58	3282	39	3267	36
Омская область	16166	67	54	1832	2	898	0	772	0
Томская область	10042	60	39	1070	3	147	1	120	1
Дальневосточный ФО	25095	164	124	6468	21	1643	9	1472	7
Республика Саха (Якутия)	1667	14	10	314	0	122	0	121	0
Камчатский край	706	3	2	68	1	101	1	45	1
Приморский край	16166	112	88	5214	15	1069	3	1024	2
Хабаровский край	3411	13	10	450	2	167	2	163	1
Амурская область	882	12	10	202	3	68	3	66	3
Магаданская область	535	3	3	22	0	11	0	7	0
Сахалинская область	1197	3	0	174	0	97	0	40	0
Еврейская автономная область	328	0	0	8	0	4	0	3	0
Чукотский АО	203	4	1	16	0	4	0	3	0
Лица без определенного места жительства	19829	86	49	2696	2	957	1	825	1

* - Полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции, выявленных в г. Москве, г. Севастополе и Республике Крым не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора.

Количество новых случаев ВИЧ-инфекции в субъектах Российской Федерации на 100 000 населения в 2017 г.



Количество больных, живущих с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция в субъектах Российской Федерации на 100 000 населения на 31.12.2017 г.



Количество людей, живущих с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция, и количество новых случаев ВИЧ-инфекции в регионах РФ на 100 000 населения на 31.12.2017 г.

Наименование региона	Численность населения на 01.01.2018 г., Росстат	Количество ЛЖВ на 31.12.2017 г.	Пораженность ВИЧ на 100 тыс.		Заболееваемость ВИЧ на 100 тыс.	
			2016	2017	2016	2017
Российская Федерация	146880432	976456	595,8	664,8	69,7	72,6
Центральный ФО	39311413	171744	388,6	436,9	48,6	54,5
Белгородская область	1549876	2138	112,1	137,9	23,5	27,1
Брянская область	1210982	2697	190,5	222,7	29,4	32,7
Владимирская область	1378337	5068	308,9	367,7	46,9	59,3
Воронежская область	2333768	3431	115,3	147,0	33,6	32,9
Ивановская область	1014646	8478	760,6	835,6	72,6	70,8
Калужская область	1012156	2681	232,6	264,9	28,8	33,2
Костромская область	643324	2677	364,6	416,1	42,0	50,9
Курская область	1115237	1870	133,0	167,7	25,7	35,1
Липецкая область	1150201	2074	150,9	180,3	31,6	29,6
Московская область	7503385	49176	605,3	655,4	64,6	60,2
Орловская область	747247	2098	241,3	280,8	38,2	39,5
Рязанская область	1121474	3233	260,8	288,3	27,6	27,6
Смоленская область	949348	2349	220,6	247,4	31,1	27,4
Тамбовская область	1033552	1560	127,2	150,9	14,8	24,2
Тверская область	1283873	10454	737,8	814,3	73,0	73,0
Тульская область	1491855	7534	445,2	505,0	52,6	61,4
Ярославская область	1265684	3070	193,5	242,6	35,5	49,3
г. Москва*	12506468	61156	434,1	489,0	55,7	70,5
Северо-Западный ФО	13952003	104697	708,1	750,4	44,1	47,6
Республика Карелия	622484	2046	293,7	328,7	32,5	34,7
Республика Коми	840873	3440	346,0	409,1	59,4	60,5
Архангельская область	1155028	1641	112,9	142,1	30,2	29,2
Ненецкий АО	43997	78	163,9	177,3	38,7	13,6
Вологодская область	1176689	2646	191,4	224,9	24,7	33,5
Калининградская область	994599	6480	606,9	651,5	52,2	55,5
Ленинградская область	1813816	23059	1212,8	1271,3	76,4	77,9
Мурманская область	753557	5463	662,6	725,0	57,4	58,9
Новгородская область	606476	3157	457,0	520,5	52,3	61,2
Псковская область	636546	1144	156,8	179,7	19,6	22,5
г. Санкт-Петербург	5351935	55621	1013,1	1039,3	38,2	42,2
Южный ФО	16441852	64043	333,3	389,5	46,1	50,1
Республика Адыгея	453376	845	154,8	186,4	29,2	32,4
Республика Калмыкия	275413	236	77,8	85,7	6,8	8,0
Республика Крым*	1913731	20064	881,9	1048,4	76,9	89,2
Краснодарский край	5603420	16541	251,7	295,2	43,2	47,2
Астраханская область	1017514	1264	102,8	124,2	23,1	22,9
Волгоградская область	2521276	11057	391,8	438,5	47,9	46,8
Ростовская область	4220452	11494	227,2	272,3	41,2	44,7
г. Севастополь*	436670	2542	550,4	582,1	82,1	98,2
Северо-Кавказский ФО	9823481	11948	102,3	121,6	19,1	20,8
Республика Дагестан	3063885	2314	66,0	75,5	8,6	10,9
Республика Ингушетия	488043	840	160,9	172,1	12,4	13,8
Кабардино-Балкарская Республика	865828	1228	112,2	141,8	25,7	29,8
Карачаево-Черкесская Республика	466305	532	86,8	114,1	22,9	28,7
Республика Северная Осетия - Алания	701765	1461	182,3	208,2	22,0	27,5
Чеченская Республика	1436981	1907	124,7	132,7	11,7	11,1
Ставропольский край	2800674	3666	99,9	130,9	32,0	31,9

Наименование региона	Численность населения на 01.01.2018 Росстат	Количество ЛЖВ на 31.12.2017	Пораженность ВИЧ на 100 тыс.		Заболеваемость ВИЧ на 100 тыс.	
			2016	2017	2016	2017
Приволжский ФО	29542696	212657	645,0	719,8	73,7	76,2
Республика Башкортостан	4063293	21722	468,3	534,6	68,8	71,5
Республика Марий Эл	682333	1653	202,3	242,3	25,8	39,9
Республика Мордовия	805056	1491	159,1	185,2	22,4	26,5
Республика Татарстан	3894284	15169	359,1	389,5	32,0	33,3
Удмуртская Республика	1513044	8752	489,4	578,4	73,3	88,4
Чувашская Республика	1231117	2053	137,6	166,8	23,1	31,4
Пермский край	2623122	27881	923,0	1062,9	126,2	141,5
Кировская область	1283238	1532	99,0	119,4	18,2	20,6
Нижегородская область	3234752	20688	551,1	639,6	94,1	88,6
Оренбургская область	1977720	26600	1221,3	1345,0	112,7	120,8
Пензенская область	1331655	4782	309,1	359,1	48,8	47,5
Самарская область	3193514	53520	1566,8	1675,9	114,0	109,1
Саратовская область	2462950	14388	520,9	584,2	65,9	63,5
Ульяновская область	1246618	12426	906,0	996,8	100,1	94,8
Уральский ФО	12356229	167534	1232,8	1355,9	135,1	130,5
Курганская область	845537	7795	785,5	921,9	122,6	130,5
Свердловская область	4325256	75924	1615,5	1755,4	151,0	146,8
Тюменская область включая АО	3692400	40635	1004,1	1100,5	117,6	110,9
Ханты-Мансийский АО	1655074	20506	1150,5	1239,0	113,7	101,4
Ямало-Ненецкий АО	538547	2953	487,3	548,3	62,2	64,4
Челябинская область	3493036	43180	1107,8	1236,2	136,9	131,0
Сибирский ФО	19287474	208073	950,2	1078,8	130,9	133,4
Республика Алтай	218063	716	262,2	328,3	55,5	69,9
Республика Бурятия	984511	6022	549,0	611,7	61,2	64,5
Республика Тыва	321722	143	37,7	44,4	6,6	7,2
Республика Хакасия	537513	1861	258,9	346,2	85,3	90,6
Алтайский край	2350080	21786	817,4	927,0	112,9	111,9
Забайкальский край	1072806	4493	379,0	418,8	37,9	39,9
Красноярский край	2876497	26410	808,0	918,1	130,4	118,1
Иркутская область	2404195	45728	1734,7	1902,0	154,3	166,8
Кемеровская область	2694877	46979	1526,0	1743,3	237,2	224,1
Новосибирская область	2788849	30629	951,6	1098,3	137,7	159,4
Омская область	1960081	14334	623,1	731,3	94,6	107,3
Томская область	1078280	8972	707,6	832,1	132,1	128,5
Дальневосточный ФО	6165284	18627	267,9	302,1	36,9	35,4
Республика Саха (Якутия)	964330	1353	124,3	140,3	15,0	16,5
Камчатский край	315557	638	155,1	202,2	45,3	48,5
Приморский край	1913037	10952	516,7	572,5	64,3	57,4
Хабаровский край	1328302	2961	199,5	222,9	26,2	24,0
Амурская область	798424	680	71,3	85,2	11,9	14,9
Магаданская область	144091	513	312,6	356,0	42,5	40,0
Сахалинская область	490181	1023	165,2	208,7	35,9	45,4
Еврейская автономная область	162014	320	174,2	197,5	27,9	20,8
Чукотский АО	49348	187	329,2	378,9	60,0	46,4
Лица без определенного места жительства	0	17133	0,0	0,0	0,0	0,0

* - Полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции, выявленных в г. Москве, г. Севастополь и Республике Крым не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора

Распределение ВИЧ-инфицированных в России на 31.12.2017 г. по возрасту и полу на момент выявления, исключая детей с установленным диагнозом

Возраст (лет)	Живут инфицированные ВИЧ			Живут с диагнозом СПИД			Умерли инфицированные ВИЧ			Умерли с диагнозом СПИД			Всего		
	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	нет данных*
<1	1673	1896	3569	15	18	33	87	74	161	58	54	112	1833	2042	-
1 - 4	2030	2119	4149	40	40	80	63	75	138	91	72	163	2224	2306	-
5 - 9	361	357	718	9	13	22	13	9	22	27	17	44	410	396	-
10 - 14	567	458	1025	17	9	26	97	51	148	76	29	105	757	547	-
Дети	4631	4830	9461	81	80	161	260	209	469	252	172	424	5224	5291	-
15 - 20	27691	26586	54277	609	395	1004	8276	3303	11579	3337	1657	4994	39913	31941	-
20 - 30	222002	168831	390833	3500	2048	5548	51469	17935	69404	19810	8948	28758	296781	197762	-
30 - 40	215351	112340	327691	3130	1341	4471	38401	12557	50958	15857	5991	21848	272739	132229	-
40 - 50	67825	36127	103952	1128	588	1716	14525	5466	19991	5532	2375	7907	89010	44556	-
50 - 60	17969	13617	31586	350	244	594	4892	2618	7510	1659	941	2600	24870	17420	-
60 - 70	4376	3577	7953	66	53	119	1324	805	2129	333	221	554	6099	4656	-
> 70	791	724	1515	7	1	8	342	318	660	60	37	97	1200	1080	-
Взрослые	556005	361802	917807	8790	4670	13460	119229	43002	162231	46588	20170	66758	730612	429644	-
Всего	560636	366632	927268	8871	4750	13621	119489	43211	162700	46840	20342	67182	735836	434935	54123
															1224894

* - Полные персонафицированные данные о случаях ВИЧ-инфекции, выявленных в г. Москве, г. Севастополе и Республике Крым не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора

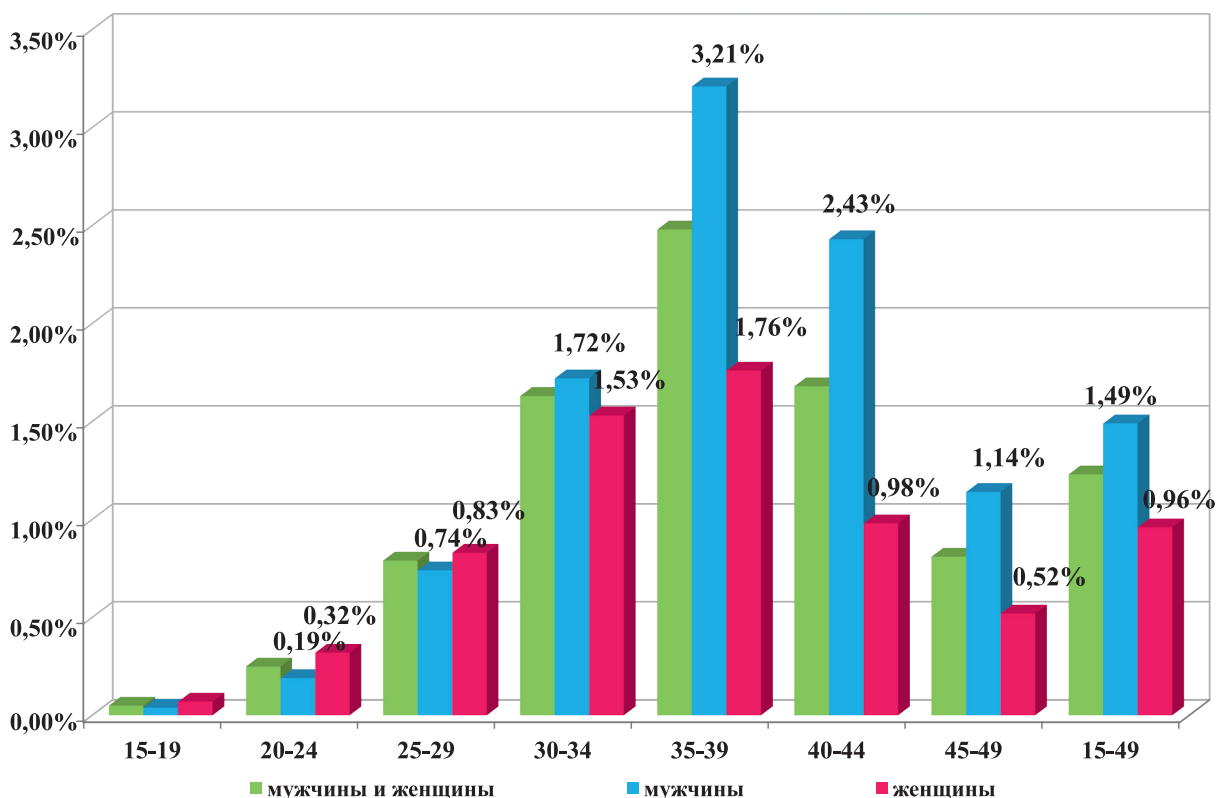
Распределение ВИЧ-инфицированных, основным фактором заражения для которых было внутривенное употребление наркотиков, в России на 31.12.2017 г. по возрасту и полу на момент выявления

Возраст (лет)	Живут инфицированные ВИЧ			Живут с диагнозом СПИД			Умерли инфицированные ВИЧ			Умерли с диагнозом СПИД			Всего		
	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего
<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - 9	2	1	3	0	1	1	1	0	1	1	1	2	4	3	7
10 - 14	274	96	370	7	1	8	79	30	109	52	5	57	412	132	544
Дети	276	97	373	7	2	9	80	30	110	53	6	59	416	135	551
15 - 20	15729	7042	22771	467	162	629	5975	1699	7674	2514	689	3203	24685	9592	34277
20 - 30	100851	31702	132553	2206	591	2797	32725	7458	40183	12701	3163	15864	148483	42914	191397
30 - 40	83677	17531	101208	1461	262	1723	20141	3878	24019	8306	1513	9819	113585	23184	136769
40 - 50	19595	3097	22692	382	63	445	5856	876	6732	2174	296	2470	28007	4332	32339
50 - 60	2347	441	2788	58	14	72	1058	182	1240	324	57	381	3787	694	4481
60 - 70	241	52	293	3	2	5	118	32	150	28	9	37	390	95	485
> 70	24	6	30	0	0	0	20	8	28	2	0	2	46	14	60
Взрослые	222464	59871	282335	4577	1094	5671	65893	14133	80026	26049	5727	31776	318983	80825	399808
Всего	222740	59968	282708	4584	1096	5680	65973	14163	80136	26102	5733	31835	319399	80960	400359

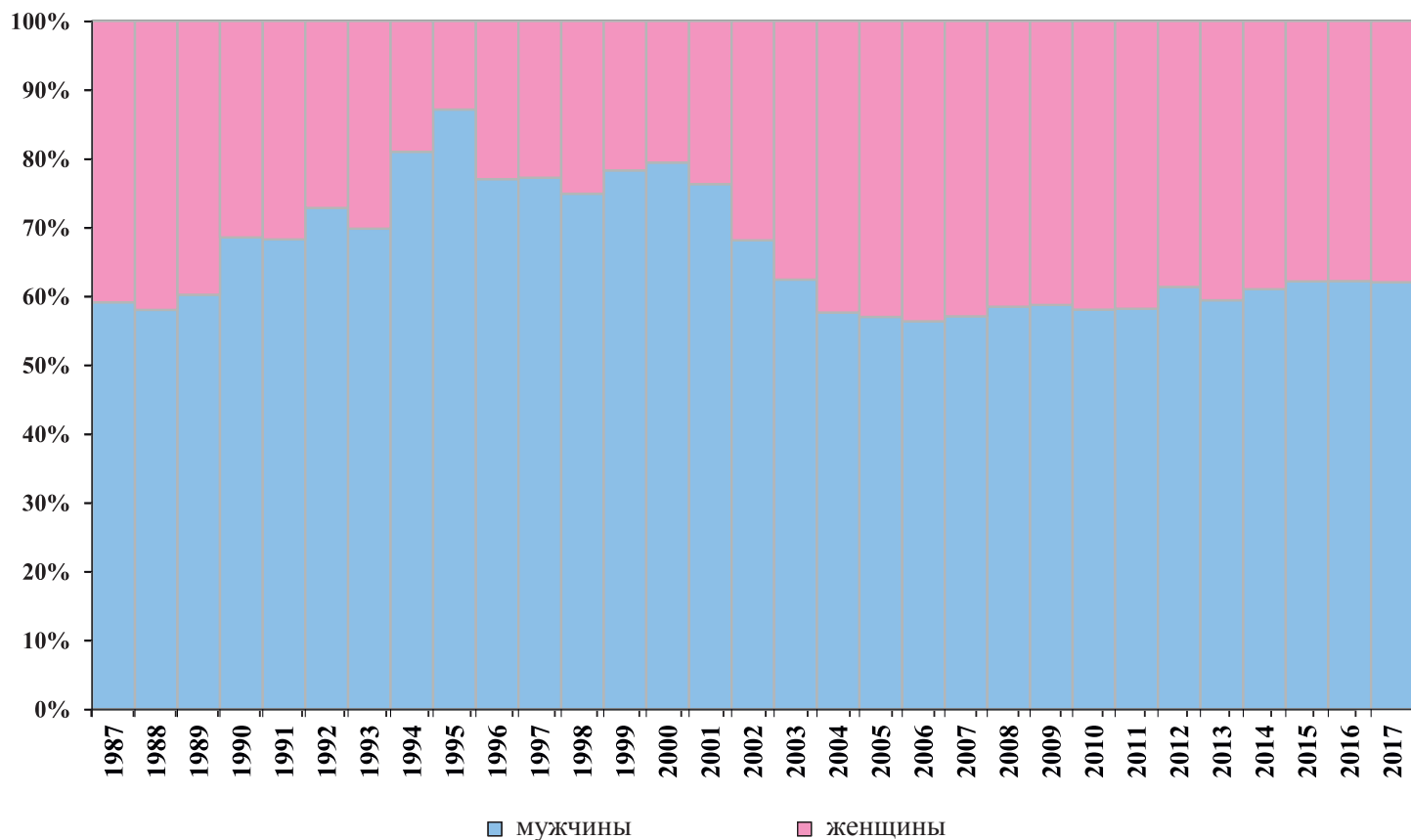
**Пораженность населения России ВИЧ-инфекцией
в различных возрастных группах на 31.12.2017 г.**

Возраст (лет)	Все население		
	Мужчины и женщины	Мужчины	Женщины
0-4	0,02%	0,02%	0,02%
5-9	0,03%	0,03%	0,03%
10-14	0,04%	0,04%	0,05%
15-19	0,05%	0,04%	0,07%
20-24	0,25%	0,19%	0,32%
25-29	0,79%	0,74%	0,83%
30-34	1,63%	1,72%	1,53%
35-39	2,48%	3,21%	1,76%
40-44	1,68%	2,43%	0,98%
45-49	0,81%	1,14%	0,52%
50-54	0,40%	0,55%	0,26%
55-59	0,21%	0,29%	0,15%
60-64	0,12%	0,17%	0,08%
65-69	0,07%	0,11%	0,05%
70 и более	0,03%	0,06%	0,02%
15-49 лет	1,23%	1,49%	0,96%
Всего	0,66%	0,84%	0,47%

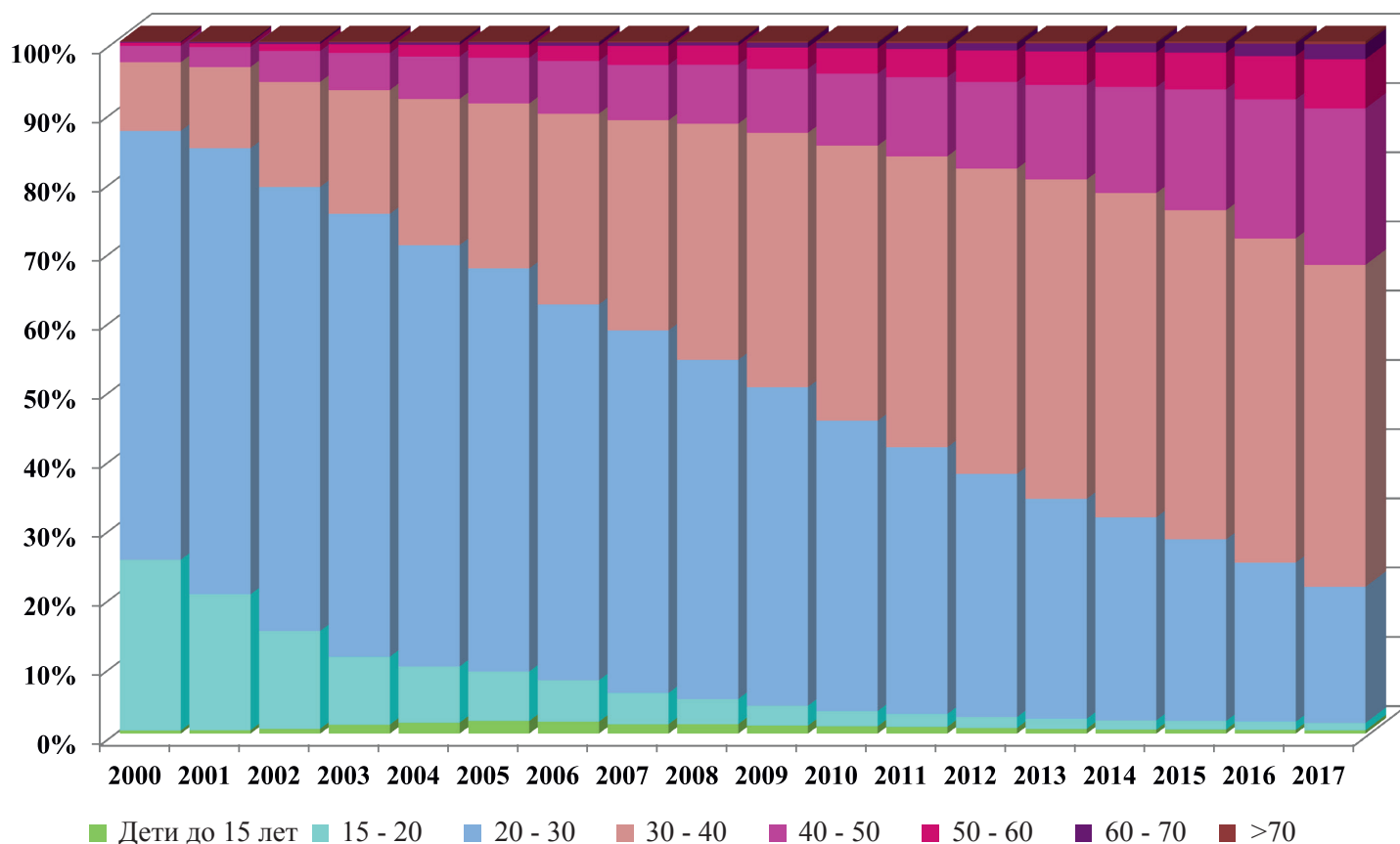
**Пораженность ВИЧ-инфекцией населения России
в возрастной группе 15-49 лет на 31.12.2017**



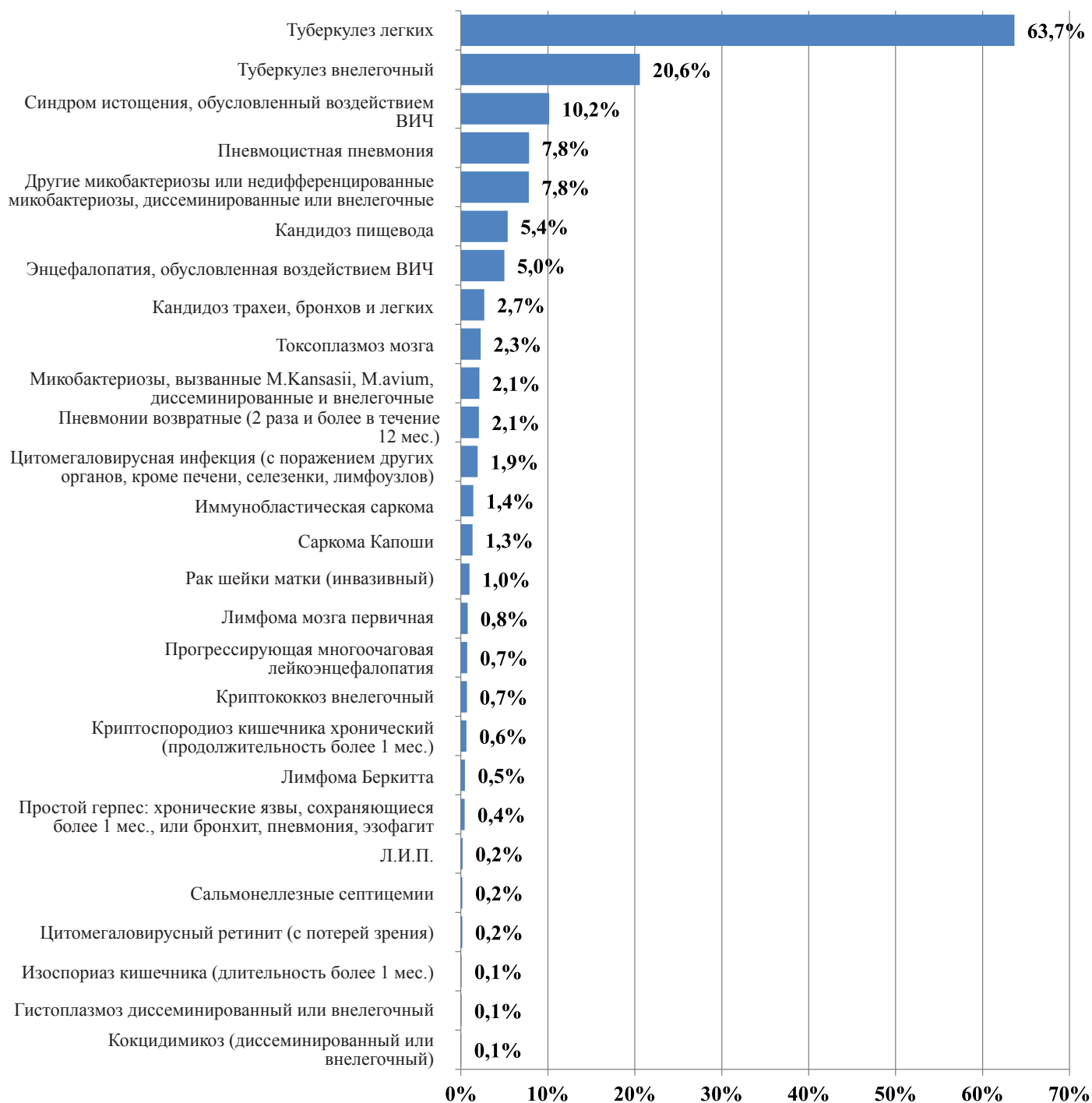
Распределение ВИЧ-инфицированных в России с 1987 по 2017 гг. по полу и годам выявления



Распределение ВИЧ-инфицированных в России среди новых случаев ВИЧ-инфекции по возрасту на момент выявления в 2000-2017 гг.



Наиболее распространенные индикаторные заболевания у больных с установленным диагнозом СПИД в Российской Федерации на 31.12.2017 г.г.



ВИЧ-инфекция в Российской Федерации в 2017 г.

Источники данных и полнота информации

В данном информационном бюллетене обобщены сведения о проведенных обследованиях на ВИЧ-инфекцию в Российской Федерации и выявленных ВИЧ-позитивных лицах, сообщенные территориальными медицинскими учреждениями страны в Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом Федерального бюджетного учреждения науки Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора (формы медицинской отчетно-учетной документации №4, №266 у-88).

Данные об обследовании населения на антитела к ВИЧ и выявленных случаях ВИЧ-инфекции среди взрослого населения являются достаточно полными. Информация получена из территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом и уполномоченных организаций. Данные персонифицированного учета по г. Москве за 2012-2017 годы в ФНМЦ СПИД не представлены. Сведения, поступившие из Республики Крым и г. Севастополь в 2014-2015 гг. являются неполными. Данные по указанным регионам были включены в бюллетень на основании сведений формы мониторинга Роспотребнадзора «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ» и формы федерального государственного статистического наблюдения №4.

При анализе формы федерального государственного статистического наблюдения №4 «Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ» (стр. 6-11) необходимо учесть, что данные представляют количество протестированных на антитела к ВИЧ образцов (сывороток) крови российских и иностранных граждан, которое может существенно отличаться от количества лиц, обследованных в течение отчетного года. Такое расхождение возникает, поскольку имеется возможность неоднократного тестирования на ВИЧ в течение года для любого человека, а для представителей отдельных контингентов эта практика предусмотрена нормативными документами (доноры, беременные женщины, больные ИППП).

Данные о летальных исходах у ВИЧ-позитивных россиян, направляемые в Федеральный центр СПИД по форме внеочередных донесений согласно Санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.5. 2826-10, являются неполными. Не предоставлена в 2017 г. информация о летальных исходах из г. Москвы. Значительная часть данных о летальных исходах не представлена из регионов: Мурманская, Псковская, Ростовская, Пензенская, Курганская, Магаданская области, Республики Ингушетия, Удмуртия, Кабардино-Балкарская Республика, Еврейская автономная область и Чукотский автономный округ.

Данные об основном факторе риска заражения предоставлялись на основании Санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.5. 2826-10. Некоторыми регионами страны данные о причинах заражения ВИЧ-позитивных не предоставляются своевременно, в отдельных регионах страны эпидемиологические расследования проводятся в недостаточных объемах.

Таким образом, наименее полная информация о динамике основных показателей эпидемического процесса ВИЧ-инфекции получена из г. Москвы.

Несмотря на неполноту информации по отдельным регионам страны, сведения, представленные в данном отчете, достаточно репрезентативны для выявления общих тенденций развития эпидемии ВИЧ-инфекции в Российской Федерации.

Количество людей, живущих с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция

Общее число зарегистрированных россиян, инфицированных ВИЧ, составило к 31 декабря 2017 г. **1 224 894** человек. Кумулятивное количество ВИЧ-позитивных лиц на территории Российской Федерации за весь период наблюдения составило 1 257 886, включая иностранных

граждан. За весь период наблюдения в РФ с 1985 г. было выявлено 32 992 ВИЧ-инфицированных из числа иностранных граждан, в том числе 2 606 за 2017 г.

В 2017 г. территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИД было сообщено о 106 560 новых случаях ВИЧ-инфекции, что на 4,2% больше, чем в предыдущем году. С 2005 года регистрируется ежегодный рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией в среднем на 10% в год. Показатель заболеваемости в 2017 году составил 72,6 на 100 тыс. населения, превысив на 4,1% показатель 2016 года.

В 2017 году по показателю заболеваемости лидировали преимущественно регионы Уральского и Сибирского федеральных округов: Кемеровская область (зарегистрировано 224,1 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Иркутская (166,8), Новосибирская (159,4), Свердловская (146,8) области, Пермский край (141,5), Тюменская (138,2), Челябинская (131,0), Курганская (130,5), Томская (128,5), Оренбургская (120,8) области, Красноярский (118,1), Алтайский (111,9) края, Самарская (109,1), Омская (107,3) области, Ханты-Мансийский автономный округ (101,4).

Тенденция увеличения числа новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции в 2017 г. отмечалась в 48 регионах, однако наиболее существенные темпы роста заболеваемости в 2017 г., по сравнению с 2016 г., были отмечены в Тамбовской, Ярославской, Курской, Вологодской, Владимирской, Сахалинской, Амурской, Костромской областях, Республиках Марий Эл, Чувашской Республике, Дагестан, Алтай, Карачаево-Черкессия, Северная Осетия-Алания и г. Москве.

Увеличивалось количество больных СПИД и связанных с ним летальных исходов. Наиболее распространенным СПИД индикаторным заболеванием в 2017 г. продолжал оставаться туберкулез легких (63,7%) и внелегочный туберкулез (20,6%), кроме того, часто встречались синдром истощения, обусловленный воздействием ВИЧ, пневмоцистная пневмония, энцефалопатия, обусловленная воздействием ВИЧ, кандидоз пищевода, трахеи, бронхов и легких, пневмонии возвратные (рисунок на стр. 50).

Таким образом, в России в 2017 г. тенденции и роста числа новых случаев заражения, и увеличение числа летальных исходов среди ВИЧ-позитивных лиц, сохранялись.

Пораженность населения ВИЧ

По сообщенным данным, число россиян, живших с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции в России к концу 2017 г., увеличилось до 976 456 человек (стр. 44). Важно отметить, что персонифицированные данные о причинах летальных исходов предоставлялись регионами со значительной задержкой. В данный отчет включены данные о 248 438 летальных исходах, в то время, как согласно ведомственной форме мониторинга Роспотребнадзора «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ» к концу 2017 г. умерло 276 660 инфицированных ВИЧ. В том числе, по данным Роспотребнадзора в 2017 г. в Российской Федерации умерло 31 898 больных ВИЧ-инфекцией (на 4,4% больше, чем в 2016 г. - 30550).

На 31.12.2017 года Российские граждане, живущие с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция, составили 0,66% всего населения страны. Среди населения РФ в возрасте 15-49 лет доля инфицированных ВИЧ составила в конце 2017 г. 1,23%. Наиболее поражены ВИЧ-инфекцией в 2017 г. были мужчины в возрасте 35-39 года (3,21% инфицированных ВИЧ) и женщины того же возраста (1,76%) (таблица на стр. 48).

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 31 декабря 2017 года по данным персонифицированного учета составляла 664,8 на 100 тыс. населения России.

К наиболее пораженным субъектам Российской Федерации относятся: Иркутская (зарегистрировано 1902,0 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Свердловская (1755,4), Кемеровская (1743,3), Самарская (1675,7), Оренбургская (1345,0) Ленинградская (1271,3) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1239,0), Челябинская (1236,2), Тюменская

(1146,0), Новосибирская (1098,3) области, Пермский край (1062,9), Республика Крым (1048,4), г. Санкт-Петербург (1039,3).

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации, однако распространенность этой инфекции неравномерна. Пораженность более 0,5% зарегистрирована в 34 наиболее крупных и экономически успешных регионах, где проживает 51,0% населения страны.

Распределение случаев ВИЧ-инфекции по территориям страны представлено на карте (рисунки на стр. 42-43).

К концу 2017 г. В Российской Федерации среди ВИЧ-инфицированных по-прежнему преобладали мужчины (62,9%). С 2002 года возрастает доля женщин (рисунок на стр. 49). К концу 2017 г. в России получены персонифицированные данные о 434,9 тысячах инфицированных ВИЧ женщин. В последние годы женщины составляют 38-39% от всех новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции.

В Российской Федерации ВИЧ-инфекция поражает преимущественно молодое население: за весь период наблюдения у 47,1% эта инфекция была диагностирована в возрасте до 30 лет. Вместе с тем наблюдается устойчивая тенденция уменьшения доли молодежи среди впервые выявленных инфицированных ВИЧ (рисунок на стр. 49).

ВИЧ-инфекция в последние годы в Российской Федерации диагностируется в более старших возрастных группах. В 2017 году ВИЧ-инфекция преимущественно выявлялась у россиян в возрасте 30-40 (46,5%), лица в возрасте 40-50 лет составляли 22,6%, 20-30 лет (19,7%). Увеличение доли новых выявленных случаев наблюдалось и в более старших возрастных группах, в том числе в возрасте старше 70 лет. Если в 2001 г. 87% ВИЧ-инфицированных получали диагноз в возрасте 15-29 лет, в 2017 г. – 79% в возрасте старше 30 лет.

Тестирование на антитела к ВИЧ

В 2017 г. в России было протестировано на ВИЧ 33 870 850 образцов крови российских граждан и 2 574 209 образцов крови иностранных граждан. Общее количество протестированных образцов сывороток крови граждан России по сравнению с 2016 г. (30 752 828) увеличилось на 10,1%, а среди иностранных граждан на 22,4%.

В 2017 году число положительных результатов в иммуноблоте у россиян составило 126513. Количество положительных результатов в иммуноблоте включает выявленных анонимно, не входящих в статистические данные, и детей с недифференцированным диагнозом ВИЧ-инфекции, поэтому значительно отличается от количества новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции.

Охват населения тестированием на ВИЧ в регионах страны весьма неравномерен (стр. 11-12). Выше среднероссийского уровня охвата тестированием в 2017 г. обеспечили 32 региона РФ. Наибольшее количество тестов в пересчете на население было проведено в 2017 г. в г. Москве (36,5 тыс. тестов на ВИЧ на каждые 100 тыс. населения), Республике Северная Осетия-Алания (34,2 тыс.), Магаданской (33,1 тыс.) области, Ямало-Ненецком АО (30,1 тыс.), Иркутской (29,4 тыс.) Челябинской (28,4 тыс.), Сахалинской (28,1 тыс.), Тюменской (27,7 тыс.) областях, Республиках Алтай (27,2 тыс.) и Татарстан (27,0 тыс.). Напротив, самый низкий охват тестированием на ВИЧ зарегистрирован в Республике Дагестан (12,3 тыс.), Карачаево-Черкесской Республике (15,6 тыс.), Республике Адыгея (15,8 тыс.), Московской области (16,0 тыс.), Республике Карелия (16,2 тыс.), Тверской (16,5 тыс.), Калужской (17,2 тыс.) областях, Кабардино-Балкарской Республике (17,5 тыс.), Республике Башкортостан (18,1 тыс.), Ростовской области (18,5 тыс.).

Впервые был выявлен позитивный результат тестирования на ВИЧ в иммуноблоте у 106 560 человек. В пересчете на 100 тысяч протестированных образцов крови российских граждан в 2017 г. обнаруживалось 314,6 впервые выявленных ВИЧ-позитивных, что несколько ниже, чем в 2016 г. (332,6).

Число впервые выявленных случаев ВИЧ-инфекции в пересчете на 100 тысяч протестированных образцов крови российских граждан превышало среднероссийский показатель в 26 субъектах РФ. Наиболее высокие показатели выявляемости ВИЧ+ на 100 тысяч обследованных регистрировались в Кемеровской (971,4), Свердловской (738,0) областях, Пермском крае (680,0), Новосибирской (649,9), Оренбургской (598,7), Иркутской (579,5), Тюменской (574,6) областях, Красноярском крае (555,9), Томской (551,6), Челябинской (514,7) и Самарской (501,4) областях.

Рост объема обследований на ВИЧ В Российской Федерации в 2017 году происходил за счет увеличения числа обследованных в группах: лиц, находившихся в местах лишения свободы (рост на 34,7% в 2017 г. по сравнению с 2016 г.), «прочие» (на 17,3%), обследованных по клиническим показаниям (на 15,8%), обследованных при проведении эпидемиологического расследования (на 13,7%), потребителей наркотиков (на 10,6%), больных заболеваниями, передающимися половым путем (на 4,1%). Количество обследованных в 2017 году снизилось среди мужчин, имеющих секс с мужчинами (на 10,9%), беременных (на 7,5%), доноров (на 6,3%) и медработников (на 2,5%).

В 2017 году количество новых выявленных положительных результатов в иммуноблоте увеличилось, по сравнению с 2016 годом, среди «прочих» – на 25,5%, гомо- и бисексуалов – на 23,3%. Среди других контингентов число новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции в 2017 году снизилось, в том числе среди беременных – на 11,8%, доноров – на 11,6%, медработников – на 8,4%, потребителей наркотиков – на 7,7%, заключенных – на 6,6%, больных заболеваниями, передающимися половым путем – на 5,1%.

Несмотря на значительные объемы тестирования на ВИЧ в стране структура тестирования не была оптимальна. Преимущественно тестирование проводилось по кодам «прочие» (47,0% от всех тестов) и «обследованные по клиническим показаниям» (24,2%). Доля уязвимых групп населения, включая ПИН, МСМ, заключенных и больных инфекциями, передаваемыми половым путем, среди обследованных продолжала оставаться очень низкой.

Представители уязвимых групп населения составляют крайне малую часть среди обследованных на ВИЧ в РФ в 2017 году – 5,5%. Однако именно среди этих групп было выявлено 32,4% всех новых случаев ВИЧ-инфекции в России в 2017 г.

В 15 регионах страны в 2017 г. у более чем 5% протестированных на ВИЧ ПИН были впервые выявлены антитела к ВИЧ, в т.ч.: в г. Севастополь (32,5%), Томской (19,4%), Тверской (13,7%) областях, Красноярском (7,9%) и Приморском краях (7,8%), Курганской области (6,7%), Республике Коми (6,6%), Нижегородской (6,5%) области, Республике Хакасия (6,0%), Московской (5,9%) области. Следует отметить, что в Чукотском АО не было протестировано на ВИЧ ни одного потребителя наркотиков.

Самая высокая частота выявления ВИЧ-инфекции отмечена в группе мужчин, имеющих секс с мужчинами. Число новых выявленных случаев ВИЧ среди протестированных образцов крови МСМ выросло с 1,0% в 2007 г. до 2,8% в 2009 г., несколько снизилось в 2010 г. – до 2,1%, в 2011 г. возросло до 3,8%, ежегодно возрастало и в 2015 составило 15,8%, а в 2017 составило 16,9%, что является свидетельством быстрого увеличения масштабов эпидемии среди данной уязвимой группы.

Результаты тестирования на ВИЧ контингентов больных ИППП свидетельствуют о быстром увеличении числа ВИЧ-инфицированных среди этой категории больных в РФ. Ежегодно в 2006 - 2017 гг. наблюдается увеличение показателя частоты выявления ВИЧ-инфекции среди обследованных на ВИЧ (в 2006 г. в данной группе было выявлено 0,21% ВИЧ-позитивных, а в 2017 г. – 0,6%).

В 2017 г. в местах лишения свободы было протестировано 524,2 тыс. образцов крови заключенных, у 1,8% протестированных была впервые выявлена ВИЧ-инфекция.

Частота выявления новых случаев ВИЧ-инфекции в группе обследованных по клиническим показаниям возрастала (в 2009 г. – 234,2, в 2011 г. – 291,8, в 2013 – 369,8, в 2015 г. – 456,4, в 2017 – 382,9), что связано с увеличением в стране числа инфицированных ВИЧ, имеющих клинические развернутые формы заболевания.

На протяжении всего периода наблюдения в стране наибольшее количество лиц обследовалось на ВИЧ по коду «прочие». В 2017 г. было протестировано в данной группе 15 916 618 образцов крови, выявлено 33 977 ВИЧ-позитивных, (213,5 ВИЧ-позитивных на 100 тыс. протестированных образцов).

Таким образом, на основании результатов тестирования на ВИЧ различных групп населения в России можно сделать заключение об увеличении распространенности ВИЧ-инфекции как среди основного населения, так и среди уязвимых групп, включая наркопотребителей, мужчин, имеющих секс с мужчинами и заключенных.

Основные факторы риска заражения ВИЧ

Хотя в Федеральный Центр по профилактике и борьбе со СПИД были сообщены данные о главных факторах риска заражения ВИЧ-инфекцией только для 47 018 ВИЧ-позитивных лиц, выявленных в 2017 г., тем не менее, эти данные достаточно репрезентативны для выявления общих тенденций эпидемического процесса.

У 42,9% ВИЧ-позитивных с установленными факторами риска заражения, обнаруженных в 2017 г., основным фактором риска было указано употребление наркотиков нестерильным инструментарием. За весь период наблюдения этот фактор риска заражения был указан у 400,3 тыс. ВИЧ-инфицированных.

Гетеросексуальные контакты как основной фактор риска заражения были указаны у 54,2% впервые выявленных ВИЧ-позитивных в 2017 г. среди лиц с известными причинами заражения (в 2015 г. – 45,4%, в 2013 г. – 43,9%). В абсолютных цифрах за весь период наблюдения гетеросексуальные контакты как основной фактор риска заражения были указаны у 215,4 тыс. инфицированных ВИЧ.

В 2017 году доля ВИЧ-позитивных лиц, заражение которых вероятно связано с половыми контактами между мужчинами, составила 2,1% (2015 г. – 1,5%, 2013 г. – 1,0%).

Растет количество детей, зараженных при грудном вскармливании: в 2017 г. было зарегистрировано 67 таких детей, 2016 г. – 66, 2015 г. – 40.

В 2017 году продолжали регистрироваться случаи заражения ВИЧ, связанные с оказанием медицинской помощи. Было зарегистрировано 12 случаев заражения пациентов в медицинских организациях при использовании нестерильного медицинского инструментария и 4 случая при переливании компонентов крови реципиентам от доноров.

Заключение

Таким образом, в стране в 2017 г. эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции продолжала ухудшаться. Сохранялся высокий уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией, увеличивалось общее количество смертей ВИЧ-инфицированных, активизировался выход эпидемии из уязвимых групп населения в общую популяцию. При сохранении нынешних темпов распространения ВИЧ-инфекции и отсутствии адекватных системных мероприятий по предупреждению ее распространения прогноз развития ситуации остается неблагоприятным. Требуется активизировать организационные и профилактические мероприятия по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции в стране.

