

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 № 41

Москва

2016

Авторский коллектив:

В.В. Покровский, Н.Н. Ладная, Т.И. Симашев, Е.В. Буравцова, А.В. Сирица.

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: federalcentre@hivrussia.net

Сайт: <http://hivrussia.org>

Редактор Н.Н. Ладная

© 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 2015 год (по данным формы №4)	6
Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ в субъектах Российской Федерации в 2015 году (по данным формы №4)	7
Количество новых выявленных инфицированных ВИЧ среди обследованных на антитела к ВИЧ в России в 2009 по 2015 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 2014-2015 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 в субъектах Российской Федерации с 2007 по 2015 гг. (таблица)	35
Рост кумулятивного числа зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции у граждан России с 1987 по 2015 гг. (рисунок)	37
Пораженность и заболеваемость ВИЧ-инфекцией среди населения Российской Федерации с 1987 по 2015 гг. (рисунок)	37
Распределение ВИЧ-позитивных в России по основным известным факторам риска заражения с 1987 по 2015 гг. (таблица)	38
Распределение ВИЧ-позитивных в России по основным известным факторам риска заражения с 1987 по 2015 гг. (рисунок)	39
Количество инфицированных ВИЧ, зарегистрированных субъектах Российской Федерации на 31.12.2015 г. (таблица)	40
Количество новых случаев ВИЧ-инфекции в субъектах Российской Федерации на 100 000 населения в 2015 г. (рисунок)	42
Количество людей, живущих с ВИЧ/СПИД в РФ на 100 000 населения на 31.12.2015 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 31.12.2015 г. (таблица)	44
Распределение ВИЧ-инфицированных в России на 31.12.2015 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 31.12.2015 г. по возрасту и полу на момент выявления (таблица)	47
Пораженность населения России ВИЧ-инфекцией в разных возрастных группах на 31.12.2015 (таблица)	48
Пораженность ВИЧ-инфекцией населения России в возрастной группе 15-49 лет на 31.12.2015 (рисунок)	48
Распределение ВИЧ-инфицированных в России с 1987 по 2015 гг. по полу и годам выявления (рисунок)	49
Распределение ВИЧ-инфицированных в России среди новых случаев ВИЧ-инфекции по возрасту на момент выявления в 2000-2015 гг. (рисунок)	49
Распределение ВИЧ-инфицированных с установленным диагнозом СПИД по наиболее распространенным индикаторным заболеваниям на 31.12.2015 г. (рисунок)	50
ВИЧ-инфекция в России в 2015 году (статья)	51

Основные статистические данные по ВИЧ-инфекции в России на 31.12.2015 г.

Показатели	На 31.12.2013	На 31.12.2014	На 31.12.2015
Кумулятивное число российских граждан, у которых выявлены антитела к ВИЧ, за исключением детей с неустановленным диагнозом, рожденных от ВИЧ-положительных матерей и обследованных анонимно	825 892	915 700	1 013 932
Кумулятивное количество зарегистрированных ВИЧ-положительных лиц на территории Российской Федерации с 1987 г. (включая иностранных граждан)	845 933	940 118	1 043 089
Количество людей, живущих с ВИЧ/СПИД в РФ на 100 000 населения (пораженность)	449,0	500,4	562,4
Кумулятивное количество детей с диагнозом ВИЧ-инфекция, установленным в возрасте до 15 лет	8 405	9 230	9 623
Кумулятивное количество детей с диагнозом ВИЧ-инфекция, установленным в возрасте до 18 лет	26 243	27 203	28 099
Кумулятивное число диагностированных случаев СПИД среди российских граждан	39 462	44 286	59 711
Кумулятивное число умерших с диагнозом СПИД среди российских граждан	36 781	41 654	50 519
Кумулятивное число умерших среди ВИЧ-положительных российских граждан	153 102	183 745	189 698
Кумулятивное количество детей, инфицированных от ВИЧ-положительных матерей, с подтвержденным диагнозом ВИЧ-инфекция	6 862	7 392	7 963
Кумулятивное число иностранных граждан, у которых выявлены антитела к ВИЧ на территории Российской Федерации	20 041	24 418	29 157

Показатели	В 2013 г.	В 2014 г.	В 2015 г.
Число новых случаев обнаружения антител к ВИЧ на 100 000 обследованных сывороток крови среди населения РФ	297,5	320,9	346,7
Число зарегистрированных новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 000 населения РФ	55,6	61,5	67,1
Число зарегистрированных новых случаев ВИЧ-инфекции среди российских граждан	79 810	89 808	98 232

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 2015 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	28 336 911	585 002	285 214	272 162	31 914 097	353 549	121 200
Обследованные в плановом порядке (сумма строк 03+04)	02	119	3 674 022	0	0	0	4 133 625	6 085	1 341
Доноры (крови, биологических жидкостей органов и тканей)	03	108	3 234 542	0	0	0	3 653 466	4 748	1 169
Медицинский персонал, работающий с больными ВИЧ-инфекцией или инфицированным материалом	04	115	439 480	0	0	0	480 159	1 337	172
Обследованные добровольно (сумма строк 06 - 12)	05	126	24 460 438	525 473	284 454	268 793	27 443 640	311 834	106 705
больные наркоманией	06	102	250 207	632	2 043	6 125	350 294	32 711	12 905
гомо- и бисексуалисты	07	103	3 073	1	7	587	5 522	812	529
больные заболеваниями, передающимися половым путём	08	104	750 880	2 056	7 544	29 066	855 219	13 064	5 363
лица, находившиеся в местах лишения свободы	09	112	417 939	330	2 656	0	523 374	31 958	13 027
обследованные по клиническим показаниям	10	113	6 220 740	195 316	86 141	7 746	6 921 934	94 656	32 069
беременные	11	109	5 094 470	1 519	18 015	1 014	5 512 324	28 828	7 965
прочие	12	118	11 723 129	325 619	168 048	224 255	13 274 973	109 805	34 847
Обследованные при эпидемиологическом расследовании	13	120	202 451	59 529	760	3 369	336 832	35 630	13 154
Иностранцы граждане	14	200	2 413 636	53 321	9 194	529	2 576 836	9 760	4 672
ИТОГО (сумма строк 01+14)	15	300	30 750 547	638 323	294 408	272 691	34 490 933	363 309	125 872

**Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ в субъектах Российской Федерации в 2015 году
(по данным Формы №4 федерального государственного статистического наблюдения)**

Наименование региона	Граждане Российской Федерации (код 100)						
	Всего обследо- вано	В том числе		Обсле- довано анонимно	Проведено анализов обследо- ванным	Выявлено положительных результатов у обследованных	
		Дети	Под- ростки			в ИФА	в ИБ
	4	5	6	7	8	9	10
Российская Федерация	28336911	585002	285214	272162	31914097	353549	121200
Центральный ФО	8770116	171695	68616	146368	9597040	99110	29149
1. Белгородская область	316135	8220	2993	1173	345784	1174	247
2. Брянская область	285895	7300	1887	164	304904	1566	297
3. Владимирская область	159340	3137	801	235	168035	2362	668
4. Воронежская область	418838	8296	4032	329	487824	1419	747
5. Ивановская область	185033	2758	1033	76	198113	1382	630
6. Калужская область	159951	3716	2135	1113	196830	1723	314
7. Костромская область	95883	1987	2560	23	110811	538	249
8. Курская область	200527	5477	2525	755	232693	732	270
9. Липецкая область	245841	2537	4417	616	279881	857	623
10. Московская область	1138349	36332	11083	304	1335555	13921	6097
11. Орловская область	134541	1974	1864	798	139947	1187	333
12. Рязанская область	167136	4588	1210	1325	171007	690	354
13. Смоленская область	225834	4007	620	165	254522	767	244
14. Тамбовская область	153205	1602	1319	263	156555	681	150
15. Тверская область	160586	5968	2347	527	179204	1261	1007
16. Тульская область	248443	5135	1789	926	289768	4396	732
17. Ярославская область	218155	5446	864	587	242136	515	377
18. г. Москва	4256424	63215	25137	136989	4503471	63939	15810
Северо-Западный ФО	2280382	37749	20737	55233	2600701	27292	11059
19. Республика Карелия	87534	1072	840	112	101377	264	193
20. Республика Коми	174393	4574	2254	188	194896	1133	567
21. Архангельская область (без АО)	212485	3758	2699	1131	242162	706	210
22. Ненецкий АО	8152	278	48	9	8765	27	0

Иностранные граждане (код 200)						
Всего обследо- вано	В том числе		Обсле- довано анонимно	Проведено анализов обследо- ванным	Выявлено положительных результатов у обследованных	
	Дети	Под- ростки			в ИФА	в ИБ
4	5	6	7	8	9	10
2413636	53321	9194	529	2576836	9760	4672
891560	19215	2780	203	918887	4488	2173
31861	872	84	0	32865	121	76
13423	980	29	0	14026	77	40
21624	716	216	0	21802	133	49
40270	2138	218	0	42449	103	76
8949	503	76	0	9058	45	11
51071	2346	399	0	52097	111	81
5963	93	70	0	8339	36	15
20977	1985	312	2	21486	64	40
22588	2418	300	0	23346	59	50
159148	1171	206	5	165064	498	361
10147	1204	189	0	10382	55	26
27205	0	0	0	27225	67	57
13375	332	7	0	13814	31	30
9870	274	101	0	10141	32	15
36321	879	90	0	36560	97	71
45929	2731	353	1	47300	182	86
17054	290	26	1	18927	50	33
355785	283	104	194	364006	2727	1056
365909	4184	452	282	375501	990	602
4111	100	5	0	4319	10	7
5333	127	15	0	5572	24	6
4705	274	53	1	4915	24	6
1033	15	1	0	1039	3	0

23. Вологодская область	243655	5885	3458	1908	279974	794	271
24. Калининградская область	141696	3206	900	603	167302	856	627
25. Ленинградская область	231237	5166	2432	113	275527	2947	1140
26. Мурманская область	151676	3508	1556	748	171592	880	349
27. Новгородская область	129989	964	520	8	135279	2182	346
28. Псковская область	103175	1105	430	755	123749	122	115
29. г. Санкт-Петербург	796390	8233	5600	49658	900078	17381	7241
Южный ФО	2237537	45043	25575	7460	2612290	9157	5756
30. Республика Адыгея	61613	1381	1241	11	70800	111	98
31. Республика Калмыкия	44661	441	1243	164	52656	25	25
32. Краснодарский край	826036	15570	7655	708	943888	3094	2468
33. Астраханская область	178997	5329	2784	2347	199900	228	228
34. Волгоградская область	532128	12230	7176	2439	623359	1290	1154
35. Ростовская область	594102	10092	5476	1791	721687	4409	1783
Северо-Кавказский ФО	1319251	36454	33687	1883	1394624	2225	1547
36. Республика Дагестан	237432	8190	1444	250	239520	519	158
37. Республика Ингушетия	106991	10124	2456	100	114123	66	56
38. Кабардино-Балкарская Республика	128297	2181	1264	226	130176	135	135
39. Карачаево-Черкесская Республика	50457	603	400	220	51837	126	77
40. Республика Северная Осетия	100073	565	215	150	106997	150	150
41. Чеченская Республика	240462	8651	24290	621	242234	165	137
42. Ставропольский край	455539	6140	3618	316	509737	1064	834
Приволжский ФО	5638046	116423	54390	27112	6405423	68412	23908
43. Республика Башкортостан	619994	10994	4047	3365	720503	4509	2857
44. Республика Марий Эл	74271	1578	484	116	89727	553	313
45. Республика Мордовия	138558	1390	1321	504	156279	850	235
46. Республика Татарстан	1182134	26405	15226	5590	1315194	4237	1451
47. Удмуртская Республика	221207	10128	3314	755	251735	5434	1169
48. Чувашская Республика	245677	7123	2669	896	255209	611	383
49. Пермский край	480139	10695	4675	752	510217	12364	3864
50. Кировская область	282960	3923	2980	100	313562	404	220
51. Нижегородская область	744415	13299	5177	4998	876008	5413	2865
52. Оренбургская область	284734	4358	2492	1955	318045	6008	2346
53. Пензенская область	234061	3656	2865	1056	277259	1002	788
54. Самарская область	578524	9872	4884	4755	664122	16306	4456

10725	426	60	0	11546	22	20
23400	1338	104	0	24615	38	24
5289	352	50	4	6217	40	25
7368	875	101	0	7622	31	13
9082	96	6	0	9287	166	16
7158	273	9	0	8482	16	15
287705	308	48	277	291887	616	470
231921	10380	1391	2	263344	603	438
7075	537	67	0	7932	11	11
1603	46	35	0	1904	1	1
109253	5400	543	0	115992	212	193
18916	359	134	2	19518	19	19
37100	1065	165	0	45990	70	70
57974	2973	447	0	72008	290	144
41408	1083	205	1	42574	90	77
4280	0	0	0	4285	6	3
1564	66	13	0	1579	1	1
4905	87	98	0	4928	9	9
3832	60	11	1	3891	14	7
2458	1	1	0	2502	7	7
2402	0	0	0	2413	5	5
21967	869	82	0	22976	48	45
292092	7690	1157	22	332442	1042	465
32282	273	30	1	36865	70	50
1646	47	1	0	2131	4	4
6853	299	62	4	7205	33	7
38193	469	112	0	42515	75	32
8392	273	42	0	8913	88	11
3143	170	27	1	3183	6	6
22056	569	143	0	23372	55	42
3791	241	35	0	4231	8	4
43485	2604	249	16	54635	65	58
21769	233	54	0	24269	88	30
10424	34	61	0	14792	19	19
68121	1098	164	0	74376	359	142

55. Саратовская область	360749	7821	2807	641	419736	6346	1420
56. Ульяновская область	190623	5181	1449	1629	237827	4375	1541
Уральский ФО	2618674	66433	22688	11867	3050123	61409	17810
57. Курганская область	170955	6413	1829	932	174577	1248	837
58. Свердловская область	850607	20170	4956	585	1024478	26749	7141
59. Тюменская область (без АО)	297219	6044	3341	2000	353273	3761	2411
60. Ханты-Мансийский АО	356780	8052	3392	236	431674	6275	2112
61. Ямало-Ненецкий АО	133240	3146	1623	378	174357	669	206
62. Челябинская область	809873	22608	7547	7736	891764	22707	5103
Сибирский ФО	3897590	85878	43182	13414	4480276	73852	29086
63. Республика Алтай	39030	844	542	59	44526	121	97
64. Республика Бурятия	194632	3593	2929	2103	257022	2628	859
65. Республика Тыва	67457	1331	706	333	78115	84	21
66. Республика Хакасия	80618	912	463	1042	105074	459	356
67. Алтайский край	390988	4423	1272	2157	437442	6465	3145
68. Забайкальский край	242440	5326	3968	1659	269031	582	429
69. Красноярский край	614448	19052	10003	1411	665178	18524	3589
70. Иркутская область	532981	10912	4585	1564	632947	8394	3828
71. Кемеровская область	514251	12730	6777	352	592270	15194	6429
72. Новосибирская область	524576	12585	4366	578	593748	13774	6005
73. Омская область	454532	5766	3016	1074	534795	5586	2423
74. Томская область	241637	8404	4555	1082	270128	2041	1905
Дальневосточный ФО	1318970	23476	13059	8730	1491313	8742	2368
75. Республика Саха (Якутия)	208437	1311	668	356	233618	256	115
76. Камчатский край	73702	1216	664	38	84628	260	83
77. Приморский край	376210	8201	4099	4904	414595	5896	1349
78. Хабаровский край	294783	4387	3067	2902	331459	804	349
79. Амурская область	157448	3801	2122	424	163436	669	144
80. Магаданская область	46488	1746	431	10	59306	164	85
81. Сахалинская область	125266	1754	1537	57	161524	654	206
82. Еврейская автономная область	23665	658	320	20	26731	26	24
83. Чукотский АО	12971	402	151	19	16016	13	13
Крымский ФО	256345	1851	3280	95	282307	3350	517
84. Республика Крым	211995	1293	3105	86	235284	2676	337
85. г. Севастополь	44350	558	175	9	47023	674	180

ФО – федеральный округ; АО – автономный округ.

20265	858	80	0	21855	138	34
11672	522	97	0	14100	34	26
209950	2997	458	2	231596	869	326
4652	326	39	0	4732	15	12
72638	849	173	0	79449	444	105
24351	25	0	0	29203	67	47
56817	1294	193	0	59333	163	92
18371	377	43	0	22527	33	23
33121	126	10	2	36352	147	47
227423	5071	805	7	243560	1011	389
2203	39	2	0	2570	3	2
4757	194	46	0	5997	18	8
457	4	3	0	588	2	1
3273	182	26	0	4370	5	1
13902	257	88	0	15675	94	32
11311	115	8	0	12475	13	11
38779	998	184	4	39967	260	46
45395	536	57	1	50803	231	89
15162	764	82	2	15931	91	44
64192	442	44	0	64932	244	127
16219	1283	192	0	18290	38	16
11773	257	73	0	11962	12	12
116592	1755	272	10	128535	303	137
13569	200	41	0	15925	30	23
8212	43	0	0	8597	8	8
34781	600	118	10	35824	102	29
27884	224	42	0	30180	68	25
6590	91	14	0	6904	15	6
7444	167	17	0	8168	28	19
15344	271	26	0	19949	47	22
1182	106	8	0	1402	1	1
1586	53	6	0	1586	4	4
36781	946	1674	0	40397	364	65
30979	710	1650	0	33551	272	39
5802	236	24	0	6846	92	26

Количество новых выявленных инфицированных ВИЧ среди обследованных на антитела к ВИЧ в России в 2009 - 2015 гг., исключая детей с неустановленным диагнозом и обследованных анонимно

Контингент обследуемых	2009		2010		2011		2012**		2013**		2014**		2015**								
	обсле- довано образцов	серо+ к ВИЧ	*	обсле- довано образцов	серо+ к ВИЧ	*	обсле- довано образцов	серо+ к ВИЧ	*	обсле- довано образцов	серо+ к ВИЧ	*	обсле- довано образцов	серо+ к ВИЧ	*						
Обследование граждан России																					
Потребители наркотиков	277141	8108	2925,6	265706	8112	3053,0	238613	8854	3710,6	245227	9467	3860,5	238885	10641	4454,4	241547	12082	5001,9	250207	11705	4678,1
Мужчины, имеющие секс с мужчинами	4133	116	2806,7	4893	102	2084,6	3136	120	3826,5	2701	153	5664,6	2188	163	7449,7	2781	243	8737,9	3073	478	15554,8
Больные вензаболеваниями	1107911	3421	308,8	998470	3381	338,6	920408	3545	385,2	897260	3928	437,8	886168	4426	499,5	807212	4723	585,1	750880	5147	685,5
Доноры	3966980	1234	31,1	3680896	1025	27,8	3543072	1025	28,9	3446847	1094	31,7	3382246	1122	33,2	3411980	1169	34,3	3234542	1135	35,1
Беременные	4995256	5685	113,8	4934506	5605	113,6	4922774	6062	123,1	5138303	6886	134,0	5223644	7414	141,9	5180810	7300	140,9	5094470	7110	139,6
Лица, находящиеся в местах лишения свободы	556981	9397	1687,1	499793	7357	1472,0	436757	7071	1619,0	415707	9443	2271,6	398807	9867	2474,1	368820	9724	2636,5	417939	12158	2909,0
Обследованные по клиническим показаниям	5586299	13030	233,2	5612788	14776	263,3	5495651	16020	291,5	5724621	19275	336,7	5914421	22231	375,9	6006211	26883	447,6	6220740	28487	457,9
Медицинские сотрудники, работающие с инфицированными ВИЧ или материалами, содержащими ВИЧ	364685	105	28,8	375774	132	35,1	373128	131	35,1	451312	162	35,9	455737	166	36,4	412819	152	36,8	439480	140	31,9
Прочие	8513833	11380	133,7	8565934	12091	141,2	8672004	13825	159,4	9557200	13676	143,1	10147879	16433	161,9	11359020	19760	174,0	11723129	23111	197,1
Выявленные при эпидрасследовании	136398	5733	4203,1	132250	5722	4326,7	128532	5856	4556,1	158141	6803	4301,9	176092	7347	4172,3	191610	7772	4056,2	202451	8761	4327,5
Всего сообщено по России																					
Граждане России	25509617	58209	228,2	25071010	58303	232,6	24734075	62509	252,7	26037319	70887	272,3	26826067	79810	297,5	27982810	89808	320,9	28336911	98232	346,7
Иностранные граждане	859226	1328	154,6	911476	1555	170,6	1078392	1572	145,8	1248832	1953	156,4	1501247	2141	142,6	1895871	4377	230,9	2413636	4739	196,3
Всего	26368843	59537	225,8	25982486	59858	230,4	25812467	64081	248,3	27286151	72840	266,9	28327314	81951	289,3	29878681	94185	315,2	30750547	102971	334,9

* Число новых выявленных случаев серопозитивности на 100 000 обследованных сыровороток, выверено по персонализированной базе данных с учетом впервые выявленных инфицированных ВИЧ, повторно положительные ИБ+ и выявленные анонимно исключены.

** Полные персонализированные 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 2014-2015 гг.
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных граждан Российской Федерации (код 100)

Наименование региона	2014				2015			
	Обследовано сывороток	% от населения ¹	ВИЧ+ ²	**	Обследовано сывороток	% от населения ¹	ВИЧ+ ²	**
Российская Федерация	27982810	19,2%	89808	320,9	28336911	19,4%	98232	346,7
Центральный ФО	8782838	22,6%	14423	164,2	8770116	22,5%	17456	199
Белгородская область	332664	21,5%	190	57,1	316135	20,4%	249	78,8
Брянская область	301700	24,4%	228	75,6	285895	23,3%	288	100,7
Владимирская область	144984	10,3%	375	258,6	159340	11,4%	561	352,1
Воронежская область	446005	19,1%	258	57,8	418838	18,0%	688	164,3
Ивановская область	183326	17,6%	592	322,9	185033	17,9%	617	333,5
Калужская область	150799	15,0%	245	162,5	159951	15,8%	254	158,8
Костромская область	86794	13,2%	189	217,8	95883	14,7%	246	256,6
Курская область	205607	18,4%	196	95,3	200527	17,9%	274	136,6
Липецкая область	238817	20,6%	511	214,0	245841	21,2%	543	220,9
Московская область	1046454	14,6%	3702	353,8	1138349	15,6%	3899	342,5
Орловская область	133915	17,4%	168	125,5	134541	17,6%	284	211,1
Рязанская область	159658	14,0%	308	192,9	167136	14,8%	321	192,1
Смоленская область	232968	24,1%	254	109,0	225834	23,5%	226	100,1
Тамбовская область	150240	14,1%	134	89,2	153205	14,5%	244	159,3
Тверская область	148387	11,2%	736	496,0	160586	12,3%	808	503,2
Тульская область	233268	15,4%	625	267,9	248443	16,5%	682	274,5
Ярославская область	194798	15,3%	228	117,0	218155	17,2%	299	137,1
г. Москва ³	4392454	36,1%	5484	124,9	4256424	34,7%	6973	163,8
Северо-Западный ФО	2204863	16,0%	6621	300,3	2280382	16,5%	7159	313,9
Республика Карелия	88825	14,0%	171	192,5	87534	13,9%	186	212,5
Республика Коми	171365	19,7%	361	210,7	174393	20,3%	516	295,9
Архангельская область	222614	19,5%	120	53,9	212485	18,7%	236	111,1
Ненецкий АО	7836	18,1%	5	63,8	8152	18,7%	3	36,8
Вологодская область	226395	19,0%	206	91,0	243655	20,5%	246	101
Калининградская область	135078	14,0%	418	309,5	141696	14,6%	517	364,9
Ленинградская область	205962	11,6%	1194	579,7	231237	13,0%	1268	548,4
Мурманская область	161413	21,0%	377	233,6	151676	19,8%	351	231,4
Новгородская область	122653	19,8%	267	217,7	129989	21,1%	342	263,1
Псковская область	100863	15,4%	109	108,1	103175	15,9%	107	103,7
г. Санкт-Петербург	761859	14,8%	3393	445,4	796390	15,3%	3387	425,3
Южный ФО	2186414	15,6%	3707	169,5	2237537	16,0%	5122	228,9
Республика Адыгея	61402	13,7%	70	114,0	61613	13,7%	75	121,7
Республика Калмыкия	39175	13,9%	12	30,6	44661	16,0%	24	53,7
Краснодарский край	805234	14,8%	1500	186,3	826036	15,1%	2043	247,3
Астраханская область	191967	18,8%	138	71,9	178997	17,5%	185	103,4
Волгоградская область	530309	20,7%	1059	199,7	532128	20,9%	1177	221,2
Ростовская область	558327	13,2%	928	166,2	594102	14,0%	1618	272,3
Северо-Кавказский ФО	1288378	13,4%	991	76,9	1319251	13,6%	1318	99,9
Республика Дагестан	270706	9,1%	180	66,5	237432	7,9%	165	69,5
Республика Ингушетия	95977	20,9%	64	66,7	106991	22,8%	54	50,5
Кабардино-Балкарская Республика	87512	10,2%	63	72,0	128297	14,9%	145	113
Карачаево-Черкесская Республика	49039	10,4%	38	77,5	50457	10,8%	41	81,3
Республика Северная Осетия	87132	12,4%	107	122,8	100073	14,2%	118	117,9
Чеченская Республика	248918	18,3%	152	61,1	240462	17,4%	107	44,5
Ставропольский край	449094	16,1%	387	86,2	455539	16,3%	688	151

Наименование региона	2014				2015			
	Обследовано сывороток	% от населения ¹	ВИЧ+ ²	**	Обследовано сывороток	% от населения ¹	ВИЧ+ ²	**
Приволжский ФО	5666137	19,1%	19550	345,0	5638046	19,0%	21350	378,7
Республика Башкортостан	771935	19,0%	2829	366,5	619994	15,2%	2898	467,4
Республика Марий Эл	110211	16,0%	131	118,9	74271	10,8%	154	207,3
Республика Мордовия	133942	16,5%	174	129,9	138558	17,1%	223	160,9
Республика Татарстан	1181313	30,7%	1350	114,3	1182134	30,6%	1463	123,8
Удмуртская Республика	210596	13,9%	786	373,2	221207	14,6%	1020	461,1
Чувашская Республика	234881	19,0%	165	70,2	245677	19,9%	206	83,8
Пермский край	429816	16,3%	2945	685,2	480139	18,2%	3511	731,2
Кировская область	295913	22,6%	175	59,1	282960	21,8%	221	78,1
Нижегородская область	702271	21,4%	2442	347,7	744415	22,8%	2469	331,7
Оренбургская область	262634	13,1%	1563	595,1	284734	14,3%	2047	718,9
Пензенская область	226224	16,7%	475	210,0	234061	17,3%	573	244,8
Самарская область	578520	18,0%	4086	706,3	578524	18,0%	3861	667,4
Саратовская область	344701	13,8%	1403	407,0	360749	14,5%	1473	408,3
Ульяновская область	183180	14,5%	1026	560,1	190623	15,1%	1231	645,8
Уральский ФО	2553182	20,8%	15852	620,9	2618674	21,3%	17997	687,3
Курганская область	165635	19,0%	616	371,9	170955	19,7%	835	488,4
Свердловская область	866322	20,0%	7360	849,6	850607	19,7%	7999	940,4
Тюменская область	286909	20,2%	1749	609,6	297219	20,6%	2291	770,8
Ханты-Мансийский АО	346200	21,6%	1661	479,8	356780	22,0%	1748	489,9
Ямало-Ненецкий АО	128006	23,7%	157	122,7	133240	24,8%	207	155,4
Челябинская область	760110	21,8%	4309	566,9	809873	23,1%	4917	607,1
Сибирский ФО	3805071	19,7%	25119	660,1	3897590	20,2%	25142	645,1
Республика Алтай	39801	18,7%	91	228,6	39030	18,2%	105	269
Республика Бурятия	182242	18,7%	527	289,2	194632	19,9%	541	278
Республика Тыва	63700	20,4%	27	42,4	67457	21,4%	18	26,7
Республика Хакасия	78840	14,7%	126	159,8	80618	15,0%	380	471,4
Алтайский край	406183	17,0%	2474	609,1	390988	16,4%	3154	806,7
Забайкальский край	255440	23,5%	349	136,6	242440	22,3%	417	172
Красноярский край	637231	22,3%	3375	529,6	614448	21,5%	3261	530,7
Иркутская область	477703	19,8%	3524	737,7	532981	22,1%	3193	599,1
Кемеровская область	481912	17,7%	6425	1333,2	514251	18,9%	6472	1258,5
Новосибирская область	504254	18,4%	3923	778,0	524576	19,0%	3920	747,3
Омская область	455754	23,1%	2567	563,2	454532	23,0%	1953	429,7
Томская область	222011	20,7%	1711	770,7	241637	22,5%	1728	715,1
Дальневосточный ФО	1271202	20,4%	1705	134,1	1318970	21,3%	2171	164,6
Республика Саха (Якутия)	202160	21,1%	99	49,0	208437	21,8%	117	56,1
Камчатский край	70929	22,3%	52	73,3	73702	23,3%	99	134,3
Приморский край	346618	17,9%	1016	293,1	376210	19,5%	1206	320,6
Хабаровский край	293778	21,9%	215	73,2	294783	22,1%	326	110,6
Амурская область	154661	19,1%	66	42,7	157448	19,5%	109	69,2
Магаданская область	45305	30,4%	87	192,0	46488	31,6%	68	146,3
Сахалинская область	121614	24,8%	120	98,7	125266	25,7%	210	167,6
Еврейская автономная область	23049	13,6%	27	117,1	23665	14,1%	22	93
Чукотский АО	13088	25,9%	23	175,7	12971	25,8%	14	107,9
Крымский ФО	224725	9,9%	1840	818,8	256345	11,1%	517	201,7
Республика Крым ³	196581	10,4%	1552	789,5	211995	11,1%	337	159
г. Севастополь ³	28144	7,3%	288	1023,3	44350	10,9%	180	405,9

** - 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	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	241547	12082	5001,9	250207	11705	4678,1
Центральный ФО	43378	1383	3188,3	44838	1546	3448,0
Белгородская область	2217	14	631,5	2150	50	2325,6
Брянская область	2422	9	371,6	2985	32	1072,0
Владимирская область	433	27	6235,6	509	63	12377,2
Воронежская область	3756	23	612,4	4200	167	3976,2
Ивановская область	537	25	4655,5	434	31	7142,9
Калужская область	1931	15	776,8	3105	23	740,7
Костромская область	733	17	2319,2	768	38	4947,9
Курская область	1263	34	2692,0	1419	38	2677,9
Липецкая область	3493	128	3664,5	4430	156	3521,4
Московская область	5639	295	5231,4	5135	219	4264,8
Орловская область	508	12	2362,2	586	36	6143,3
Рязанская область	1050	20	1904,8	862	23	2668,2
Смоленская область	1274	31	2433,3	1304	23	1763,8
Тамбовская область	936	4	427,4	774	5	646,0
Тверская область	441	78	17687,1	437	68	15560,6
Тульская область	923	35	3792,0	1055	35	3317,5
Ярославская область	712	18	2528,1	727	21	2888,6
г. Москва ²	15110	598	3957,6	13958	518	3711,1
Северо-Западный ФО	12753	500	3920,6	15464	484	3129,8
Республика Карелия	178	6	3370,8	197	7	3553,3
Республика Коми	1469	96	6535,1	1402	108	7703,3
Архангельская область	422	6	1421,8	462	23	4978,4
Ненецкий АО	2	0	0,0	1	1	100000,0
Вологодская область	1178	20	1697,8	920	12	1304,3
Калининградская область	761	35	4599,2	1029	70	6802,7
Ленинградская область	986	42	4259,6	2017	35	1735,3
Мурманская область	784	27	3443,9	625	35	5600,0
Новгородская область	939	17	1810,4	894	17	1901,6
Псковская область	755	8	1059,6	717	16	2231,5
г. Санкт-Петербург	5279	243	4603,1	7200	160	2222,2
Южный ФО	12730	296	2325,2	13618	485	3561,5
Республика Адыгея	208	13	6250,0	195	12	6153,8
Республика Калмыкия	111	0	0,0	281	0	0,0
Краснодарский край	6586	92	1396,9	7175	161	2243,9
Астраханская область	658	15	2279,6	747	18	2409,6
Волгоградская область	2278	72	3160,7	2376	75	3156,6
Ростовская область	2889	104	3599,9	2844	219	7700,4
Северо-Кавказский ФО	12168	72	591,7	10664	161	1509,8
Республика Дагестан	1789	6	335,4	1806	10	553,7
Республика Ингушетия	234	2	854,7	385	4	1039,0
Кабардино-Балкарская Республика	3719	0	0,0	1874	15	800,4
Карачаево-Черкесская Республика	175	0	0,0	119	1	840,3
Республика Северная Осетия	678	11	1622,4	872	15	1720,2
Чеченская Республика	594	0	0,0	1488	2	134,4
Ставропольский край	4979	53	1064,5	4120	114	2767,0
Приволжский ФО	47227	2593	5490,5	50590	2468	4878,4
Республика Башкортостан	8126	421	5180,9	7070	322	4554,5
Республика Марий Эл	659	4	607,0	718	11	1532,0

Наименование региона	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Республика Мордовия	2460	42	1707,3	4083	71	1738,9
Республика Татарстан	8390	65	774,7	8032	89	1108,1
Удмуртская Республика	863	61	7068,4	1009	87	8622,4
Чувашская Республика	729	3	411,5	974	11	1129,4
Пермский край	5841	693	11864,4	8715	697	7997,7
Кировская область	796	20	2512,6	669	14	2092,7
Нижегородская область	7174	560	7806,0	6690	387	5784,8
Оренбургская область	2026	87	4294,2	2648	127	4796,1
Пензенская область	777	48	6177,6	870	50	5747,1
Самарская область	6911	444	6424,5	6651	438	6585,5
Саратовская область	1833	93	5073,6	1595	88	5517,2
Ульяновская область	642	52	8099,7	866	76	8776,0
Уральский ФО	34134	2616	7663,9	33203	2672	8047,5
Курганская область	1460	91	6232,9	1582	150	9481,7
Свердловская область	17894	1615	9025,4	15451	1575	10193,5
Тюменская область	3002	173	5762,8	3287	214	6510,5
Ханты-Мансийский АО - Югра	3694	156	4223,1	3943	190	4818,7
Ямало-Ненецкий АО	1334	12	899,6	1224	12	980,4
Челябинская область	6750	569	8429,6	7716	531	6881,8
Сибирский ФО	69962	4366	6240,5	71160	3567	5012,6
Республика Алтай	138	26	18840,6	87	31	35632,2
Республика Бурятия	1407	18	1279,3	2152	32	1487,0
Республика Тыва	924	1	108,2	825	3	363,6
Республика Хакасия	536	18	3358,2	605	53	8760,3
Алтайский край	5611	427	7610,1	4397	426	9688,4
Забайкальский край	13322	45	337,8	14735	47	319,0
Красноярский край	6714	734	10932,4	6652	524	7877,3
Иркутская область	7739	365	4716,4	8056	289	3587,4
Кемеровская область	9656	1097	11360,8	9696	856	8828,4
Новосибирская область	13962	559	4003,7	14799	515	3480,0
Омская область	8352	686	8213,6	7982	470	5888,2
Томская область	1601	390	24359,8	1174	321	27342,4
Дальневосточный ФО	8256	210	2543,6	10261	287	2797,0
Республика Саха (Якутия)	906	1	110,4	1152	5	434,0
Камчатский край	1373	3	218,5	1224	6	490,2
Приморский край	1912	161	8420,5	2977	195	6550,2
Хабаровский край	1421	12	844,5	1716	13	757,6
Амурская область	679	1	147,3	883	3	339,8
Магаданская область	164	6	3658,5	250	4	1600,0
Сахалинская область	1770	20	1129,9	2018	53	2626,4
Еврейская автономная область	31	6	19354,8	41	8	19512,2
Чукотский АО	0	0	0	0	0	0
Крымский ФО	939	46	4898,8	409	35	8557,5
Республика Крым ²	502	3	597,6	266	10	3759,4
г. Севастополь ²	437	43	9839,8	143	25	17482,5

** 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, выявленных в г. Москве, г. Севастополю и Республике Крым 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	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	2781	243	8737,9	3073	478	15554,8
Центральный ФО	800	128	16000,0	816	330	40441,2
Белгородская область	1	0	0,0	4	0	0,0
Брянская область	13	0	0,0	9	3	33333,3
Владимирская область	6	0	0,0	4	1	25000,0
Воронежская область	6	1	16666,7	13	4	30769,2
Ивановская область	0	0	0	0	0	0
Калужская область	9	0	0,0	84	1	1190,5
Костромская область	2	2	100000,0	3	2	66666,7
Курская область	6	1	16666,7	3	1	33333,3
Липецкая область	24	0	0,0	40	2	5000,0
Московская область	173	85	49132,9	228	117	51315,8
Орловская область	3	0	0,0	5	0	0,0
Рязанская область	5	0	0,0	5	0	0,0
Смоленская область	26	5	19230,8	27	8	29629,6
Тамбовская область	0	0	0	0	0	0
Тверская область	44	2	4545,5	23	5	21739,1
Тульская область	12	5	41666,7	20	4	20000,0
Ярославская область	0	0	0	3	0	0,0
г. Москва ²	470	27	5744,7	345	182	52753,6
Северо-Западный ФО	653	40	6125,6	942	38	4034,0
Республика Карелия	0	0	0	0	0	0
Республика Коми	40	0	0,0	35	0	0,0
Архангельская область	16	1	6250,0	22	3	13636,4
Ненецкий АО	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	27	1	3703,7	6	1	16666,7
Калининградская область	17	4	23529,4	17	5	29411,8
Ленинградская область	4	0	0,0	136	0	0,0
Мурманская область	7	4	57142,9	23	1	4347,8
Новгородская область	1	0	0,0	0	0	0
Псковская область	73	3	4109,6	20	0	0,0
г. Санкт-Петербург	468	27	5769,2	683	28	4099,6
Южный ФО	70	10	14285,7	119	27	22689,1
Республика Адыгея	0	0	0	3	0	0,0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	3	3	100000,0	30	13	43333,3
Астраханская область	5	0	0,0	7	1	14285,7
Волгоградская область	24	1	4166,7	23	5	21739,1
Ростовская область	38	6	15789,5	56	8	14285,7
Северо-Кавказский ФО	30	2	6666,7	28	1	3571,4
Республика Дагестан	13	0	0,0	23	0	0,0
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	3	0	0,0	0	0	0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия	1	0	0,0	0	0	0
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	13	2	15384,6	5	1	20000,0
Приволжский ФО	558	29	5197,1	720	29	4027,8
Республика Башкортостан	2	1	50000,0	11	3	27272,7
Республика Марий Эл	0	0	0	7	0	0,0

Наименование региона	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Республика Мордовия	95	4	4210,5	128	0	0,0
Республика Татарстан	140	5	3571,4	101	1	990,1
Удмуртская Республика	2	0	0,0	6	1	16666,7
Чувашская Республика	6	0	0,0	4	0	0,0
Пермский край	15	2	13333,3	264	3	1136,4
Кировская область	54	4	7407,4	16	1	6250,0
Нижегородская область	182	10	5494,5	144	14	9722,2
Оренбургская область	38	0	0,0	11	1	9090,9
Пензенская область	1	1	100000,0	0	0	0
Самарская область	3	0	0,0	0	2	0
Саратовская область	17	0	0,0	25	3	12000,0
Ульяновская область	3	2	66666,7	3	0	0,0
Уральский ФО	128	5	3906,3	69	15	21739,1
Курганская область	2	0	0,0	11	3	27272,7
Свердловская область	104	4	3846,2	47	11	23404,3
Тюменская область	11	0	0,0	3	0	0,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	0	0	0	1	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0	0	2	1	50000,0
Челябинская область	11	1	9090,9	5	0	0,0
Сибирский ФО	362	23	6353,6	316	28	8860,8
Республика Алтай	0	0	0	0	0	0
Республика Бурятия	3	2	66666,7	9	3	33333,3
Республика Тыва	2	0	0,0	1	0	0,0
Республика Хакасия	0	0	0	0	0	0
Алтайский край	2	0	0,0	7	0	0,0
Забайкальский край	9	0	0,0	12	1	8333,3
Красноярский край	95	9	9473,7	78	7	8974,4
Иркутская область	77	4	5194,8	54	5	9259,3
Кемеровская область	5	1	20000,0	5	2	40000,0
Новосибирская область	35	0	0,0	11	0	0,0
Омская область	108	1	925,9	118	2	1694,9
Томская область	26	6	23076,9	21	8	38095,2
Дальневосточный ФО	156	5	3205,1	49	9	18367,3
Республика Саха (Якутия)	7	0	0,0	16	1	6250,0
Камчатский край	0	0	0	0	0	0
Приморский край	7	2	28571,4	7	5	71428,6
Хабаровский край	19	0	0,0	21	1	4761,9
Амурская область	0	0	0	0	0	0
Магаданская область	3	1	33333,3	2	0	0,0
Сахалинская область	120	2	1666,7	3	2	66666,7
Еврейская автономная область	0	0	0	0	0	0
Чукотский АО	0	0	0	0	0	0
Крымский ФО	24	1	4166,7	14	1	7142,9
Республика Крым ²	7	0	0,0	5	0	0,0
г. Севастополь ²	17	1	5882,4	9	1	11111,1

** 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, выявленных в г. Москве, г. Севастополю и Республике Крым 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	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ *	**
Российская Федерация	807212	4723	585,1	750880	5147	685,5
Центральный ФО	126427	371	293,4	97706	663	678,6
Белгородская область	4848	8	165,0	4420	4	90,5
Брянская область	6285	6	95,5	5980	5	83,6
Владимирская область	1256	12	955,4	1203	21	1745,6
Воронежская область	8392	10	119,2	6927	11	158,8
Ивановская область	2160	11	509,3	1235	16	1295,5
Калужская область	5761	14	243,0	5872	12	204,4
Костромская область	1277	8	626,5	874	10	1144,2
Курская область	9632	11	114,2	8455	9	106,4
Липецкая область	5714	8	140,0	6001	4	66,7
Московская область	9846	57	578,9	10266	288	2805,4
Орловская область	5925	12	202,5	5058	9	177,9
Рязанская область	10663	14	131,3	9379	19	202,6
Смоленская область	1518	5	329,4	959	2	208,6
Тамбовская область	3299	8	242,5	2897	7	241,6
Тверская область	3044	31	1018,4	2641	36	1363,1
Тульская область	2415	73	3022,8	2490	98	3935,7
Ярославская область	1116	3	268,8	1184	2	168,9
г. Москва ²	43276	80	184,9	21865	110	503,1
Северо-Западный ФО	86594	312	360,3	77781	297	381,8
Республика Карелия	1623	9	554,5	1351	12	888,2
Республика Коми	3674	10	272,2	3278	15	457,6
Архангельская область	10610	12	113,1	10568	20	189,3
Ненецкий АО	145	0	0,0	78	0	0,0
Вологодская область	7240	14	193,4	6864	14	204,0
Калининградская область	2221	22	990,5	1814	17	937,2
Ленинградская область	8121	48	591,1	5784	26	449,5
Мурманская область	3915	12	306,5	4497	12	266,8
Новгородская область	961	5	520,3	922	5	542,3
Псковская область	2404	3	124,8	1833	5	272,8
г. Санкт-Петербург	45680	177	387,5	40792	171	419,2
Южный ФО	39057	143	366,1	37876	164	433,0
Республика Адыгея	1842	1	54,3	1267	0	0,0
Республика Калмыкия	653	0	0,0	837	1	119,5
Краснодарский край	7795	28	359,2	8294	49	590,8
Астраханская область	7095	8	112,8	5771	8	138,6
Волгоградская область	6934	16	230,7	8564	20	233,5
Ростовская область	14738	90	610,7	13143	86	654,3
Северо-Кавказский ФО	44471	55	123,7	45061	83	184,2
Республика Дагестан	1608	0	0,0	1794	1	55,7
Республика Ингушетия	52	0	0,0	54	1	1851,9
Кабардино-Балкарская Республика	711	4	562,6	1025	4	390,2
Карачаево-Черкесская Республика	1193	2	167,6	2197	5	227,6
Республика Северная Осетия	1829	5	273,4	1646	3	182,3
Чеченская Республика	2182	0	0,0	2640	0	0,0
Ставропольский край	36896	44	119,3	35705	69	193,3
Приволжский ФО	164442	928	564,3	163434	944	577,6
Республика Башкортостан	29198	139	476,1	30760	153	497,4
Республика Марий Эл	1783	3	168,3	1391	9	647,0

Наименование региона	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ * *	**
Республика Мордовия	4680	8	170,9	4911	12	244,3
Республика Татарстан	19138	41	214,2	18874	34	180,1
Удмуртская Республика	14038	64	455,9	13377	57	426,1
Чувашская Республика	6770	8	118,2	5450	12	220,2
Пермский край	11983	114	951,3	10569	105	993,5
Кировская область	7961	11	138,2	7456	5	67,1
Нижегородская область	22835	107	468,6	21302	91	427,2
Оренбургская область	13865	194	1399,2	19816	295	1488,7
Пензенская область	6260	19	303,5	5743	15	261,2
Самарская область	15768	146	925,9	14385	89	618,7
Саратовская область	9172	60	654,2	8662	54	623,4
Ульяновская область	991	14	1412,7	738	13	1761,5
Уральский ФО	111657	1325	1186,7	104558	1504	1438,4
Курганская область	8548	40	467,9	8518	51	598,7
Свердловская область	44491	778	1748,7	41885	947	2261,0
Тюменская область	20489	166	810,2	19691	180	914,1
Ханты-Мансийский АО - Югра	8119	65	800,6	9048	59	652,1
Ямало-Ненецкий АО	2440	8	327,9	2382	2	84,0
Челябинская область	27570	268	972,1	23034	265	1150,5
Сибирский ФО	192641	1510	783,8	183881	1374	747,2
Республика Алтай	1802	2	111,0	1724	8	464,0
Республика Бурятия	8723	43	492,9	7536	34	451,2
Республика Тыва	8990	4	44,5	10503	4	38,1
Республика Хакасия	4453	13	291,9	3629	22	606,2
Алтайский край	7182	109	1517,7	7582	128	1688,2
Забайкальский край	23456	37	157,7	19826	25	126,1
Красноярский край	11793	92	780,1	9807	53	540,4
Иркутская область	19613	214	1091,1	17865	204	1141,9
Кемеровская область	30403	393	1292,6	27294	410	1502,2
Новосибирская область	33593	293	872,2	33455	253	756,2
Омская область	39842	284	712,8	42779	215	502,6
Томская область	2791	26	931,6	1881	18	956,9
Дальневосточный ФО	40706	73	179,3	39892	113	283,3
Республика Саха (Якутия)	7144	5	70,0	7570	15	198,2
Камчатский край	887	0	0,0	622	1	160,8
Приморский край	7384	40	541,7	8419	48	570,1
Хабаровский край	11244	15	133,4	10434	24	230,0
Амурская область	6098	7	114,8	5433	8	147,2
Магаданская область	2227	1	44,9	2072	1	48,3
Сахалинская область	4045	2	49,4	3657	5	136,7
Еврейская автономная область	1332	2	150,2	1301	4	307,5
Чукотский АО	345	1	289,9	384	7	1822,9
Крымский ФО	1217	6	493,0	691	5	723,6
Республика Крым ²	1091	0	0,0	528	4	757,6
г. Севастополь ²	126	6	4761,9	163	1	613,5

** 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, выявленных в г. Москве, г. Севастополю и Республике Крым 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	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	3411980	1169	34,3	3234542	1135	35,1
Центральный ФО	785311	210	26,7	749953	208	27,7
Белгородская область	54303	6	11,0	51581	4	7,8
Брянская область	29910	3	10,0	27728	5	18,0
Владимирская область	23160	8	34,5	20612	9	43,7
Воронежская область	40786	5	12,3	38459	7	18,2
Ивановская область	51446	7	13,6	50632	15	29,6
Калужская область	17884	5	28,0	18915	6	31,7
Костромская область	13854	4	28,9	13126	2	15,2
Курская область	25641	3	11,7	22904	0	0,0
Липецкая область	54607	2	3,7	49660	1	2,0
Московская область	82594	35	42,4	88559	44	49,7
Орловская область	20524	4	19,5	18843	6	31,8
Рязанская область	19681	3	15,2	19778	4	20,2
Смоленская область	20987	1	4,8	20864	4	19,2
Тамбовская область	20180	3	14,9	18234	1	5,5
Тверская область	18288	7	38,3	17642	7	39,7
Тульская область	22838	4	17,5	24538	5	20,4
Ярославская область	47458	3	6,3	50707	11	21,7
г. Москва ²	221170	107	48,4	197171	77	39,1
Северо-Западный ФО	326746	100	30,6	311889	72	23,1
Республика Карелия	18321	4	21,8	16261	2	12,3
Республика Коми	36075	5	13,9	32571	2	6,1
Архангельская область	40752	2	4,9	29090	1	3,4
Ненецкий АО	856	0	0,0	815	0	0,0
Вологодская область	34542	6	17,4	35020	1	2,9
Калининградская область	21616	8	37,0	20324	6	29,5
Ленинградская область	26076	23	88,2	25784	8	31,0
Мурманская область	24072	3	12,5	20351	5	24,6
Новгородская область	13574	4	29,5	13726	2	14,6
Псковская область	16967	1	5,9	21896	1	4,6
г. Санкт-Петербург	93895	44	46,9	96051	44	45,8
Южный ФО	258549	56	21,7	230945	57	24,7
Республика Адыгея	6007	0	0,0	6116	0	0,0
Республика Калмыкия	6040	0	0,0	5529	0	0,0
Краснодарский край	120188	29	24,1	111789	26	23,3
Астраханская область	25576	2	7,8	21478	3	14,0
Волгоградская область	40809	14	34,3	37447	15	40,1
Ростовская область	59929	11	18,4	48586	13	26,8
Северо-Кавказский ФО	142021	20	14,1	136189	19	14,0
Республика Дагестан	39393	8	20,3	32680	2	6,1
Республика Ингушетия	4596	1	21,8	4152	1	24,1
Кабардино-Балкарская Республика	11876	2	16,8	13757	3	21,8
Карачаево-Черкесская Республика	7395	2	27,0	8598	0	0,0
Республика Северная Осетия	11908	6	50,4	13758	1	7,3
Чеченская Республика	20547	1	4,9	21573	3	13,9
Ставропольский край	46306	0	0,0	41671	9	21,6
Приволжский ФО	760253	258	33,9	724741	265	36,6
Республика Башкортостан	92362	58	62,8	102451	50	48,8
Республика Марий Эл	12074	0	0,0	11414	1	8,8

Наименование региона	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Республика Мордовия	29920	4	13,4	26741	10	37,4
Республика Татарстан	67544	8	11,8	70357	14	19,9
Удмуртская Республика	28625	9	31,4	32054	10	31,2
Чувашская Республика	29402	3	10,2	27369	4	14,6
Пермский край	82757	57	68,9	60980	41	67,2
Кировская область	84806	4	4,7	75575	4	5,3
Нижегородская область	115988	12	10,3	110027	18	16,4
Оренбургская область	30666	14	45,7	29196	13	44,5
Пензенская область	24208	4	16,5	26764	9	33,6
Самарская область	84540	45	53,2	74175	50	67,4
Саратовская область	46218	22	47,6	46048	21	45,6
Ульяновская область	31143	18	57,8	31590	20	63,3
Уральский ФО	431180	166	38,5	401599	172	42,8
Курганская область	28246	12	42,5	23816	15	63,0
Свердловская область	162133	67	41,3	153451	60	39,1
Тюменская область	62686	36	57,4	65089	29	44,6
Ханты-Мансийский АО - Югра	63131	20	31,7	63944	21	32,8
Ямало-Ненецкий АО	13926	0	0,0	13815	0	0,0
Челябинская область	101058	31	30,7	81484	47	57,7
Сибирский ФО	495775	334	67,4	480277	319	66,4
Республика Алтай	4608	4	86,8	4358	3	68,8
Республика Бурятия	19728	6	30,4	18281	6	32,8
Республика Тыва	10398	0	0,0	10974	0	0,0
Республика Хакасия	10956	1	9,1	9840	1	10,2
Алтайский край	77276	46	59,5	67756	62	91,5
Забайкальский край	18785	6	31,9	14933	7	46,9
Красноярский край	70825	18	25,4	69222	16	23,1
Иркутская область	59269	41	69,2	56576	30	53,0
Кемеровская область	78302	78	99,6	75123	79	105,2
Новосибирская область	74008	79	106,7	81513	68	83,4
Омская область	48813	11	22,5	46601	16	34,3
Томская область	22807	44	192,9	25100	31	123,5
Дальневосточный ФО	144494	15	10,4	138753	13	9,4
Республика Саха (Якутия)	22264	1	4,5	24220	1	4,1
Камчатский край	5499	0	0,0	5368	0	0,0
Приморский край	27280	0	0,0	28104	3	10,7
Хабаровский край	32725	8	24,4	30470	7	23,0
Амурская область	25332	3	11,8	22959	0	0,0
Магаданская область	5318	0	0,0	4321	0	0,0
Сахалинская область	19286	3	15,6	17276	2	11,6
Еврейская автономная область	5787	0	0,0	5034	0	0,0
Чукотский АО	1003	0	0,0	1001	0	0,0
Крымский ФО	67651	10	14,8	60196	10	16,6
Республика Крым ²	59757	3	5,0	50174	7	14,0
г. Севастополь ²	7894	7	88,7	10022	3	29,9

** 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, выявленных в г. Москве, г. Севастополю и Республике Крым 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	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	5180810	7300	140,9	5094470	7110	139,6
Центральный ФО	1064923	1127	105,8	1008460	1108	109,9
Белгородская область	44062	13	29,5	47855	12	25,1
Брянская область	42831	15	35,0	38762	11	28,4
Владимирская область	40033	35	87,4	42934	56	130,4
Воронежская область	67103	15	22,4	65573	36	54,9
Ивановская область	29455	63	213,9	31400	58	184,7
Калужская область	29059	24	82,6	30325	14	46,2
Костромская область	19552	18	92,1	19245	18	93,5
Курская область	40924	20	48,9	38966	23	59,0
Липецкая область	29726	18	60,6	29246	14	47,9
Московская область	178677	286	160,1	191378	250	130,6
Орловская область	30077	13	43,2	31126	16	51,4
Рязанская область	38726	31	80,0	32196	24	74,5
Смоленская область	37490	21	56,0	35337	13	36,8
Тамбовская область	25452	10	39,3	25558	9	35,2
Тверская область	40795	86	210,8	43038	96	223,1
Тульская область	37534	68	181,2	38118	43	112,8
Ярославская область	35500	14	39,4	35960	14	38,9
г. Москва ²	297927	377	126,5	231443	401	173,3
Северо-Западный ФО	462413	509	110,1	469823	514	109,4
Республика Карелия	16778	21	125,2	16154	16	99,0
Республика Коми	26036	21	80,7	25344	32	126,3
Архангельская область	41719	15	36,0	38553	18	46,7
Ненецкий АО	1918	1	52,1	1972	0	0,0
Вологодская область	57794	15	26,0	58320	22	37,7
Калининградская область	32927	31	94,1	33388	37	110,8
Ленинградская область	48408	109	225,2	51464	123	239,0
Мурманская область	30561	36	117,8	27958	35	125,2
Новгородская область	21005	28	133,3	21465	32	149,1
Псковская область	17839	14	78,5	21020	9	42,8
г. Санкт-Петербург	167428	218	130,2	174185	190	109,1
Южный ФО	436997	303	69,3	439292	324	73,8
Республика Адыгея	13466	7	52,0	13381	8	59,8
Республика Калмыкия	8242	1	12,1	8862	3	33,9
Краснодарский край	180134	124	68,8	190995	132	69,1
Астраханская область	34373	6	17,5	29610	9	30,4
Волгоградская область	76750	81	105,5	73295	79	107,8
Ростовская область	124032	84	67,7	123149	93	75,5
Северо-Кавказский ФО	317335	76	23,9	342204	72	21,0
Республика Дагестан	82210	17	20,7	93184	14	15,0
Республика Ингушетия	25818	4	15,5	25980	0	0,0
Кабардино-Балкарская Республика	24484	5	20,4	44857	13	29,0
Карачаево-Черкесская Республика	14344	6	41,8	12201	2	16,4
Республика Северная Осетия	24532	7	28,5	25089	8	31,9
Чеченская Республика	61283	12	19,6	56672	3	5,3
Ставропольский край	84664	25	29,5	84221	32	38,0
Приволжский ФО	1102692	1635	148,3	1068998	1633	152,8
Республика Башкортостан	131505	177	134,6	119525	182	152,3
Республика Марий Эл	23691	10	42,2	15338	20	130,4

Наименование региона	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Республика Мордовия	25151	15	59,6	23239	9	38,7
Республика Татарстан	191169	72	37,7	190939	89	46,6
Удмуртская Республика	56630	70	123,6	56068	78	139,1
Чувашская Республика	53743	16	29,8	57269	15	26,2
Пермский край	92977	270	290,4	92492	293	316,8
Кировская область	43146	12	27,8	36953	18	48,7
Нижегородская область	103755	174	167,7	106190	184	173,3
Оренбургская область	94333	214	226,9	91583	193	210,7
Пензенская область	41031	41	99,9	44592	25	56,1
Самарская область	116579	338	289,9	110273	298	270,2
Саратовская область	81316	135	166,0	76665	118	153,9
Ульяновская область	47666	91	190,9	47872	111	231,9
Уральский ФО	543449	1294	238,1	526744	1258	238,8
Курганская область	40309	75	186,1	40514	66	162,9
Свердловская область	190015	524	275,8	194066	527	271,6
Тюменская область	64277	186	289,4	60834	205	337,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	78847	118	149,7	77719	119	153,1
Ямало-Ненецкий АО	30847	11	35,7	30344	7	23,1
Челябинская область	139154	380	273,1	123267	334	271,0
Сибирский ФО	896868	2087	232,7	884956	1946	219,9
Республика Алтай	10017	6	59,9	9609	4	41,6
Республика Бурятия	45670	64	140,1	45579	66	144,8
Республика Тыва	17620	1	5,7	18506	2	10,8
Республика Хакасия	21808	8	36,7	24909	24	96,4
Алтайский край	99949	214	214,1	92849	209	225,1
Забайкальский край	61326	47	76,6	57178	52	90,9
Красноярский край	136516	218	159,7	134365	204	151,8
Иркутская область	127161	376	295,7	127372	274	215,1
Кемеровская область	95914	521	543,2	93844	511	544,5
Новосибирская область	135967	313	230,2	140808	345	245,0
Омская область	110194	172	156,1	106231	135	127,1
Томская область	34726	147	423,3	33706	120	356,0
Дальневосточный ФО	271294	110	40,5	270696	142	52,5
Республика Саха (Якутия)	61873	8	12,9	60129	10	16,6
Камчатский край	7313	6	82,0	7099	6	84,5
Приморский край	79158	67	84,6	80927	82	101,3
Хабаровский край	63337	17	26,8	63675	24	37,7
Амурская область	26839	2	7,5	26209	7	26,7
Магаданская область	6020	1	16,6	5759	3	52,1
Сахалинская область	19938	8	40,1	19585	9	46,0
Еврейская автономная область	4836	1	20,7	5166	0	0,0
Чукотский АО	1980	0	0,0	2147	1	46,6
Крымский ФО	84839	159	187,4	83297	113	135,7
Республика Крым ²	73249	138	188,4	72866	95	130,4
г. Севастополь ²	11590	21	181,2	10431	18	172,6

** 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, выявленных в г. Москве, г. Севастополю и Республике Крым 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	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	368820	9724	2636,5	417939	12158	2909,0
Центральный ФО	82855	1722	2078,3	89819	2067	2301,3
Белгородская область	1090	18	1651,4	1133	20	1765,2
Брянская область	6201	32	516,0	6559	40	609,8
Владимирская область	2046	82	4007,8	4738	74	1561,8
Воронежская область	5207	40	768,2	6119	147	2402,4
Ивановская область	6468	78	1205,9	5669	61	1076,0
Калужская область	2426	35	1442,7	2492	32	1284,1
Костромская область	2243	31	1382,1	2027	46	2269,4
Курская область	2457	19	773,3	2049	35	1708,2
Липецкая область	4937	140	2835,7	6610	129	1951,6
Московская область	8292	240	2894,4	9606	287	2987,7
Орловская область	4568	26	569,2	2197	32	1456,5
Рязанская область	4404	56	1271,6	5197	48	923,6
Смоленская область	4379	37	844,9	3748	32	853,8
Тамбовская область	2805	12	427,8	3326	28	841,9
Тверская область	140	35	25000,0	160	45	28125,0
Тульская область	5330	73	1369,6	5569	93	1670,0
Ярославская область	1129	39	3454,4	2896	56	1933,7
г. Москва ²	18733	729	3891,5	19724	862	4370,3
Северо-Западный ФО	24547	776	3161,3	28111	749	2664,4
Республика Карелия	1274	18	1412,9	2079	33	1587,3
Республика Коми	6632	33	497,6	5232	78	1490,8
Архангельская область	3801	15	394,6	3924	43	1095,8
Ненецкий АО	53	0	0,0	33	0	0,0
Вологодская область	2894	38	1313,1	3482	37	1062,6
Калининградская область	848	23	2712,3	1122	26	2317,3
Ленинградская область	403	16	3970,2	2030	8	394,1
Мурманская область	3072	87	2832,0	1943	53	2727,7
Новгородская область	1845	29	1571,8	1908	31	1624,7
Псковская область	968	16	1652,9	694	20	2881,8
г. Санкт-Петербург	2757	501	18171,9	5664	420	7415,3
Южный ФО	28458	466	1637,5	31772	765	2407,8
Республика Адыгея	156	1	641,0	205	1	487,8
Республика Калмыкия	673	2	297,2	514	3	583,7
Краснодарский край	8975	170	1894,2	10511	233	2216,7
Астраханская область	3162	18	569,3	2356	25	1061,1
Волгоградская область	5999	149	2483,7	6599	159	2409,5
Ростовская область	9493	126	1327,3	11587	344	2968,8
Северо-Кавказский ФО	14294	107	748,6	12461	165	1324,1
Республика Дагестан	1914	14	731,5	2080	9	432,7
Республика Ингушетия	88	0	0,0	144	0	0,0
Кабардино-Балкарская Республика	1365	4	293,0	1928	26	1348,5
Карачаево-Черкесская Республика	382	1	261,8	378	7	1851,9
Республика Северная Осетия	1127	10	887,3	1130	16	1415,9
Чеченская Республика	488	5	1024,6	871	3	344,4
Ставропольский край	8930	73	817,5	5930	104	1753,8
Приволжский ФО	87307	2286	2618,3	106873	2854	2670,5
Республика Башкортостан	12588	358	2844,0	17733	561	3163,6
Республика Марий Эл	2100	17	809,5	2608	17	651,8

Наименование региона	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Республика Мордовия	9302	30	322,5	13081	39	298,1
Республика Татарстан	14780	89	602,2	12783	122	954,4
Удмуртская Республика	271	110	40590,4	611	187	30605,6
Чувашская Республика	1423	0	0,0	1873	0	0,0
Пермский край	1951	115	5894,4	14521	183	1260,2
Кировская область	6093	25	410,3	6656	58	871,4
Нижегородская область	5450	203	3724,8	5646	208	3684,0
Оренбургская область	7410	294	3967,6	8827	427	4837,4
Пензенская область	5262	76	1444,3	5818	97	1667,2
Самарская область	9898	670	6769,0	7595	618	8136,9
Саратовская область	6392	193	3019,4	5462	175	3204,0
Ульяновская область	4387	106	2416,2	3659	162	4427,4
Уральский ФО	30391	1459	4800,8	33316	2233	6702,5
Курганская область	289	4	1384,1	712	40	5618,0
Свердловская область	10536	541	5134,8	10689	941	8803,4
Тюменская область	4633	197	4252,1	6147	363	5905,3
Ханты-Мансийский АО - Югра	2879	146	5071,2	2808	150	5341,9
Ямало-Ненецкий АО	671	2	298,1	991	3	302,7
Челябинская область	11383	569	4998,7	11969	736	6149,2
Сибирский ФО	79633	2739	3439,5	90031	3040	3376,6
Республика Алтай	114	7	6140,4	1	0	0,0
Республика Бурятия	6334	49	773,6	6256	30	479,5
Республика Тыва	4120	4	97,1	3081	0	0,0
Республика Хакасия	1413	17	1203,1	1630	93	5705,5
Алтайский край	5597	196	3501,9	7570	474	6261,6
Забайкальский край	3684	28	760,0	3037	28	922,0
Красноярский край	15161	287	1893,0	17504	278	1588,2
Иркутская область	3583	132	3684,1	4025	180	4472,0
Кемеровская область	15433	947	6136,2	14151	801	5660,4
Новосибирская область	11683	503	4305,4	11171	499	4466,9
Омская область	10012	378	3775,5	15711	340	2164,1
Томская область	2499	191	7643,1	5894	317	5378,4
Дальневосточный ФО	20766	168	809,0	25236	281	1113,5
Республика Саха (Якутия)	4753	6	126,2	5035	7	139,0
Камчатский край	313	5	1597,4	582	12	2061,9
Приморский край	1863	90	4830,9	7925	162	2044,2
Хабаровский край	7255	33	454,9	6790	60	883,7
Амурская область	2380	9	378,2	2278	11	482,9
Магаданская область	1027	9	876,3	614	10	1628,7
Сахалинская область	2223	14	629,8	1807	19	1051,5
Еврейская автономная область	848	0	0,0	111	0	0,0
Чукотский АО	104	2	1923,1	94	0	0,0
Крымский ФО	569	1	175,7	320	4	1250,0
Республика Крым ²	566	1	176,7	320	4	1250,0
г. Севастополь ²	3	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, выявленных в г. Москве, г. Севастополю и Республике Крым 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	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	6006211	26883	447,6	6220740	28487	457,9
Центральный ФО	1599519	5392	337,1	1634005	4621	282,8
Белгородская область	31 244	21	67,2	35282	27	76,5
Брянская область	174 266	108	62,0	163120	141	86,4
Владимирская область	24 438	142	581,1	28447	213	748,8
Воронежская область	200 889	114	56,7	187648	237	126,3
Ивановская область	25 469	172	675,3	26881	156	580,3
Калужская область	47 934	73	152,3	46531	87	187,0
Костромская область	4 982	29	582,1	4931	35	709,8
Курская область	99 604	72	72,3	98226	111	113,0
Липецкая область	24 988	78	312,1	28784	84	291,8
Московская область	220 845	1422	643,9	243649	1418	582,0
Орловская область	21 322	42	197,0	20627	85	412,1
Рязанская область	35 046	65	185,5	32041	77	240,3
Смоленская область	109 513	85	77,6	121891	72	59,1
Тамбовская область	55 745	58	104,0	76051	62	81,5
Тверская область	19 675	187	950,4	22075	182	824,5
Тульская область	107 006	258	241,1	117573	301	256,0
Ярославская область	46 643	71	152,2	43307	91	210,1
г. Москва ²	349 910	2395	684,5	336941	1242	368,6
Северо-Западный ФО	562100	2627	467,4	644981	2878	446,2
Республика Карелия	18 267	54	295,6	18396	52	282,7
Республика Коми	42 862	138	322,0	44036	192	436,0
Архангельская область	48 125	39	81,0	48322	75	155,2
Ненецкий АО	614	2	325,7	649	0	0,0
Вологодская область	44 987	64	142,3	48180	84	174,3
Калининградская область	21 246	141	663,7	22393	134	598,4
Ленинградская область	62 105	575	925,9	68730	592	861,3
Мурманская область	54 138	112	206,9	54985	108	196,4
Новгородская область	42 122	100	237,4	45691	162	354,6
Псковская область	44 516	46	103,3	42525	33	77,6
г. Санкт-Петербург	183 118	1356	740,5	251074	1446	575,9
Южный ФО	591644	1209	204,3	591284	1609	272,1
Республика Адыгея	21 302	29	136,1	22852	31	135,7
Республика Калмыкия	22 428	5	22,3	26920	12	44,6
Краснодарский край	177 890	495	278,3	167109	666	398,5
Астраханская область	36 195	32	88,4	29895	40	133,8
Волгоградская область	205 498	373	181,5	206118	449	217,8
Ростовская область	128 331	275	214,3	138390	411	297,0
Северо-Кавказский ФО	442677	325	73,4	444531	497	111,8
Республика Дагестан	86 913	50	57,5	61153	54	88,3
Республика Ингушетия	36 039	17	47,2	41269	20	48,5
Кабардино-Балкарская Республика	40 595	39	96,1	59350	62	104,5
Карачаево-Черкесская Республика	8 922	14	156,9	7149	13	181,8
Республика Северная Осетия	7 785	21	269,7	9624	29	301,3
Чеченская Республика	95 487	53	55,5	90664	38	41,9
Ставропольский край	166 936	131	78,5	175322	281	160,3
Приволжский ФО	1273822	5916	464,4	1267924	6646	524,2
Республика Башкортостан	231 759	861	371,5	165985	885	533,2
Республика Марий Эл	13 534	35	258,6	9923	32	322,5

Наименование региона	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Республика Мордовия	21 100	27	128,0	22382	41	183,2
Республика Татарстан	47 052	74	157,3	46884	82	174,9
Удмуртская Республика	48 906	205	419,2	52042	279	536,1
Чувашская Республика	55 672	70	125,7	63432	87	137,2
Пермский край	109 841	865	787,5	140384	1110	790,7
Кировская область	39 464	66	167,2	33326	78	234,1
Нижегородская область	298 434	872	292,2	322976	954	295,4
Оренбургская область	40 092	438	1092,5	52477	619	1179,6
Пензенская область	42 722	137	320,7	47362	183	386,4
Самарская область	221 690	1614	728,0	205319	1499	730,1
Саратовская область	78 426	298	380,0	79846	396	496,0
Ульяновская область	25 130	354	1408,7	25586	401	1567,3
Уральский ФО	526338	4752	902,8	573207	5196	906,5
Курганская область	40 102	187	466,3	39461	272	689,3
Свердловская область	172 607	2075	1202,2	158586	1987	1252,9
Тюменская область	63 711	613	962,2	68319	738	1080,2
Ханты-Мансийский АО - Югра	81 971	561	684,4	86997	580	666,7
Ямало-Ненецкий АО	21 275	41	192,7	22213	73	328,6
Челябинская область	146 672	1275	869,3	197631	1546	782,3
Сибирский ФО	647624	5926	915,0	674026	6113	906,9
Республика Алтай	9 711	22	226,5	8628	25	289,8
Республика Бурятия	29 643	170	573,5	29222	180	616,0
Республика Тыва	9 714	7	72,1	8839	3	33,9
Республика Хакасия	17 730	33	186,1	15633	83	530,9
Алтайский край	46 320	812	1753,0	41464	866	2088,6
Забайкальский край	79 380	96	120,9	72948	150	205,6
Красноярский край	91 956	695	755,8	88177	705	799,5
Иркутская область	82 910	1026	1237,5	100612	938	932,3
Кемеровская область	93 961	1771	1884,8	114091	1971	1727,6
Новосибирская область	11 473	312	2719,4	16008	327	2042,7
Омская область	123 956	595	480,0	116430	432	371,0
Томская область	50 870	387	760,8	61974	433	698,7
Дальневосточный ФО	349960	612	174,9	369783	744	201,2
Республика Саха (Якутия)	32 997	26	78,8	37771	38	100,6
Камчатский край	47 725	22	46,1	51929	51	98,2
Приморский край	138 298	416	300,8	139905	464	331,7
Хабаровский край	49 546	68	137,2	50845	91	179,0
Амурская область	47 885	20	41,8	52423	44	83,9
Магаданская область	6 279	16	254,8	7189	7	97,4
Сахалинская область	22 463	30	133,6	24990	43	172,1
Еврейская автономная область	2 005	9	448,9	2185	5	228,8
Чукотский АО	2 762	5	181,0	2546	1	39,3
Крымский ФО	12527	124	989,9	20999	183	871,5
Республика Крым ²	11350	37	326,0	17287	113	653,7
г. Севастополь ²	1177	87	7391,7	3712	70	1885,8

** 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, выявленных в г. Москве, г. Севастополю и Республике Крым 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	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	412819	152	36,8	439480	140	31,9
Центральный ФО	75802	3	4,0	81421	9	11,1
Белгородская область	196	0	0,0	237	0	0,0
Брянская область	135	0	0,0	150	0	0,0
Владимирская область	125	0	0,0	109	0	0,0
Воронежская область	625	0	0,0	761	0	0,0
Ивановская область	2041	0	0,0	4008	0	0,0
Калужская область	4162	0	0,0	2969	0	0,0
Костромская область	192	0	0,0	596	0	0,0
Курская область	4750	0	0,0	4514	1	22,2
Липецкая область	11909	0	0,0	11906	0	0,0
Московская область	2366	0	0,0	1521	0	0,0
Орловская область	593	0	0,0	880	0	0,0
Рязанская область	6339	0	0,0	6932	1	14,4
Смоленская область	282	0	0,0	85	0	0,0
Тамбовская область	5025	0	0,0	4379	0	0,0
Тверская область	180	0	0,0	227	0	0,0
Тульская область	15546	2	12,9	15442	4	25,9
Ярославская область	117	0	0,0	204	0	0,0
г. Москва ²	21219	1	4,7	26501	3	11,3
Северо-Западный ФО	41103	17	41,4	45346	15	33,1
Республика Карелия	858	0	0,0	964	0	0,0
Республика Коми	278	0	0,0	528	0	0,0
Архангельская область	1005	0	0,0	1171	0	0,0
Ненецкий АО	1	0	0,0	4	0	0,0
Вологодская область	10079	0	0,0	10601	0	0,0
Калининградская область	4930	2	40,6	4984	1	20,1
Ленинградская область	1519	3	197,5	2256	0	0,0
Мурманская область	2811	0	0,0	2726	0	0,0
Новгородская область	2693	0	0,0	3096	0	0,0
Псковская область	73	0	0,0	71	0	0,0
г. Санкт-Петербург	16856	12	71,2	18945	14	73,9
Южный ФО	39292	2	5,1	43147	1	2,3
Республика Адыгея	27	0	0,0	35	0	0,0
Республика Калмыкия	234	0	0,0	414	0	0,0
Краснодарский край	784	0	0,0	612	0	0,0
Астраханская область	632	0	0,0	365	0	0,0
Волгоградская область	15060	0	0,0	16331	0	0,0
Ростовская область	22555	2	8,9	25390	1	3,9
Северо-Кавказский ФО	12179	2	16,4	12209	1	8,2
Республика Дагестан	44	0	0,0	51	0	0,0
Республика Ингушетия	533	0	0,0	950	0	0,0
Кабардино-Балкарская Республика	254	1	393,7	194	0	0,0
Карачаево-Черкесская Республика	4991	1	20,0	4618	1	21,7
Республика Северная Осетия	5873	0	0,0	6228	0	0,0
Чеченская Республика	413	0	0,0	118	0	0,0
Ставропольский край	71	0	0,0	50	0	0,0
Приволжский ФО	84590	34	40,2	94292	39	41,4
Республика Башкортостан	12534	0	0,0	9650	0	0,0
Республика Марий Эл	3565	1	28,1	2586	0	0,0

Наименование региона	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Республика Мордовия	9887	0	0,0	9539	0	0,0
Республика Татарстан	488	0	0,0	827	0	0,0
Удмуртская Республика	4807	3	62,4	5363	2	37,3
Чувашская Республика	756	0	0,0	182	0	0,0
Пермский край	2222	0	0,0	3040	1	32,9
Кировская область	106	0	0,0	110	0	0,0
Нижегородская область	2590	4	154,4	4383	4	91,3
Оренбургская область	20855	22	105,5	25567	27	105,6
Пензенская область	4151	1	24,1	3709	0	0,0
Самарская область	9485	0	0,0	12962	0	0,0
Саратовская область	572	0	0,0	736	0	0,0
Ульяновская область	12572	3	23,9	15638	5	32,0
Уральский ФО	81566	52	63,8	78740	51	64,8
Курганская область	10729	1	9,3	10947	4	36,5
Свердловская область	39951	30	75,1	38329	30	78,3
Тюменская область	674	0	0,0	607	1	164,7
Ханты-Мансийский АО - Югра	1894	0	0,0	1015	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	326	0	0,0	354	0	0,0
Челябинская область	27992	21	75,0	27488	16	58,2
Сибирский ФО	59276	39	65,8	58130	21	36,1
Республика Алтай	2814	1	35,5	2727	2	73,3
Республика Бурятия	241	0	0,0	302	0	0,0
Республика Тыва	47	0	0,0	70	0	0,0
Республика Хакасия	391	0	0,0	201	0	0,0
Алтайский край	8365	1	12,0	8701	2	23,0
Забайкальский край	7217	0	0,0	6651	0	0,0
Красноярский край	3230	2	61,9	3639	1	27,5
Иркутская область	12094	20	165,4	14557	5	34,3
Кемеровская область	15349	15	97,7	15022	11	73,2
Новосибирская область	4274	0	0,0	1811	0	0,0
Омская область	5064	0	0,0	4336	0	0,0
Томская область	190	0	0,0	113	0	0,0
Дальневосточный ФО	18568	3	16,2	21537	3	13,9
Республика Саха (Якутия)	5183	0	0,0	6861	0	0,0
Камчатский край	42	0	0,0	103	0	0,0
Приморский край	10625	2	18,8	11287	3	26,6
Хабаровский край	2041	0	0,0	2811	0	0,0
Амурская область	378	0	0,0	224	0	0,0
Магаданская область	76	0	0,0	90	0	0,0
Сахалинская область	74	0	0,0	79	0	0,0
Еврейская автономная область	78	0	0,0	29	0	0,0
Чукотский АО	71	1	1408,5	53	0	0,0
Крымский ФО	443	0	0,0	4658	0	0,0
Республика Крым ²	372	0	0,0	2792	0	0,0
г. Севастополь ²	71	0	0,0	1866	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, выявленных в г. Москве, г. Севастополю и Республике Крым 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	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	11359020	19760	174,0	11723129	23111	197,1
Центральный ФО	4983293	2702	54,2	5040626	4961	98,4
Белгородская область	193689	78	40,3	172445	92	53,4
Брянская область	38929	29	74,5	39767	16	40,2
Владимирская область	52927	39	73,7	60024	83	138,3
Воронежская область	118385	32	27,0	108026	44	40,7
Ивановская область	63994	153	239,1	63483	170	267,8
Калужская область	41091	56	136,3	49106	57	116,1
Костромская область	43512	60	137,9	53795	65	120,8
Курская область	20877	19	91,0	23395	27	115,4
Липецкая область	102697	94	91,5	108161	109	100,8
Московская область	533599	932	174,7	583295	883	151,4
Орловская область	49715	44	88,5	54473	81	148,7
Рязанская область	41520	30	72,3	58576	27	46,1
Смоленская область	56883	33	58,0	40679	38	93,4
Тамбовская область	36383	22	60,5	21387	112	523,7
Тверская область	64951	269	414,2	73447	317	431,6
Тульская область	40371	82	203,1	42285	77	182,1
Ярославская область	61702	61	98,9	82744	78	94,3
г. Москва ²	3422068	669	19,5	3405538	2685	78,8
Северо-Западный ФО	675540	1293	191,4	672086	1621	241,2
Республика Карелия	31341	41	130,8	32004	46	143,7
Республика Коми	54160	52	96,0	61719	63	102,1
Архангельская область	75719	10	13,2	79888	31	38,8
Ненецкий АО	4238	1	23,6	4588	2	43,6
Вологодская область	66869	23	34,4	79446	41	51,6
Калининградская область	49981	110	220,1	56034	153	273,0
Ленинградская область	54868	323	588,7	68177	421	617,5
Мурманская область	41029	44	107,2	37480	54	144,1
Новгородская область	38816	47	121,1	41627	61	146,5
Псковская область	17095	6	35,1	14224	8	56,2
г. Санкт-Петербург	241424	636	263,4	196899	741	376,3
Южный ФО	772687	890	115,2	841360	1260	149,8
Республика Адыгея	18259	14	76,7	17453	7	40,1
Республика Калмыкия	717	1	139,5	1163	1	86,0
Краснодарский край	300098	386	128,6	326391	559	171,3
Астраханская область	83659	30	35,9	88097	47	53,4
Волгоградская область	175030	276	157,7	178946	275	153,7
Ростовская область	194924	183	93,9	229310	371	161,8
Северо-Кавказский ФО	300628	213	70,9	313458	208	66,4
Республика Дагестан	56524	58	102,6	44366	53	119,5
Республика Ингушетия	28476	29	101,8	33922	23	67,8
Кабардино-Балкарская Республика	4425	0	0,0	5075	3	59,1
Карачаево-Черкесская Республика	11406	5	43,8	14838	3	20,2
Республика Северная Осетия	33137	29	87,5	41412	27	65,2
Чеченская Республика	66850	53	79,3	65957	37	56,1
Ставропольский край	99810	39	39,1	107888	62	57,5
Приволжский ФО	2107343	4031	191,3	2116307	4556	215,3
Республика Башкортостан	248091	576	232,2	160308	497	310,0
Республика Марий Эл	52480	32	61,0	29852	42	140,7

Наименование региона	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Республика Мордовия	31146	23	73,8	34275	27	78,8
Республика Татарстан	829055	863	104,1	830077	914	110,1
Удмуртская Республика	53081	147	276,9	56840	158	278,0
Чувашская Республика	85898	48	55,9	88545	51	57,6
Пермский край	116694	463	396,8	142740	691	484,1
Кировская область	113133	8	7,1	121759	25	20,5
Нижегородская область	142513	220	154,4	163361	416	254,7
Оренбургская область	48903	160	327,2	47637	141	296,0
Пензенская область	100788	94	93,3	98055	133	135,6
Самарская область	108843	653	599,9	141651	654	461,7
Саратовская область	118146	476	402,9	139130	508	365,1
Ульяновская область	58572	268	457,6	62077	299	481,7
Уральский ФО	727467	2805	385,6	804949	3473	431,5
Курганская область	33747	120	355,6	43139	161	373,2
Свердловская область	183494	1075	585,9	200505	1272	634,4
Тюменская область	63202	248	392,4	68815	394	572,5
Ханты-Мансийский АО - Югра	101879	398	390,7	107392	427	397,6
Ямало-Ненецкий АО	56068	56	99,9	60856	84	138,0
Челябинская область	289077	908	314,1	324242	1135	350,0
Сибирский ФО	1324153	6057	457,4	1411119	6542	463,6
Республика Алтай	8394	4	47,7	9620	12	124,7
Республика Бурятия	69149	81	117,1	83654	102	121,9
Республика Тыва	11719	6	51,2	14552	2	13,7
Республика Хакасия	21159	15	70,9	23700	66	278,5
Алтайский край	152068	412	270,9	156168	649	415,6
Забайкальский край	47554	41	86,2	51861	50	96,4
Красноярский край	296624	1107	373,2	279631	1234	441,3
Иркутская область	159381	1055	661,9	197211	1030	522,3
Кемеровская область	134120	1003	747,8	155617	1144	735,1
Новосибирская область	212533	1715	806,9	218038	1722	789,8
Омская область	106584	231	216,7	111322	224	201,2
Томская область	104868	387	369,0	109745	307	279,7
Дальневосточный ФО	412397	304	73,7	438506	375	85,5
Республика Саха (Якутия)	66556	37	55,6	65181	33	50,6
Камчатский край	7672	9	117,3	6683	15	224,5
Приморский край	77439	126	162,7	94382	136	144,1
Хабаровский край	125866	53	42,1	127742	92	72,0
Амурская область	44893	12	26,7	46811	18	38,5
Магаданская область	23969	35	146,0	25985	33	127,0
Сахалинская область	51291	20	39,0	55355	45	81,3
Еврейская автономная область	8029	5	62,3	9736	2	20,5
Чукотский АО	6682	7	104,8	6631	1	15,1
Крымский ФО	55512	1465	2639,1	84718	115	135,7
Республика Крым ²	48799	1364	2795,1	66943	83	124,0
г. Севастополь ²	6713	101	1504,5	17775	32	180,0

** – 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, выявленных в г. Москве, г. Севастополю и Республике Крым 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	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	191610	7772	4056,2	202451	8761	4327,5
Центральный ФО	20530	1385	6746,2	22472	1943	8646,3
Белгородская область	1014	32	3155,8	1028	40	3891,1
Брянская область	708	26	3672,3	835	35	4191,6
Владимирская область	560	30	5357,1	760	41	5394,7
Воронежская область	856	18	2102,8	1112	35	3147,5
Ивановская область	1756	83	4726,7	1291	110	8520,5
Калужская область	542	23	4243,5	552	22	3985,5
Костромская область	447	20	4474,3	518	30	5791,5
Курская область	453	17	3752,8	596	29	4865,8
Липецкая область	722	43	5955,7	1003	44	4386,8
Московская область	4423	350	7913,2	4712	393	8340,4
Орловская область	680	15	2205,9	746	19	2546,9
Рязанская область	2224	89	4001,8	2170	98	4516,1
Смоленская область	616	36	5844,2	940	34	3617,0
Тамбовская область	415	17	4096,4	599	20	3338,9
Тверская область	829	41	4945,7	896	52	5803,6
Тульская область	1293	25	1933,5	1353	22	1626,0
Ярославская область	421	19	4513,1	423	26	6146,6
г. Москва ²	2571	501	19486,6	2938	893	30394,8
Северо-Западный ФО	12414	447	3600,8	13959	491	3517,4
Республика Карелия	185	18	9729,7	128	18	14062,5
Республика Коми	139	6	4316,5	248	26	10483,9
Архангельская область	445	20	4494,4	485	22	4536,1
Ненецкий АО	9	1	11111,1	12	0	0,0
Вологодская область	785	25	3184,7	816	34	4166,7
Калининградская область	531	42	7909,6	591	68	11505,9
Ленинградская область	3472	55	1584,1	4859	55	1131,9
Мурманская область	1024	52	5078,1	1088	48	4411,8
Новгородская область	697	37	5308,5	660	32	4848,5
Псковская область	173	12	6936,4	175	15	8571,4
г. Санкт-Петербург	4954	179	3613,2	4897	173	3532,8
Южный ФО	6930	332	4790,8	8124	430	5293,0
Республика Адыгея	135	5	3703,7	106	16	15094,3
Республика Калмыкия	77	3	3896,1	141	4	2836,9
Краснодарский край	2781	173	6220,8	3130	204	6517,6
Астраханская область	612	27	4411,8	671	34	5067,1
Волгоградская область	1927	77	3995,8	2429	100	4116,9
Ростовская область	1398	47	3361,9	1647	72	4371,6
Северо-Кавказский ФО	2575	119	4621,4	2446	111	4538,0
Республика Дагестан	298	27	9060,4	295	22	7457,6
Республика Ингушетия	141	11	7801,4	135	5	3703,7
Кабардино-Балкарская Республика	80	8	10000,0	237	19	8016,9
Карачаево-Черкесская Республика	231	7	3030,3	359	9	2507,0
Республика Северная Осетия	262	18	6870,2	314	19	6051,0
Чеченская Республика	1074	28	2607,1	479	21	4384,1
Ставропольский край	489	20	4090,0	627	16	2551,8
Приволжский ФО	37903	1840	4854,5	44167	1916	4338,1
Республика Башкортостан	5770	238	4124,8	6501	245	3768,7
Республика Марий Эл	325	29	8923,1	434	22	5069,1

Наименование региона	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Республика Мордовия	201	21	10447,8	179	14	7821,2
Республика Татарстан	3557	133	3739,1	3260	118	3619,6
Удмуртская Республика	3373	117	3468,7	3837	161	4196,0
Чувашская Республика	482	17	3527,0	579	26	4490,5
Пермский край	5535	366	6612,5	6434	387	6014,9
Кировская область	354	25	7062,1	440	18	4090,9
Нижегородская область	3350	280	8358,2	3696	193	5221,9
Оренбургская область	4446	140	3148,9	6972	204	2926,0
Пензенская область	1024	54	5273,4	1148	61	5313,6
Самарская область	4803	176	3664,4	5513	213	3863,6
Саратовская область	2609	126	4829,4	2580	110	4263,6
Ульяновская область	2074	118	5689,5	2594	144	5551,3
Уральский ФО	66872	1378	2060,7	62289	1423	2284,5
Курганская область	2203	86	3903,8	2255	73	3237,3
Свердловская область	45097	651	1443,6	37598	649	1726,2
Тюменская область	4224	130	3077,7	4427	167	3772,3
Ханты-Мансийский АО - Югра	3786	197	5203,4	3913	202	5162,3
Ямало-Ненецкий АО	1119	27	2412,9	1059	25	2360,7
Челябинская область	10443	287	2748,3	13037	307	2354,8
Сибирский ФО	38777	2038	5255,7	43694	2192	5016,7
Республика Алтай	2203	19	862,5	2276	20	878,7
Республика Бурятия	1344	94	6994,0	1641	88	5362,6
Республика Тыва	166	4	2409,6	106	4	3773,6
Республика Хакасия	394	21	5329,9	471	38	8067,9
Алтайский край	3813	257	6740,1	4494	338	7521,1
Забайкальский край	707	49	6930,7	1259	57	4527,4
Красноярский край	4317	213	4934,0	5373	239	4448,2
Иркутская область	5876	291	4952,3	6653	238	3577,3
Кемеровская область	8769	599	6830,9	9408	687	7302,3
Новосибирская область	6726	149	2215,3	6962	191	2743,5
Омская область	2829	209	7387,8	3022	119	3937,8
Томская область	1633	133	8144,5	2029	173	8526,4
Дальневосточный ФО	4605	205	4451,7	4257	204	4792,1
Республика Саха (Якутия)	477	15	3144,7	502	7	1394,4
Камчатский край	105	7	6666,7	92	8	8695,7
Приморский край	2652	112	4223,2	2277	108	4743,1
Хабаровский край	324	9	2777,8	279	14	5017,9
Амурская область	177	12	6779,7	228	18	7894,7
Магаданская область	222	18	8108,1	206	10	4854,4
Сахалинская область	404	21	5198,0	496	32	6451,6
Еврейская автономная область	103	4	3883,5	62	3	4838,7
Чукотский АО	141	7	4964,5	115	4	3478,3
Крымский ФО	1004	28	2788,8	1043	51	4889,7
Республика Крым ²	888	6	675,7	814	21	2579,9
г. Севастополь ²	116	22	18965,5	229	30	13100,4

** 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, 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.

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

Наименование региона	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	1895871	4377	230,9	2413636	4739	196,3
Центральный ФО	545468	1876	343,9	891560	2386	267,6
Белгородская область	36885	128	347,0	31861	73	229,1
Брянская область	12254	64	522,3	13423	47	350,1
Владимирская область	13094	31	236,7	21624	51	235,8
Воронежская область	27007	73	270,3	40270	80	198,7
Ивановская область	7974	30	376,2	8949	11	122,9
Калужская область	51071	124	242,8	51071	98	191,9
Костромская область	5140	12	233,5	5963	16	268,3
Курская область	22423	56	249,7	20977	55	262,2
Липецкая область	22264	76	341,4	22588	58	256,8
Московская область	50381	344	682,8	159148	487	306,0
Орловская область	10122	45	444,6	10147	34	335,1
Рязанская область	18841	53	281,3	27205	63	231,6
Смоленская область	17369	69	397,3	13375	33	246,7
Тамбовская область	12872	42	326,3	9870	23	233,0
Тверская область	27354	69	252,2	36321	70	192,7
Тульская область	28276	90	318,3	45929	96	209,0
Ярославская область	13357	40	299,5	17054	35	205,2
г. Москва ²	168784	530	314,0	355785	1056	296,8
Северо-Западный ФО	476907	694	145,5	365909	581	158,8
Республика Карелия	4994	20	400,5	4111	8	194,6
Республика Коми	7081	9	127,1	5333	8	150,0
Архангельская область	4085	16	391,7	4705	10	212,5
Ненецкий АО	1095	1	91,3	1033	0	0,0
Вологодская область	8425	24	284,9	10725	20	186,5
Калининградская область	29138	31	106,4	23400	28	119,7
Ленинградская область	8142	37	454,4	5289	32	605,0
Мурманская область	7171	36	502,0	7368	15	203,6
Новгородская область	7061	22	311,6	9082	18	198,2
Псковская область	5891	16	271,6	7158	19	265,4
г. Санкт-Петербург	393824	482	122,4	287705	423	147,0
Южный ФО	162835	478	293,5	231921	493	212,6
Республика Адыгея	4719	8	169,5	7075	0	0,0
Республика Калмыкия	1114	8	718,1	1603	1	62,4
Краснодарский край	76005	248	326,3	109253	278	254,5
Астраханская область	12976	41	316,0	18916	17	89,9
Волгоградская область	24947	73	292,6	37100	71	191,4
Ростовская область	43074	100	232,2	57974	126	217,3
Северо-Кавказский ФО	34440	80	232,3	41408	85	205,3
Республика Дагестан	3459	0	0,0	4280	5	116,8
Республика Ингушетия	758	2	263,9	1564	0	0,0
Кабардино-Балкарская Республика	3022	4	132,4	4905	9	183,5
Карачаево-Черкесская Республика	1796	4	222,7	3832	11	287,1
Республика Северная Осетия	3084	6	194,6	2458	9	366,2
Чеченская Республика	2611	3	114,9	2402	2	83,3
Ставропольский край	19710	61	309,5	21967	49	223,1
Приволжский ФО	213265	522	244,8	292092	483	165,4
Республика Башкортостан	29214	61	208,8	32282	54	167,3
Республика Марий Эл	1838	12	652,9	1646	3	182,3

Наименование региона	2014			2015		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Республика Мордовия	5437	12	220,7	6853	9	131,3
Республика Татарстан	20055	39	194,5	38193	49	128,3
Удмуртская Республика	6608	12	181,6	8392	15	178,7
Чувашская Республика	3573	14	391,8	3143	1	31,8
Пермский край	13786	58	420,7	22056	43	195,0
Кировская область	4673	2	42,8	3791	3	79,1
Нижегородская область	33778	61	180,6	43485	59	135,7
Оренбургская область	13745	55	400,1	21769	41	188,3
Пензенская область	9276	18	194,0	10424	9	86,3
Самарская область	43526	97	222,9	68121	131	192,3
Саратовская область	19582	56	286,0	20265	39	192,5
Ульяновская область	8174	25	305,8	11672	27	231,3
Уральский ФО	179468	268	149,3	209950	261	124,3
Курганская область	3097	7	226,0	4652	12	258,0
Свердловская область	48974	103	210,3	72638	118	162,4
Тюменская область	23047	58	251,7	24351	53	217,7
Ханты-Мансийский АО - Югра	55979	52	92,9	56817	19	33,4
Ямало-Ненецкий АО	30210	0	0,0	18371	3	16,3
Челябинская область	18161	48	264,3	33121	56	169,1
Сибирский ФО	161472	313	193,8	227423	260	114,3
Республика Алтай	1229	1	81,4	2203	2	90,8
Республика Бурятия	4099	11	268,4	4757	6	126,1
Республика Тыва	439	1	227,8	457	1	218,8
Республика Хакасия	1721	1	58,1	3273	2	61,1
Алтайский край	8737	13	148,8	13902	38	273,3
Забайкальский край	11733	20	170,5	11311	11	97,3
Красноярский край	25152	34	135,2	38779	41	105,7
Иркутская область	27934	74	264,9	45395	1	2,2
Кемеровская область	16238	43	264,8	15162	48	316,6
Новосибирская область	41376	60	145,0	64192	85	132,4
Омская область	12888	35	271,6	16219	13	80,2
Томская область	9926	20	201,5	11773	12	101,9
Дальневосточный ФО	107660	142	131,9	116592	125	107,2
Республика Саха (Якутия)	14792	24	162,2	13569	21	154,8
Камчатский край	10821	9	83,2	8212	9	109,6
Приморский край	33794	43	127,2	34781	25	71,9
Хабаровский край	20995	15	71,4	27884	23	82,5
Амурская область	4716	12	254,5	6590	5	75,9
Магаданская область	9219	29	314,6	7444	16	214,9
Сахалинская область	10254	8	78,0	15344	21	136,9
Еврейская автономная область	943	1	106,0	1182	1	84,6
Чукотский АО	2126	1	47,0	1586	4	252,2
Крымский ФО	14356	4	27,9	36781	65	176,7
Республика Крым ²	11531	2	17,3	30979	39	125,9
г. Севастополь ²	2825	2	70,8	5802	26	448,1

** число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

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

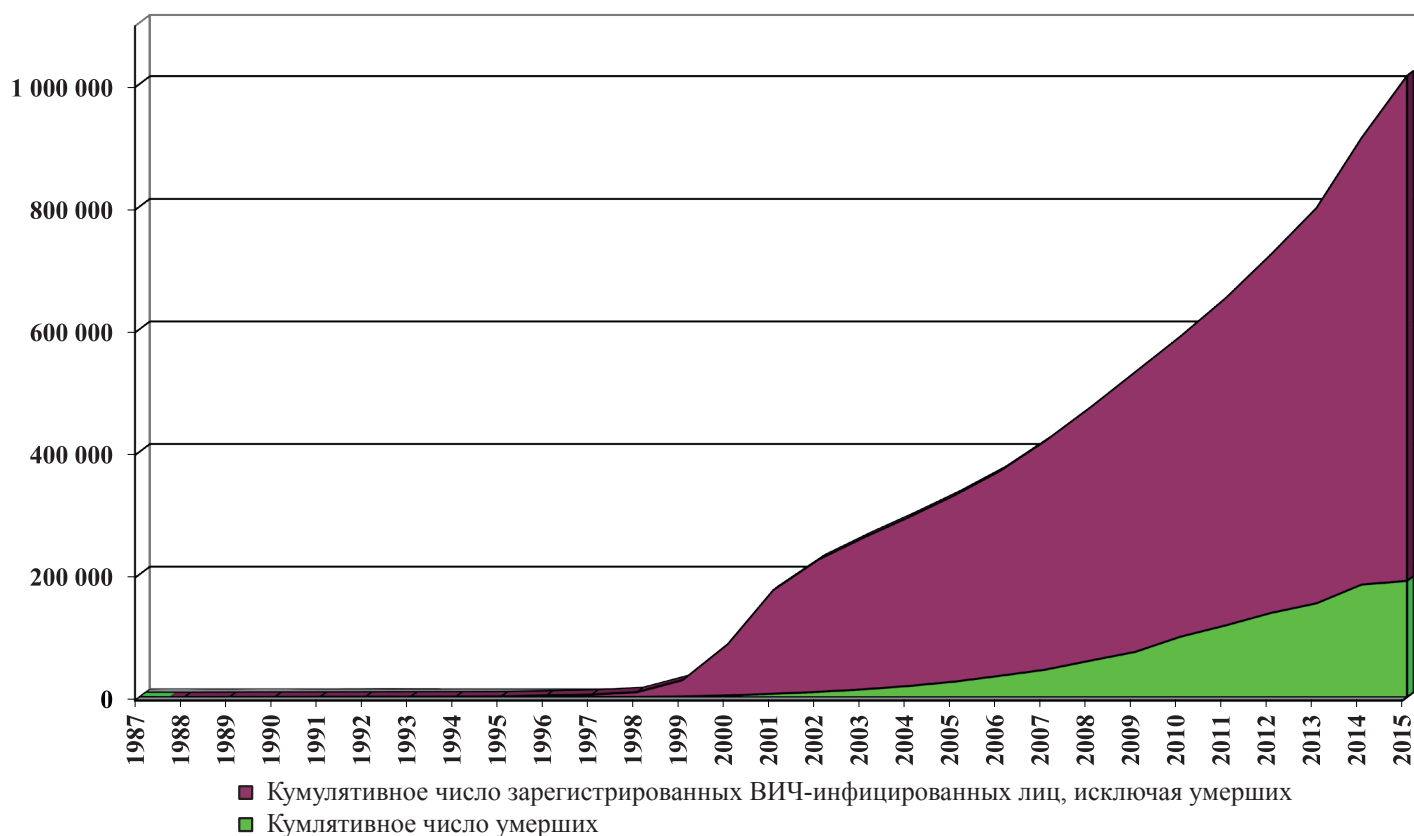
² - Полные персоналифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции, выявленных в г. Москве, г. Севастополе и Республике Крым не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора и формы №4 ФГСН.

Количество новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции, зарегистрированных среди жителей субъектов Российской Федерации с 2007 по 2015 гг.

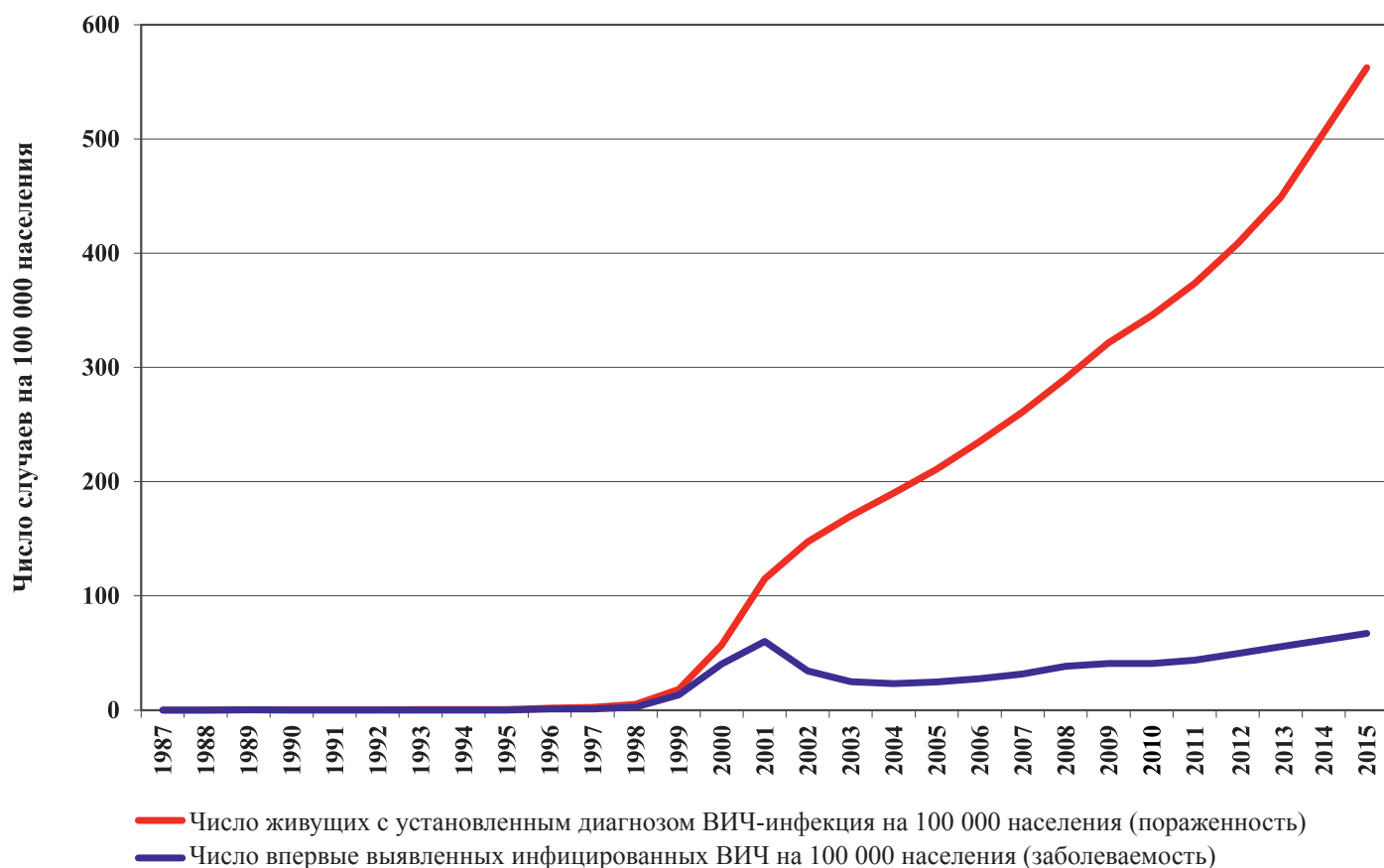
Наименование региона	Число новых случаев ВИЧ-инфекции								
	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*
Российская Федерация	45302	54950	58209	58303	62509	70887	79810	89808	98232
Центральный ФО	8323	9255	9337	9027	8866	11235	11249	12355	14513
Белгородская область	96	102	106	145	106	124	162	185	266
Брянская область	164	170	151	166	179	208	205	205	308
Владимирская область	195	249	238	280	316	362	400	399	616
Воронежская область	99	122	115	121	136	140	188	252	662
Ивановская область	421	509	456	491	548	590	611	630	672
Калужская область	118	157	162	176	178	182	175	234	268
Костромская область	119	154	170	163	145	167	161	195	263
Курская область	69	91	103	89	103	121	145	188	293
Липецкая область	59	63	65	75	65	75	102	464	515
Московская область	2801	2815	3053	2856	2530	3237	3104	3535	3878
Орловская область	93	109	110	114	135	158	126	164	294
Рязанская область	186	205	203	227	189	192	309	279	302
Смоленская область	126	130	131	179	183	184	269	269	231
Тамбовская область	102	117	119	88	131	112	99	133	161
Тверская область	606	617	654	549	723	732	715	800	892
Тульская область	459	529	449	469	434	580	647	621	694
Ярославская область	111	134	168	149	148	163	196	226	287
г. Москва*	2499	2982	2884	2690	2617	3908	3635	3576	3911
Северо-Западный ФО	6750	6749	7062	6242	6540	6058	6135	6267	6689
Республика Карелия	91	115	89	123	202	177	191	219	232
Республика Коми	144	144	118	160	210	194	217	382	539
Архангельская область	54	58	63	88	78	94	116	137	230
Ненецкий АО	4	7	4	9	3	1	5	8	12
Вологодская область	112	153	144	179	218	189	203	210	255
Калининградская область	489	382	436	397	432	413	428	408	493
Ленинградская область	1784	1784	2030	1675	1695	1463	1483	1472	1491
Мурманская область	405	436	433	401	332	354	396	402	390
Новгородская область	167	136	158	198	266	402	356	323	395
Псковская область	38	45	72	73	92	97	87	118	110
г. Санкт-Петербург	3466	3496	3519	2948	3015	2675	2658	2596	2554
Южный ФО	1700	1840	2142	2235	2741	3118	3492	3753	5111
Республика Адыгея	43	30	35	33	57	59	78	91	102
Республика Калмыкия	15	9	24	10	19	25	21	15	25
Краснодарский край	716	798	918	976	1038	1381	1468	1554	2076
Астраханская область	33	52	57	55	91	105	102	132	181
Волгоградская область	500	502	552	566	886	893	1072	1057	1181
Ростовская область	393	449	556	595	650	655	751	904	1546
Северо-Кавказский ФО	668	671	778	763	749	904	951	1142	1494
Республика Дагестан	172	171	190	190	202	247	223	233	241
Республика Ингушетия	75	74	60	75	57	56	53	74	65
Кабардино-Балкарская Республика	51	40	67	49	58	70	72	83	163
Карачаево-Черкесская Республика	22	22	33	23	15	30	36	48	56
Республика Северная Осетия-Алания	88	70	78	93	80	96	127	121	152
Чеченская Республика	153	178	210	198	198	212	227	202	156
Ставропольский край	107	116	140	135	139	193	213	381	661
Приволжский ФО	10484	12197	13449	13690	15231	16732	17611	19712	21680
Республика Башкортостан	857	898	1092	1235	2008	2487	2446	2890	3003
Республика Марий Эл	77	76	100	108	97	111	180	122	169

Наименование региона	Число новых случаев ВИЧ-инфекции								
	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*
Республика Мордовия	92	98	86	115	115	93	102	137	151
Республика Татарстан	937	888	989	930	1165	1242	1232	1296	1404
Удмуртская Республика	407	439	412	406	509	529	499	775	990
Чувашская Республика	124	134	130	140	137	163	171	183	235
Пермский край	914	1338	1654	2091	2427	2420	2382	2891	3492
Кировская область	56	59	63	97	104	114	159	182	216
Нижегородская область	586	749	871	1169	1311	1796	1977	2459	2406
Оренбургская область	1471	1516	1864	1969	1353	1552	1687	1684	2158
Пензенская область	146	166	189	172	254	380	360	495	600
Самарская область	3524	4259	4281	3563	3885	3763	4271	4136	4065
Саратовская область	570	708	881	881	974	1129	1244	1401	1553
Ульяновская область	723	869	837	814	892	953	901	1061	1238
Уральский ФО	7798	8525	8847	9481	11238	12526	14524	16053	18101
Курганская область	213	209	297	356	737	833	821	681	1018
Свердловская область	4064	4555	4523	4730	5178	5859	7305	7270	7945
Тюменская область включая АО	1777	1977	2020	2433	2931	3017	3201	3660	4168
Ханты-Мансийский АО	969	1198	1060	1344	1636	1538	1510	1788	1953
Ямало-Ненецкий АО	182	131	140	147	179	182	200	193	299
Тюменская область без АО	626	648	820	942	1116	1297	1491	1679	1916
Челябинская область	1744	1784	2007	1962	2392	2817	3197	4442	4970
Сибирский ФО	7807	13810	14540	14705	15050	17988	23079	25659	26182
Республика Алтай	19	31	28	31	27	46	55	86	126
Республика Бурятия	349	386	364	484	494	485	561	534	532
Республика Тыва	6	3	4	9	8	11	9	29	19
Республика Хакасия	45	54	59	54	73	99	99	141	397
Алтайский край	1222	2659	1807	1618	1629	1840	2128	2585	3269
Забайкальский край	283	317	357	358	380	409	416	375	436
Красноярский край	946	1443	1343	1487	1616	1902	2503	3419	3441
Иркутская область	2310	2543	2942	2635	3023	3199	3180	3532	3307
Кемеровская область	1157	2706	3692	4073	3973	6088	6167	6594	6750
Новосибирская область	1293	2817	2605	2796	2734	2744	3751	4041	4145
Омская область	112	742	1213	999	897	818	2254	2604	2030
Томская область	65	109	126	161	196	347	1956	1719	1730
Дальневосточный ФО	973	948	1006	1028	1105	1321	1523	1725	2169
Республика Саха (Якутия)	67	71	75	100	88	85	117	107	122
Камчатский край	24	9	35	21	32	37	32	47	99
Приморский край	657	629	621	561	643	784	895	1034	1228
Хабаровский край	135	147	173	207	194	201	206	226	287
Амурская область	35	24	25	47	40	46	78	72	117
Магаданская область	11	8	7	8	33	39	86	84	68
Сахалинская область	34	37	52	42	40	73	63	107	192
Еврейская автономная область	3	11	6	24	27	33	28	30	41
Чукотский авт. округ	7	12	12	18	8	23	18	18	15
Крымский ФО	0	0	0	0	0	0	0	1840	787
Республика Крым*	0	0	0	0	0	0	0	1552	631
г. Севастополь*	0	0	0	0	0	0	0	288	156
Лица без определенного места жительства	799	955	1048	1132	989	1005	1246	1302	1506

Рост кумулятивного числа зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции у граждан России с 1987 по 2015 гг.



Пораженность и заболеваемость ВИЧ-инфекцией среди населения Российской Федерации с 1987 по 2015 гг.

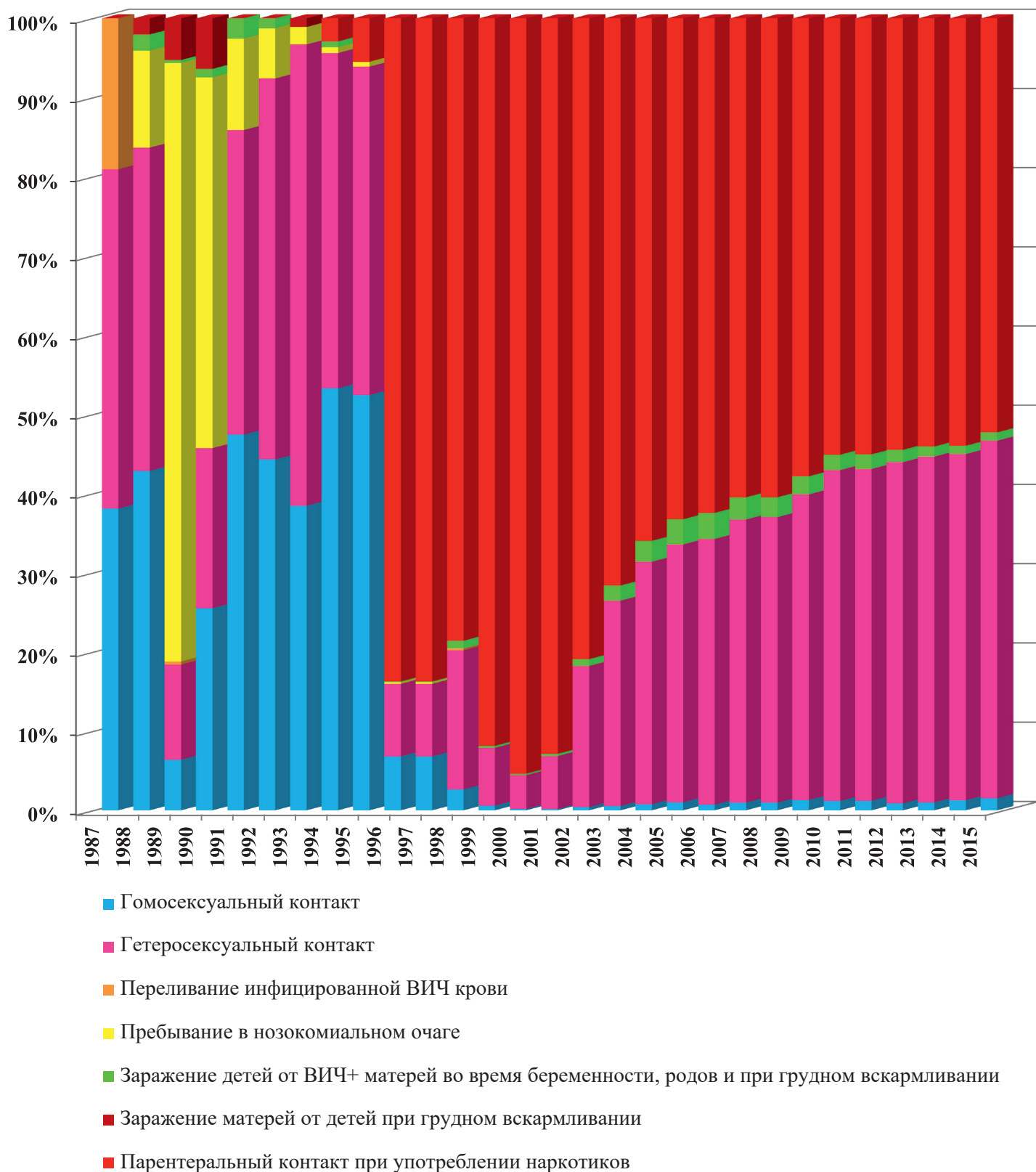


Распределение инфицированных ВИЧ в России по основным известным факторам риска заражения в 1987 по 2015 гг.

Главный фактор риска заражения	Количество зарегистрированных случаев с установленным фактором риска заражения																			
	1987-2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012 *		2013 *		2014 *		2015 *	
	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%
Гомосексуальный контакт	1485	0,4%	206	0,5%	278	0,5%	370	0,6%	360	0,6%	385	0,6%	302	0,4%	383	0,5%	559	0,6%	695	0,7%
Гетеросексуальный контакт	36219	9,7%	7545	16,7%	10191	18,5%	10925	18,8%	12641	21,7%	13251	21,2%	14664	20,7%	16668	20,9%	19084	21,2%	20496	20,9%
Переливание инфицированной ВИЧ крови	70	0,0%	3	0,0%	2	0,0%	1	0,0%	2	0,0%	3	0,0%	2	0,0%	1	0,0%	5	0,0%	3	0,0%
Медицинский персонал при профессиональных контактах с ВИЧ- инфицированными	1	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	2	0,0%
Пребывание в нозомиальном очаге	279	0,1%	1	0,0%	0	0,0%	5	0,0%	4	0,0%	6	0,0%	7	0,0%	12	0,0%	5	0,0%	7	0,0%
Заражение детей от ВИЧ-позитивных матерей во время беременности и родов	2747	0,7%	576	1,3%	690	1,3%	619	1,1%	563	1,0%	548	0,9%	507	0,7%	438	0,5%	416	0,5%	423	0,4%
Заражение детей от ВИЧ-позитивных матерей при грудном вскармливании	28	0,0%	12	0,0%	19	0,0%	20	0,0%	20	0,0%	27	0,0%	15	0,0%	31	0,0%	36	0,0%	41	0,0%
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%	0	0,0%
Внутривенное введение наркотиков	185860	49,9%	12764	28,2%	17099	31,1%	16370	28,1%	16673	28,6%	17418	27,9%	18546	26,2%	20637	25,9%	23566	26,2%	23737	24,2%
Заражение при парентеральных контактах в быту	21	0,0%	6	0,0%	5	0,0%	6	0,0%	4	0,0%	9	0,0%	5	0,0%	6	0,0%	13	0,0%	23	0,0%
Нет данных	145536	39,1%	24189	53,4%	26665	48,5%	29893	51,4%	28036	48,1%	30862	49,4%	36839	52,0%	41634	52,2%	46123	51,4%	52805	53,8%
Всего	372268	100%	45302	100%	54950	100%	58209	100%	58303	100%	62509	100%	70887	100%	79810	100%	89808	100%	98232	100%

* - Полные персонализированные 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. Причины заражения инфицированных ВИЧ в указанных регионах не известны.

Распределение инфицированных ВИЧ в России по основным известным факторам риска заражения с 1987 по 2015 гг.



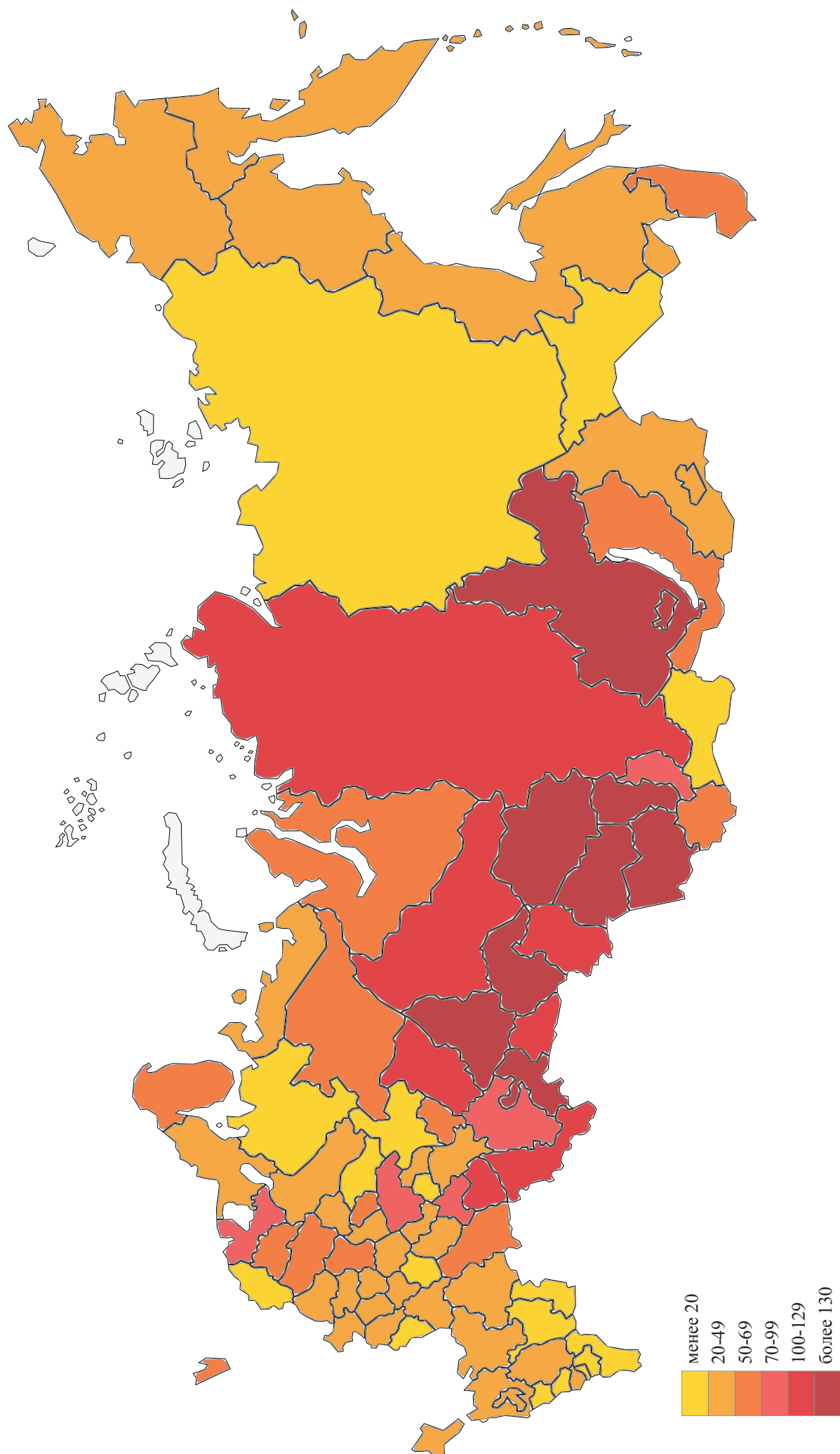
Количество инфицированных ВИЧ, зарегистрированных субъектах Российской Федерации на 31.12.2015 г., исключая детей с неустановленным диагнозом

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	1013932	9623	7963	189698	771	59711	489	50519	359
Центральный ФО	173905	1688	1419	34129	100	11284	48	10089	34
Белгородская область	1798	15	11	299	2	45	0	43	0
Брянская область	2798	16	15	696	1	137	0	116	0
Владимирская область	4720	51	44	816	2	301	1	292	1
Воронежская область	2376	19	15	345	0	150	0	112	0
Ивановская область	8488	89	75	1190	5	212	1	206	1
Калужская область	2792	25	22	600	3	187	1	184	1
Костромская область	2574	20	16	266	1	17	0	14	0
Курская область	1514	10	9	222	1	54	1	54	1
Липецкая область	1716	12	10	288	0	20	0	19	0
Московская область	53354	616	512	11281	46	921	10	895	9
Орловская область	2180	9	6	500	1	200	1	127	1
Рязанская область	4019	33	33	1215	2	319	5	297	2
Смоленская область	2361	19	12	452	3	67	2	65	2
Тамбовская область	1610	12	11	382	0	84	0	81	0
Тверская область	11780	168	141	2540	15	806	11	762	10
Тульская область	8933	78	63	2424	5	1001	5	669	3
Ярославская область	2615	17	16	519	2	282	3	183	1
г. Москва*	58277	479	408	10094	11	6481	7	5970	2
Северо-Западный ФО	112816	889	672	16753	39	5298	31	3936	17
Республика Карелия	1830	8	5	126	0	12	0	10	0
Республика Коми	2970	15	9	427	0	88	0	84	0
Архангельская область	1157	8	6	141	0	31	0	31	0
Ненецкий АО	56	0	0	1	0	0	0	0	0
Вологодская область	2679	31	18	567	2	167	0	167	0
Калининградская область	9391	102	88	3492	10	562	7	556	5
Ленинградская область	25293	256	198	3888	6	1113	4	926	4
Мурманская область	5484	33	24	878	1	270	5	230	0
Новгородская область	3278	25	22	574	0	249	1	212	0
Псковская область	1036	10	6	150	0	34	0	25	0
г. Санкт-Петербург	59698	401	296	6510	20	2772	14	1695	8
Южный ФО	41357	588	305	9666	170	3629	197	3143	133
Республика Адыгея	731	5	5	142	1	39	1	39	1
Республика Калмыкия	331	75	3	124	47	135	68	89	41
Краснодарский край	17140	147	129	4710	11	1905	6	1896	6
Астраханская область	1100	13	3	226	1	143	2	90	1
Волгоградская область	12059	163	93	2804	41	1076	53	760	32
Ростовская область	9996	185	72	1660	69	331	67	269	52
Северо-Кавказский ФО	11579	193	119	2767	51	414	28	355	24
Республика Дагестан	2667	25	13	732	8	95	6	90	6
Республика Ингушетия	1105	19	12	360	3	58	1	56	1
Кабардино-Балкарская Республика	918	5	2	169	1	17	1	16	1
Карачаево-Черкесская Республика	363	8	4	59	1	10	0	8	0
Республика Северная Осетия - Алания	1415	10	9	208	1	19	1	18	1
Чеченская Республика	2505	88	58	709	25	91	6	71	5
Ставропольский край	2606	38	21	530	12	124	13	96	10
Приволжский ФО	230231	2191	1847	48578	138	15060	55	11235	39

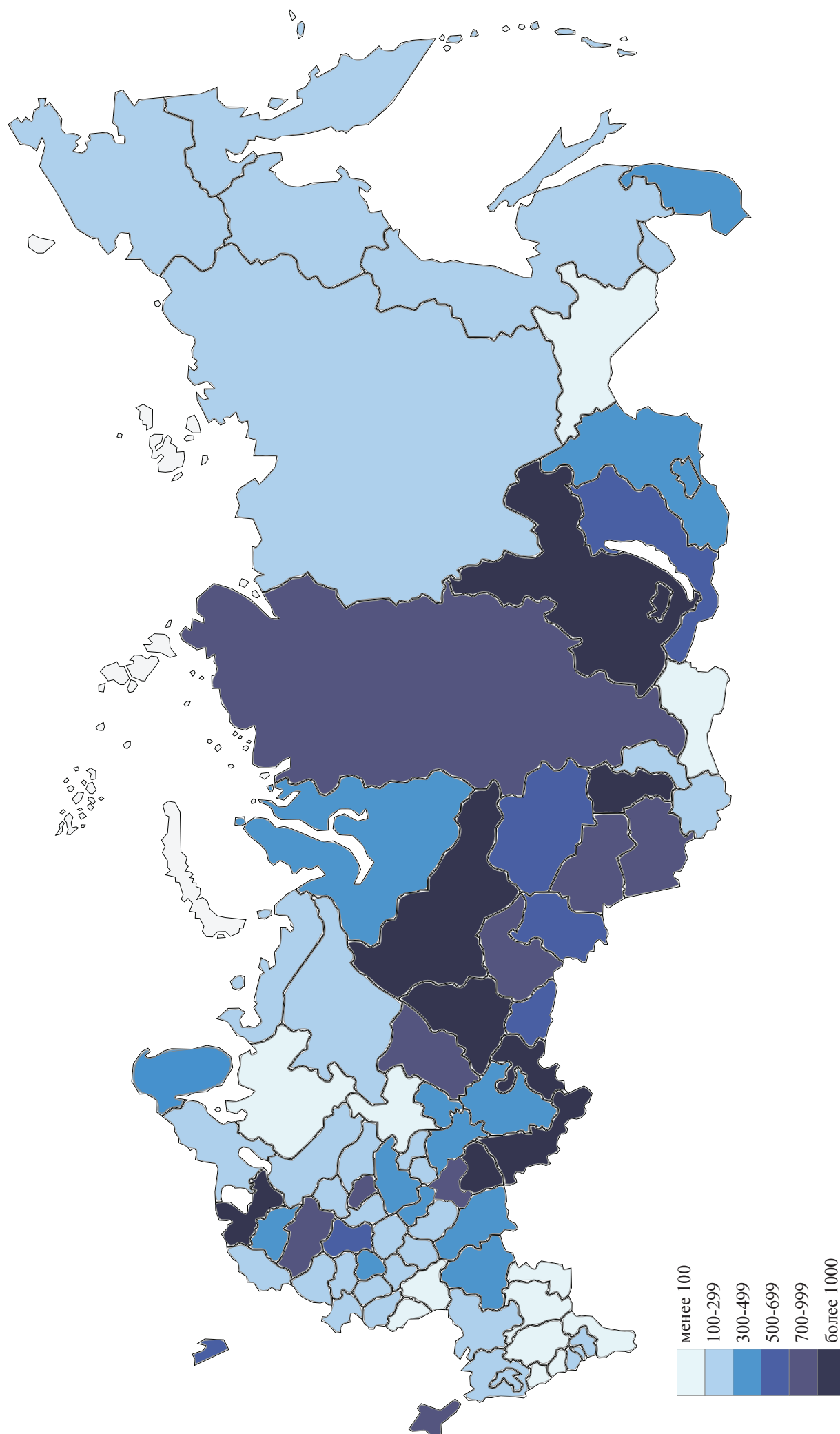
Наименование региона	Число инфицированных ВИЧ					Из них больных СПИДом			
	Всего	Детей	Число инфицированных ВИЧ детей, зараженных от матерей	Из них умерло		Всего	Детей	Из них умерло	
				Всего	Детей			Всего	Детей
Республика Башкортостан	23303	193	170	5219	14	1192	9	1189	9
Республика Марий Эл	1560	13	6	285	0	23	0	19	0
Республика Мордовия	1517	15	8	331	1	111	1	111	1
Республика Татарстан	18012	144	117	4353	15	861	4	860	4
Удмуртская Республика	7713	57	35	1392	4	363	0	281	0
Чувашская Республика	2079	18	13	518	1	207	0	154	0
Пермский край	26547	241	202	3379	10	1620	4	736	1
Кировская область	1320	15	13	203	1	76	0	59	0
Нижегородская область	17572	219	182	2185	7	287	2	282	2
Оренбургская область	30632	392	349	7342	17	2903	11	2055	7
Пензенская область	3746	31	20	264	0	33	0	30	0
Самарская область	63490	518	420	13970	40	2961	10	2579	8
Саратовская область	16978	144	136	4617	9	1124	3	870	3
Ульяновская область	15762	191	176	4520	19	3299	11	2010	4
Уральский ФО	175373	1621	1361	31597	104	11261	46	10697	43
Курганская область	7136	48	40	1287	3	323	3	322	3
Свердловская область	81618	953	820	14129	59	5809	22	5791	22
Тюменская область включая АО	44712	388	315	9621	25	2770	13	2238	10
Ханты-Мансийский АО	23389	188	159	4922	8	1675	6	1318	3
Ямало-Ненецкий АО	2773	12	5	380	1	87	1	86	1
Тюменская область без АО	18550	188	151	4319	16	1008	6	834	6
Челябинская область	41907	232	186	6560	17	2359	8	2346	8
Сибирский ФО	207158	2232	1786	32349	151	10971	78	9482	64
Республика Алтай	535	9	9	62	0	17	0	16	0
Республика Бурятия	6809	91	76	1810	12	978	5	779	5
Республика Тыва	119	0	0	17	0	16	0	12	0
Республика Хакасия	1198	11	10	160	0	52	0	52	0
Алтайский край	22822	241	218	4144	12	1198	5	764	4
Забайкальский край	5193	40	34	673	2	375	4	259	1
Красноярский край	24923	169	131	3845	7	936	3	711	2
Иркутская область	47816	758	565	6918	35	3085	16	2774	12
Кемеровская область	50084	512	411	9930	29	2144	12	2044	10
Новосибирская область	28292	301	256	3044	49	1721	32	1709	29
Омская область	12134	54	42	1151	2	394	0	317	0
Томская область	7233	46	34	595	3	55	1	45	1
Дальневосточный ФО	20535	148	118	5208	17	1200	5	1079	4
Республика Саха (Якутия)	1357	12	8	265	0	94	0	94	0
Камчатский край	415	1	0	47	1	67	1	32	1
Приморский край	13744	104	85	4270	13	808	0	765	0
Хабаровский край	2744	12	9	309	0	112	1	108	0
Амурская область	671	14	13	144	3	44	3	43	3
Магаданская область	413	3	3	19	0	9	0	5	0
Сахалинская область	795	1	0	133	0	61	0	28	0
Еврейская автономная область	247	0	0	5	0	2	0	1	0
Чукотский авт. округ	149	1	0	16	0	3	0	3	0
Крымский ФО	24 616	-	289	6 713	-	4 661	-	-	-
Республика Крым*	21 346	-	262	5615	-	4068	-	-	-
г. Севастополь*	3 270	-	27	1098	-	593	-	-	-
Лица без определенного места жительства	16362	73	47	1938	1	594	1	503	1

* - 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.

Количество новых случаев ВИЧ-инфекции в субъектах Российской Федерации на 100 000 населения в 2015 г.



Количество больных, живущих с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция в субъектах Российской Федерации на 100 000 населения на 31.12.2015 г.



Количество людей, живущих с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция, и количество новых случаев ВИЧ-инфекции в регионах РФ на 100 000 населения на 31.12.2015 г.

Наименование региона	Численность населения на 01.01.2016 г., Росстат	Количество ЛЖВ на 31.12.2015 г.	Пораженность ВИЧ на 100 тыс.		Заболеваемость ВИЧ на 100 тыс.	
			2014	2015	2014	2015
Российская Федерация	146 544 710	824 234	500,4	562,4	61,5	67,1
Центральный ФО	39 104 319	139 776	326,0	357,4	31,8	37,2
Белгородская область	1 550 137	1 499	80,9	96,7	12,0	17,2
Брянская область	1 225 741	2 102	147,0	171,5	16,6	25,1
Владимирская область	1 397 168	3 904	236,2	279,4	28,3	44,0
Воронежская область	2 333 477	2 031	59,7	87,0	10,8	28,4
Ивановская область	1 029 838	7 298	640,7	708,7	60,6	65,0
Калужская область	1 009 772	2 192	192,0	217,1	23,2	26,5
Костромская область	651 450	2 308	313,0	354,3	29,8	40,3
Курская область	1 120 019	1 292	91,5	115,4	16,8	26,2
Липецкая область	1 156 093	1 428	81,9	123,5	40,0	44,5
Московская область	7 318 647	42 073	531,1	574,9	49,2	53,3
Орловская область	759 721	1 680	183,6	221,1	21,4	38,6
Рязанская область	1 130 103	2 804	220,9	248,1	24,5	26,7
Смоленская область	958 630	1 909	175,9	199,1	27,8	24,0
Тамбовская область	1 050 295	1 228	101,7	116,9	12,5	15,2
Тверская область	1 304 744	9 240	638,8	708,2	60,6	68,1
Тульская область	1 506 446	6 509	386,9	432,1	40,9	46,0
Ярославская область	1 271 912	2 096	143,0	164,8	17,8	22,6
г. Москва*	12 330 126	48 183	372,4	390,8	29,4	31,9
Северо-Западный ФО	13 853 694	96 063	647,7	693,4	45,3	48,3
Республика Карелия	629 875	1 704	233,3	270,5	34,6	36,8
Республика Коми	856 831	2 543	233,2	296,8	44,0	62,6
Архангельская область	1 174 078	1 016	67,0	86,5	11,5	19,5
Ненецкий АО	43 838	55	99,1	125,5	18,5	27,5
Вологодская область	1 187 685	2 112	157,3	177,8	17,6	21,4
Калининградская область	976 439	5 899	563,6	604,1	42,2	50,7
Ленинградская область	1 778 857	21 405	1127,3	1203,3	83,2	83,9
Мурманская область	762 173	4 606	552,9	604,3	52,3	51,0
Новгородская область	615 692	2 704	377,6	439,2	52,0	64,0
Псковская область	646 374	886	119,3	137,1	18,0	17,0
г. Санкт-Петербург	5 225 690	53 188	976,0	1017,8	50,3	49,0
Южный ФО	14 044 580	31 691	191,8	225,6	26,8	36,4
Республика Адыгея	451 480	589	109,3	130,5	20,3	22,7
Республика Калмыкия	278 733	207	65,9	74,3	5,3	8,9
Краснодарский край	5 513 804	12 430	192,1	225,4	28,6	37,9
Астраханская область	1 018 626	874	69,0	85,8	13,0	17,7
Волгоградская область	2 545 937	9 255	318,7	363,5	41,2	46,3
Ростовская область	4 236 000	8 336	161,5	196,8	21,3	36,5
Северо-Кавказский ФО	9 718 001	8 812	76,6	90,7	11,9	15,4
Республика Дагестан	3 015 660	1 935	57,2	64,2	7,8	8,0
Республика Ингушетия	472 776	745	147,4	157,6	16,1	13,9
Кабардино-Балкарская Республика	862 254	749	68,2	86,9	9,7	18,9
Карачаево-Черкесская Республика	467 797	304	52,9	65,0	10,2	12,0
Республика Северная Осетия - Алания	703 745	1 207	151,0	171,5	17,2	21,6
Чеченская Республика	1 394 172	1 796	120,3	128,8	14,9	11,3
Ставропольский край	2 801 597	2 076	52,2	74,1	13,6	23,6
Приволжский ФО	29 673 644	181 653	542,4	612,2	66,3	73,0
Республика Башкортостан	4 071 064	18 084	374,9	444,2	71,0	73,8
Республика Марий Эл	685 865	1 275	161,5	185,9	17,7	24,6

Наименование региона	Численность населения на 01.01.2016 г., Росстат	Количество ЛЖВ на 31.12.2015 г.	Пораженность ВИЧ на 100 тыс.		Заболеваемость ВИЧ на 100 тыс.	
			2014	2015	2014	2015
Республика Мордовия	807 453	1 186	129,3	146,9	16,9	18,7
Республика Татарстан	3 868 730	13 659	319,8	353,1	33,7	36,4
Удмуртская Республика	1 517 164	6 321	354,1	416,6	51,1	65,2
Чувашская Республика	1 236 628	1 561	109,4	126,2	14,8	19,0
Пермский край	2 634 409	23 168	750,0	879,4	109,6	132,5
Кировская область	1 297 474	1 117	69,7	86,1	13,9	16,6
Нижегородская область	3 260 267	15 387	401,6	472,0	75,1	73,7
Оренбургская область	1 994 762	23 290	1060,3	1167,6	84,0	108,0
Пензенская область	1 348 703	3 482	212,7	258,2	36,4	44,4
Самарская область	3 205 975	49 520	1423,6	1544,6	128,8	126,7
Саратовская область	2 487 529	12 361	437,9	496,9	56,2	62,4
Ульяновская область	1 257 621	11 242	801,4	893,9	83,9	98,2
Уральский ФО	12 308 103	143 776	1029,2	1168,1	131,0	147,3
Курганская область	861 896	5 849	561,8	678,6	78,0	117,6
Свердловская область	4 330 006	67 489	1381,4	1558,6	168,1	183,5
Тюменская область включая АО	3 615 485	35 091	868,3	970,6	102,7	115,8
Ханты-Мансийский АО	1 626 755	18 467	1030,5	1135,2	111,4	120,6
Ямало-Ненецкий АО	534 104	2 393	390,0	448,0	35,8	55,7
Тюменская область без АО	1 454 626	14 231	866,1	978,3	118,3	132,9
Челябинская область	3 500 716	35 347	874,5	1009,7	127,1	142,0
Сибирский ФО	19 324 031	174 809	775,1	904,6	132,9	135,5
Республика Алтай	215 161	473	163,8	219,8	40,4	58,8
Республика Бурятия	982 284	4 999	460,7	508,9	54,7	54,3
Республика Тыва	315 637	102	26,8	32,3	9,3	6,0
Республика Хакасия	536 781	1 038	123,2	193,4	26,4	74,0
Алтайский край	2 376 774	18 678	651,7	785,9	108,3	137,3
Забайкальский край	1 083 012	4 520	375,6	417,4	34,4	40,2
Красноярский край	2 866 490	21 078	623,1	735,3	119,7	120,2
Иркутская область	2 412 800	40 898	1559,8	1695,0	146,2	137,0
Кемеровская область	2 717 627	40 154	1240,3	1477,5	241,6	248,0
Новосибирская область	2 762 237	25 248	773,6	914,0	147,5	150,5
Омская область	1 978 466	10 983	455,2	555,1	131,8	102,6
Томская область	1 076 762	6 638	458,3	616,5	160,3	160,8
Дальневосточный ФО	6 194 969	15 327	213,6	247,4	27,7	35,0
Республика Саха (Якутия)	959 689	1 092	101,6	113,8	11,2	12,7
Камчатский край	316 116	368	86,7	116,4	14,8	31,3
Приморский край	1 929 008	9 474	429,2	491,1	53,4	63,6
Хабаровский край	1 334 552	2 435	161,5	182,5	16,9	21,5
Амурская область	805 689	527	52,1	65,4	8,9	14,5
Магаданская область	146 345	394	221,5	269,2	56,3	46,2
Сахалинская область	487 293	662	99,7	135,9	21,8	39,4
Еврейская автономная область	166 120	242	120,0	145,7	17,7	24,5
Чукотский автономный округ	50 157	133	233,5	265,2	35,6	29,8
Крымский ФО	2 323 369	17 903	766,4	770,6	81,0	34,1
Республика Крым*	1 907 106	15 731	814,4	824,9	82,4	33,2
г. Севастополь*	416 263	2 172	538,4	521,8	74,5	38,3
Лица без определенного места жительства	-	14 424	-	-	-	-

* - Полные персонализированные 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 31.12.2015 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	1 541	1 727	3 268	12	14	26	72	64	136	50	41	91	1 675	1 846	-
1 - 4	1 835	1 918	3 753	35	36	71	56	68	124	86	66	152	2 012	2 088	-
5 - 9	293	274	567	9	9	18	13	7	20	25	15	40	340	305	-
10 - 14	562	406	968	10	5	15	83	43	126	54	22	76	709	476	-
Дети	4 231	4 325	8 556	66	64	130	224	182	406	215	144	359	4 736	4 715	172
15 - 20	28 641	26 102	54 743	483	282	765	7 429	2 796	10 225	2 570	1 240	3 810	39 123	30 420	-
20 - 30	211 669	156 928	368 597	2 600	1 383	3 983	44 534	14 463	58 997	14 552	6 023	20 575	273 355	178 797	-
30 - 40	171 853	87 261	259 114	1 910	797	2 707	29 189	9 140	38 329	9 950	3 605	13 555	212 902	100 803	-
40 - 50	47 160	24 873	72 033	646	325	971	10 354	3 840	14 194	3 225	1 359	4 584	61 385	30 397	-
50 - 60	12 761	9 360	22 121	214	126	340	3 421	1 755	5 176	978	564	1 542	17 374	11 805	-
60 - 70	2 954	2 257	5 211	43	26	69	822	497	1 319	175	110	285	3 994	2 890	-
> 70	568	526	1 094	5	3	8	235	218	453	40	18	58	848	765	-
Взрослые	475 606	307 307	782 913	5 901	2 942	8 843	95 984	32 709	128 693	31 490	12 919	44 409	608 981	355 877	39 451
Всего	479 837	311 632	791 469	5 967	3 006	8 973	96 208	32 891	129 099	31 705	13 063	44 768	613 717	360 592	39 623

* - 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.

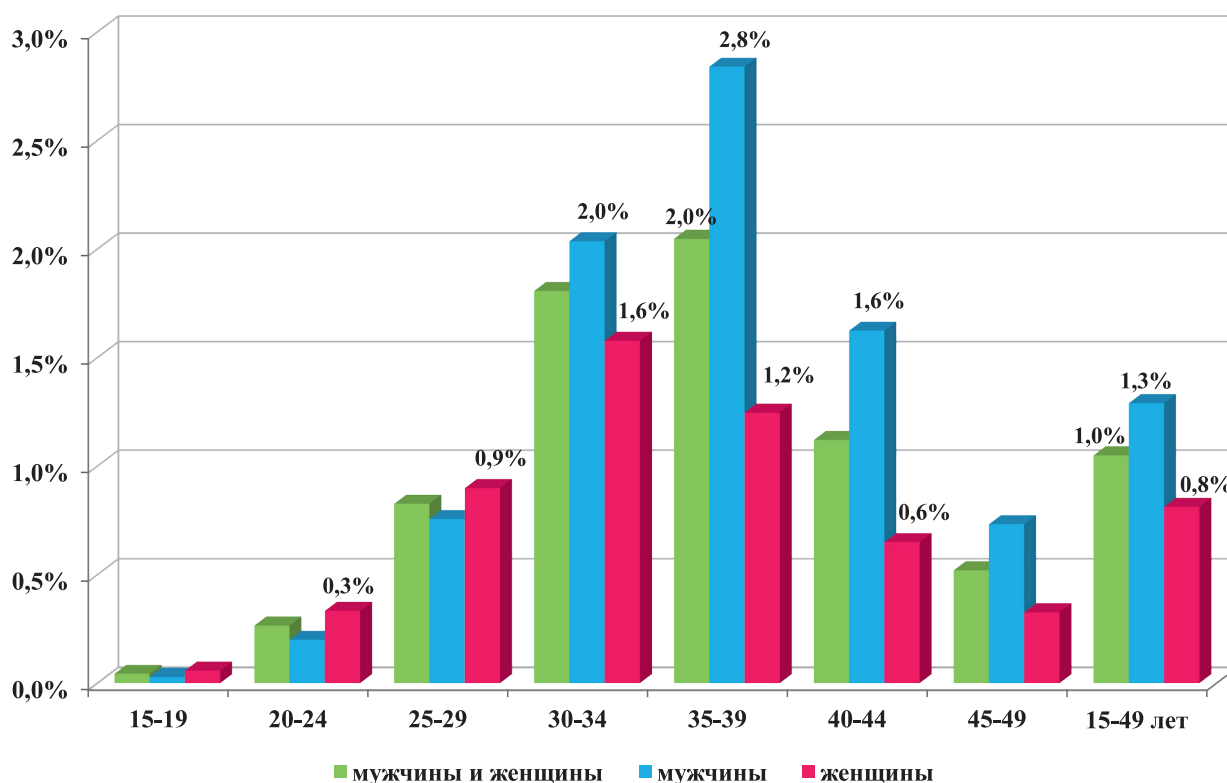
Распределение ВИЧ-инфицированных, основным фактором риска заражения для которых было внутривенное употребление наркотиков, в России на 31.12.2015 г. по возрасту и полу на момент выявления

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	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	3
10 - 14	287	89	376	5	2	7	66	27	93	35	4	39	393	122	515
Дети	288	90	378	5	2	7	67	27	94	35	4	39	395	123	518
15 - 20	16 649	7 194	23 843	365	110	475	5 362	1 482	6 844	1 954	536	2 490	24 330	9 322	33 652
20 - 30	101 099	31 400	132 499	1 673	414	2 087	28 498	6 174	34 672	9 397	2 209	11 606	140 667	40 197	180 864
30 - 40	71 061	14 919	85 980	873	154	1 027	15 288	2 872	18 160	5 148	895	6 043	92 370	18 840	111 210
40 - 50	13 925	2 252	16 177	190	32	222	4 287	628	4 915	1 268	160	1 428	19 670	3 072	22 742
50 - 60	1 769	331	2 100	29	7	36	798	128	926	200	28	228	2 796	494	3 290
60 - 70	194	37	231	0	1	1	78	21	99	10	3	13	282	62	344
> 70	19	3	22	0	0	0	20	7	27	1	0	1	40	10	50
Взрослые	204 716	56 136	260 852	3 130	718	3 848	54 331	11 312	65 643	17 978	3 831	21 809	280 155	71 997	352 152
Всего	205 004	56 226	261 230	3 135	720	3 855	54 398	11 339	65 737	18 013	3 835	21 848	280 550	72 120	352 670

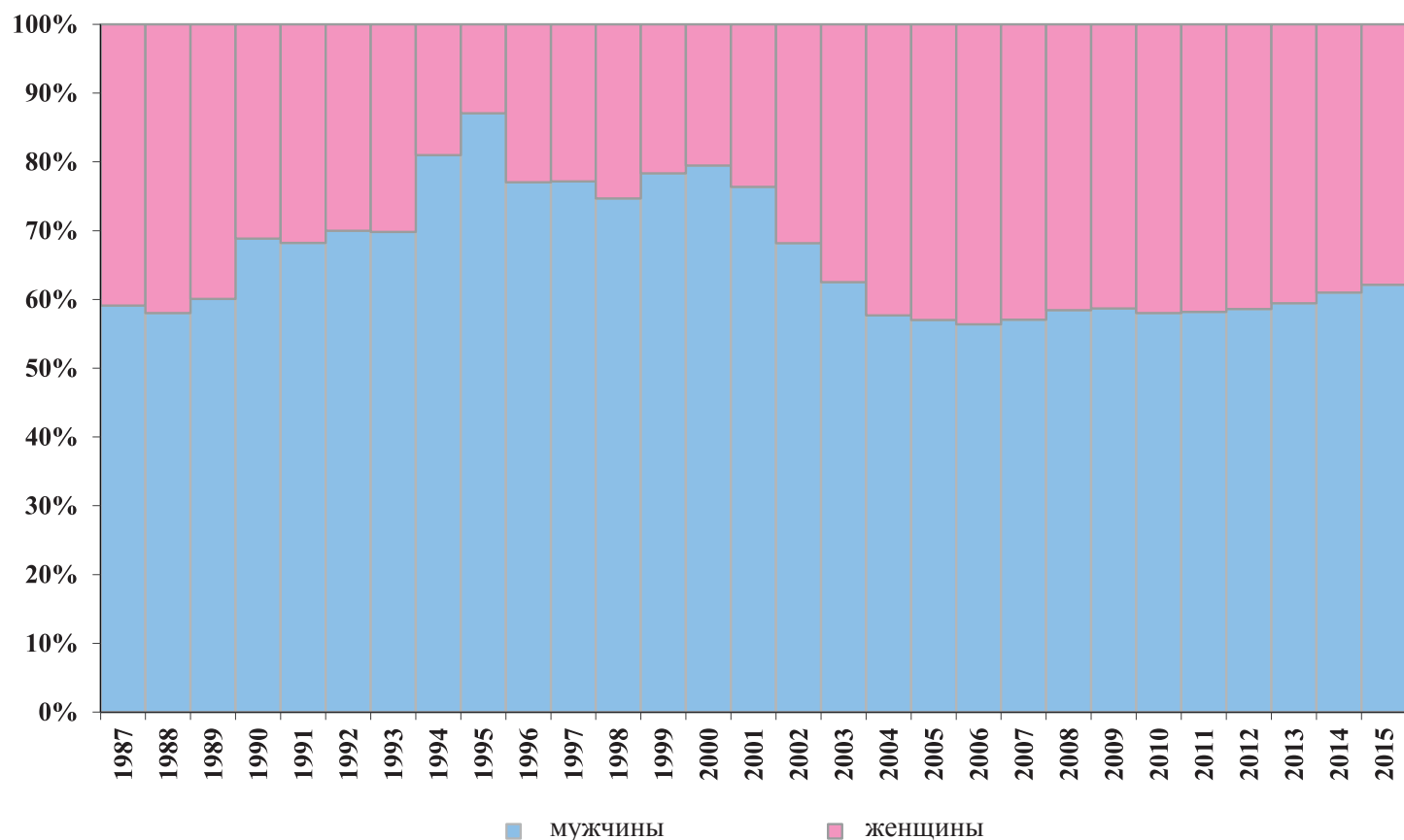
**Пораженность населения России ВИЧ-инфекцией
в различных возрастных группах на 31.12.2015 г.**

Возраст (лет)	Все население		
	Мужчины и женщины	Мужчины	Женщины
до 1 года	0,02%	0,02%	0,02%
1-4	0,02%	0,02%	0,02%
5-9	0,04%	0,03%	0,04%
10-14	0,04%	0,04%	0,04%
15-19	0,04%	0,03%	0,06%
20-24	0,27%	0,20%	0,33%
25-29	0,83%	0,76%	0,90%
30-34	1,81%	2,04%	1,58%
35-39	2,05%	2,84%	1,25%
40-44	1,12%	1,62%	0,65%
45-49	0,52%	0,73%	0,33%
50-54	0,26%	0,36%	0,17%
55-59	0,14%	0,19%	0,09%
60-64	0,08%	0,12%	0,06%
65-69	0,05%	0,08%	0,03%
70 и более	0,02%	0,04%	0,01%
15-49 лет	1,05%	1,29%	0,81%
Всего	0,56%	0,74%	0,41%

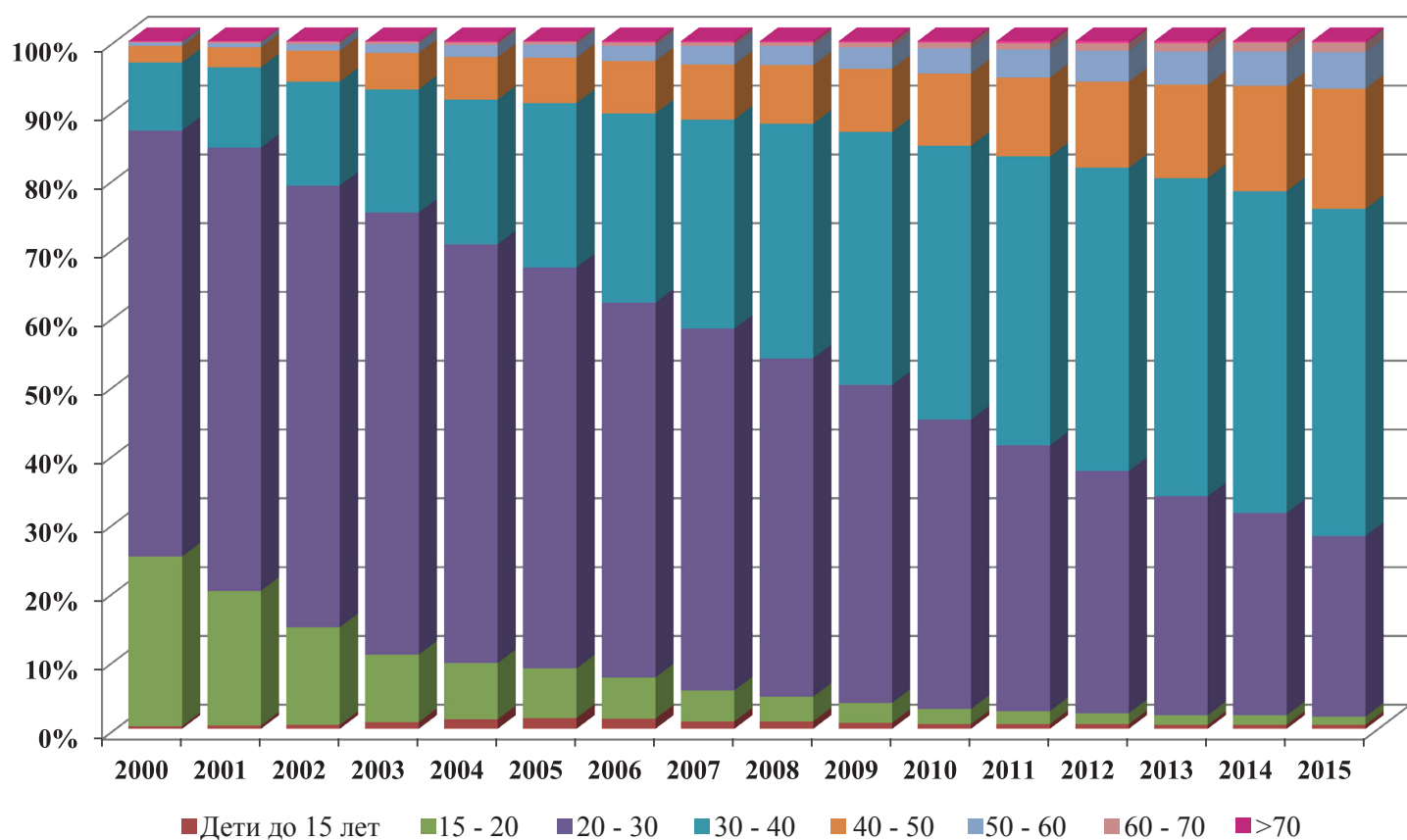
**Пораженность ВИЧ-инфекцией населения России
в возрастной группе 15-49 лет на 31.12.2015**



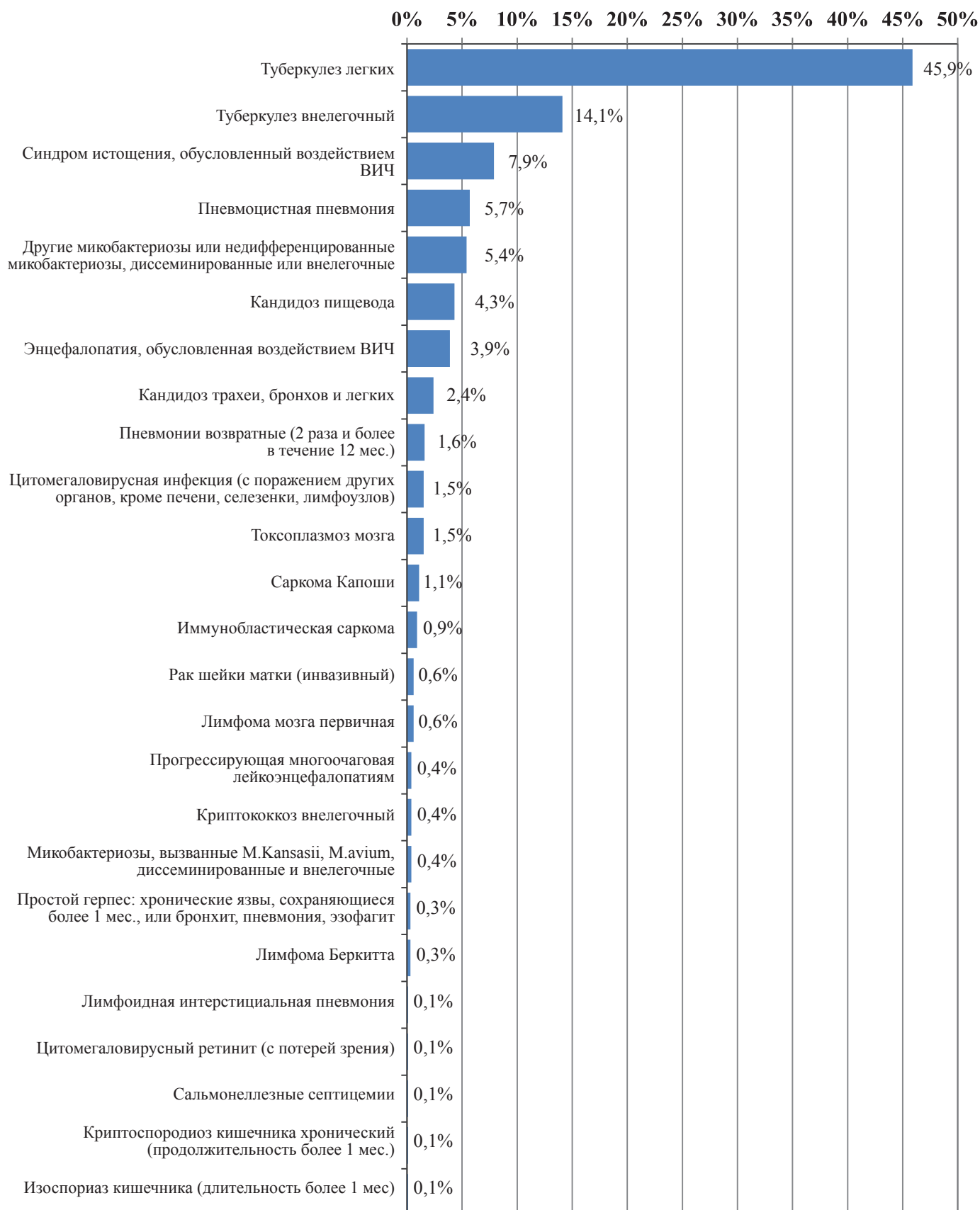
**Распределение ВИЧ-инфицированных в России с 1987 по 2015 гг.
по полу и годам выявления**



**Распределение ВИЧ-инфицированных в России среди новых случаев ВИЧ-инфекции
по возрасту на момент выявления в 2000-2015 гг.**



**Наиболее распространенные индикаторные заболевания
у больных с установленным диагнозом
СПИД в Российской Федерации на 31.12.2015 г.**



ВИЧ-инфекция в Российской Федерации в 2015 г.

Источники данных и полнота информации

В данном информационном бюллетене обобщены данные об 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 Управлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Данные персонифицированного учета за 2012-2015 годы по городу Москве не поступали. Сведения, поступившие из Республики Крым, 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-эпидемиологическим правилам СП 3.1.5. 2826-10, являются неполными. Не предоставляли в 2015 г. информацию о летальных исходах: г. Москва, г. Севастополь и Республика Крым. Значительная часть данных о летальных исходах не предоставлена из регионов: Еврейская АО, Пензенская область, Республика Северная Осетия – Алания, Магаданская область, Хабаровский край, Забайкальский край, Кабардино-Балкарская Республика, Республики Мордовия, Карелия, Костромская область, Чукотский АО, город Санкт-Петербург, Ростовская область, Иркутская область. Данные персонифицированного учета по случаям летальных исходов нуждаются в верификации, поскольку в перечисленных выше регионах зарегистрировано 37% всех смертей среди инфицированных ВИЧ.

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, г. Севастополь и Республики Крым.

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 2015 г. 1 013 932 человек. Кумулятивное количество ВИЧ-позитивных лиц на территории Российской

Федерации за весь период наблюдения составило 1 043 089, включая иностранных граждан. За весь период наблюдения в РФ с 1985 г. было выявлено 29 157 ВИЧ-инфицированных из числа иностранных граждан, в том числе 4739 за 2015 г., вероятно, подавляющее большинство этих больных были за пределы Российской Федерации.

За весь период наблюдения в Федеральный центр по профилактике и борьбе со СПИДом было сообщено о 189 698 смертях ВИЧ-позитивных лиц, эти данные поступали с существенной задержкой. По данным формы мониторинга Роспотребнадзора «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ» в Российской Федерации на 31 декабря 2015 г. умерло по разным причинам 212 579 ВИЧ-инфицированных, в т.ч. 27 564 в 2015 году (на 12,9% больше, чем в 2014 г.).

В 2015 г. территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИДом было сообщено о 98 232 новых случаях ВИЧ-инфекции среди граждан Российской Федерации, исключая выявленных анонимно и иностранных граждан, что на 9,4% больше, чем в 2014 г. С 2005 года регистрируется ежегодный рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией в среднем на 10% в год. Показатель заболеваемости в 2015 г. составил 67,1 на 100 тыс. населения, превысив на 9,1% показатель 2014 г.

ВИЧ-инфекция распространяется на территории Российской Федерации неравномерно: 70,2% всех новых случаев ВИЧ-инфекции были зарегистрированы в 20 субъектах Российской Федерации, в них проживало 58,7% всего населения страны.

В 2015 г. по показателю заболеваемости в Российской Федерации лидировали преимущественно крупные промышленные регионы Сибири и Урала: Кемеровская область (зарегистрировано 248,0 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Свердловская (183,5), Томская (160,8), Новосибирская (150,5), Челябинская (142,0) области, Алтайский край (137,3), Пермский край (132,5), Иркутская (137,0), Тюменская (132,9), Самарская (126,7) области, Ханты-Мансийский автономный округ (120,6), Красноярский край (120,2), Курганская (117,6), Оренбургская (108), Омская (102,6), Ульяновская (98,2), Ленинградская (83,9), Нижегородская (73,7), Тверская (68,1) области, Республики Хакасия (74,0), Башкортостан (73,8) (таблица на стр. 45). В таблице можно видеть существенное снижение числа новых случаев ВИЧ-инфекции в Крымском федеральном округе, однако оно носило искусственный характер и было связано со сложностями перехода на российский алгоритм диагностики ВИЧ-инфекции.

Тенденция увеличения числа новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции в 2015 г. отмечалась в 71 регионе. Наиболее существенные темпы роста заболеваемости в 2015 г., по сравнению с 2014 г., были отмечены в регионах с низкой пораженностью ВИЧ-инфекцией: Республика Хакасия, Воронежская область, Камчатский край, Кабардино-Балкарская Республика, Сахалинская, Орловская области, Ставропольский край, Ростовская, Архангельская области, Республика Калмыкия, Амурская область, Курская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Владимирская область, Брянская область.

Увеличивалось количество больных СПИДом и связанных с ним летальных исходов. Наиболее распространенным СПИД-индикаторным заболеванием в 2015 г. продолжал оставаться туберкулез легких (45,9%) и внелегочный туберкулез (14,1%), кроме того, часто, встречались пневмоцистная пневмония, кандидоз пищевода, трахеи, бронхов и легких, другие микобактериозы и пневмонии возвратные (рисунок на стр. 50).

Таким образом, в России в 2015 г. тенденции роста числа новых случаев заражения и увеличения числа случаев смерти ВИЧ-позитивных лиц сохранялись.

Пораженность населения ВИЧ

По сообщенным данным, число россиян, живших с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции в России к концу 2015 г., увеличилось до 824 234 человек (стр. 45).

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 31 декабря 2015 г. по данным персонифицированного учета составляла 562,4 на 100 тыс. населения России. К наиболее пораженным субъектам Российской Федерации относятся: Иркутская (зарегистрировано 1695,0 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения),

Свердловская (1558,6), Самарская (1544,6), Кемеровская (1477,5), Ленинградская (1203,3), Оренбургская (1167,6) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1135,2), Челябинская (1009,7), Тюменская (978,3), области, г. Санкт-Петербург (1017,8), Новосибирская (914,0), Ульяновская (893,9) области, Пермский (879,4), Алтайский (785,9), Красноярский (735,3) края, Республика Крым (824,9), Ивановская (708,7), Тверская (708,2), Курганская (678,6), Томская (616,5), Мурманская (604,3) области.

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации. Высокая пораженность ВИЧ-инфекцией (более 0,5% среди всего населения) в 2015 г. была зарегистрирована в 26 наиболее крупных и экономически успешных регионах, где проживало 41,6% населения страны. Распределение случаев ВИЧ-инфекции по территориям страны представлено на карте (рисунки на стр. 42-43).

В Российской Федерации в 2015 г. среди ВИЧ-инфицированных по-прежнему преобладали мужчины (63,0%). С 2002 года отмечается увеличение доли женщин. Наиболее пораженной группой являлись мужчины в возрасте 35-39 лет, среди них 2,8% россиян в 2015 г. жили с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции, большая часть из них заразились при употреблении наркотиков. К концу 2015 г. в России было зарегистрировано более 360 тысяч инфицированных ВИЧ женщин, которые преимущественно инфицировались при половых контактах с мужчинами.

За последние 15 лет радикально изменилась возрастная структура среди впервые выявленных больных. В 2015 г. ВИЧ-инфекция преимущественно выявлялась у россиян в возрасте 30-40 лет (47,0%) и 40-50 лет (19,8%), доля молодежи в возрасте 20-30 лет сократилась до 23,4%. Увеличение доли новых выявленных случаев наблюдалось и в более старших возрастных группах, участились случаи заражения ВИЧ-инфекцией половым путем в преклонном возрасте – более 70 лет (рисунок на стр. 49). В 2000 г. 87% больных получали диагноз ВИЧ-инфекции до 30 лет. В 2000 г. на долю подростков и молодежи в возрасте 15-20 лет приходилось 24,7% вновь выявленных случаев ВИЧ-инфекции, в результате ежегодного уменьшения в 2015 году эта группа составила лишь 1,2%. Однако важно учитывать, что ежегодно в возрасте 15-20 лет диагноз ВИЧ-инфекции получают более 1000 россиян (1166 в 2015 г.), из которых 70% составляют девушки.

Тестирование на антитела к ВИЧ

В 2015 г. в России было протестировано на ВИЧ 28 336 911 образцов крови российских граждан и 2 413 636 образцов крови иностранных граждан. Общее количество протестированных образцов сывороток граждан России по сравнению с 2014 г. (27 982 810) увеличилось на 1,3%, а среди иностранных граждан – на 27,3%.

В 2015 году было выявлено максимальное количество положительных результатов у россиян в иммуноблоте за всю историю наблюдения – 121 200 (в 2014 г. – 111 390 положительных результатов). 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.

Впервые был выявлен позитивный результат тестирования на ВИЧ у 98 232 больных. Средняя частота выявления ВИЧ-инфекции у граждан в Российской Федерации в 2015 году составила 3,5 на 1000 проведенных тестов, среди иностранных граждан она была значительно ниже – 2,0 ВИЧ-позитивных на 1000 проведенных тестов.

Доступ к консультированию и тестированию на ВИЧ в РФ является необходимым условием для своевременного предоставления медицинской помощи и лечения больным ВИЧ-инфекцией. Первый компонент цели ООН 90-90-90, поставленной к 2020 г. – 90% больных ВИЧ-инфекцией должны знать о своем диагнозе. Другие две цели предполагают, что среди диагностированных больных 90% больных должны получить лечение, а из них 90% иметь подавленную вирусную нагрузку ВИЧ. Достижение этих целей будет способствовать снижению числа новых случаев заражения ВИЧ-инфекцией.

В 2015 г. по оценочным данным Федерального центра СПИД в России проживает не менее 1,3 млн. ВИЧ-инфицированных, из которых 61% знали о своем диагнозе. Учитывая значительные объемы

тестирования на ВИЧ в стране (в России охват тестированием намного выше, чем в других странах СНГ и Европы) это можно связать со структурой тестирования на ВИЧ и многолетней тенденцией по снижению объемов тестирования среди уязвимых групп населения.

Охват населения тестированием на ВИЧ в регионах страны весьма неравномерен (стр. 11- 12). Выше среднероссийского уровня охвата тестированием в 2015 г. обеспечили 36 регионов РФ. Наибольшее количество тестов в пересчете на население было проведено в 2015 г. в г. Москве (34,7 тыс. тестов на ВИЧ на каждые 100 тыс. населения), Магаданской области (31,6 тыс.), Республике Татарстан (30,6 тыс.), Чукотском АО (25,8 тыс.), Сахалинской (25,7 тыс.), Смоленской (23,5 тыс.), Брянской (23,3 тыс.) областях, Камчатском крае (23,3 тыс.), Челябинской (23,1 тыс.), Омской (23,0 тыс.) областях, Ямало-Ненецком АО (24,8 тыс.). Напротив, самый низкий охват тестированием на ВИЧ зарегистрирован в Республиках Дагестан (7,9 тыс.), Марий Эл (10,8 тыс.), Карачаево-Черкесия (10,8 тыс.), Крым (11,1 тыс.), г. Севастополь (10,9 тыс.), Владимирской (11,4 тыс.), Тверской (12,3 тыс.), Ленинградской (13,0 тыс.) областях, Республиках Адыгея (13,7 тыс.), Карелия (13,9 тыс.), Ростовской области (14,0 тыс.) и Еврейской АО (14,1 тыс.).

Число впервые выявленных случаев ВИЧ-инфекции в пересчете на 100 тысяч протестированных образцов крови российских граждан превышало среднероссийский показатель в 26 субъектах РФ в 2015 г.. Наиболее высокие показатели выявляемости ВИЧ+ на 100 тысяч обследованных регистрировались в Кемеровской (1258,5), Свердловской (940,4) областях, Алтайском (806,7) крае, Тюменской (770,8), Новосибирской (747,3), Оренбургской (718,9), Томской (715,1), Самарской (667,4), Ульяновской (645,8), Челябинской (607,1), Иркутской (599,1), Ленинградской (548,4), Тверской (503,2) областях, Пермском (731,2) и Красноярском (530,7) краях.

Рост обследований на ВИЧ в России в 2015 г. происходил за счет увеличения обследованных в группах: «прочие» (рост на 3,2% в 2015 г. по сравнению с 2014 г.), по клиническим показаниям (на 3,6%), обследованные при проведении эпидемиологического расследования (на 5,7%), медицинских сотрудников (6,5%). Выросло количество обследованных среди потребителей наркотиков (на 3,6%), лиц, находящихся в местах лишения свободы (13,3%), и гомо- и бисексуалов (10,5%). Количество обследованных снизилось в 2015 г. по сравнению с предыдущим годом среди больных заболеваниями, передающимися половым путём (-7,0%), медицинского персонала (на -9,4%), доноров (-5,2%), беременных (-1,7%).

В 2015 году, количество новых выявленных положительных результатов в иммуноблоте выросло на 9,4% по сравнению с предыдущим годом, в том числе: среди гомо- и бисексуалов – на 96,7%, заключенных – на 25,0%, «прочих» – на 17,0%, обследованных при эпидемиологическом расследовании – на 12,7%, больных заболеваниями, передающимися половым путём – на 9,0%, обследованных по клиническим показаниям – на 6,0%. Среди доноров, беременных и потребителей наркотиков количество новых выявленных случаев снижалось.

Несмотря на значительные объемы тестирования на ВИЧ в стране структура тестирования на ВИЧ не была оптимальна. Преимущественно тестирование проводилось по кодам «прочие» (41,4% от всех тестов) и «обследованные по клиническим показаниям» (22,0%). Доля уязвимых групп населения, включая ПИН, МСМ, заключенных и венболевных, среди обследованных продолжала оставаться очень низкой.

Представители уязвимых групп населения составляют незначительную часть среди обследованных на ВИЧ в России – 5% в 2015 г. Но среди этих групп было выявлено 30% всех новых случаев ВИЧ-инфекции в 2015 г. Например, в Российской Федерации сохраняется низкий охват обследованием среди потребителей наркотиков. В 2015 г. в стране были обследованы лишь 250,2 тыс. человек, потребляющих наркотики, при этом в учреждениях наркологической службы в 2015 г. было зарегистрировано в два раза больше больных (544,5 тыс. зарегистрированных лиц с диагнозами «наркомания» и «пагубное потребление наркотических веществ»). При тестировании даже небольшого количества представителей этих групп удастся выявить значительное количество инфицированных ВИЧ. В 2015 г. среди обследованных ПИН выявлялось 4,7% новых случаев ВИЧ-инфекции, среди МСМ – 15,6%, заключенных – 2,9%, среди контактных лиц при эпидрасследовании – 4,3%, больных ИППП – 0,7%. Частота выявления случаев ВИЧ-инфекции среди уязвимых контингентов ежегодно

растет. Среди двух групп (ПИН и заключенные) в 2015 г. было выявлено 24,3% от всех новых случаев ВИЧ-инфекции, но среди обследованных они составляли лишь 2,4%. Среди других обследуемых контингентов ВИЧ обнаруживается гораздо реже. Среди обследованных беременных в 2015 г. было обнаружено 0,1% новых случаев ВИЧ-инфекции, среди доноров и медицинского персонала – 0,03%.

Доля новых выявленных случаев ВИЧ среди протестированных образцов крови МСМ росла самыми быстрыми темпами (с 2,0% – в 2008 г. до 15,6% – в 2015 г.), 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 2008 - 2015 гг. наблюдается увеличение показателя частоты выявления ВИЧ-инфекции среди обследованных (в 2009 г. в данной группе было выявлено 0,3% ВИЧ-позитивных, в 2011 – 0,4%, в 2015 – 0,7%).

В 2015 г. в местах лишения свободы было протестировано 417,9 тыс. образцов крови заключенных, у 2,9% протестированных была впервые выявлена ВИЧ-инфекция. Более 5% инфицированных ВИЧ среди этой группы было впервые выявлено в 2015 г. в Удмуртской Республике, Тверской, Свердловской, Самарской областях, г. Санкт-Петербург, Алтайском крае, Челябинской, Тюменской, Кемеровской, Курганской, Томской областях, Республике Хакасия, Ханты-Мансийском АО – Югра.

В 2015 г. доля ВИЧ-позитивных среди протестированных на ВИЧ выросла во всех группах кроме ПИН, беременных и медицинских работников, однако снижение в указанных группах было весьма незначительным.

Таким образом, на основании результатов тестирования на ВИЧ различных групп населения в России можно сделать заключение о реальном 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 40 тыс. ВИЧ-позитивных лиц, выявленных в 2015 г., тем не менее, эти данные достаточно репрезентативны для выявления общих тенденций эпидемического процесса.

Согласно критериям ВОЗ эпидемия ВИЧ-инфекции находится в концентрированной стадии в России. Наиболее пораженными ВИЧ группами населения в России являлись потребители инъекционных наркотиков (ПИН) – в разных регионах страны от 6,4% до 58,5% представителей этой группы были инфицированы ВИЧ (21,2% в 2015 г. в среднем в РФ по данным наркологической службы). Среди лиц, занимающихся проституцией (КСР) в последние годы по данным выборочных исследований обнаруживалось от 3,8% до 11,6% инфицированных ВИЧ, а среди мужчин, вступающих в сексуальные контакты с мужчинами (МСМ) – от 5,2% до 14,8%. В учреждениях исполнения наказания в 2015 г. доля ВИЧ-инфицированных составляла 9,7% от всех лиц, отбывающих наказание. В 20 регионах России в 2014 г. развивалась генерализованная стадия эпидемии ВИЧ-инфекции. Показатель пораженности ВИЧ-инфекцией среди беременных женщин в этих регионах устойчиво превышал 1%.

Подобное распределение ВИЧ-инфицированных среди групп населения обусловлено действующими в настоящее время путями передачи ВИЧ. Среди впервые выявленных в 2015 г. ВИЧ-позитивных с установленными факторами риска заражения 52,3% инфицировались при употреблении наркотиков нестерильным инструментарием, 45,1% – при гетеросексуальных контактах, 1,5% – при гомосексуальных контактах, 1% составляли дети, инфицированные от матерей во время беременности, родов и при грудном вскармливании.

В 2015 г. резко увеличилось количество случаев заражения ВИЧ, предположительно связанных с оказанием медицинской помощи. В течение года было зарегистрировано 14 случаев с подозрением на заражение в лечебных учреждениях Российской Федерации при использовании нестерильного

медицинского инструментария и 3 случая при переливании компонентов крови от доноров реципиентам. Еще 3 новых случая ВИЧ-инфекции у детей, вероятно, были связаны с оказанием медицинской помощи в Таджикистане и Киргизстане. В 2015 г. поступили данные об инфицировании ВИЧ 3 медработников при исполнении профессиональных обязанностей.

Таким образом, в стране в 2015 г. продолжала ухудшаться эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции. Сохранялся высокий уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией, увеличивалось общее число и число смертей ВИЧ-инфицированных, активизировался выход эпидемии из уязвимых групп населения в общую популяцию. Растет частота выявления случаев ВИЧ-инфекции, связанных с оказанием медицинской помощи.